00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	Material	M2	178,46	R$ 34,71	R$ 6.104,98	0,30	77,49	B
00003093	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	SINAPI	Material	CJ	51,00	R$ 118,51	R$ 6.044,01	0,30	77,79	B
74071/2	Porta de abrir - PA7 - 160+90x210 - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens		Material	m²	5,25	R$ 1.141,34	R$ 5.992,04	0,30	78,09	B
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	Material	KG	6.174,93	R$ 0,95	R$ 5.866,19	0,29	78,38	B
73990/1	Armação aço CA-50, para 1,0 m³ de concreto		Material	un	6,48	R$ 857,90	R$ 5.559,19	0,27	78,65	B
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	7.183,37	R$ 0,76	R$ 5.459,36	0,27	78,92	B
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	706,64	R$ 7,66	R$ 5.412,85	0,27	79,19	B
73809/1	Janela de Alumínio - JA-12, 420x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm		Material	m²	8,40	R$ 636,08	R$ 5.343,07	0,26	79,45	B
73860/12	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #16 mm²		Material	m	267,50	R$ 19,93	R$ 5.331,28	0,26	79,71	B
73886/1	Roda meio em madeira (largura=10cm)		Material	m	191,30	R$ 27,58	R$ 5.276,05	0,26	79,97	B
74071/2	Porta de abrir - PA6 - 120x185 - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens		Material	m²	4,44	R$ 1.141,34	R$ 5.067,55	0,25	80,22	C
00020065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	152,69	R$ 33,12	R$ 5.056,97	0,25	80,47	C
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	Material	M	90,00	R$ 55,94	R$ 5.034,60	0,25	80,72	C
00009872	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	99,41	R$ 50,63	R$ 5.033,16	0,25	80,97	C
73910/5	Porta de Madeira - PM3 - 80x210, barra e chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias		Material	un	4,00	R$ 1.139,69	R$ 4.558,76	0,22	81,20	C
73907/3	Contrapiso e=5,0cm		Material	m²	115,97	R$ 39,25	R$ 4.551,82	0,22	81,42	C
73809/1	Janela de Alumínio - JA-08, 210x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm		Material	m²	6,30	R$ 699,47	R$ 4.406,66	0,22	81,64	C
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	Material	UN	48,00	R$ 88,95	R$ 4.269,60	0,21	81,85	C
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	Material	M2	368,56	R$ 11,57	R$ 4.264,24	0,21	82,06	C
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	405,34	R$ 10,31	R$ 4.179,01	0,21	82,26	C

ENDEREÇO: RUA RIBEIRÃO SITIO, N° 400, POVOADO, PINHEIRO- MA
E-MAIL: egsantoschagasecialtda@gmail.com
TELEFONE: (98) 98481-8443

Fls 1000
Proc. Nº 0237/2023
ASS

00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	297,45	R$ 13,91	R$ 4.137,49	0,20	82,47	C
I08841	Central PABX, capacidade 8 linhas e 24 ramais, mod.Corp 8000, Intelbrás ou similar	ORSE	Material	un	1,00	R$ 4.089,14	R$ 4.089,14	0,20	82,67	C
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	379,06	R$ 10,71	R$ 4.059,71	0,20	82,87	C
73809/1	Janela de Alumínio - JA-11, 140x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm		Material	m²	6,30	R$ 636,08	R$ 4.007,30	0,20	83,07	C
73764/4	Pavimetação em blocos intertravado de concreto, e= 6,0cm, FCK 35MPa, assentados sobre colchão de areia		Material	m²	67,22	R$ 58,43	R$ 3.927,66	0,19	83,26	C
I2048	TELHA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	Material	KG	144,09	R$ 27,11	R$ 3.906,20	0,19	83,46	C
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	280,17	R$ 13,91	R$ 3.897,21	0,19	83,65	C
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Material	UN	36,00	R$ 107,19	R$ 3.858,84	0,19	83,84	C
-	Portão de abrir em chapa de aço perfurada, inclusive pintura - fornecimento e instalação (PF1 e PF2)		Material	m²	8,31	R$ 460,72	R$ 3.828,58	0,19	84,03	C
I09308	Coifa em aço inox escovado G-220 AISI 304 liga 18.8, tipo parede, com filtros inercias, calha coletora de gordura e luminária, dimensões:Larg.=1700 x Prof.=1300 x alt.=450mm	ORSE	Material	un	1,00	R$ 3.802,01	R$ 3.802,01	0,19	84,21	C
I2462	TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	SEINFRA	Material	M2	48,02	R$ 79,06	R$ 3.796,46	0,19	84,40	C
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	Material	KG	28,40	R$ 128,67	R$ 3.654,74	0,18	84,58	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	6.274,56	R$ 0,58	R$ 3.639,24	0,18	84,76	C
00000599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	SINAPI	Material	M2	5,48	R$ 656,56	R$ 3.597,95	0,18	84,94	C
I04804S	Rodape plano para piso vinilico, h = 5 cm	ORSE	Material	m	200,87	R$ 17,78	R$ 3.571,38	0,18	85,12	C
00004969	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	SINAPI	Material	M2	8,40	R$ 410,22	R$ 3.445,85	0,17	85,29	C
00003421	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	SINAPI	Material	M2	3,86	R$ 888,28	R$ 3.425,21	0,17	85,45	C
I8394	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO	SEINFRA	Material	UN	40,00	R$ 84,14	R$ 3.365,60	0,17	85,62	C
00037529	Mangueiras de incêndio de nylon - 1 1/2" 16mm	SINAPI	Material	UN	6,00	R$ 553,37	R$ 3.320,22	0,16	85,78	C

Fls 1001
Proc. Nº 083/2023
Ass

00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	3.517,68	R$ 0,94	R$ 3.306,62	0,16	85,95	C
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	Material	M2	12,00	R$ 268,34	R$ 3.220,64	0,16	86,11	C
00020271	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L	SINAPI	Material	UN	7,00	R$ 458,68	R$ 3.210,76	0,16	86,26	C
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	Material	M2	39,75	R$ 80,49	R$ 3.199,64	0,16	86,42	C
03320/ORSE	Switch de 48 portas		Material	un	1,00	R$ 3.121,25	R$ 3.121,25	0,15	86,58	C
87650	Camada regularizadora e=2,0cm		Material	m^2	115,97	R$ 24,98	R$ 2.896,93	0,14	86,72	C
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	Material	310ML	70,70	R$ 40,40	R$ 2.856,47	0,14	86,86	C
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	Material	UN	15,00	R$ 186,97	R$ 2.804,55	0,14	87,00	C
73860/9	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #4 mm^2		Material	m	502,00	R$ 5,45	R$ 2.735,90	0,13	87,13	C
00038405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	6,04	R$ 451,66	R$ 2.729,58	0,13	87,27	C
I8368	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	SEINFRA	Material	M	1.268,50	R$ 2,15	R$ 2.727,28	0,13	87,40	C
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	721,51	R$ 3,68	R$ 2.655,16	0,13	87,53	C
74071/2	Porta de abrir - PA1 - 100x210 em chapa de alumínio e veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens		Material	m^2	2,31	R$ 1.141,34	R$ 2.636,50	0,13	87,66	C
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	Material	M2	73,93	R$ 34,44	R$ 2.546,31	0,13	87,79	C
73962/13	Escavação de vala para aterramento		Material	m^3	39,00	R$ 61,55	R$ 2.400,45	0,12	87,91	C
74175/1	Registro de gaveta com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação		Material	un	31,00	R$ 77,32	R$ 2.396,92	0,12	88,03	C
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	SINAPI	Material	UN	15,00	R$ 156,06	R$ 2.340,90	0,12	88,14	C
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	3.527,42	R$ 0,66	R$ 2.328,09	0,11	88,26	C
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	Material	UN	33,54	R$ 68,52	R$ 2.298,16	0,11	88,37	C
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	161,33	R$ 14,22	R$ 2.294,13	0,11	88,48	C
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	37,70	R$ 58,50	R$ 2.205,45	0,11	88,59	C

ENDEREÇO: RUA RIBEIRÃO SITIO, N° 400, POVOADO, PINHEIRO- MA
E-MAIL: egsantoschagasecialtda@gmail.com
TELEFONE: (98) 98481-8443

Fls 1002
Proc. Nº 023/2023
Ass

I033018	Access Point Wireless 2.4 GHz - 300Mpbs - fornecimento e instalação	DESABILITADA	Material	UN	2,00	R$ 1.086,30	R$ 2.172,60	0,11	88,70	C
74041/1	Arandelas de sobrepor com 1 lâmpada fluorescente compacta de 60W		Material	un	18,00	R$ 120,62	R$ 2.171,16	0,11	88,81	C
87776	Emboço paulista para paredes externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,5 cm		Material	m²	68,69	R$ 30,56	R$ 2.099,17	0,10	88,91	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	1.533,94	R$ 1,34	R$ 2.055,49	0,10	89,01	C
00000581	BASCULANTE ALUMINIO 80 X 60CM - SERIE 25	SINAPI	Material	M2	5,38	R$ 381,72	R$ 2.053,65	0,10	89,11	C
00004791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	SINAPI	Material	KG	55,21	R$ 37,06	R$ 2.045,94	0,10	89,21	C
00021136	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	Material	M	225,75	R$ 9,01	R$ 2.034,01	0,10	89,31	C
74072/3	Barra metálica com pintura azul para proteção dos espelhos e chuveiro infantil d=1 1/4"		Material	m	20,60	R$ 96,35	R$ 1.984,81	0,10	89,41	C
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	Material	UN	122,08	R$ 16,01	R$ 1.954,50	0,10	89,51	C
00009871	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	52,81	R$ 36,39	R$ 1.921,80	0,09	89,60	C
74071/2	Porta de abrir - PA2 - 80x210 em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens		Material	m²	1,68	R$ 1.141,34	R$ 1.917,45	0,09	89,70	C
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	525,07	R$ 3,61	R$ 1.895,51	0,09	89,79	C
00009839	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	95,68	R$ 19,76	R$ 1.890,68	0,09	89,88	C
-	Tubo de ligação latao cromado com canopla para vaso sanitario		Material	un	26,00	R$ 72,32	R$ 1.880,32	0,09	89,98	C
-	Papeleira Metálica Linha Izy, código 2020.C37, DECA ou equivalente, fornecimento e instalação		Material	un	26,00	R$ 71,64	R$ 1.862,64	0,09	90,07	C
73838/1	Porta de Vidro temperado - PV2 - 110x230, de abir,com ferragens, conforme projeto de esquadrias		Material	un	1,00	R$ 1.846,35	R$ 1.846,35	0,09	90,16	C
73838/1	Porta de Vidro temperado - PV1 - 175x230, com ferragens, conforme projeto de esquadrias		Material	un	1,00	R$ 1.846,35	R$ 1.846,35	0,09	90,25	C
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	Material	UN	22,00	R$ 82,72	R$ 1.819,84	0,09	90,34	C
I09843	Cabide em aço inox, linha Slim, ref. 2060.C.SLM, Deca ou similar	ORSE	Material	un	16,00	R$ 111,67	R$ 1.786,72	0,09	90,43	C
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	SINAPI	Material	UN	15,00	R$ 119,03	R$ 1.785,45	0,09	90,52	C

ENDEREÇO: RUA RIBEIRÃO SITIO, N° 400, POVOADO, PINHEIRO- MA
E-MAIL: egsantoschagasecialtda@gmail.com
TELEFONE: (98) 98481-8443

Fls 1003
Proc. N° 0237/2023
Ass

I1551	OPERADOR DE BOMBA A JATO	SEINFRA	Mão de Obra	H	105,68	R$ 16,87	R$ 1.782,75	0,09	90,61	C
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	1.505,91	R$ 1,17	R$ 1.761,91	0,09	90,69	C
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L XA X C)	SINAPI	Material	UN	2.252,82	R$ 0,77	R$ 1.734,67	0,09	90,78	C
00010505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	Material	M2	10,70	R$ 158,35	R$ 1.694,35	0,08	90,86	C
00038430	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE	SINAPI	Material	UN	91,00	R$ 18,29	R$ 1.664,39	0,08	90,94	C
CP001	Placa da obra - padrão Governo Federal		Material	m²	6,00	R$ 276,35	R$ 1.658,10	0,08	91,03	C
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	458,28	R$ 3,59	R$ 1.645,24	0,08	91,11	C
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	121,48	R$ 13,35	R$ 1.621,72	0,08	91,19	C
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	Material	UN	8,00	R$ 200,69	R$ 1.605,52	0,08	91,27	C
00020143	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	27,00	R$ 58,93	R$ 1.591,11	0,08	91,34	C
74131/8	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 50 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)		Material	un	2,00	R$ 790,89	R$ 1.581,78	0,08	91,42	C
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	1.259,34	R$ 1,25	R$ 1.574,18	0,08	91,50	C
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	101,55	R$ 14,90	R$ 1.513,02	0,07	91,57	C
73976/3	Tubo de Aço Galvanizado Ø 3/4", inclusive conexões		Material	m	43,00	R$ 34,39	R$ 1.478,77	0,07	91,65	C
I1049	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	SEINFRA	Material	M	109,04	R$ 13,55	R$ 1.477,49	0,07	91,72	C
73809/1	Janela de Alumínio - JA-06, 210x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm		Material	m²	2,10	R$ 699,47	R$ 1.468,89	0,07	91,79	C
74065/2	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de madeira		Material	m²	107,10	R$ 13,63	R$ 1.459,77	0,07	91,86	C
74131/5	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 24 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)		Material	un	3,00	R$ 477,48	R$ 1.432,44	0,07	91,94	C
07798/ORSE	Luminárias embutir 2x16W completa		Material	un	17,00	R$ 82,81	R$ 1.407,77	0,07	92,00	C
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	Material	UN	7,77	R$ 178,96	R$ 1.390,88	0,07	92,07	C

ENDEREÇO: RUA RIBEIRÃO SITIO, N° 400, POVOADO, PINHEIRO- MA
E-MAIL: egsantoschagasecialtda@gmail.com
TELEFONE: (98) 98481-8443

Proc. Nº 0022/2022
1004
FLS

00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	Material	UN	42,00	R$ 32,98	R$ 1.385,16	0,07	92,14	C
00020178	TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	31,00	R$ 44,60	R$ 1.382,60	0,07	92,21	C
I06111S	Servente de obras	ORSE	Mão de Obra	h	121,72	R$ 11,30	R$ 1.375,47	0,07	92,28	C
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	149,61	R$ 9,14	R$ 1.367,42	0,07	92,35	C
73907/3	Rampa de acesso em concreto não estrutural		Material	m²	28,22	R$ 48,11	R$ 1.357,66	0,07	92,41	C
00021130	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	SINAPI	Material	M	76,34	R$ 17,61	R$ 1.344,26	0,07	92,48	C
73809/1	Janela de Alumínio - JA-10, 140x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm		Material	m²	2,10	R$ 636,08	R$ 1.335,77	0,07	92,54	C
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	Material	M	678,70	R$ 1,94	R$ 1.316,68	0,06	92,61	C
00006013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 " (REF 1509)	SINAPI	Material	UN	15,00	R$ 85,18	R$ 1.277,70	0,06	92,67	C
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	1.255,60	R$ 1,01	R$ 1.268,16	0,06	92,74	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	1.505,91	R$ 0,84	R$ 1.264,96	0,06	92,80	C
00011761	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	SINAPI	Material	UN	20,00	R$ 61,29	R$ 1.225,80	0,06	92,86	C
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	Material	L	75,51	R$ 16,10	R$ 1.215,74	0,06	92,92	C
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	2.377,45	R$ 0,50	R$ 1.188,73	0,06	92,98	C
74178/1	Registro bruto de gaveta 4", fornecimento e instalação		Material	un	2,00	R$ 589,91	R$ 1.179,82	0,06	93,03	C
00007528	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	Material	UN	137,00	R$ 8,48	R$ 1.161,76	0,06	93,09	C
74051/2	Caixa de gordura simples - CG 37cm		Material	un	7,00	R$ 165,03	R$ 1.155,21	0,06	93,15	C
-	Banheira Embutir em plástico tipo PVC, 77x45x20cm, Burigotto ou equivalente		Material	un	4,00	R$ 288,21	R$ 1.152,84	0,06	93,21	C
00020144	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	25,00	R$ 46,06	R$ 1.151,50	0,06	93,26	C
00001382	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	SINAPI	Material	50KG	38,46	R$ 29,90	R$ 1.149,95	0,06	93,32	C
74130/5	Disjuntor tripolar termomagnético 80A		Material	un	8,00	R$ 141,73	R$ 1.133,84	0,06	93,38	C

ENDEREÇO: RUA RIBEIRÃO SITIO, N° 400, POVOADO, PINHEIRO- MA
E-MAIL: egsantoschagasecialtda@gmail.com
TELEFONE: (98) 98481-8443

Fls 1005
Proc. Nº 23/1092
Ass.

I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	60,06	R$ 18,69	R$ 1.122,47	0,06	93,43	C
I2173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	SEINFRA	Material	M	10,50	R$ 106,75	R$ 1.120,88	0,06	93,49	C
00006011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	SINAPI	Material	UN	5,00	R$ 223,76	R$ 1.118,80	0,06	93,54	C
I8641	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	Material	UN	2,00	R$ 540,28	R$ 1.080,56	0,05	93,59	C
73953/6	Luminárias sobrepor 2x36W completa		Material	un	8,00	R$ 134,72	R$ 1.077,76	0,05	93,65	C
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	54,31	R$ 19,83	R$ 1.077,01	0,05	93,70	C
00038543	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00071051659	R$ 1.515.746,34	R$ 1.076,96	0,05	93,75	C
00003513	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	12,00	R$ 88,25	R$ 1.059,00	0,05	93,81	C
00000074	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 85 MM X 3", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	Material	UN	4,00	R$ 264,01	R$ 1.056,04	0,05	93,86	C
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	Material	UN	15,00	R$ 70,16	R$ 1.052,40	0,05	93,91	C
00001960	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	23,00	R$ 45,27	R$ 1.041,21	0,05	93,96	C
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Material	H	1.106,23	R$ 0,90	R$ 995,61	0,05	94,01	C
00009873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	45,07	R$ 21,96	R$ 989,68	0,05	94,06	C
74131/4	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 08 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)		Material	un	3,00	R$ 329,64	R$ 988,92	0,05	94,11	C
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	SINAPI	Material	UN	15,00	R$ 65,62	R$ 984,30	0,05	94,16	C
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	Material	UN	2,00	R$ 491,17	R$ 982,34	0,05	94,21	C
-	*Piso tátil direcional em placas pré-moldadas - 5MPa		Serviço	m²	8,64	R$ 112,90	R$ 975,46	0,05	94,25	C
73860/13	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #25 mm²		Material	m	41,40	R$ 23,36	R$ 967,10	0,05	94,30	C
74181/1	Registro bruto de gaveta 2", fornecimento e instalação		Material	un	8,00	R$ 119,90	R$ 959,20	0,05	94,35	C
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	Material	UN	15,00	R$ 63,85	R$ 957,75	0,05	94,40	C
I8366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	Material	UN	5,00	R$ 188,65	R$ 943,25	0,05	94,44	C

ENDEREÇO: RUA RIBEIRÃO SITIO, N° 400, POVOADO, PINHEIRO- MA
E-MAIL: egsantoschagasecialtda@gmail.com
TELEFONE: (98) 98481-8443

FLS 1006
PROC. Nº 037/2022

00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	211,94	R$ 4,45	R$ 943,12	0,05	94,49	C
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	34,54	R$ 27,22	R$ 940,26	0,05	94,54	C
-	Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø100mm		Material	un	24,00	R$ 38,53	R$ 924,72	0,05	94,58	C
00000075	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 110 MM X 4", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	Material	UN	4,00	R$ 230,98	R$ 923,92	0,05	94,63	C
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	164,63	R$ 5,60	R$ 921,92	0,05	94,67	C
10765/ORSE	Luminária de emergência de blocos aucônomos de LED, com autonomia de 2h		Material	un	40,00	R$ 22,76	R$ 910,40	0,04	94,72	C
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	229,00	R$ 3,84	R$ 879,36	0,04	94,76	C
I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	SEINFRA	Material	M	11,00	R$ 79,33	R$ 872,63	0,04	94,80	C
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	Material	UN	15,88	R$ 54,92	R$ 871,95	0,04	94,85	C
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	Material	M	241,80	R$ 3,60	R$ 870,48	0,04	94,89	C
00036215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 869,08	R$ 869,08	0,04	94,93	C
00021133	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT SEMI-PESADO PAREDE 1,52MM - 3" NBR 13057	SINAPI	Material	M	23,00	R$ 37,36	R$ 859,09	0,04	94,97	C
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	Material	UN	1.633,00	R$ 0,52	R$ 849,16	0,04	95,02	C
73860/16	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #95 mm²		Material	m	10,30	R$ 82,10	R$ 845,63	0,04	95,06	C
00034547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	SINAPI	Material	M	201,15	R$ 4,19	R$ 842,82	0,04	95,10	C
00006127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	85,14	R$ 9,78	R$ 832,67	0,04	95,14	C
-	Colchão de areia e=10cm		Serviço	m³	7,60	R$ 109,33	R$ 830,91	0,04	95,18	C
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	60,29	R$ 13,72	R$ 827,12	0,04	95,22	C
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	Material	UN	40,39	R$ 20,01	R$ 808,12	0,04	95,26	C
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	896,44	R$ 0,90	R$ 806,79	0,04	95,30	C
00003380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	SINAPI	Material	UN	13,00	R$ 61,61	R$ 800,93	0,04	95,34	C

ENDEREÇO: RUA RIBEIRÃO SITIO, N° 400, POVOADO, PINHEIRO-MA
E-MAIL: egsantoschagasecialtda@gmail.com
TELEFONE: (98) 98481-8443

FLS 1007
PROC. Nº 08/2023

00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	472,21	R$ 1,68	R$ 793,31	0,04	95,38	C
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	472,21	R$ 1,68	R$ 793,31	0,04	95,42	C
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	13,01	R$ 60,75	R$ 790,49	0,04	95,46	C
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	239,24	R$ 3,28	R$ 784,72	0,04	95,50	C
74130/6	Disjuntor tripolar termomagnético 225A		Material	un	1,00	R$ 782,15	R$ 782,15	0,04	95,54	C
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	51,62	R$ 15,09	R$ 778,98	0,04	95,57	C
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	Mão de Obra	H	65,35	R$ 11,76	R$ 768,49	0,04	95,61	C
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	138,57	R$ 5,54	R$ 767,70	0,04	95,65	C
00021030	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 382,74	R$ 765,48	0,04	95,69	C
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	Material	M	155,10	R$ 4,86	R$ 753,81	0,04	95,73	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	1.533,94	R$ 0,49	R$ 751,63	0,04	95,76	C
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	303,00	R$ 2,48	R$ 751,44	0,04	95,80	C
00020963	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 373,81	R$ 747,62	0,04	95,84	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	1.259,34	R$ 0,59	R$ 743,01	0,04	95,87	C
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	Material	KG	45,29	R$ 16,29	R$ 737,83	0,04	95,91	C
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	Mão de Obra	H	43,73	R$ 16,87	R$ 737,69	0,04	95,95	C
00037594	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	SINAPI	Material	UN	232,15	R$ 3,12	R$ 724,31	0,04	95,98	C
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	38,57	R$ 18,69	R$ 720,80	0,04	96,02	C

ENDEREÇO: RUA RIBEIRÃO SITIO, N° 400, POVOADO, PINHEIRO- MA
E-MAIL: egsantoschagasecialtda@gmail.com
TELEFONE: (98) 98481-8443

Fls 1008
Proc Nº 023/2023

I07543	Caixa com regulador 2º estágio (instalação gás)	ORSE	Material	un	2,00	R$ 359,75	R$ 719,50	0,04	96,05	C
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	102,26	R$ 7,01	R$ 716,85	0,04	96,09	C
I03399	Cabide de plástico, Akros ou similar	ORSE	Material	un	188,00	R$ 3,65	R$ 686,20	0,03	96,12	C
74174/1	Registro de gaveta com canopla cromada 1 1/2", fornecimento e instalação		Material	un	5,00	R$ 136,98	R$ 684,90	0,03	96,16	C
I1278	JATISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	36,44	R$ 18,69	R$ 681,06	0,03	96,19	C
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	Material	UN	0,7093008	R$ 954,83	R$ 677,26	0,03	96,22	C
00041679	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	Material	UN	23,22	R$ 29,12	R$ 676,04	0,03	96,26	C
00004208	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	Material	UN	13,00	R$ 49,99	R$ 649,87	0,03	96,29	C
I10925	Duto em chapa galvanizada nº 18 com diam=300mm, p/sistema exaustão	ORSE	Material	m	2,85	R$ 226,62	R$ 645,87	0,03	96,32	C
00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 634,50	R$ 634,50	0,03	96,35	C
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	3.168,34	R$ 0,20	R$ 633,67	0,03	96,38	C
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	Material	M	300,20	R$ 2,10	R$ 630,42	0,03	96,41	C
00009889	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	SINAPI	Material	UN	4,00	R$ 156,57	R$ 626,28	0,03	96,44	C
00013417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	SINAPI	Material	UN	7,00	R$ 89,24	R$ 624,68	0,03	96,48	C
I1048	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	SEINFRA	Material	M	36,60	R$ 16,94	R$ 620,00	0,03	96,51	C
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	208,00	R$ 2,95	R$ 613,60	0,03	96,54	C
I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	SEINFRA	Material	M	30,00	R$ 20,39	R$ 611,70	0,03	96,57	C
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	Mão de Obra	H	50,48	R$ 12,04	R$ 607,72	0,03	96,60	C
00000665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	SINAPI	Material	UN	20,30	R$ 29,57	R$ 600,36	0,03	96,63	C
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	Material	UN	7,54	R$ 79,61	R$ 600,26	0,03	96,66	C
00000442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	SINAPI	Material	UN	85,12	R$ 7,05	R$ 600,10	0,03	96,69	C
00007133	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	7,00	R$ 85,10	R$ 595,70	0,03	96,71	C

ENDEREÇO: RUA RIBEIRÃO SITIO, N° 400, POVOADO, PINHEIRO, MA
E-MAIL: egsantoschagasecialtda@gmail.com
TELEFONE: (98) 98481-8443

FLS 1009
PROC. Nº 023907/2

00007132	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	16,00	R$ 36,83	R$ 589,28	0,03	96,74	C
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	Material	UN	2,00	R$ 293,71	R$ 587,42	0,03	96,77	C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	8,42	R$ 69,65	R$ 586,66	0,03	96,80	C
-	Cuba industrial 50x40 profundidade 30 – HIDRONOX, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia - fornecimento e instalação		Material	un	3,00	R$ 195,55	R$ 586,65	0,03	96,83	C
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	Material	KG	16,11	R$ 36,14	R$ 582,24	0,03	96,86	C
74179/1	Registro bruto de gaveta 3", fornecimento e instalação		Material	un	2,00	R$ 290,95	R$ 581,90	0,03	96,89	C
I12966	Barra de apoio para lavatório de canto, três lados, em aço inox, L=18+25+18cm, d=1 1/4"	ORSE	Material	un	4,00	R$ 144,97	R$ 579,88	0,03	96,92	C
-	Tubo de descarga VDE 38mm		Material	un	26,00	R$ 22,24	R$ 578,24	0,03	96,95	C
-	Torneira elétrica Fortti Maxi, com mangueira plastica, código 79004, LORENZETTI ou equivalente, fornecimento e instalação		Material	un	4,00	R$ 143,55	R$ 574,20	0,03	96,97	C
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	54,28	R$ 10,57	R$ 573,78	0,03	97,00	C
I03638	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	ORSE	Material	un	75,00	R$ 7,65	R$ 573,75	0,03	97,03	C
I08797	Rack de parede 19" x 16 u x 450mm	ORSE	Material	un	1,00	R$ 571,77	R$ 571,77	0,03	97,06	C
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	Material	UN	4,62	R$ 123,37	R$ 570,46	0,03	97,09	C
I6832	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	SEINFRA	Material	UN	3,00	R$ 190,15	R$ 570,45	0,03	97,11	C
I1045	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X200)MM	SEINFRA	Material	M	16,70	R$ 34,11	R$ 569,64	0,03	97,14	C
00007700	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	24,40	R$ 23,27	R$ 567,67	0,03	97,17	C
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	Material	UN	2,31	R$ 241,56	R$ 558,49	0,03	97,20	C
74138/2	Abrigo para Central de GLP, em concreto		Material	m^3	1,42	R$ 387,29	R$ 549,95	0,03	97,23	C
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	23,03	R$ 23,56	R$ 542,54	0,03	97,25	C
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	29,26	R$ 18,29	R$ 535,17	0,03	97,28	C
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	Material	UN	11,01	R$ 48,47	R$ 533,52	0,03	97,31	C

FLS 1010
DOC. Nº 092/2022
ASS

I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	Material	UN	5,00	R$ 106,27	R$ 531,35	0,03	97,33	C
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	35,13	R$ 14,88	R$ 522,75	0,03	97,36	C
73795/6	Válvula de retenção vertical 2 1/2"		Material	un	2,00	R$ 255,08	R$ 510,16	0,03	97,38	C
00011190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	SINAPI	Material	UN	3,21	R$ 158,07	R$ 507,62	0,03	97,41	C
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	Material	UN	1.014,23	R$ 0,50	R$ 507,11	0,03	97,43	C
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	Material	UN	1,54	R$ 328,66	R$ 506,14	0,02	97,46	C
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	Material	UN	26,56	R$ 19,04	R$ 505,63	0,02	97,48	C
-	Lavatório de canto suspenso com mesa, linha izy código L101.17, DECA ou equivalente, com válvula, sifão e engate flexivel cromados, fornecimento e instalação		Material	un	4,00	R$ 125,53	R$ 502,12	0,02	97,51	C
C4526	Cabos de conexões – Patch cord categoria 6 - 2,5 metros		Material	un	28,00	R$ 17,91	R$ 501,48	0,02	97,53	C
00020156	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	35,00	R$ 14,31	R$ 500,85	0,02	97,56	C
I0177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 500,09	R$ 500,09	0,02	97,58	C
74130/6	Disjuntor tripolar termomagnético 175A		Material	un	1,00	R$ 490,29	R$ 490,29	0,02	97,61	C
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	Material	UN	20,54	R$ 23,54	R$ 483,51	0,02	97,63	C
00021134	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT SEMI-PESADO PAREDE 1,20MM - 2" NBR 13057	SINAPI	Material	M	25,52	R$ 18,84	R$ 480,70	0,02	97,65	C
74180/1	Registro bruto de gaveta 2 1/2", fornecimento e instalação		Material	un	2,00	R$ 239,79	R$ 479,58	0,02	97,68	C
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	48,12	R$ 9,78	R$ 470,61	0,02	97,70	C
00006299	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	SINAPI	Material	UN	4,00	R$ 117,04	R$ 468,16	0,02	97,72	C
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	Material	UN	283,35	R$ 1,64	R$ 464,69	0,02	97,75	C
74131/4	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 18 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)		Material	un	1,00	R$ 455,11	R$ 455,11	0,02	97,77	C
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 453,11	R$ 453,11	0,02	97,79	C
00036209	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 441,78	R$ 441,78	0,02	97,81	C
I0362	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	SEINFRA	Material	M	347,82	R$ 1,26	R$ 438,25	0,02	97,83	C

ENDEREÇO: RUA RIBEIRÃO SITIO, N° 400, POVOADO, PINHEIRO- MA
E-MAIL: egsantoschagasecialtda@gmail.com
TELEFONE: (98) 98481-8443

1011
23/2023

I8350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	Material	UN	9,00	R$ 48,22	R$ 433,98	0,02	97,86	C
00007556	CONJUNTO EMBUTIR 1 INTERRUPTOR SIMPLES 1 TOMADA 2P UNIVERSAL 10A/250V C/ PLACA, TP SILENTOQUEPIAL OU EQUIV	SINAPI	Material	UN	36,00	R$ 11,55	R$ 415,80	0,02	97,88	C
00001933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	97,00	R$ 4,28	R$ 415,16	0,02	97,90	C
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	SINAPI	Material	UN	7,00	R$ 58,82	R$ 411,74	0,02	97,92	C
-	Terminal de Ventilação 50mm		Material	un	39,00	R$ 10,54	R$ 411,06	0,02	97,94	C
I1530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	21,76	R$ 18,69	R$ 406,69	0,02	97,96	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	1.255,60	R$ 0,32	R$ 401,79	0,02	97,98	C
I1143	EXAUSTOR ELETRICO DOMICILIAR	SEINFRA	Material	UN	2,00	R$ 200,21	R$ 400,42	0,02	98,00	C
00034566	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	116,89	R$ 3,42	R$ 399,76	0,02	98,02	C
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	Encargos Complementares	un	28,50	R$ 14,00	R$ 399,03	0,02	98,04	C
I04791S	Adesivo acrilico de base aquosa / cola de contato	ORSE	Material	kg	13,39	R$ 29,74	R$ 398,25	0,02	98,06	C
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	Material	UN	68,65	R$ 5,78	R$ 396,80	0,02	98,08	C
00020177	TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	16,00	R$ 24,38	R$ 390,08	0,02	98,09	C
74104/1	Caixa de passagem modulada DN 30cm		Material	un	1,00	R$ 382,93	R$ 382,93	0,02	98,11	C
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	25,26	R$ 15,09	R$ 381,17	0,02	98,13	C
89538	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação		Material	un	81,00	R$ 4,70	R$ 380,70	0,02	98,15	C
00037554	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 190,24	R$ 380,48	0,02	98,17	C
00044061	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000548685585	R$ 691.945,96	R$ 379,66	0,02	98,19	C
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	26,17	R$ 13,91	R$ 363,99	0,02	98,21	C
00007337	TINTA BASE RESINA EPOXI	SINAPI	Material	L	12,47	R$ 29,11	R$ 362,92	0,02	98,22	C
I09314	Chapéu chinês Ø 25cm para exaustão de aquecedor	ORSE	Material	un	1,00	R$ 361,66	R$ 361,66	0,02	98,24	C

00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	195,48	R$ 1,85	R$ 361,64	0,02	98,26	C
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	Material	L	16,95	R$ 21,20	R$ 359,27	0,02	98,28	C
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	40,56	R$ 8,54	R$ 346,41	0,02	98,29	C
I2249	VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	SEINFRA	Material	L	19,34	R$ 17,81	R$ 344,49	0,02	98,31	C
00010553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	Material	UN	1,54	R$ 219,56	R$ 338,12	0,02	98,33	C
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	Material	M	172,53	R$ 1,94	R$ 334,71	0,02	98,35	C
I9487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEINFRA	Material	UN	5,00	R$ 66,74	R$ 333,70	0,02	98,36	C
I10904S	Registro ou valvula globo angular em latao, para hidrantes em instalacao predial de incendio, 45 graus, diametro de 2 1/2", com volante, classe de pressao de ate 200 psi	ORSE	Material	un	3,00	R$ 110,66	R$ 331,98	0,02	98,38	C
I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	Material	UN	5,00	R$ 66,15	R$ 330,75	0,02	98,39	C
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	333,09	R$ 0,99	R$ 329,76	0,02	98,41	C
00010904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 162,00	R$ 324,00	0,02	98,43	C
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	Material	KG	16,65	R$ 19,46	R$ 323,96	0,02	98,44	C
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	Material	M	100,64	R$ 3,21	R$ 323,06	0,02	98,46	C
00007143	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	12,00	R$ 26,77	R$ 321,24	0,02	98,47	C
90375	Bucha de redução PVC longa 50mm-40mm		Material	un	37,00	R$ 8,64	R$ 319,68	0,02	98,49	C
00010498	MASSA PARA VIDRO	SINAPI	Material	KG	33,15	R$ 9,45	R$ 313,27	0,02	98,51	C
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	20,89	R$ 14,99	R$ 313,14	0,02	98,52	C
73860/14	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #50 mm²		Material	m	6,90	R$ 45,22	R$ 312,02	0,02	98,54	C
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Material	UN	3,00	R$ 103,46	R$ 310,38	0,02	98,55	C
I8352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	Material	UN	9,00	R$ 34,21	R$ 307,89	0,02	98,57	C

FLS 1013

I0315	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 2"X1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	24,00	R$ 12,82	R$ 307,68	0,02	98,58	C
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	Material	M	60,00	R$ 5,12	R$ 307,20	0,02	98,60	C
I09326	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento (pára-raio)	ORSE	Material	un	1,00	R$ 303,52	R$ 303,52	0,01	98,61	C
00012266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	Material	UN	3,08	R$ 97,00	R$ 299,15	0,01	98,63	C
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	92,12	R$ 3,21	R$ 295,69	0,01	98,64	C
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	12,00	R$ 24,43	R$ 293,16	0,01	98,66	C
I8351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	Material	UN	9,00	R$ 32,44	R$ 291,96	0,01	98,67	C
I0312	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 2 1/2X1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	15,00	R$ 19,42	R$ 291,30	0,01	98,68	C
I20974S	Uniao tipo storz, com empatacao interna tipo anel de expansao, engate rapido 2 1/2", para mangueira de combate a incendio predial	ORSE	Material	un	3,00	R$ 96,95	R$ 290,85	0,01	98,70	C
00014112	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 288,71	R$ 288,71	0,01	98,71	C
-	Torneira elétrica LorenEasy, LORENZETTI ou equivalente, fornecimento e instalação		Material	un	2,00	R$ 143,55	R$ 287,10	0,01	98,73	C
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	Material	KG	33,50	R$ 8,55	R$ 286,43	0,01	98,74	C
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	25,00	R$ 11,35	R$ 283,75	0,01	98,76	C
00011739	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	Material	UN	30,00	R$ 9,27	R$ 278,10	0,01	98,77	C
00003539	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	11,00	R$ 25,03	R$ 275,33	0,01	98,78	C
74130/1	Disjuntor unipolar termomagnético 25A		Material	un	26,00	R$ 10,46	R$ 271,96	0,01	98,80	C
00003458	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	SINAPI	Material	UN	9,00	R$ 30,21	R$ 271,89	0,01	98,81	C
I0409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 268,12	R$ 268,12	0,01	98,82	C
I1050	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X75)MM	SEINFRA	Material	M	18,50	R$ 14,36	R$ 265,66	0,01	98,84	C
74065/1	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em rodameio de madeira		Material	m²	19,13	R$ 13,63	R$ 260,74	0,01	98,85	C
00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	33,00	R$ 7,78	R$ 256,74	0,01	98,86	C
00006021	Bacia Sanitária Convencional, código Izy P.11, DECA, ou equivalente com acessórios- fornecimento e instalação	SINAPI	Material	UN	4,00	R$ 63,49	R$ 253,96	0,01	98,87	C
-	Ducha Higiênica com registro e derivação Izy, código 1984.C37. ACT.CR, DECA, ou equivalente, fornecimento e instalação		Material	un.	4,00	R$ 62,60	R$ 250,40	0,01	98,89	C

Fls 1014
Proc. Nº 0027/2022

-	Assento plástico Izy, código AP.01, DECA, fornecimento e instalação		Material	un	4,00	R$ 62,60	R$ 250,40	0,01	98,90	C
00007129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	28,00	R$ 8,80	R$ 246,40	0,01	98,91	C
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 245,16	R$ 245,16	0,01	98,92	C
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	Material	UN	21,54	R$ 11,33	R$ 244,05	0,01	98,94	C
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	Material	KG	12,96	R$ 18,77	R$ 243,21	0,01	98,95	C
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	16,17	R$ 14,95	R$ 241,74	0,01	98,96	C
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	Material	M2	5,35	R$ 44,53	R$ 238,06	0,01	98,97	C
I20972S	Reducao fixa tipo storz, engate rapido 2.1/2" x 1.1/2", em latao, para instalacao predial combate a incendio predial	ORSE	Material	un	3,00	R$ 79,04	R$ 237,12	0,01	98,98	C
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	Material	UN	0,772	R$ 305,40	R$ 235,77	0,01	98,99	C
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	Material	M	8,88	R$ 26,40	R$ 234,38	0,01	99,01	C
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	Material	L	46,80	R$ 4,88	R$ 228,36	0,01	99,02	C
00020142	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	7,00	R$ 31,41	R$ 219,87	0,01	99,03	C
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	15,72	R$ 13,91	R$ 218,69	0,01	99,04	C
I20968S	Esguicho tipo jato solido, em latao, engate rapido 2 1/2" x19 mm, para mangueira em instalacao predial combate a incendio	ORSE	Material	un	3,00	R$ 71,66	R$ 214,98	0,01	99,05	C
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	30,00	R$ 7,07	R$ 212,10	0,01	99,06	C
I10492	Cesta Básica	ORSE	Encargos Complementares	un	1,26	R$ 165,00	R$ 207,89	0,01	99,07	C
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	25,20	R$ 8,09	R$ 203,87	0,01	99,08	C
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	62,00	R$ 3,22	R$ 199,64	0,01	99,09	C
I1332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	Material	M2	4,35	R$ 45,81	R$ 199,27	0,01	99,10	C
74130/1	Disjuntor unipolar termomagnético 10A		Material	un	22,00	R$ 9,05	R$ 199,10	0,01	99,11	C
74130/1	Disjuntor unipolar termomagnético 20A		Material	un	19,00	R$ 10,46	R$ 198,74	0,01	99,12	C

FLS 1015
Proc N° 0024/2025

00000039	ACO CA-60 - 5,0MM	SINAPI	Material	KG	57,23	R$ 3,47	R$ 198,60	0,01	99,13	C
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	324,90	R$ 0,61	R$ 198,19	0,01	99,14	C
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	Mão de Obra	H	18,31	R$ 10,81	R$ 197,92	0,01	99,15	C
I0320	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 3X2 1/2''	SEINFRA	Material	UN	7,00	R$ 27,15	R$ 190,05	0,01	99,16	C
74130/4	Disjuntor tripolar termomagnético 25A		Material	un	4,00	R$ 46,59	R$ 186,36	0,01	99,17	C
I14042	Suporte p/luminária pública ARES 2 pétalas 180w Ilumatic ou similar, encaixe em poste com topo de Ø de 60,3mm externo	ORSE	Material	un	1,00	R$ 185,66	R$ 185,66	0,01	99,18	C
00000102	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	8,00	R$ 23,18	R$ 185,44	0,01	99,19	C
I0402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 185,40	R$ 185,40	0,01	99,19	C
I1881	SOLEIRA DE GRANITO DE 25CM	SEINFRA	Material	M	1,77	R$ 102,78	R$ 181,92	0,01	99,20	C
00021114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	SINAPI	Material	UN	7,28	R$ 24,86	R$ 180,98	0,01	99,21	C
I006807	Tampão cego com corrente tipo storz 1 1/2"	DESABILITADA	Material	UN	3,00	R$ 59,85	R$ 179,55	0,01	99,22	C
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	Material	CENTO	5,07	R$ 34,87	R$ 176,83	0,01	99,23	C
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	Material	UN	4,00	R$ 42,82	R$ 171,28	0,01	99,24	C
00011955	PARAFUSO DE LATAO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	Material	UN	40,00	R$ 4,27	R$ 170,80	0,01	99,25	C
00011831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	SINAPI	Material	UN	11,00	R$ 15,50	R$ 170,50	0,01	99,26	C
I1051	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (75X75)MM	SEINFRA	Material	M	11,50	R$ 14,31	R$ 164,57	0,01	99,26	C
I0306	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	Material	UN	30,00	R$ 5,41	R$ 162,30	0,01	99,27	C
00007141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	20,00	R$ 7,97	R$ 159,40	0,01	99,28	C
00007121	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	20,00	R$ 7,92	R$ 158,40	0,01	99,29	C
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	Material	UN	5,00	R$ 31,41	R$ 157,05	0,01	99,30	C
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	17,16	R$ 9,14	R$ 156,84	0,01	99,30	C
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	Material	UN	87,08	R$ 1,79	R$ 155,88	0,01	99,31	C

ENDEREÇO: RUA RIBEIRÃO SITIO, N° 400, POVOADO, PINHEIRO- MA
E-MAIL: egsantoschagasecialtda@gmail.com
TELEFONE: (98) 98481-8443

Fls 1016
Proc. N° 023/2022
ASS

00000113	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	16,00	R$ 9,66	R$ 154,56	0,01	99,32	C
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	Material	CJ	2,31	R$ 66,11	R$ 152,85	0,01	99,33	C
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	20,82	R$ 7,21	R$ 150,08	0,01	99,33	C
00020179	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	4,00	R$ 37,22	R$ 148,88	0,01	99,34	C
00020180	TE, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 73,62	R$ 147,24	0,01	99,35	C
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	14,49	R$ 9,96	R$ 144,30	0,01	99,35	C
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	Material	UN	0,772	R$ 185,06	R$ 142,87	0,01	99,36	C
I11113	Válvula de esfera 3/4" NPT	ORSE	Material	un	4,00	R$ 35,64	R$ 142,56	0,01	99,37	C
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	Encargos Complementares	un	28,50	R$ 5,00	R$ 142,51	0,01	99,38	C
I12186	Tela de nylon 1/8" para dreno	ORSE	Material	m2	22,28	R$ 6,35	R$ 141,45	0,01	99,38	C
I11098	Bandeja para rack 19", deslizante, perfurada, 400mm de profundidade	ORSE	Material	un	1,00	R$ 141,28	R$ 141,28	0,01	99,39	C
I1044	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)MM	SEINFRA	Material	M	5,50	R$ 25,54	R$ 140,47	0,01	99,40	C
I6037	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	Material	M	42,00	R$ 3,33	R$ 139,86	0,01	99,40	C
00003525	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 69,60	R$ 139,20	0,01	99,41	C
00000112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	36,00	R$ 3,86	R$ 138,96	0,01	99,42	C
I0321	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 4X3''	SEINFRA	Material	UN	2,00	R$ 68,93	R$ 137,86	0,01	99,42	C
I8624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	Material	M2	1,31	R$ 104,00	R$ 136,50	0,01	99,43	C
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	21,31	R$ 6,39	R$ 136,18	0,01	99,44	C
I0280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	1,97	R$ 68,57	R$ 135,29	0,01	99,44	C
00001654	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	SINAPI	Material	UN	4,88	R$ 27,43	R$ 133,83	0,01	99,45	C
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	17,24	R$ 7,75	R$ 133,61	0,01	99,46	C
73976/8	Tubo aço carbono 2 1/2"		Material	m	1,25	R$ 105,92	R$ 132,40	0,01	99,46	C

Fls 1017
Proc. Nº 0976/2023
Ass.

89980	Luva de redução soldavel com bucha latão - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação		Material	un	14,00	R$ 9,28	R$ 129,92	0,01	99,47	C
I8629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	Material	M2	1,31	R$ 98,78	R$ 129,65	0,01	99,48	C
I07975	Regulador de 1º estágio dotado de O.P.S.O. (shut-off) PE 400kpa	ORSE	Material	un	1,00	R$ 127,64	R$ 127,64	0,01	99,48	C
00000541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	SINAPI	Material	UN	0,772	R$ 164,93	R$ 127,33	0,01	99,49	C
00000031	ACO CA-50 1/2" (12,70 MM)	SINAPI	Material	KG	42,50	R$ 2,96	R$ 125,80	0,01	99,50	C
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	109,94	R$ 1,14	R$ 125,33	0,01	99,50	C
74130/4	Disjuntor tripolar termomagnético 32A		Material	un	2,00	R$ 62,49	R$ 124,98	0,01	99,51	C
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	38,59	R$ 3,18	R$ 122,73	0,01	99,51	C
00012010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	Material	UN	11,56	R$ 10,45	R$ 120,84	0,01	99,52	C
74174/1	Registro de gaveta com canopla cromada - 1/2", fornecimento e instalação		Material	un	1,00	R$ 119,90	R$ 119,90	0,01	99,53	C
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	1,98	R$ 59,26	R$ 117,37	0,01	99,53	C
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	7,74	R$ 15,09	R$ 116,72	0,01	99,54	C
74130/1	Disjuntor unipolar termomagnético 32A		Material	un	10,00	R$ 11,59	R$ 115,90	0,01	99,54	C
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	183,55	R$ 0,63	R$ 115,64	0,01	99,55	C
00020157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	7,00	R$ 16,50	R$ 115,50	0,01	99,55	C
00003097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	Material	CJ	1,54	R$ 74,02	R$ 113,99	0,01	99,56	C
00006295	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	SINAPI	Material	UN	9,06	R$ 12,47	R$ 112,99	0,01	99,57	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	137,61	R$ 0,82	R$ 112,84	0,01	99,57	C
00003478	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 56,39	R$ 112,78	0,01	99,58	C
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	Material	kg	156,30	R$ 0,72	R$ 112,54	0,01	99,58	C

ENDEREÇO: RUA RIBEIRÃO SITIO, N° 400, POVOADO, PINHEIRO- MA
E-MAIL: egsantoschagasecialtda@gmail.com
TELEFONE: (98) 98481-8443

Fls 1018
Proc. Nº 027/2022
Ass.

I00821S	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 75 x 50 mm, para agua fria predial	ORSE	Material	un	6,00	R$ 18,73	R$ 112,38	0,01	99,59	C
I8621	COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	Material	KG	6,07	R$ 18,43	R$ 111,86	0,01	99,59	C
00010900	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 55,54	R$ 111,08	0,01	99,60	C
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	0,9285492	R$ 117,98	R$ 109,55	0,01	99,60	C
00007142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	13,00	R$ 8,33	R$ 108,29	0,01	99,61	C
00026032	TINTA RETRORREFLETIVAS A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERA DE VIDRO, DB-800 COR BRANCA N9,5	SINAPI	Material	L	6,60	R$ 16,27	R$ 107,38	0,01	99,62	C
00002386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	Material	UN	6,94	R$ 14,94	R$ 103,62	0,01	99,62	C
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	12,69	R$ 8,09	R$ 102,66	0,01	99,63	C
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	51,31	R$ 1,99	R$ 102,11	0,01	99,63	C
00021131	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT SEMI-PESADO PAREDE 1,52MM - 2.1/2" NBR 13057	SINAPI	Material	M	3,68	R$ 27,18	R$ 99,89	0,00	99,64	C
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	Material	M	7,92	R$ 12,61	R$ 99,82	0,00	99,64	C
I02378	Vale transporte	ORSE	Encargos Complementares	un	21,73	R$ 4,50	R$ 97,79	0,00	99,65	C
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	109,94	R$ 0,86	R$ 94,55	0,00	99,65	C
I7890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	Material	KG	27,10	R$ 3,48	R$ 94,32	0,00	99,65	C
74175/1	Registro de gaveta com canopla cromada 1", fornecimento e instalação		Material	un	1,00	R$ 94,28	R$ 94,28	0,00	99,66	C
00020046	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	6,00	R$ 15,67	R$ 94,02	0,00	99,66	C
I0847	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	SEINFRA	Material	UN	12,00	R$ 7,67	R$ 92,04	0,00	99,67	C
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	Material	UN	1,54	R$ 59,48	R$ 91,60	0,00	99,67	C
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	Material	L	2,40	R$ 37,99	R$ 91,29	0,00	99,68	C
00009885	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4"	SINAPI	Material	UN	3,00	R$ 29,88	R$ 89,64	0,00	99,68	C

ENDEREÇO: RUA RIBEIRÃO SITIO, N° 400, POVOADO, PINHEIRO- MA
E-MAIL: egsantoschagasecialtda@gmail.com
TELEFONE: (98) 98481-8443

Fls 1019
Proc. N° 9219023

I37558S	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)	ORSE	Material	un	2,00	R$ 44,15	R$ 88,30	0,00	99,69	C
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	Material	M2	3,30	R$ 26,61	R$ 87,81	0,00	99,69	C
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 86,53	R$ 86,53	0,00	99,69	C
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	20,00	R$ 4,32	R$ 86,40	0,00	99,70	C
00020183	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 42,99	R$ 85,98	0,00	99,70	C
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	Material	M	70,45	R$ 1,22	R$ 85,95	0,00	99,71	C
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	6,65	R$ 12,87	R$ 85,65	0,00	99,71	C
I2426	SOLVENTE P/RESINA POLIURETANA	SEINFRA	Material	L	4,84	R$ 17,69	R$ 85,54	0,00	99,72	C
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	Especiais	UN	9,31	R$ 9,00	R$ 83,81	0,00	99,72	C
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	Material	KG	29,42	R$ 2,84	R$ 83,55	0,00	99,72	C
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	Material	M2	1,54	R$ 54,30	R$ 83,49	0,00	99,73	C
I2702	JUROS	SEINFRA	Material	H	89,74	R$ 0,90	R$ 80,77	0,00	99,73	C
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	Material	UN	36,88	R$ 2,15	R$ 79,30	0,00	99,74	C
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	4,09	R$ 19,09	R$ 78,13	0,00	99,74	C
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	1,16	R$ 67,25	R$ 78,07	0,00	99,74	C
00000857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	Material	M	5,10	R$ 15,26	R$ 77,83	0,00	99,75	C
00037552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	SINAPI	Material	KG	24,33	R$ 3,13	R$ 76,16	0,00	99,75	C
I0319	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 3X1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	4,00	R$ 18,86	R$ 75,44	0,00	99,76	C
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	Encargos Complementares	un	0,41997	R$ 179,32	R$ 75,31	0,00	99,76	C
00007564	INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 10A/250V S/PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	SINAPI	Material	UN	18,00	R$ 4,14	R$ 74,52	0,00	99,76	C
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	8,21	R$ 9,01	R$ 73,97	0,00	99,77	C

Fls 1020
Proc. 0031/2023

00000366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	1,26	R$ 58,50	R$ 73,75	0,00	99,77	C
I0314	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 2 1/2X2"	SEINFRA	Material	UN	3,00	R$ 24,30	R$ 72,90	0,00	99,77	C
I02437S	Montador de maquinas (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	2,85	R$ 25,24	R$ 71,93	0,00	99,78	C
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	Material	UN	44,51	R$ 1,61	R$ 71,67	0,00	99,78	C
00012612	CONJUNTO DE LIGACAO (TUBO + CANOPLA) PVC RIGIDO C/ TUBO 1.1/2" X 20CM P/ BACIA SANITARIA"	SINAPI	Material	UN	20,00	R$ 3,56	R$ 71,20	0,00	99,78	C
00010617	Regularização e compactação do fundo de valas	SINAPI	Material	UN	12,96	R$ 5,37	R$ 69,60	0,00	99,79	C
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	Material	KG	9,22	R$ 7,45	R$ 68,68	0,00	99,79	C
00006140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)	SINAPI	Material	UN	20,00	R$ 3,39	R$ 67,80	0,00	99,79	C
I2943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 67,76	R$ 67,76	0,00	99,80	C
00011714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 67,46	R$ 67,46	0,00	99,80	C
00000104	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	4,00	R$ 16,81	R$ 67,24	0,00	99,80	C
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	Material	UN	3,08	R$ 21,60	R$ 66,53	0,00	99,81	C
74130/1	Disjuntor unipolar termomagnético 16A		Material	un	7,00	R$ 9,50	R$ 66,50	0,00	99,81	C
74184/1	Registro bruto de gaveta 3/4", fornecimento e instalação		Material	un	2,00	R$ 32,44	R$ 64,88	0,00	99,81	C
I8448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	Material	UN	2,00	R$ 31,41	R$ 62,82	0,00	99,82	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	6.275,11	R$ 0,01	R$ 62,75	0,00	99,82	C
00007559	CONJUNTO EMBUTIR 2 INTERRUPTORES SIMPLES 10A/250V C/ PLACA, TP SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	SINAPI	Material	UN	6,00	R$ 10,41	R$ 62,46	0,00	99,82	C
00012016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	Material	UN	5,40	R$ 11,51	R$ 62,11	0,00	99,83	C
00013416	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	SINAPI	Material	UN	0,772	R$ 80,06	R$ 61,81	0,00	99,83	C
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,15	R$ 18,69	R$ 58,78	0,00	99,83	C
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	Material	UN	4,62	R$ 12,42	R$ 57,43	0,00	99,83	C

ENDEREÇO: RUA RIBEIRÃO SITIO, N° 400, POVOADO, PINHEIRO- MA
E-MAIL: egsantoschagasecialtda@gmail.com
TELEFONE: (98) 98481-8443

Fls 1021
Proc. Nº 037/2022
Ass.

00011904	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	SINAPI	Material	M	25,90	R$ 2,19	R$ 56,72	0,00	99,84	C
I0317	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 2"X1"	SEINFRA	Material	UN	5,00	R$ 11,30	R$ 56,50	0,00	99,84	C
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	Material	m3	0,6095898	R$ 90,00	R$ 54,86	0,00	99,84	C
74130/4	Disjuntor tripolar termomagnético 10A		Material	un	1,00	R$ 54,84	R$ 54,84	0,00	99,85	C
I2161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	Material	M	5,00	R$ 10,80	R$ 54,00	0,00	99,85	C
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	SINAPI	Mão de Obra	H	0,5619213915	R$ 95,15	R$ 53,47	0,00	99,85	C
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	4,00	R$ 13,29	R$ 53,16	0,00	99,85	C
I8447	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	SEINFRA	Material	UN	2,00	R$ 25,66	R$ 51,32	0,00	99,86	C
00000013	ESTOPA	SINAPI	Material	KG	3,12	R$ 16,28	R$ 50,79	0,00	99,86	C
I099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	DESABILITADA	Mão de Obra	H	4,36	R$ 11,56	R$ 50,45	0,00	99,86	C
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	32,00	R$ 1,55	R$ 49,60	0,00	99,86	C
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	10,00	R$ 4,94	R$ 49,40	0,00	99,87	C
00034548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	SINAPI	Material	M	7,17	R$ 6,89	R$ 49,40	0,00	99,87	C
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	SINAPI	Mão de Obra	H	4,39	R$ 10,81	R$ 47,50	0,00	99,87	C
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,15	R$ 15,09	R$ 47,46	0,00	99,87	C
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	Material	KG	15,84	R$ 2,95	R$ 46,73	0,00	99,88	C
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	ORSE	Material	m3	0,426236904	R$ 109,36	R$ 46,61	0,00	99,88	C
00020971	Chave para conexão de mangueira tipo stroz engate rápido - dupla 1 1/2" x 1 1/2"	SINAPI	Material	UN	3,00	R$ 15,43	R$ 46,29	0,00	99,88	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	62,13	R$ 0,74	R$ 45,98	0,00	99,88	C
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	3,69	R$ 12,42	R$ 45,86	0,00	99,88	C
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	Material	UN	16,96	R$ 2,68	R$ 45,45	0,00	99,89	C
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	12,57	R$ 3,56	R$ 44,74	0,00	99,89	C
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 44,72	R$ 44,72	0,00	99,89	C

Proc. Nº 023/2022 Fls 1022 Ass

Fls. 1023
Proc. Nº 093/2023
Ass.

00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	Material	KG	0,75744	R$ 58,06	R$ 43,98	0,00	99,89	C
00004178	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	SINAPI	Material	UN	6,00	R$ 7,27	R$ 43,62	0,00	99,90	C
73870/4	Registro de esfera 1/2", fornecimento e instalação		Material	un	1,00	R$ 43,10	R$ 43,10	0,00	99,90	C
I09705	Tala plana perfurada 50mm	ORSE	Material	un	38,00	R$ 1,12	R$ 42,56	0,00	99,90	C
I00402S	Gancho olhal em aco galvanizado, espessura 16mm, abertura 21mm	ORSE	Material	un	3,00	R$ 14,16	R$ 42,48	0,00	99,90	C
I099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	DESABILITADA	Mão de Obra	H	2,66	R$ 15,97	R$ 42,45	0,00	99,90	C
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	40,43	R$ 1,04	R$ 42,05	0,00	99,91	C
I007318	PRESILHA EM LATAO FURO 7mm 35/50mm2	DESABILITADA	Material	UN	24,00	R$ 1,72	R$ 41,28	0,00	99,91	C
00001538	TERMINAL A PRESSAO DE BRONZE P/ CABO A BARRA, CABO 50 A 70MM2, C/ 1 FURO DE FIXACAO	SINAPI	Material	UN	12,00	R$ 3,39	R$ 40,68	0,00	99,91	C
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	16,03	R$ 2,52	R$ 40,39	0,00	99,91	C
00020045	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	5,00	R$ 7,92	R$ 39,60	0,00	99,91	C
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	156,93	R$ 0,25	R$ 39,23	0,00	99,92	C
00003500	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	29,00	R$ 1,30	R$ 37,70	0,00	99,92	C
00003937	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1/2"	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 18,68	R$ 37,36	0,00	99,92	C
I08430	Suporte em ferro galv. para descida do cabo tipo reforçado com chapa de encosto em 90°	ORSE	Material	un	1,00	R$ 36,90	R$ 36,90	0,00	99,92	C
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	Material	UN	1,54	R$ 23,72	R$ 36,62	0,00	99,92	C
G0164	Joelho 1/2" NPT 300		Material	un	2,00	R$ 18,30	R$ 36,60	0,00	99,93	C
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 36,46	R$ 36,46	0,00	99,93	C
I0217	BICO DE JATO 5/16' P/JATEAMENTO DE AREIA	SEINFRA	Material	UN	0,07288	R$ 497,70	R$ 36,27	0,00	99,93	C
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	5,40	R$ 6,34	R$ 34,21	0,00	99,93	C
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 33,66	R$ 33,66	0,00	99,93	C
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	Encargos Complementares	cj	0,111992	R$ 300,00	R$ 33,60	0,00	99,93	C
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	1,48	R$ 22,49	R$ 33,17	0,00	99,94	C

00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,001371842848462590	R$ 23.955,98	R$ 32,86	0,00	99,94	C
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Encargos Complementares	h	7,00	R$ 4,66	R$ 32,62	0,00	99,94	C
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	7,00	R$ 4,63	R$ 32,41	0,00	99,94	C
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	Material	UN	21,10	R$ 1,52	R$ 32,07	0,00	99,94	C
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	Material	UN	2,00	R$ 15,94	R$ 31,88	0,00	99,94	C
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	Material	KG	1,63	R$ 19,23	R$ 31,43	0,00	99,95	C
00020971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 15,43	R$ 30,86	0,00	99,95	C
I0062	ANCORAGEM PASSIVA PARA CABO COM 1 CORDOALHA DE 12.7mm	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 30,41	R$ 30,41	0,00	99,95	C
I02701S	Instalador de tubulacoes (tubos/equipamentos)	ORSE	Mão de Obra	h	2,00	R$ 15,18	R$ 30,36	0,00	99,95	C
00007529	TOMADA EMBUTIR 2P + T 15A/250V C/PLACA, TIPO SILENTOQUE OU EQUIV	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 15,05	R$ 30,10	0,00	99,95	C
I00049	Cabista para instalação telefônica	ORSE	Mão de Obra	h	2,00	R$ 14,99	R$ 29,98	0,00	99,95	C
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	Material	M	6,00	R$ 4,91	R$ 29,46	0,00	99,95	C
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	Material	l	0,468	R$ 62,77	R$ 29,38	0,00	99,96	C
00007122	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	3,00	R$ 9,52	R$ 28,56	0,00	99,96	C
I003072	MANOMETRO VERTICAL - ROSCA 1/4" NPT 300 LIBRAS 17 BAR	DESABILITADA	Material	UN	1,00	R$ 28,21	R$ 28,21	0,00	99,96	C
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	Material	UN	4,00	R$ 6,75	R$ 27,00	0,00	99,96	C
00003519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	4,00	R$ 6,74	R$ 26,96	0,00	99,96	C
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	3,86	R$ 6,97	R$ 26,88	0,00	99,96	C
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,0045238819758784	R$ 5.889,18	R$ 26,64	0,00	99,96	C
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	Material	CJ	68,65	R$ 0,38	R$ 26,09	0,00	99,96	C
00001380	CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (CPB - NAO ESTRUTURAL)	SINAPI	Material	KG	5,00	R$ 5,06	R$ 25,30	0,00	99,97	C

Fls 1025 Proc. Nº 093/2023 Ass

I1605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	0,38	R$ 66,51	R$ 25,27	0,00	99,97	C
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	Material	M	9,33	R$ 2,66	R$ 24,82	0,00	99,97	C
I014349	MANGUEIRA FLEXIVEL DE NYLON TIPO FLAT/ACHATADA 1.1/2"	DESABILITADA	Material	M	2,20	R$ 11,23	R$ 24,71	0,00	99,97	C
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	Material	UN	16,96	R$ 1,40	R$ 23,74	0,00	99,97	C
00001870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	7,71	R$ 2,84	R$ 21,89	0,00	99,97	C
00038780	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	Material	UN	1,54	R$ 14,18	R$ 21,84	0,00	99,97	C
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	8,00	R$ 2,72	R$ 21,76	0,00	99,97	C
I12355	Parafuso fenda em aço inox 1/4" X 3/4"	ORSE	Material	un	24,00	R$ 0,89	R$ 21,36	0,00	99,98	C
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	Material	UN	175,27	R$ 0,12	R$ 21,03	0,00	99,98	C
00004177	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	SINAPI	Material	UN	4,00	R$ 5,25	R$ 21,00	0,00	99,98	C
00007091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,54	R$ 13,60	R$ 20,94	0,00	99,98	C
00039634	Fita anticorrosiva 5cmx30m (2 camadas)	SINAPI	Material	M	3,00	R$ 6,92	R$ 20,76	0,00	99,98	C
I8619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	Material	M	12,50	R$ 1,64	R$ 20,50	0,00	99,98	C
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0000346986531135	R$ 578.918,90	R$ 20,09	0,00	99,98	C
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	Material	UN	4,00	R$ 4,95	R$ 19,80	0,00	99,98	C
-	Registro esfera borboleta bruto PVC - 1/2", fornecimento e instalação		Material	un	1,00	R$ 19,76	R$ 19,76	0,00	99,98	C
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	Material	KG	6,93	R$ 2,84	R$ 19,68	0,00	99,98	C
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	0,70	R$ 27,30	R$ 19,11	0,00	99,99	C
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	Encargos Complementares	un	0,503964	R$ 36,75	R$ 18,52	0,00	99,99	C
I09704	Tala plana perfurada 100mm	ORSE	Material	un	10,00	R$ 1,80	R$ 18,00	0,00	99,99	C
I8626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	Material	M2	0,405	R$ 44,06	R$ 17,84	0,00	99,99	C
00012406	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 8,90	R$ 17,80	0,00	99,99	C

Proc. Nº 1026/2023
Ass

00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	3,00	R$ 5,78	R$ 17,34	0,00	99,99	C
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	Material	L	0,85	R$ 20,32	R$ 17,27	0,00	99,99	C
74130/1	Disjuntor unipolar termomagnético 40A		Material	un	1,00	R$ 16,66	R$ 16,66	0,00	99,99	C
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	Material	L	1,92	R$ 8,42	R$ 16,21	0,00	99,99	C
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	Encargos Complementares	un	1,26	R$ 12,54	R$ 15,80	0,00	99,99	C
00007131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 15,64	R$ 15,64	0,00	99,99	C
00006155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR	SINAPI	Material	UN	0,772	R$ 19,49	R$ 15,05	0,00	99,99	C
00020254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	SINAPI	Material	UN	0,772	R$ 19,21	R$ 14,83	0,00	100,00	C
I8227	BUCHA REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO 11/2"x 11/4"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 14,06	R$ 14,06	0,00	100,00	C
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	1,00	R$ 13,99	R$ 13,99	0,00	100,00	C
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	Material	KG	0,85	R$ 16,37	R$ 13,91	0,00	100,00	C
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	Encargos Complementares	par	0,221695	R$ 60,00	R$ 13,30	0,00	100,00	C
I37666S	Operador de betoneira estacionaria / misturador	ORSE	Mão de Obra	h	0,9834793643232	R$ 13,50	R$ 13,28	0,00	100,00	C
00003503	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 6,47	R$ 12,94	0,00	100,00	C
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,50	R$ 24,68	R$ 12,34	0,00	100,00	C
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	2,67	R$ 4,59	R$ 12,28	0,00	100,00	C
I07337	Niple duplo de ferro galvanizado d=1/4"	ORSE	Material	un	4,00	R$ 3,05	R$ 12,20	0,00	100,00	C
89538	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação		Material	un	3,00	R$ 4,06	R$ 12,18	0,00	100,00	C
00007563	INTERRUPTOR PARALELO EMBUTIR 10A/250V S/ PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 6,08	R$ 12,16	0,00	100,00	C
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	5,00	R$ 2,43	R$ 12,15	0,00	100,00	C
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	Material	L	1,80	R$ 6,62	R$ 11,92	0,00	100,00	C
00002633	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	SINAPI	Material	UN	3,49	R$ 3,40	R$ 11,85	0,00	100,00	C

I0304	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"X1"	SEINFRA	Material	UN	2,00	R$ 5,64	R$ 11,28	0,00	100,00	C
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,857	R$ 13,10	R$ 11,23	0,00	100,01	C
00000114	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL FLANGES LIVRES P/ CAIXA D' AGUA 25MM X 3/4'	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 11,12	R$ 11,12	0,00	100,01	C
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	Material	UN	2,00	R$ 5,54	R$ 11,08	0,00	100,01	C
00003904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	15,00	R$ 0,71	R$ 10,65	0,00	100,01	C
I1953	TE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 3/4" X 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 10,58	R$ 10,58	0,00	100,01	C
00003522	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	5,00	R$ 2,10	R$ 10,50	0,00	100,01	C
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	2,15	R$ 4,87	R$ 10,45	0,00	100,01	C
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	Material	UN	6,94	R$ 1,47	R$ 10,20	0,00	100,01	C
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	Equipamento	UN	0,000015443883056	R$ 650.000,00	R$ 10,04	0,00	100,01	C
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	3,77	R$ 2,60	R$ 9,81	0,00	100,01	C
00002687	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 16 MM	SINAPI	Material	M	6,00	R$ 1,63	R$ 9,78	0,00	100,01	C
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	Material	UN	16,00	R$ 0,61	R$ 9,76	0,00	100,01	C
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	Material	M	2,25	R$ 4,27	R$ 9,61	0,00	100,01	C
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,00174293506864	R$ 5.036,03	R$ 8,78	0,00	100,01	C
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,002277472266454130	R$ 3.516,58	R$ 8,01	0,00	100,01	C
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Encargos Complementares	h	7,00	R$ 1,14	R$ 7,98	0,00	100,01	C
00003396	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	Material	UN	1,50	R$ 5,18	R$ 7,77	0,00	100,01	C
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	SINAPI	Material	UN	1,54	R$ 4,90	R$ 7,55	0,00	100,01	C
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	Material	UN	1,54	R$ 4,76	R$ 7,33	0,00	100,01	C

I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	Encargos Complementares	par	0,643954	R$ 11,25	R$ 7,24	0,00	100,01	C
00003501	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 3,58	R$ 7,16	0,00	100,01	C
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	0,1022	R$ 70,02	R$ 7,16	0,00	100,01	C
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	0,108	R$ 65,79	R$ 7,11	0,00	100,02	C
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	0,744	R$ 9,05	R$ 6,73	0,00	100,02	C
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	Material	KG	0,31449	R$ 21,38	R$ 6,72	0,00	100,02	C
00040703	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	SINAPI	Equipamento	UN	0,000467646	R$ 14.080,77	R$ 6,58	0,00	100,02	C
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	Material	UN	3,08	R$ 2,09	R$ 6,44	0,00	100,02	C
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	3,00	R$ 2,10	R$ 6,30	0,00	100,02	C
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	0,3409152	R$ 18,19	R$ 6,20	0,00	100,02	C
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00373963905799512	R$ 1.655,05	R$ 6,19	0,00	100,02	C
I10596	Protetor auricular	ORSE	Encargos Complementares	un	1,26	R$ 4,90	R$ 6,17	0,00	100,02	C
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	Material	KG	0,17324	R$ 35,61	R$ 6,17	0,00	100,02	C
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	Material	L	0,33	R$ 17,10	R$ 5,64	0,00	100,02	C
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,45	R$ 12,42	R$ 5,59	0,00	100,02	C
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	Material	UN	2,00	R$ 2,76	R$ 5,52	0,00	100,02	C
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Encargos Complementares	h	7,00	R$ 0,78	R$ 5,46	0,00	100,02	C
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0003821618649808	R$ 14.076,39	R$ 5,38	0,00	100,02	C
00010936	TELA METAL REFORCADA FIO 12 BWG (2,77MM) MALHA QUADRADA 3 X 3CM	SINAPI	Material	M2	0,16	R$ 32,79	R$ 5,25	0,00	100,02	C
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	Material	m	26,10	R$ 0,20	R$ 5,22	0,00	100,02	C

E G SANTOS CHAGAS & CIA LTDA
BISPO NETO CONSTRUÇÕES
CNPJ: 19.371.104/000130

00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	9,33	R$ 0,55	R$ 5,13	0,00	100,02	C
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	0,060984	R$ 80,42	R$ 4,90	0,00	100,02	C
I02711S	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	ORSE	Encargos Complementares	un	0,023833	R$ 201,00	R$ 4,79	0,00	100,02	C
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	SINAPI	Mão de Obra	H	0,3633052703035	R$ 12,75	R$ 4,63	0,00	100,02	C
I099250	ELETRICISTA	DESABILITADA	Mão de Obra	H	0,288	R$ 15,97	R$ 4,60	0,00	100,02	C
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	24,57	R$ 0,18	R$ 4,42	0,00	100,02	C
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00000603897	R$ 729.621,60	R$ 4,41	0,00	100,02	C
I43489S	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	ORSE	Encargos Complementares	h	3,52	R$ 1,17	R$ 4,12	0,00	100,02	C
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	Material	UN	0,1403	R$ 26,69	R$ 3,74	0,00	100,02	C
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	2,00	R$ 1,83	R$ 3,66	0,00	100,02	C
00013890	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO FX44 CONSMAQ, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 30 HP	SINAPI	Material	UN	0,0000080145318	R$ 436.221,83	R$ 3,50	0,00	100,02	C
00005067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	SINAPI	Material	KG	0,1652978512	R$ 20,34	R$ 3,36	0,00	100,02	C
I099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	DESABILITADA	Mão de Obra	H	0,288	R$ 11,56	R$ 3,33	0,00	100,02	C
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 3,26	R$ 3,26	0,00	100,02	C
I43491S	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	ORSE	Encargos Complementares	h	2,50	R$ 1,25	R$ 3,13	0,00	100,02	C
I43465S	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos Complementares	h	3,52	R$ 0,84	R$ 2,96	0,00	100,02	C
I11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	Encargos Complementares	un	0,1116995	R$ 25,50	R$ 2,85	0,00	100,02	C

I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	Material	kg	0,042	R$ 65,17	R$ 2,74	0,00	100,02	C
I11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	Encargos Complementares	un	0,060927	R$ 44,50	R$ 2,71	0,00	100,02	C
I0311	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1"X 3/4"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 2,58	R$ 2,58	0,00	100,02	C
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000044568983557	R$ 56.567,13	R$ 2,52	0,00	100,02	C
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	Material	M	0,8967	R$ 2,81	R$ 2,52	0,00	100,02	C
I36397S	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	ORSE	Equipamento	un	0,000104934678336	R$ 23.983,89	R$ 2,52	0,00	100,02	C
00003143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,303	R$ 8,08	R$ 2,45	0,00	100,02	C
I11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	Encargos Complementares	un	0,040618	R$ 60,00	R$ 2,44	0,00	100,02	C
00007109	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 2,20	R$ 2,20	0,00	100,02	C
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	Material	UN	2,00	R$ 1,10	R$ 2,20	0,00	100,02	C
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	Encargos Complementares	un	0,167988	R$ 12,50	R$ 2,10	0,00	100,02	C
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	SINAPI	Mão de Obra	H	0,1572478073712	R$ 13,32	R$ 2,09	0,00	100,02	C
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	Material	KG	0,20	R$ 8,77	R$ 1,75	0,00	100,02	C
I11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0710815	R$ 22,80	R$ 1,62	0,00	100,02	C
00003542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	3,00	R$ 0,51	R$ 1,53	0,00	100,02	C
I43467S	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos Complementares	h	2,50	R$ 0,59	R$ 1,48	0,00	100,02	C
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	Encargos Complementares	pr	0,223984	R$ 6,35	R$ 1,42	0,00	100,02	C
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO	SINAPI	Mão de Obra	H	0,10426682742	R$ 13,52	R$ 1,41	0,00	100,02	C

00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	137,61	R$ 0,01	R$ 1,38	0,00	100,02	C
I8628	ORQUIMOL	SEINFRA	Material	L	0,125	R$ 10,92	R$ 1,37	0,00	100,03	C
I11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	Encargos Complementares	un	0,040618	R$ 31,36	R$ 1,27	0,00	100,03	C
I11281	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00388	R$ 279,89	R$ 1,09	0,00	100,03	C
I11247	Serra mármore	ORSE	Encargos Complementares	un	0,003153	R$ 327,80	R$ 1,03	0,00	100,03	C
I02705S	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	ORSE	Serviço	kwh	1,25	R$ 0,81	R$ 1,02	0,00	100,03	C
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	Encargos Complementares	un	0,055996	R$ 16,25	R$ 0,91	0,00	100,03	C
I10788	Pá quadrada	ORSE	Encargos Complementares	un	0,023833	R$ 36,90	R$ 0,88	0,00	100,03	C
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,0000017712768	R$ 466.463,38	R$ 0,83	0,00	100,03	C
I43488S	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos Complementares	h	0,97497756	R$ 0,82	R$ 0,80	0,00	100,03	C
I11241	Alicate volt-amperimetro	ORSE	Encargos Complementares	un	0,004578	R$ 172,10	R$ 0,79	0,00	100,03	C
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00000765264	R$ 92.450,00	R$ 0,71	0,00	100,03	C
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0357495	R$ 18,58	R$ 0,66	0,00	100,03	C
I11286	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	ORSE	Encargos Complementares	un	0,001455	R$ 374,75	R$ 0,55	0,00	100,03	C

Fls 1032
Proc. Nº 027/2023
Ass.

I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Encargos Complementares	h	7,00	R$ 0,07	R$ 0,49	0,00	100,03	C
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	0,02082164364	R$ 21,13	R$ 0,44	0,00	100,03	C
I11285	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	ORSE	Encargos Complementares	un	0,000485	R$ 825,00	R$ 0,40	0,00	100,03	C
I8627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	Material	UN	0,625	R$ 0,64	R$ 0,40	0,00	100,03	C
I00320	Bucha de nylon s-10	ORSE	Material	un	2,00	R$ 0,20	R$ 0,40	0,00	100,03	C
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	0,55335	R$ 0,71	R$ 0,39	0,00	100,03	C
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0119165	R$ 31,50	R$ 0,38	0,00	100,03	C
I10592	Lima chata 12"	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0101545	R$ 35,11	R$ 0,36	0,00	100,03	C
I11282	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00097	R$ 362,00	R$ 0,35	0,00	100,03	C
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	Mão de Obra	H	0,02070574638	R$ 16,44	R$ 0,34	0,00	100,03	C
00010532	BETONEIRA DE 320 A 600 LITROS COM CARREGADOR E MOTOR ELETRICO TRIFASICO (LOCACAO)	SINAPI	Equipamento	H	0,33826464	R$ 0,95	R$ 0,32	0,00	100,03	C
I8625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	Material	H	0,4875	R$ 0,56	R$ 0,27	0,00	100,03	C
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	Encargos Complementares	un	0,006306	R$ 40,80	R$ 0,26	0,00	100,03	C
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	Encargos Complementares	un	0,012612	R$ 20,00	R$ 0,25	0,00	100,03	C
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	Encargos Complementares	un	0,022071	R$ 11,26	R$ 0,25	0,00	100,03	C
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	Encargos Complementares	un	0,012612	R$ 18,80	R$ 0,24	0,00	100,03	C

Fls 1033
Proc. Nº 023/2013

I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Encargos Complementares	Un	0,022071	R$ 10,22	R$ 0,23	0,00	100,03	C
I11283	Selador horizontal para fita de aço 1"	ORSE	Encargos Complementares	un	0,000485	R$ 461,80	R$ 0,22	0,00	100,03	C
I11240	Alicate com isolamento	ORSE	Encargos Complementares	un	0,004578	R$ 46,30	R$ 0,21	0,00	100,03	C
I11273	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00097	R$ 205,76	R$ 0,20	0,00	100,03	C
I10593	Praio simples 30cm	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0101545	R$ 19,57	R$ 0,20	0,00	100,03	C
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,00965	R$ 19,46	R$ 0,19	0,00	100,03	C
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	Encargos Complementares	un	0,015765	R$ 10,80	R$ 0,17	0,00	100,03	C
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0000050301636	R$ 29.759,23	R$ 0,15	0,00	100,03	C
I11284	Cavalete de ferro nº 1	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00097	R$ 113,48	R$ 0,11	0,00	100,03	C
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	Encargos Complementares	un	0,004578	R$ 22,89	R$ 0,10	0,00	100,03	C
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	Encargos Complementares	un	0,006306	R$ 16,50	R$ 0,10	0,00	100,03	C
I11277	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00097	R$ 105,31	R$ 0,10	0,00	100,03	C
I11243	Martelo sem unha	ORSE	Encargos Complementares	un	0,003153	R$ 27,50	R$ 0,09	0,00	100,03	C
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	Encargos Complementares	un	0,006306	R$ 13,52	R$ 0,09	0,00	100,03	C

Fls 1034
Proc. Nº 093/2023
Ass

I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	Encargos Complementares	un	0,002289	R$ 37,00	R$ 0,08	0,00	100,03	C
I11279	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00097	R$ 84,67	R$ 0,08	0,00	100,03	C
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,000005096440464	R$ 15.609,18	R$ 0,08	0,00	100,03	C
I10790	Prumo de face	ORSE	Encargos Complementares	un	0,003153	R$ 22,98	R$ 0,07	0,00	100,03	C
I11276	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00097	R$ 65,20	R$ 0,06	0,00	100,03	C
I11280	Chave inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00097	R$ 60,50	R$ 0,06	0,00	100,03	C
I11275	Alicate de pressão 11"	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00097	R$ 59,25	R$ 0,06	0,00	100,03	C
I11272	Alicate Climpador (cripador)	ORSE	Encargos Complementares	un	0,000485	R$ 97,93	R$ 0,05	0,00	100,03	C
I11270	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	ORSE	Encargos Complementares	un	0,001455	R$ 27,35	R$ 0,04	0,00	100,03	C
I11278	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00097	R$ 35,89	R$ 0,03	0,00	100,03	C
I11274	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	ORSE	Encargos Complementares	un	0,001455	R$ 17,64	R$ 0,03	0,00	100,03	C
I11271	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	ORSE	Encargos Complementares	un	0,000485	R$ 27,89	R$ 0,01	0,00	100,03	C
I43464S	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos Complementares	h	0,97497756	R$ 0,01	R$ 0,01	0,00	100,03	C
00013891	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTENCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,00000123345	R$ 7.366,46	R$ 0,01	0,00	100,03	C

00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	0,55335	R$ 0,01	R$ 0,01	0,00	100,03	C
I004636	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	DESABILITADA	Material	M	0,012	R$ 0,17	R$ 0,00	0,00	100,03	C
00004227	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOES, TRATORES, RETROS E ETC)	SINAPI	Material	L	0,00008775	R$ 22,50	R$ 0,00	0,00	100,03	C
00004229	GRAXA LUBRIFICANTE	SINAPI	Material	KG	0,00002925	R$ 33,03	R$ 0,00	0,00	100,03	C
88486	Pintura em latex PVA 02 demãos sobre teto		OUTROS	m²	498,03	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00	100,03	C
74106/1	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrames		OUTROS	m²	0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00	100,03	C
						Subtotal até 100,03%			R$ 2.027.441,44	
						Outros:			-R$ 526,43	
						Valor total do Orçamento:			R$ 2.026.915,01	



E G SANTOS CHAGAS & CIA LTDA
BISPO NETO CONSTRUÇÕES
CNPJ: 19.371.104/000130

1036
Fls. Nº 03/2023
Ass.

CRONOGRAMA OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 58.177,23	100,00%										100,00%
			R$ 58.177,23										R$ 58.177,23
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES	R$ 1.368,82	15,00%	85,00%									100,00%
			R$ 205,32	R$ 1.163,50									R$ 1.368,82
3	FUNDAÇÕES	R$ 23.899,74		70,00%	30,00%								100,00%
				R$ 16.729,82	R$ 7.169,92								R$ 23.899,74
4	SUPERESTRUTURA	R$ 91.010,72		10,00%	70,00%	20,00%							100,00%
				R$ 9.101,07	R$ 63.707,50	R$ 18.202,15							R$ 91.010,72
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)	R$ 57.742,33			15,00%	40,00%	45,00%						100,00%
					R$ 8.661,35	R$ 23.096,93	R$ 25.984,05						R$ 57.742,33
6	ESQUADRIAS	R$ 324.671,73					10,00%	40,00%	30,00%	20,00%			100,00%
							R$ 32.467,17	R$ 129.868,69	R$ 97.401,52	R$ 64.934,35			R$ 324.671,73
7	SISTEMAS DE COBERTURA	R$ 490.605,43			25,00%	35,00%	25,00%	15,00%					100,00%
					R$ 122.651,36	R$ 171.711,90	R$ 122.651,36	R$ 73.590,81					R$ 490.605,43
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	R$ 0,00											0,00%
													R$ 0,00
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	R$ 174.425,31				15,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	5,00%		100,00%
						R$ 26.163,80	R$ 34.885,06	R$ 34.885,06	R$ 34.885,06	R$ 34.885,06	R$ 8.721,27		R$ 174.425,31
10	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)	R$ 161.984,54				15,00%	15,00%	25,00%	20,00%	25,00%			100,00%
						R$ 24.297,68	R$ 24.297,68	R$ 40.496,14	R$ 32.396,91	R$ 40.496,13			R$ 161.984,54
11	PINTURA	R$ 65.405,05							30,00%	25,00%	40,00%	5,00%	100,00%
									R$ 19.621,52	R$ 16.351,26	R$ 26.162,02	R$ 3.270,25	R$ 65.405,05
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R$ 38.424,98				10,00%	20,00%	30,00%	20,00%	10,00%	10,00%		100,00%
						R$ 3.842,50	R$ 7.685,00	R$ 11.527,49	R$ 7.685,00	R$ 3.842,50	R$ 3.842,49		R$ 38.424,98
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R$ 15.779,81					20,00%	20,00%	30,00%	25,00%	5,00%		100,00%
							R$ 3.155,96	R$ 3.155,96	R$ 4.733,94	R$ 3.944,95	R$ 789,00		R$ 15.779,81
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R$ 53.025,63				20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%			100,00%
						R$ 10.605,13	R$ 10.605,13	R$ 10.605,13	R$ 10.605,13	R$ 10.605,11			R$ 53.025,63
15	LOUÇAS E METAIS	R$ 66.418,76						10,00%	20,00%	30,00%	40,00%		100,00%
								R$ 6.641,88	R$ 13.283,75	R$ 19.925,63	R$ 26.567,50		R$ 66.418,76
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	R$ 4.562,81					30,00%	30,00%		20,00%	20,00%		100,00%
							R$ 1.368,84	R$ 1.368,84		R$ 912,56	R$ 912,57		R$ 4.562,81
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R$ 37.498,48				5,00%	10,00%	10,00%	20,00%	30,00%	25,00%		100,00%

ENDEREÇO: RUA RIBEIRÃO SITIO, N° 400, POVOADO, PINHEIRO- MA
E-MAIL: egsantoschagasecialtda@gmail.com
TELEFONE: (98) 98481-8443

1037
Fls
Proc. Nº 033/2023
Ass.

						R$ 1.874,92	R$ 3.749,85	R$ 3.749,85	R$ 7.499,70	R$ 11.249,54	R$ 9.374,62		R$ 37.498,48
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V	R$ 169.628,15				5,00%	5,00%	10,00%	20,00%	25,00%	25,00%	10,00%	100,00%
						R$ 8.481,41	R$ 8.481,41	R$ 16.962,82	R$ 33.925,63	R$ 42.407,04	R$ 42.407,04	R$ 16.962,80	R$ 169.628,15
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	R$ 3.754,58	20,00%				80,00%						100,00%
			R$ 750,92				R$ 3.003,66						R$ 3.754,58
20	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	R$ 37.944,27				20,00%	30,00%	30,00%	20,00%				100,00%
						R$ 7.588,85	R$ 11.383,28	R$ 11.383,28	R$ 7.588,86				R$ 37.944,27
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	R$ 5.492,52										100,00%	100,00%
												R$ 5.492,52	R$ 5.492,52
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R$ 31.652,93		15,00%	10,00%				30,00%	20,00%	15,00%	10,00%	100,00%
				R$ 4.747,94	R$ 3.165,29				R$ 9.495,88	R$ 6.330,59	R$ 4.747,94	R$ 3.165,29	R$ 31.652,93
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$ 110.028,07	15,00%	25,00%						15,00%	30,00%	15,00%	100,00%
			R$ 16.504,21	R$ 27.507,02						R$ 16.504,21	R$ 33.008,42	R$ 16.504,21	R$ 110.028,07
24	SERVIÇOS FINAIS	R$ 3.413,12								40,00%	60,00%		100,00%
										R$ 1.365,25	R$ 2.047,87		R$ 3.413,12
25	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R$ 633.410,94	3,73%	2,92%	10,13%	14,60%	14,29%	16,98%	13,77%	13,51%	7,82%	2,24%	99,99%
			R$ 23.626,23	R$ 18.495,60	R$ 64.164,53	R$ 92.478,00	R$ 90.514,42	R$ 107.553,18	R$ 87.220,69	R$ 85.573,82	R$ 49.532,74	R$ 14.188,41	R$ 633.347,62
		R$ 2.660.325,95	R$ 99.263,91	R$ 77.744,95	R$ 269.519,95	R$ 388.343,27	R$ 380.232,87	R$ 451.789,13	R$ 366.343,59	R$ 359.328,00	R$ 208.113,48	R$ 59.583,48	R$ 2.660.262,63
			R$ 99.263,91	R$ 177.008,86	R$ 446.528,81	R$ 834.872,08	R$ 1.215.104,95	R$ 1.666.894,08	R$ 2.033.237,67	R$ 2.392.565,67	R$ 2.600.679,15	R$ 2.660.262,63	

ENDEREÇO: RUA RIBEIRÃO SITIO, N° 400, POVOADO, PINHEIRO- MA
E-MAIL: egsantoschagasecialtda@gmail.com
TELEFONE: (98) 98481-844

COMPOSIÇÃO DO BDI

COMPOSIÇÃO DA PARCELA DE BDI (BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS)		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
1	Administração Central - AC	5,50%
2	Garantia / Seguros - S	0,80%
3	Risco - R	1,27%
4	Despesas Financeiras - DF	1,23%
DESPESAS LEGAIS		
5	PIS	0,65%
6	COFINS	3,00%
7	ISSQN	2,00%
8	CPRB	4,50%
LUCRO BRUTO		
6	Lucro Bruto - L	8,30%
$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{1-I} - 1$		
BDI (%)		31,25%

Pinheiro-MA, 10 de agosto de 2023

Documento assinado digitalmente
gov.br JOAO ANDERSON LEITE PESSOA
Data: 10/08/2023 13:23:38-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ASS
PROC. Nº 093/2023
FLS
1038

JOÃO ANDERSON LEITE PESSOA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 1115690035

EMERSON GUIBSON SANTOS CHAGAS: 01671167384
Assinado digitalmente por EMERSON GUIBSON SANTOS CHAGAS: 01671167384
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=AC ONLINE RFB v5, OU=AR LUZA CONTABILIDADE, OU=Presencial, OU=19390527000106, CN=EMERSON GUIBSON SANTOS CHAGAS:01671167384
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2023-08-10 17:59:24
Foxit Reader Versão: 9.3.0

E G SANTOS CHAGAS & CIA LTDA
CNPJ:19.371.104/0001-30
EMERSON GUIBSON SANTOS CHAGAS
CPF: 016.711.673-84
Representante Legal

E G SANTOS CHAGAS & CIA LTDA
BISPO NETO CONSTRUÇÕES
CNPJ: 19.371.104/000130

Oficio 005/2023

São Luis-MA, 7 de agosto de 2023

Fls 1039
Proc. Nº 023/2023
Ass

À
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MUNICÍPIO DE CHAPADINHA- MA

Assunto: Documentação de futura contratação de egressos

Prezado,

O abaixo assinado, na qualidade de representante legal da Empresa **E G SANTOS CHAGAS & CIA LTDA, CNPJ:19.371.104/0001-30,** vem, pelo presente, solicitar uma declaração da SEAP responsável pela execução penal de que dispõe de pessoas presas ou egressos aptos à execução do trabalho externo, para habilitação da licitação da **PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA – MA,** edital **RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023,** cujo objeto do presente certame é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO I PADRAO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PASSAROS NO MUNICIPIO DE CHAPADINHA.**

E G SANTOS CHAGAS & CIA LTDA
CNPJ:19.371.104/0001-30
EMERSON GUIBSON SANTOS CHAGAS
CPF: 016.711.673-84
Representante Legal

PROTOCOLO/SEAP
RECEBIDO
Em 09/08/2023
as 10:52 horas
Ass Sônia

ENDEREÇO: RUA RIBEIRÃO SITIO, N° 400, POVOADO, PINHEIRO- MA
E-MAIL: egsantoschagasecialtda@gmail.com
TELEFONE: (98) 98481-8443

PREFEITURA MUNICIPAL
CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

Oficio nº 137/2023 – CPL/PMCH

Chapadinha-Ma, 16 de Agosto de 2023.

Ao
Setor de Engenharia da Prefeitura Municipal de Chapadinha
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Fls 1040
Proc. Nº 023/2023
Ass

Prezados,

Estamos encaminhando em anexo os autos da documentação Proposta de Preços e Atestados de Capacidade Técnica, oriundos do RDC ELETRÔNICO **023/2023-REPETIÇÃO**, que teve a empresa: **E G SANTOS CHAGAS & CIA LTDA**, para análise e parecer técnico deste Setor de Engenharia, para que assim possa ser verificado a exequibilidade/inexequibilidade, conforme previsto § 1º do Art. 48 da Lei nº8.666/93.

A Comissão Permanente de Licitação fica no aguardo de sua apreciação e parecer para que assim possamos dar prosseguimento aos demais atos legais deste procedimento licitatório.

Atenciosamente,

Prefeitura Mun. de Chapadinha
LUCIANO SOUZA GOMES
Presidente da CPL

Luciano de Souza Gomes
Presidente da CPL

Luciano Souza Gomes
Presidente da CPL

Fls 1041
Proc. Nº 023/2023
Ass

Parecer Técnico do Setor de Engenharia referente à análise da habilitação técnica do RDC Eletrônico nº 023/2023 - REPETIÇÃO

Em resposta ao ofício nº 137/2023 – CPL/PMCH referente ao RDC Eletrônico Nº 023/2023-REPETIÇÃO (processo administrativo nº 2792/2023) do dia 16 de agosto de 2023 objetivando a Contratação de empresa especializada em serviços de conclusão da creche tipo 1 FNDE do bairro recanto dos pássaros no município de Chapadinha

Para análise da documentação técnica seguimos diretrizes de acordo com o edital no item 9. Habilitação subitem 9.4.6 - Qualificação Técnica e subitem 9.5.4.1.3 sendo que a empresa abaixo listada foi para análise de sua documentação:

EMPRESA: E G SANTOS CHAGAS & CIA LTDA
CNPJ: 19.371.104/0001/30

Analisando os itens de maior relevância e suas quantidades mínimas contidas no edital do RDC Eletrônico Nº 023/2023 - REPETIÇÃO constatamos que:

A empresa E G SANTOS CHAGAS & CIA LTDA não apresentou suas CERTIDÕES DE ACERVOS TÉCNICOS com o seu devido Atestado de Capacidade Técnica no que diz respeito aos itens de maior relevância **em desacordo** com o edital no item 9. Habilitação subitem 9.4.6 - Qualificação Técnica e subitem 9.5.4.1.3 em serviços e quantidades aceitáveis, com razão de relevância e de valor significativo.

1. Análise da proposta inexequível: item 8.4

Valor orçado pela administração: R$ 3.081.613,05 (três milhões oitenta e um mil seiscentos e treze reais e cinco centavos).

Valor da empresa: E G SANTOS CHAGAS & CIA LTDA R$ 2.600.325,95 (dois milhões seiscentos mil trezentos e vinte e cinco reais e noventa e cinco centavos)

Art 48: lei 8.666/93

§ 1º Para os efeitos do disposto no inciso II deste artigo consideram-se manifestamente inexeqüíveis, no caso de licitações de menor preço para obras e serviços de engenharia, as propostas cujos valores sejam inferiores a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores: (Incluído pela Lei nº 9.648, de 1998)

a) média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (cinqüenta por cento) do valor orçado pela administração, ou (Incluído pela Lei nº 9.648, de 1998)

b) valor orçado pela administração.

1) Média Aritmética = Não foi possível obter a média aritmética, por ter apenas um valor de proposta
2) Valor orçado pela administração: R$ 3.081.613,05
70% de R$ 3.081.613,05 = R$ 2.157.129,13

Qualquer valor considerado abaixo de R$ 2.157.129,13 (dois milhões cento e cinquenta e sete mil cento e vinte e nove reais e treze centavos) será considerado manifestadamente inexequível.

Edvaldo Paz Nunes
CREA NAC 110.313.774-3
Engenheiro Civil

Fls 1042
Proc. Nº 023/2023
Ass

A proposta apresentada pela empresa E G SANTOS CHAGAS & CIA LTDA no valor de R$ 2.600.325,95 (dois milhões seiscentos mil trezentos e vinte e cinco reais e noventa e cinco centavos) **não é inexequível.**

A empresa E G SANTOS CHAGAS & CIA LTDA não apresentou a tabela de encargos sociais de acordo com o item 8.2.5.6 e a tabela de BDI apresentada está em desacordo com o item 8.2.5.5 do edital da RDC nº 023/2023- REPETIÇÃO. Em sua composição de custos unitários apresenta mão de obra de uma mesma função com custos horários divergentes. Item 24.0 da planilha da empresa com valor acima do preço de referência do projeto básico apresentado no edital da referida licitação.

Concluímos que:

Após a análise da habilitação técnica da empresa E G SANTOS CHAGAS & CIA LTDA CNPJ: 19.371.104/0001/30 constatamos que a mesma não apresentou em seus atestados de capacidade técnica serviços com quantidades mínimas exigidas no edital. E sua proposta de preço não é inexequível, porém apresenta inconformidades com a tabela de encargos sociais e tabela de BDI, custo horário da mão de obra de uma mesma função divergente. Diante do exposto acima podemos concluir que a documentação técnica da empresa E G SANTOS CHAGAS & CIA LTDA CNPJ: 19.371.104/0001/30 está **em desacordo** com o edital da referida Licitação RDC Nº 023/2023 - REPETIÇÃO

Encaminhamos o referido parecer ao Presidente da Comissão Permanente de Licitação (CPL) da Prefeitura Municipal de Chapadinha para tomar as devidas providências cabíveis.

Chapadinha-MA, 21 de agosto de 2023..

Edvaldo Paz Nunes
CREA NAC. 110.313.774-3
Eng. Civil

Edvaldo Paz Nunes
Eng. Civil
CREA 110.313.774-3
Setor de Engenharia
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

Fls 1043
Proc. Nº 023/2023
Ass

Ao
Sr. PREGOEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CHAPADINHA-MA
Ref.: EDITAL RDC Nº 023/2023 PROC. ADM. 2792/2023

DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO DE MICRO EMPRESA (ME) OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP)

A empresa **META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA** estabelecida na Rua 16, QD. 37, nº 07, Residencial Esplanada, Chapadinha – MA, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob nº **39.590.842/0001-86,** através do seu sócio administrador **kerlly Kaio de Lima da Conceição,** CPF **053.823.563-27,** RG **04313313201-1,** vem declarar que se enquadra como Micro Empresa (ME) e que o **movimento de receita bruta anual da empresa não excede aos limites fixados no artigo 3º da Lei Complementar 123/2006.**

Declara, também, que não se enquadra nas hipóteses de exclusão relacionadas no inciso 4º do art. 3º da lei retro mencionada.

Declara, ainda, estar ciente das sanções que poderão lhe ser impostas, bem como do conteúdo do art. 299 do Código Penal, na hipótese de falsidade da presente declaração.

Por ser expressão de verdade, firmamos a presente.

Chapadinha-MA ,10 de agosto de 2023

KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEICAO:05382356327

Assinado de forma digital por KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEICAO:05382356327
Dados: 2023.08.10 21:11:54 -03'00'

KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEIÇÃO
(SÓCIO ADMINISTRADOR)

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

Fls 1044
Proc. Nº 023/2023
Ass

Ao
Sr. PREGOEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CHAPADINHA-MA
Ref.: EDITAL RDC Nº 023/2023 PROC. ADM. 2792/2023

DECLARAÇÃO QUE CONCORDA COM AS CONDIÇÕES CONTIDAS NO EDITAL

A empresa **META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA** estabelecida na Rua 16, QD. 37, nº 07, Residencial Esplanada, Chapadinha – MA, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob nº **39.590.842/0001-86,** através do seu sócio administrador **kerlly Kaio de Lima da Conceição,** CPF **053.823.563-27,** RG **04313313201-1,** vem declarar, que está ciente e concorda com as condições contidas no edital nº 023/2023 e seus anexos.

Chapadinha-MA ,10 de agosto de 2023

KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEICAO:05382356327

Assinado de forma digital por KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEICAO:05382356327
Dados: 2023.08.10 21:13:23 -03'00'

KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEIÇÃO
(SÓCIO ADMINISTRADOR)

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

Fls 1045
Proc. Nº 023/2023
Ass

Ao
Sr. PREGOEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CHAPADINHA-MA
Ref.: EDITAL RDC Nº 023/2023 PROC. ADM. 2792/2023

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO AOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

A empresa **META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA** estabelecida na Rua 16, QD. 37, nº 07, Residencial Esplanada, Chapadinha – MA, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob nº **39.590.842/0001-86,** através do seu sócio administrador **kerlly Kaio de Lima da Conceição,** CPF **053.823.563-27,** RG **04313313201-1,** vem declarar que cumpre todos os requisitos para habilitação para este certame licitatório da PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA – MARANHÃO e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias.

Chapadinha-MA ,10 de agosto de 2023

KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEICAO:05382356327

Assinado de forma digital por KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEICAO:05382356327
Dados: 2023.08.10 21:12:29 -03'00'

KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEIÇÃO
(SÓCIO ADMINISTRADOR)

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

Fls 1046
Proc. Nº 023/2023
Ass

Ao
Sr. PREGOEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CHAPADINHA-MA
Ref.: EDITAL RDC Nº 023/2023 PROC. ADM. 2792/2023.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS DA HABILITAÇÃO

A empresa **META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA** estabelecida na Rua 16, QD. 37, nº 07, Residencial Esplanada, Chapadinha – MA, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob nº **39.590.842/0001-86,** através do seu sócio administrador **kerlly Kaio de Lima da Conceição,** CPF **053.823.563-27,** RG **04313313201-1,** vem declarar, sob as penas da Lei, nos termos do artigo 32, § 2.º, da Lei Federal n.º 8.666/93, que até a presente data nenhum fato ocorreu que a inabilite a participar desta licitação e que contra ela não existe nenhum pedido de falência ou concordata, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Chapadinha-MA ,10 de agosto de 2023

KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEICAO:05382356327

Assinado de forma digital por KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEICAO:05382356327
Dados: 2023.08.10 21:19:40 -03'00'

KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEIÇÃO
(SÓCIO ADMINISTRADOR)

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

Fls 1047
Proc. Nº 023/2023
Ass

Ao
Sr. PREGOEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CHAPADINHA-MA
Ref.: EDITAL RDC Nº 023/2023 PROC. ADM. 2792/2023

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

A empresa **META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA** estabelecida na Rua 16, QD. 37, nº 07, Residencial Esplanada, Chapadinha – MA, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob nº **39.590.842/0001-86,** através do seu sócio administrador **kerlly Kaio de Lima da Conceição,** CPF **053.823.563-27,** RG **04313313201-1,** declara, para fins do disposto no inciso V, do art 27 da Lei n0 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela lei no 9854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da constituição.

Chapadinha-MA ,10 de agosto de 2023

KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEICAO:05382356327

Assinado de forma digital por KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEICAO:05382356327
Dados: 2023.08.10 21:15:26 -03'00'

KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEIÇÃO
(SÓCIO ADMINISTRADOR)

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

Fls 1048
Proc. Nº 023/2023
Ass

Ao
Sr. PREGOEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CHAPADINHA-MA
Ref.: EDITAL RDC Nº 023/2023 PROC. ADM. 2792/2023

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

A empresa **META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA** estabelecida na Rua 16, QD. 37, nº 07, Residencial Esplanada, Chapadinha – MA, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob nº **39.590.842/0001-86,** através do seu sócio administrador **kerlly Kaio de Lima da Conceição,** CPF **053.823.563-27,** RG **04313313201-1,** vem declarar:

1. A proposta apresentada para participar da RDC nº 019/2023 foi elaborada de maneira independente pelo licitante **META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA**, nos termos da instrução normativa SLTI/MP nº2, de 16 de setembro de 2009. E o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação referente ao Edital nº 023/2023, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

Chapadinha-MA ,10 de agosto de 2023

KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEICAO:05382356327
Assinado de forma digital por KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEICAO:05382356327
Dados: 2023.08.10 21:16:26 -03'00'

KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEIÇÃO
(SÓCIO ADMINISTRADOR)

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

Fls 1049
Proc. Nº 023/2023
Ass

Ao
Sr. PREGOEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CHAPADINHA-MA
Ref.: EDITAL RDC Nº 023/2023 PROC. ADM. 2792/2023

DECLARAÇÃO DE EMPREGADOS EM TRABALHO DEGRADANTE OU FORÇADO

A empresa **META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA** estabelecida na Rua 16, QD. 37, nº 07, Residencial Esplanada, Chapadinha – MA, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob nº **39.590.842/0001-86,** através do seu sócio administrador **kerlly Kaio de Lima da Conceição,** CPF **053.823.563-27,** RG **04313313201-1**, vem declarar, que não possui em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art 1 e no inciso III do art 5 da constituição federal.

Chapadinha-MA ,10 de agosto de 2023

KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEICAO:05382356327
Assinado de forma digital por KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEICAO:05382356327
Dados: 2023.08.10 21:17:03 -03'00'

KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEIÇÃO
(SÓCIO ADMINISTRADOR)

ALTERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO DE EMPRESÁRIO INDIVIDUAL EM SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA UNIPESSOAL

"META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA"
CNPJ: 39.590.842/0001-86

Fls 1050
Proc. Nº 023/2023
Ass.

Pelo presente instrumento particular e na melhor forma de direito, o abaixo assinado;

JOSÉ VIEIRA DA COSTA, brasileiro, natural de Chapadinha - MA, nascido no dia 04/02/1991, solteiro, empresário, portador da Carteira de Identidade nº 037713382009-3 SSP-MA e CPF nº 604.274.673-14, residente e domiciliado na Rod. MA 230, S/N, Bairro: Boa Vista, Chapadinha – MA, Cep: 65.500-000.

Titular da empresa **JOSÉ VIEIRA DA COSTA 60427467314,** com sede na Rod. MA 230, S/N, Bairro: Boa Vista, Chapadinha – MA, Cep: 65.500-000, devidamente registrada na Junta Comercial do Estado do Maranhão (JUCEMA) sob o NIRE nº 21802224625 por despacho do dia 28/10/2020 e com CNPJ nº 39.590.842/0001-86, fazendo uso do que lhe permite o parágrafo 3º do artigo 968 da Lei nº 10.406/2002 com a redação alterada pelo artigo 10 da Lei complementar nº 128/2008, ora transforma seu registro de EMPRESÁRIO INDIVIDUAL em SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA UNIPESSOAL, uma vez que admite e transferi a titularidade da empresa para o sócio abaixo, com sub-rogação de todos os direitos e obrigações pertinentes:

KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEIÇÃO, brasileiro, natural de Chapadinha - MA, nascido no dia 06/04/1993, casado sob regime de comunhão parcial de bens, empresário, portador da Carteira de Identidade nº 043133132011-1 SSP-MA e CPF nº 053.823.563-27, residente e domiciliado na Rua Celina Araujo, Nº 937, Bairro: Areal Chapadinha - MA, Cep: 65.500-000.

Passando a constituir o tipo jurídico **SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA UNIPESSOAL**, a qual se regerá, doravante, pelo presente Contrato Social ao qual se obrigam mutuamente o sócio, conforme cláusulas e condições abaixo:

Cláusula Primeira: Fica transformada esta EMPRESA INDIVIDUAL em SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA UNIPESSOAL, passando a denominação social a ser **META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA,** com sub-rogação de todos os direitos e obrigações pertinentes.

Cláusula Segunda: Adota o nome de fantasia: **META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA**

Cláusula Terceira: Alterar o endereço de: Rod. MA 230, S/N, Bairro: Boa Vista, Chapadinha - MA, Cep: 65.500-000 **Para: Rua Celina Araujo, Nº 937, Bairro: Areal Chapadinha - MA, Cep: 65.500-000.**

ALTERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO DE EMPRESÁRIO INDIVIDUAL EM SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA UNIPESSOAL

"META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA"
CNPJ: 39.590.842/0001-86

Fls 1051
Proc. Nº 023/2023
Ass

Cláusula Quarta: Alterar o objeto social de: Serviços de reparação e manutenção mecânica em motocicletas e motonetas - mecânico de motocicletas e motonetas, independente; Serviços de borracharia para veículos automotores independente; Comércio varejista de peças e acessórios novos para motocicletas e motonetas - comerciante independente de peças e acessórios novos para motocicletas e motonetas; Comércio varejista de peças e acessórios usados para motocicletas e motonetas - comerciante independente de peças e acessórios usados para motocicletas e motonetas; Serviço de recondicionamento, recuperação ou retifica de motores para veículos automotores - retificador de motores para veículos automotores, independente **para: (CNAE 4120-4/00) - Construções de edifícios; (CNAE 3313-9/01) - Manutenção e reparação de geradores, transformadores e motores elétricos; (CNAE 3811-4/00) - Coleta de resíduos não-perigosos; (CNAE 4211-1/01) - Construções de rodovias e ferrovias; (CNAE 4213-8/00) - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; (CNAE 4221-9/03) - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica; (CNAE 4222-7/01) - Construções de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; (CNAE 4311-8/02) - Preparação de canteiro e limpeza de terreno; (CNAE 4313-4/00) - Obras de terraplanagem; (CNAE 4329-1/04) - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos; (CNAE 4322-3/01) - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás; (CNAE 4322-3/02) - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração; (CNAE 4330-4/99) - Outras obras de acabamento da construção; (CNAE 4391-6/00) - Obras de fundações; (CNAE 4399-1/02) - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias; (CNAE 4399-1/03) - Obras de alvenaria; (CNAE 4399-1/05) - Perfuração e construção de poço de água; (CNAE 4520-0/01) - Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores; (CNAE 4744-0/99) - Comércio varejista de materiais de construção em geral; (CNAE 4923-0/02) - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista; (CNAE 6810-2/01) - Compra e venda de imóveis próprios; (CNAE 6821-8/01) - Corretagem na compra e venda e avaliação de imóveis; (CNAE 7020-4/00) - Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica; (CNAE 7111-1/00) - Serviços de arquitetura; (CNAE 7112-0/00) - Serviços de engenharia; (CNAE 7119-7/03) - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia; (CNAE 7711-0/00) - Locação de automóveis sem condutor; (CNAE 8111-7/00) - Serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais; (CNAE 8129-0/00) - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente, tais como: Limpeza em geral.**

ALTERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO DE EMPRESÁRIO INDIVIDUAL EM SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA UNIPESSOAL

"META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA"
CNPJ: 39.590.842/0001-86

Fls 1052
Proc. Nº 093/2023
Ass

Cláusula Quinta: Alterar o capital social de R$ 25.000,00 (Vinte e cinco mil reais) **para: R$ 600.000,00 (Seiscentos mil reais),** divididos em 600.000 (seiscentas mil) quotas de valor nominal unitário de R$ 1,00 (hum real) cada, cujo aumento de R$ 575.000,00 (Quinhentos e setenta e cinco mil reais) será totalmente integralizado neste ato em moeda corrente do país pelo sócio.

Cláusula Sexta: Após a admissão do sócio, aumento de capital e as transferências das quotas, o capital social da sociedade fica recomposto para o sócio na seguinte proporção:

NOME	QTD. QUOTAS	VALOR (R$)	%
KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEIÇÃO	600.000	600.000,00	100
TOTAL	600.000	600.000,00	100

Cláusula Sétima: As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço, direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

Cláusula Oitava: A sociedade é administrada e representada plenamente, ativa e passivamente em juízo ou fora dele, e nas suas relações com terceiros, somente pelo sócio **KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEIÇÃO,** isoladamente, com os poderes e atribuições de administrar, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade.

Cláusula Nona: O administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercerem a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou propriedade.

Para tanto, firma em ato contínuo, o Contrato Social da Sociedade Empresária Limitada Unipessoal.

ALTERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO DE EMPRESÁRIO INDIVIDUAL EM SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA UNIPESSOAL

"META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA"
CNPJ: 39.590.842/0001-86

Fls 1053
Proc. Nº 023/2023
Ass

ATO CONSTITUTIVO DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA UNIPESSOAL POR TRANSFORMAÇÃO DE EMPRESA INDIVIDUAL

1. KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEIÇÃO, brasileiro, natural de Chapadinha - MA, nascido no dia 06/04/1993, casado sob regime de comunhão parcial de bens, empresário, portador da Carteira de Identidade nº 043133132011-1 SSP-MA e CPF nº 053.823.563-27, residente e domiciliado na Rua Celina Araujo, Nº 937, Bairro: Areal Chapadinha - MA, Cep: 65.500-000.

Cláusula Primeira: A sociedade gira sob o nome empresarial de: **META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA.**

Cláusula Segunda: Adota o nome de fantasia de: **META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA.**

Cláusula Terceira: A sociedade tem sede na Rua Celina Araujo, Nº 937, Bairro: Areal Chapadinha - MA, Cep: 65.500-000.

Cláusula Quarta: A sociedade iniciou suas atividades em 28/10/2020 e seu prazo de duração é por tempo indeterminado.

Cláusula Quinta: A sociedade tem como objeto social: (CNAE 4120-4/00) - Construções de edifícios; (CNAE 3313-9/01) - Manutenção e reparação de geradores, transformadores e motores elétricos; (CNAE 3811-4/00) - Coleta de resíduos não-perigosos; (CNAE 4211-1/01) - Construções de rodovias e ferrovias; (CNAE 4213-8/00) - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; (CNAE 4221-9/03) - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica; (CNAE 4222-7/01) - Construções de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; (CNAE 4311-8/02) - Preparação de canteiro e limpeza de terreno; (CNAE 4313-4/00) - Obras de terraplanagem; (CNAE 4329-1/04) - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos; (CNAE 4322-3/01) - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás; (CNAE 4322-3/02) - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração; (CNAE 4330-4/99) - Outras obras de acabamento da construção; (CNAE 4391-6/00) - Obras de fundações; (CNAE 4399-1/02) - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias; (CNAE 4399-1/03) -

ALTERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO DE EMPRESÁRIO INDIVIDUAL EM SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA UNIPESSOAL

"META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA"
CNPJ: 39.590.842/0001-86

Fls 1034
Proc. Nº 023/2023
Ass

Obras de alvenaria; (CNAE 4399-1/05) - Perfuração e construção de poço de água; (CNAE 4520-0/01) - Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores; (CNAE 4744-0/99) - Comércio varejista de materiais de construção em geral; (CNAE 4923-0/02) - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista; (CNAE 6810-2/01) - Compra e venda de imóveis próprios; (CNAE 6821-8/01) - Corretagem na compra e venda e avaliação de imóveis; (CNAE 7020-4/00) - Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica; (CNAE 7111-1/00) - Serviços de arquitetura; (CNAE 7112-0/00) - Serviços de engenharia; (CNAE 7119-7/03) - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia; (CNAE 7711-0/00) - Locação de automóveis sem condutor; (CNAE 8111-7/00) - Serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais; (CNAE 8129-0/00) - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente, tais como: Limpeza em geral.

Cláusula Sexta: A sociedade tem capital social de **R$ 600.000,00 (Seiscentos mil reais),** divididos em 600.000 (seiscentas mil) quotas de valor nominal unitário de R$ 1,00 (hum real) cada, já integralizadas pelo sócio em moeda corrente do país, a saber:

NOME	QTD. QUOTAS	VALOR (R$)	%
KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEIÇÃO	600.000	600.000,00	100
TOTAL	600.000	600.000,00	100

Parágrafo Único: O Capital da sociedade encontra-se integralizado em moeda corrente do país, a vista, adquirido através de recursos próprios e a responsabilidade do sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas o mesmo responde solidariamente pela integralização do capital.

Cláusula Sétima: A sociedade é administrada e representada plenamente, ativa e passivamente em juízo ou fora dele, e nas suas relações com terceiros, somente pelo sócio **KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEIÇÃO**, isoladamente, com os poderes e atribuições de administrar, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade.

ALTERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO DE EMPRESÁRIO INDIVIDUAL EM SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA UNIPESSOAL

"META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA"
CNPJ: 39.590.842/0001-86

Fls 1055
Proc. Nº 023/2023
Ass

Cláusula Oitava: O administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercerem a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou propriedade.

Cláusula Nona: Ao término de cada exercício social, em 31 de Dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo a sócio, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados.

Cláusula Décima: A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada pelo sócio.

Cláusula Décima Primeira: O sócio poderá de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de "*pró-labore*", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

Cláusula Décima Segunda: Falecendo ou interditado o sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

Cláusula Décima Terceira: O uso da firma é exercido única e exclusivamente em assuntos atinentes ao negócio da sociedade, sendo vedado ao sócio seu emprego em avais, fianças ou outros documentos de favores de terceiros, ficando, portanto, evidenciada a ilegalidade de tais atos contrários a esta cláusula.

Cláusula Décima Quarta: Declaramos para efeitos de enquadramento na condição de **MICROEMPRESA (ME)** conforme Lei Complementar nº 123 de 14/12/2016.

ALTERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO DE EMPRESÁRIO INDIVIDUAL EM SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA UNIPESSOAL

"META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA"
CNPJ: 39.590.842/0001-86

Cláusula Décima Quinta: Fica eleito o foro da comarca de Chapadinha, Estado do Maranhão, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E por estarem assim, justos e contratados, assinam o presente instrumento em 01 (uma) via de igual teor e forma.

Chapadinha - MA, 14 de Outubro de 2022.

Fls 1056
Proc. Nº 023/2023
Ass

JOSÉ VIEIRA DA COSTA
CPF nº 604.274.673-14

KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEIÇÃO
CPF nº 053.823.563-27

MINISTÉRIO DA ECONOMIA
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

Fls 1057
Proc. Nº 023/2023
Ass

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
05382356327	KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEICAO
60427467314	JOSE VIEIRA DA COSTA

CERTIFICO O REGISTRO EM 14/10/2022 11:24 SOB Nº 21201301692.
PROTOCOLO: 221213686 DE 11/10/2022.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12213472542. CNPJ DA SEDE: 39590842000186.
NIRE: 21201301692. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 14/10/2022.
META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA

JUCEMA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

PRIMEIRA ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA " META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA"
CNPJ: 39.590.842/0001-86
NIRE: 21201301692

Fls 1038
Proc. Nº 023/2023
Ass

KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEIÇÃO, brasileiro, natural de Chapadinha – MA, data de nascimento 06/04/1993, casado em comunhão parcial de bens, empresário, portadorda Carteira de Identidade (RG): n° 043133132011-1, expedida por SSP/MA e CPF: n°053.823.563-27, residente e domiciliado na cidade de Chapadinha - MA, na Rua Celina Araujo, n°937, Bairro Areal CEP: 65500-000.

Único sócio da sociedade empresária, **META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA**, sediada na Cidade Chapadinha, Estado do MARANHÃO, na Rua Celina araujo, n°937, Bairro Areal, CEP: 65500-000, devidamente inscrita na Junta Comercial do Estado do Maranhão – JUCEMA, conforme Contrato Social, arquivado sob o NIRE nº 21201301692,e CNPJ sob o nº **39.590.842/0001-86**, RESOLVE na melhor forma de direito **ALTERAR E CONSOLIDAR** o referido Contrato Social e o fazem nos termos e condições a seguir:

Cláusula Primeira - Alterar o endereço de: Rua Celina Araujo, n°937, Bairro Areal, Chapadinha(MA), CEP: 65500-000 **para: Rua 16, N°07, Quadra 37, Bairro Residencial Esplanada, Chapadinha – MA, CEP: 65500-000.**

Cláusula Segunda: A sociedade tem como objeto social:

(CNAE 4120-4/00) - Construções de edifícios; (CNAE 3313-9/01) - Manutenção e reparação de geradores, transformadores e motores elétricos; (CNAE 3811-4/00) - Coleta de resíduos não- perigosos; (CNAE 4211-1/01) - Construções de rodovias e ferrovias; (CNAE 4213-8/00) - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; (CNAE 4221-9/03) - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica; (CNAE 4222-7/01) - Construções de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; (CNAE 4311-8/02) - Preparação de canteiro e limpeza de terreno; (CNAE 4313-4/00) - Obras de terraplanagem; (CNAE 4329-1/04) - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos; (CNAE 4322-3/01) - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás; (CNAE 4322-3/02) - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração; (CNAE 4330-4/99) - Outras obras de acabamento da construção; (CNAE 4391-6/00) - Obras de fundações; (CNAE 4399-1/02) - Montageme desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias; (CNAE 4399-1/03) - Obras de alvenaria; (CNAE 4399-1/05) - Perfuração e construção de poço de água; (CNAE 4520-0/01) - Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores; (CNAE 4744-0/99) - Comércio varejista de materiais de construção emgeral; (CNAE 4923-0/02) - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista; (CNAE 6810-2/01) - Compra e venda de imóveis próprios; (CNAE 6821-8/01) - Corretagem na compra e venda e avaliação de imóveis; (CNAE 7020-4/00) - Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica; (CNAE 7111-1/00) - Serviços de arquitetura; (CNAE 7112-0/00) - Serviços de engenharia; (CNAE 7119-7/03) - Serviços de desenho técnico relacionadosà arquitetura e engenharia; (CNAE 7711-0/00) - Locação de automóveis sem condutor; (CNAE 8111-7/00) - Serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais; (CNAE 8129-0/00) - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente, tais como: Limpeza em geral.

PRIMEIRA ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
" META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA"
CNPJ: 39.590.842/0001-86
NIRE: 21201301692

Fls 1059
Proc. Nº 073/2023
Ass

Cláusula Terceira - O capital social é de R$ 600.000,00 (Seiscentos mil reais), dividido em 600.000 (Seiscentas Mil) quotas de R$ 1,00 (Um Real) cada, integralizadas em moeda correntedo País, pelos sócios:

NOME	%	Nº Quotas	Valor (R$)
KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEIÇÃO	100	600.000	600.000,00
TOTAL	100	600.000	600.000,00

Parágrafo Único: O capital social encontra-se totalmente integralizado em moeda corrente do país, a vista, adquirido através de recursos próprios, e a responsabilidade dos sócios é restrita ao valor de suas quotas, mas ambos respondem solidariamente pela integralização do mesmo.

Cláusula Quarta: As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço, direito de preferência para a sua aquisição se postasà venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

Cláusula Quinta: A sociedade é administrada e representada plenamente, ativa e passivamente em juízo ou fora dele, e nas suas relações com terceiros, somente pelo sócio **KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEIÇÃO**, com os poderes e atribuições administrar, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, ematividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveisda sociedade.

Cláusula Sexta: O administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtudede condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou propriedade.

PRIMEIRA ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA " META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA"
CNPJ: 39.590.842/0001-86
NIRE: 21201301692

Fls 1060
Proc. Nº 093/2023
Ass

Cláusula Sétima - As cláusulas, itens e subitens constantes do Contrato de Constituição e alterações anteriores a esta, que não foram objetos de expressa alteração pelo presente termo, permanecem inalterados e em vigor, e são para todos os efeitos legais ratificados.

À vista da modificação ora ajustada consolida-se o Contrato Social, com a seguinte redação:

Cláusula Primeira - A sociedade gira sob o nome empresarial **META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA,** estabelecida na Rua 16, N°07, Quadra 37, Bairro Residencial Esplanada, Chapadinha – MA, CEP: 65500-000, devidamente arquivada na Junta Comercial do Estado do Maranhão sob NIRE nº 21201301692 e com CNPJ nº 39.590.842/0001-86.

Cláusula Segunda - A sociedade iniciou suas atividades em 28/10/2020 e seu prazo de duração é por tempo indeterminado.

Cláusula Terceira: A sociedade tem como objeto social:

(CNAE 4120-4/00) - Construções de edifícios; (CNAE 3313-9/01) - Manutenção e reparação de geradores, transformadores e motores elétricos; (CNAE 3811-4/00) - Coleta de resíduos não-perigosos; (CNAE 4211-1/01) - Construções de rodovias e ferrovias; (CNAE 4213-8/00) - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; (CNAE 4221-9/03) - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica; (CNAE 4222-7/01) - Construções de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; (CNAE 4311-8/02) - Preparação de canteiro e limpeza de terreno; (CNAE 4313-4/00) - Obras de terraplanagem; (CNAE 4329-1/04) - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos; (CNAE 4322-3/01) - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás; (CNAE 4322-3/02) - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração; (CNAE 4330-4/99) - Outras obras de acabamento da construção; (CNAE 4391-6/00) - Obras de fundações; (CNAE 4399-1/02) - Montageme desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias; (CNAE 4399-1/03) - Obras de alvenaria; (CNAE 4399-1/05) - Perfuração e construção de poço de água; (CNAE 4520-0/01) - Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores; (CNAE 4744-0/99) - Comércio varejista de materiais de construção emgeral; (CNAE 4923-0/02) - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista; (CNAE 6810-2/01) - Compra e venda de imóveis próprios; (CNAE 6821-8/01) - Corretagem na compra e venda e avaliação de imóveis; (CNAE 7020-4/00) - Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica; (CNAE 7111-1/00) - Serviços de arquitetura; (CNAE 7112-0/00) - Serviços de engenharia; (CNAE 7119-7/03) - Serviços de desenho técnico relacionadosà arquitetura e engenharia; (CNAE 7711-0/00) - Locação de automóveis sem condutor; (CNAE 8111-7/00) - Serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais; (CNAE 8129-0/00) - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente, tais como: Limpeza em geral.

PRIMEIRA ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
" META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA"
CNPJ: 39.590.842/0001-86
NIRE: 21201301692

Fls 1061
Proc. Nº 023/2023
Ass.

Cláusula Quarta - O capital social é de R$ 600.000,00 (Seiscentos mil reais), dividido em 600.000 (Seiscentas Mil) quotas de R$ 1,00 (Um Real) cada, integralizadas em moeda correntedo País, pelos sócios:

NOME	%	Nº Quotas	Valor (R$)
KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEIÇÃO	100	600.000	600.000,00
TOTAL	100	600.000	600.000,00

Cláusula Quinta: Ao término de cada exercício social, em 31 de Dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultadoeconômico, cabendo ao sócio, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados.

Cláusula Sexta: A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada pelo sócio.

Clásusula Sétima: O sócio pode´ra fixar uma retirada mensal, a título de"pró labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

Cláusula Oitava: Falecendo ou interditado qualquer o sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inestindo interesse destes, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, á data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

Cláusula Nona: O uso da firma é exercido única e exclusivamente em assuntosAtinentes ao negócio da sociedade, sendo vedado ao sócio seu emprego em avais, fianças Ou outros documentos de favores de terceiros, ficando, portanto, evidenciada a ilegalidade de tais atos contrários a esta clásula.

Cláusula Décima: Fica eleito o foro da comarca de Chapadinha, Estado do Maranhão,Para o exerício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato

E por estarem assim, justos e contratados, assinam o presente instrumento em 01 (uma) via de igual teor e forma.

Chapadinha (MA), 09 de Março de 2023

KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEIÇÃO

CPF:053.823.563-27

MINISTÉRIO DA ECONOMIA
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

Fls 1062
Proc. Nº 093/2023
Ass

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
05382356327	KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEICAO

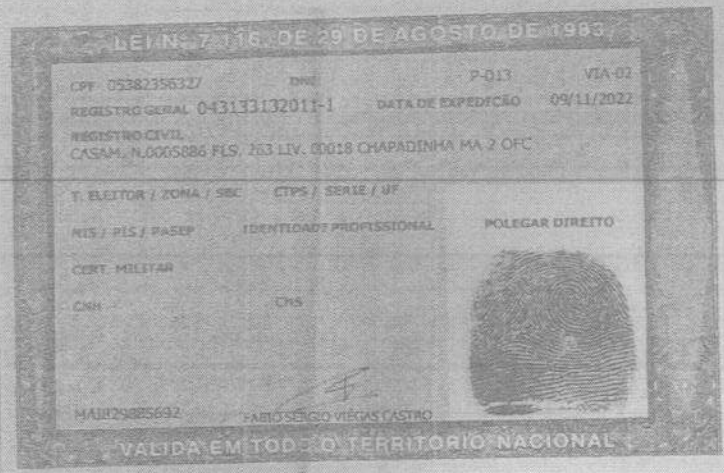
CERTIFICO O REGISTRO EM 13/03/2023 10:18 SOB Nº 20230301053.
PROTOCOLO: 230301053 DE 10/03/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12303345882. CNPJ DA SEDE: 39590842000186.
NIRE: 21201301692. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 09/03/2023.
META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA

JUCEMA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.





Fls 1063
Proc. Nº 0023/2023
Ass

CARTÓRIO
2º Ofício de Chapadinha
COMARCA DE CHAPADINHA - SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DO SEGUNDO OFÍCIO
Av. Presidente Vargas, nº 86 - Centro - Tel.: (98) 3471-0725 / 98157-2415
www.cartorioschapadinha.com / cartorio.oficio2@gmail.com

Este documento confere com o original que me foi apresentado, do que dou fé.
Raiane Silva da Conceição - Escrevente
Poder Judiciário - TJMA
Selo AUTENT02999119FO20LAV807IT85
Data/Hora 09/01/2023 16:50:34 Ato 13.19 Total R$ 6.02 Emol R$
5.44 FERC R$ 0.16 FADEP R$ 0.21 FEMP R$ 0.21
Consulte em https://selo.tjma.jus.br

2º OFÍCIO
CHAPADINHA - MA

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

Fls 1064
Proc. Nº 083/2023
Ass

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
39.590.842/0001-86 MATRIZ		28/10/2020

NOME EMPRESARIAL
META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
META CONSTRUCOES E CONSULTORIA	ME

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
41.20-4-00 - Construção de edifícios

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
33.13-9-01 - Manutenção e reparação de geradores, transformadores e motores elétricos
38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica
42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção
43.91-6-00 - Obras de fundações
43.99-1-02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias
43.99-1-03 - Obras de alvenaria
43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água
45.20-0-01 - Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores
47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral
49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
68.10-2-01 - Compra e venda de imóveis próprios

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R 16	07	QUADRA37

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.500-000	RESIDENCIAL ESPLANADA	CHAPADINHA	MA

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
METACONSTRUCOESECONSULTORIA@GMAIL.COM	(98) 9236-7112

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	28/10/2020

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **13/03/2023** às **11:21:29** (data e hora de Brasília).

Página: **1/2**

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

Fls 1065
Proc. Nº 093/2023

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
39.590.842/0001-86 MATRIZ		28/10/2020

NOME EMPRESARIAL
META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
68.21-8-01 - Corretagem na compra e venda e avaliação de imóveis
70.20-4-00 - Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica especifica
71.11-1-00 - Serviços de arquitetura
71.12-0-00 - Serviços de engenharia
71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia
77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor
81.11-7-00 - Serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais
81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R 16	07	QUADRA37

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.500-000	RESIDENCIAL ESPLANADA	CHAPADINHA	MA

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
METACONSTRUCOESECONSULTORIA@GMAIL.COM	(98) 9236-7112

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	28/10/2020

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **13/03/2023** às **11:21:29** (data e hora de Brasília).

Página: **2/2**

MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

Fls 1066
Proc. Nº 093/2023
Ass

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA
CNPJ: 39.590.842/0001-86

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <http://rfb.gov.br> ou <http://www.pgfn.gov.br>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 10:21:17 do dia 26/07/2023 <hora e data de Brasília>.
Válida até 22/01/2024.
Código de controle da certidão: **C4EB.CD0E.A1D7.EC86**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Voltar | Imprimir

Fls 1067
Proc. Nº 033/2023
Ass

CAIXA
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 39.590.842/0001-86
Razão Social: META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA
Endereço: RUA CELINA ARAUJO 937 / AREAL / CHAPADINHA / MA / 65500-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Servico - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 15/07/2023 a 13/08/2023

Certificação Número: 2023071502173144754975

Informação obtida em 26/07/2023 10:28:19

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**

Voltar | Imprimir

CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Fls 1068
Proc. Nº 093/2023
Ass

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 39.590.842/0001-86
Razão Social: META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA
Endereço: RUA CELINA ARAUJO 937 / AREAL / CHAPADINHA / MA / 65500-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Servico - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 03/08/2023 a 01/09/2023

Certificação Número: 2023080320045145163553

Informação obtida em 21/08/2023 14:50:13

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

Fls 1069
Proc. Nº 023/2023
Ass

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 39.590.842/0001-86
Certidão nº: 37324086/2023
Expedição: 26/07/2023, às 10:26:43
Validade: 22/01/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **39.590.842/0001-86, NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

m

MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO
COORDENAÇÃO-GERAL DE RECURSOS

Fls 1070
Proc. Nº 033/2023
Ass

CERTIDÃO DE DÉBITOS TRABALHISTAS
NEGATIVA

EMPREGADOR: META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA
INSCRIÇÃO: 39.590.842/0001-86
DATA E HORA DA EMISSÃO: 03/08/2023, às 22:41:10, conforme horário oficial de Brasília

CERTIFICA-SE, de acordo com as informações registradas no sistema de Controle de Processos de Multas e Recursos que, nesta data, **NÃO CONSTAM** débitos decorrentes de autuações em face do empregador acima identificado.

1. Esta certidão abrange todos os estabelecimentos do empregador.
2. A presente certidão não modifica a situação do empregador que conste do cadastro previsto na Portaria Interministerial MTE/SDH n° 2, de 12 de maio de 2011, que disciplina o Cadastro de Empregadores que tenham submetido trabalhadores a condições análogas a de escravo.
3. Conforme artigo 103, § 2º da Portaria MTP n° 667/2021, a certidão ora instituída refletirá sempre a última situação ocorrida em cadastros administrativos pelo emitente, de modo que, havendo processos enviados à Procuradoria da Fazenda Nacional - PFN, quanto a estes, poderá ser obtida certidão específica perante aquele órgão, visando a demonstrar a situação atualizada dos mesmos.
4. Expedida com base na Portaria MTP n° 667, de 8 de novembro de 2021. Emitida gratuitamente.

Dados para conferência da autenticidade desta certidão:

Endereço: **https://eprocesso.sit.trabalho.gov.br/Certidao/Validar**

Código: **MQDHRBNM9V**

A autenticidade também pode ser verificada a partir do QR Code ao lado.

MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO
COORDENAÇÃO-GERAL DE RECURSOS

Fls 1071
Proc. Nº 023/2023
Ass

CERTIDÃO DE DÉBITOS TRABALHISTAS
NEGATIVA

EMPREGADOR: KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEICAO
INSCRIÇÃO: 053.823.563-27
DATA E HORA DA EMISSÃO: 03/08/2023, às 22:42:29, conforme horário oficial de Brasília

CERTIFICA-SE, de acordo com as informações registradas no sistema de Controle de Processos de Multas e Recursos que, nesta data, **NÃO CONSTAM** débitos decorrentes de autuações em face do empregador acima identificado.

1. Esta certidão abrange todos os estabelecimentos do empregador.
2. A presente certidão não modifica a situação do empregador que conste do cadastro previsto na Portaria Interministerial MTE/SDH n° 2, de 12 de maio de 2011, que disciplina o Cadastro de Empregadores que tenham submetido trabalhadores a condições análogas a de escravo.
3. Conforme artigo 103, § 2º da Portaria MTP n° 667/2021, a certidão ora instituída refletirá sempre a última situação ocorrida em cadastros administrativos pelo emitente, de modo que, havendo processos enviados à Procuradoria da Fazenda Nacional - PFN, quanto a estes, poderá ser obtida certidão específica perante aquele órgão, visando a demonstrar a situação atualizada dos mesmos.
4. Expedida com base na Portaria MTP n° 667, de 8 de novembro de 2021. Emitida gratuitamente.

Dados para conferência da autenticidade desta certidão:

Endereço: **https://eprocesso.sit.trabalho.gov.br/Certidao/Validar**

Código: **G7VBUQ86AT**

A autenticidade também pode ser verificada a partir do QR Code ao lado.

Fls 1072
Proc. Nº 023/2023
Ass

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEICAO
CPF: 053.823.563-27
Certidão nº: 38895833/2023
Expedição: 03/08/2023, às 08:57:04
Validade: 30/01/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEICAO**, inscrito(a) no CPF sob o nº **053.823.563-27**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

Fls 1073
Proc. Nº 093/2023
Ass

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 191487/23 **Data da** 26/07/2023 10:24:33

Inscrição Estadual: 126696616 **CPF/CNPJ:** 39590842000186

Razão Social: META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA

Endereço: RUA 16, 7 QUADRA37 CEP: 65500000 - RESIDENCIAL ESPLANADA

Telefone: (98)92251962 **Município:** CHAPADINHA **UF:** MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 23/11/2023.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:
http://portal.sefaz.ma.gov.br/, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 26/07/2023 10:24:33

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

Fls 1074
Proc. Nº 023/2023
Ass

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 031738/23 **Data da** 05/05/2023 08:31:56

Inscrição Estadual: 126696616 **CPF/CNPJ:** 39590842000186

Razão Social: META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA

Endereço: RUA 16, 7 QUADRA37 CEP: 65500000 - RESIDENCIAL ESPLANADA

Telefone: (98)92251962 **Município:** CHAPADINHA **UF:** MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156, da lei nº 2.231, de 29/12/1962, substanciado pelos artigos 240 a 242 da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve o artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional) não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 02/09/2023.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:
http://portal.sefaz.ma.gov.br/, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 26/07/2023 10:25:42

MARANHÃO
SECRETARIA DA FAZENDA

FICHA CADASTRAL DO CONTRIBUINTE

USUÁRIO: 05382356327
DATA: 31/07/2023
HORA: 11:18

INSC. ESTADUAL:	12.669.661-6	ÚLTIMA ALTERAÇÃO:	13/03/2023
RAZÃO SOCIAL:	META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA		

SITUAÇÃO FISCAL:	REGULAR	SERASA:	Não
MOTIVOS FISCAIS:			

SITUAÇÃO CADASTRAL:	ATIVO
MOTIVO CADASTRAL:	--

DADOS GERAIS

CPF/CNPJ:	39.590.842/0001-86	INSC. CENTRALIZADORA:	--
RAZÃO SOCIAL:	META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA		
NIRE:	21201301692	TIPO PESSOA:	JURÍDICA
INÍCIO DE ATIVIDADES:	28/10/2020	CAPITAL SOCIAL:	600.000,00
AGÊNCIA REGIONAL:	35 - AGÊNCIA DE CHAPADINHA	UFRE:	49 - Ufre/Bacabal
TIPO DE SOCIEDADE:	SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA	CAT. DO ESTABELECIMENTO:	MATRIZ OU UNICO
REGIME DE PAG.:	SIMPLES NACIONAL		
DATA OBRIG. NFE:	--	DATA OBRIG. EFD:	--
CORREIO ELETRÔNICO:	SOUSALUCAS177@GMAIL.COM	ÁREA UTILIZADA:	--

Fls 1075
Proc. Nº 093/2023
Ass

ENDEREÇO DE ESTABELECIMENTO

CEP	65500-000		
ENDEREÇO	RUA 16	NÚMERO:	7
COMPLEMENTO:	QUADRA37		
PONTO DE REFERENC.:	--	BAIRRO:	RESIDENCIAL ESPLANADA
CIDADE:	CHAPADINHA	ESTADO:	MA
TELEFONE:	(98)9225-1962	FAX:	--
CEP CAIXA POSTAL:	--		

ENDEREÇO FISCAL

CEP	--		
ENDEREÇO	RUA 16	NÚMERO:	07
COMPLEMENTO:	QUADRA37		
PONTO DE REFERENC.:	--	BAIRRO:	RESIDENCIAL ESPLANADA
CIDADE:	CHAPADINHA	ESTADO:	MA
TELEFONE:	(98)9225-1962	FAX:	--
CEP CAIXA POSTAL:	00000-000		

CNAE - ATIVIDADES ECONÔMICAS

ORDEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1	4120400	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
2	8129000	ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
3	4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
4	4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
5	4221903	MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
6	4222701	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS,
7	4311802	PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO
8	4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
9	4322301	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
10	4322302	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO
11	4329104	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS,
12	4330499	OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO
13	4391600	OBRAS DE FUNDAÇÕES
14	4399102	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS
15	4399103	OBRAS DE ALVENARIA
16	4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
17	4520001	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO MECÂNICA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES
18	4744099	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
19	4923002	SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA
20	6810201	COMPRA E VENDA DE IMÓVEIS PRÓPRIOS
21	6821801	CORRETAGEM NA COMPRA E VENDA E AVALIAÇÃO DE IMÓVEIS
22	7020400	ATIVIDADES DE CONSULTORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL, EXCETO CONSULTORIA TÉCNICA ESPECÍFICA
23	7111100	SERVIÇOS DE ARQUITETURA
24	7112000	SERVIÇOS DE ENGENHARIA
25	7119703	SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA
26	7711000	LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR

MARANHÃO
SECRETARIA DA FAZENDA

FICHA CADASTRAL DO CONTRIBUINTE

USUÁRIO: 05382356327
DATA: 31/07/2023
HORA: 11:18

CNAE - ATIVIDADES ECONÔMICAS

ORDEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
27	8111700	SERVIÇOS COMBINADOS PARA APOIO A EDIFÍCIOS, EXCETO CONDOMÍNIOS PREDIAIS
28	3313901	MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE GERADORES, TRANSFORMADORES E MOTORES ELÉTRICOS
29	3811400	COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS

REPRESENTANTES LEGAIS

CNN/CPF	NOME/RAZÃO SOCIAL	TIPO DE RELAÇÃO
5382356327	KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEICAO	101 - SÓCIO
5382356327	KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEICAO	205 - ADMINISTRADOR
5517892396	MURILO CASTELO BRANCO CUNHA DE	3 - CONTADOR

AÇÕES JUDICIAIS

TIPO	DATA INCLUSÃO	DATA REVOGAÇÃO	DOC. CONCESSÃO	EFEITO

Não existem Ações Judiciais para essa inscrição estadual.

OBRIGATORIEDADE / CREDENCIAMENTO

TIPO	DATA INÍCIO	DATA FIM	SITUAÇÃO
ICMS	01/10/2022	--	Ativo

INCENTIVOS / REGIMES ESPECIAIS

TIPO	DATA INÍCIO	DATA FIM	SITUAÇÃO

Não existem Incentivos/Regimes Especiais para essa inscrição

Fls 1076
Proc. Nº 023/2023
Ass

PREFEITURA DE CHAPADINHA

SECRETARIA DE FAZENDA
CNPJ: 06.117.709/0001-58
AV. PRESIDENTE VARGAS, 310 \ CENTRO \ CHAPADINHA - MA \ CEP: 65500000

26/07/2023 10:42:27
USUÁRIO:ITALO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS-CND Nº 4410/2023

AUTENTICAÇÃO:xKSF9WJmNdGXivCuyjlbJLt4agGwH7hG

Fls 1077
Proc. Nº 023/2023
Ass

CERTIFICO, a pedido de parte interessada, para fins de quitação de tributos fiscais, que a empresa **META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA**, inscrita no CNPJ-MF sob nº **39.590.842/0001-86**, situada nesta Cidade **RUA 16, 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA**, encontra-se quite com os tributos municipais, até a presente data, ficando ressalvados os direitos desta Municipalidade cobrar dívidas posteriormente comprovadas.

A presente Certidão terá validade até **24/10/2023**.

CHAPADINHA-MA, 26/07/2023.

Prefeitura Municipal de Chapadinha
João Silvestre Coelho da Silva Júnior
Adjunto da Diretora do Departamento
de Arrecadação Tributário Municipal

Scanned with CamScanner

PREFEITURA DE CHAPADINHA

SECRETARIA DE FAZENDA
CNPJ: 06.117.709/0001-58
AV. PRESIDENTE VARGAS, 310 \ CENTRO \ CHAPADINHA - MA \ CEP: 65500000

26/07/2023 10:42:52
USUÁRIO:ITALO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA MUNICIPAL-CNDA Nº 4411/2023

AUTENTICAÇÃO:HuhNTFEd6Og2AQEsRXIhlrUe76NQBJKS

CERTIFICO, a pedido da parte interessada, para fins de quitação de tributos fiscais, que a empresa **META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA**, inscrita no CNPJ-MF sob nº **39.590.842/0001-86**, situada neste Cidade, **RUA 16, 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA**, encontra-se quite com os tributos municipais, bem como a **DÍVIDA ATIVA**, até a presente data, ficando ressalvados os direitos desta Municipalidade cobrar dividas posteriormente comprovadas.

A presente Certidão terá validade até **24/10/2023**.

Fls 1078
Proc. Nº 093/2023
Ass

CHAPADINHA-MA, 26/07/2023.

Prefeitura Municipal de Chapadinha
João Silvestre Coelho da Silva Júnior
Adjunto da Diretora do Departamento
de Arrecadação Tributária Municipal

Scanned with CamScanner

PREFEITURA DE CHAPADINHA

SECRETARIA DE FAZENDA
CNPJ: 06.117.709/0001-58
AV. PRESIDENTE VARGAS, 310 \ CENTRO \ CHAPADINHA - MA \ CEP: 65500000

26/07/2023 10:41:41
USUÁRIO:ITALO

Ficha Cadastral da Empresa

CADASTRO MUNICIPAL

Insc. Municipal: 3399-5 **Situação:** ATIVA
Razão social: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA
Nome Fantasia: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA
Insc. Junta Com.:
CNPJ: 39.590.842/0001-86
Insc. Estadual:
Vinculação: ENTIDADES EMPRESARIAIS
Natureza Jurídica: 206-2 SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
Classificação: MICRO EMPRESA
Data de Inclusão:
Data de Início: 28/10/2020
MEI: NÃO
Isento ISSQN: NÃO
Isento Alvará: NÃO
Data de Constituição: 28/10/2020

Fls 1079
Proc. Nº 023/2023
Ass

ENDEREÇOS

Tipo	Logradouro	Número	Bairro	Cidade
COMERCIAL	RUA 16	07	RESIDENCIAL ESPLANADA	CHAPADINHA-MA

Scanned with CamScanner

PREFEITURA DE CHAPADINHA

SECRETARIA DE FAZENDA
CNPJ: 06.117.709/0001-58
AV. PRESIDENTE VARGAS, 310 \ CENTRO \ CHAPADINHA - MA \ CEP: 65500000

Fls 1080
Proc. Nº 093/2023
Ass
28/07/2023 10:41:41
USUÁRIO:ITALO

Ficha Cadastral da Empresa

ATIVIDADES CNAE

Principal	Descrição da Atividade	Base de Cálculo	Data Inclusão	Data Encerramento
	ATIVIDADES DE LIMPEZA NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE	1	28/10/2020	
	SERVICOS COMBINADOS PARA APOIO A EDIFICIOS, EXCETO CONDOMINIOS PREDIAIS	1	28/10/2020	
	LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR	1	28/10/2020	
	SERVICOS DE DESENHO TECNICO RELACIONADOS A ARQUITETURA E ENGENHARIA	1	28/10/2020	
	SERVICOS DE ENGENHARIA	1	28/10/2020	
	SERVICOS DE ARQUITETURA	1	28/10/2020	
	ATIVIDADES DE CONSULTORIA EM GESTAO EMPRESARIAL, EXCETO CONSULTORIA TECNICA ESPECIFICA	1	28/10/2020	
	CORRETAGEM NA COMPRA E VENDA E AVALIACAO DE IMOVEIS	1	28/10/2020	
	COMPRA E VENDA DE IMOVEIS PROPRIOS	1	28/10/2020	
	SERVICO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCACAO DE AUTOMOVEIS COM MOTORISTA	1	28/10/2020	
	COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL	1	28/10/2020	
	SERVICOS DE MANUTENCAO E REPARACAO MECANICA DE VEICULOS AUTOMOTORES	1	28/10/2020	
	PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA	1	28/10/2020	
	OBRAS DE ALVENARIA	1	28/10/2020	
	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORARIAS	1	28/10/2020	
	OBRAS DE FUNDACOES	1	28/10/2020	
	OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUCAO	1	28/10/2020	
	MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS	1	28/10/2020	
	INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO	1	28/10/2020	
	INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS	1	28/10/2020	
	OBRAS DE TERRAPLENAGEM	1	28/10/2020	
	PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO	1	28/10/2020	
	CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO	1	28/10/2020	
	OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS	1	28/10/2020	
	CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS	1	28/10/2020	
	COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS	1	28/10/2020	
	MANUTENCAO E REPARACAO DE GERADORES, TRANSFORMADORES E MOTORES ELETRICOS	1	28/10/2020	
X	CONSTRUCAO DE EDIFICIOS	1	28/10/2020	

ENQUADRAMENTO

Enquadramento	Data Início	Data Encerramento
004-ISS SIMPLES NACIONAL	28/10/2020	

Scanned with CamScanner

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
Corregedoria Geral da Justiça
1ª Vara da Comarca de Chapadinha

Fls 1081
Proc. Nº 023/2023
Ass

CERTJUDONE-1VC - 172023
Código de validação: AD1E6C1286

Número da guia: 23052201001562633.

CERTIDÃO DE FALÊNCIA E CONCORDATA

USANDO da faculdade que me confere a LEI. CERTIFICO a requerimento verbal de pessoa interessada que, dando busca em nossos Arquivos dos feitos da Falência, Concordata ou Recuperação Judicial e Extrajudicial e Insolvência Civil, até o dia 31 de julho do corrente ano, constatei NÃO EXISTIR distribuição de pedido de Falência, Concordata ou Recuperação Judicial e Extrajudicial e Insolvência Civil contra **META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA**, nome de fantasia **META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA**, inscrita no CNPJ nº 39.590.842/0001-86, com endereço na Rua 16, Quadra 37, Nº 07, Residencial Esplanada em Chapadinha/MA. CERTIFICO, finalmente, que esta Secretaria de Distribuição é a única existente no Termo Judiciário de Chapadinha, Estado do Maranhão. O referido é verdade e dou fé. Dada e passada a presente certidão na Secretaria de Distribuição a meu cargo, no Fórum "Ministro Edson Vidigal", nesta cidade de Chapadinha, Estado do Maranhão. Eu, Lília Mendes Correia, Secretária Judicial da Distribuição, subscrevo e assino. Chapadinha/MA, 31 de julho de 2023. A presente certidão terá validade de 60 (sessenta) dias a contar desta data, conforme art. 198 do Provimento nº 11, de 08/10/2013, do Código de Normas da CGJ/MA.

LILIA MENDES CORREIA
Secretária Judicial de Entrância Intermediária
1ª Vara da Comarca de Chapadinha
Matrícula 184051

Documento assinado. CHAPADINHA, 31/07/2023 11:43 (LILIA MENDES CORREIA)

Scanned with CamScanner

Termo de Abertura

Fls 1082
Proc Nº 023/2023
Ass

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 1

O presente livro do tipo DIÁRIO contém registros numerados, do nº 01 ao nº 22, e servirá para a escrituração dos lançamentos próprios da empresa META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA, município Chapadinha, CNPJ nº 39.590.842/0001-86, Número de Registro (NIRE) 21201301692.

Data do arquivamento dos atos constitutivos: 28/10/2020
Ato constitutivo: 21802224625

Chapadinha, 01/01/2022

KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEICAO
Administrador, Sócio
CPF 053.823.563-27

RODRIGO TIAGO CAMARA CUNHA
CONTADOR
CRC/MA 015438

Livro Diário 2022

Fls 1083
Proc. Nº 023/2023
Ass

Empresa: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA - CNPJ: 39.590.842/0001-86
Período: 01/01/2022 a 31/12/2022
Endereço: Rua Celina Araujo , N.º: 937, Bairro: Areal, Cidade: Chapadinha, Estado: MA, CEP: 65500000

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
20/01/2022	3.01.01.07.01.0003 - Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados						
		Vr.salário ref. 01/2022	0001	001	5153	3.400,00	
20/01/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		Vr.salário ref. 01/2022	0001	001	5153		3.400,00
					Totais do dia 20:	**3.400,00**	**3.400,00**
24/01/2022	3.01.01.07.01.0050 - Telefones						
		Pg.consumo telefone ref.	0001	001	5283	420,00	
24/01/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.consumo telefone ref.	0001	001	5283		420,00
					Totais do dia 24:	**420,00**	**420,00**
25/01/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		Vr.vendas ref.	0001	001	5255	1.150,00	
25/01/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		Vr.vendas ref.	0001	001	5255		1.150,00
25/01/2022	3.01.01.07.01.0048 - Energia Elétrica						
		Pg.consumo de energia ref.	0001	001	5259	1.150,00	
25/01/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.consumo de energia ref.	0001	001	5259		1.150,00
25/01/2022	3.01.01.07.01.0049 - Água						
		Pg.despesas ref. AGUA	0001	001	5271	870,00	
25/01/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.despesas ref. AGUA	0001	001	5271		870,00
					Totais do dia 25:	**3.170,00**	**3.170,00**
30/01/2022	3.01.01.07.01.0068 - Assessoria Contábil						
		Pg.assessoria contabil ref.	0001	001	5295	1.200,00	
30/01/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.assessoria contabil ref.	0001	001	5295		1.200,00
					Totais do dia 30:	**1.200,00**	**1.200,00**
31/01/2022	3.01.01.07.01.0013 - FGTS						
		Vr.prov.FGTS ref. 01/2022	0001	001	5176	270,00	
31/01/2022	2.01.01.03.01.0002 - FGTS a Recolher						
		Vr.prov.FGTS ref. 01/2022	0001	001	5176		270,00
31/01/2022	3.01.01.01.03.0007 - Simples						
		Vr.simples ref. 01/2022	0001	001	5199	2.460,00	
31/01/2022	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher						
		Vr.simples ref. 01/2022	0001	001	5199		2.460,00
31/01/2022	3.01.01.03.06.0001 - Material Aplicado na Produção de Serviços						
		Vr.aquisição de materiais	0001	001	5223	15.000,00	
31/01/2022	2.01.01.01.01.0001 - Fornecedores Diversos						
		Vr.aquisição de materiais	0001	001	5223		15.000,00
31/01/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		Vr.vendas ref.	0001	001	5243	42.600,00	
31/01/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		Vr.vendas ref.	0001	001	5243		42.600,00
31/01/2022	3.01.01.07.01.0008 - Serviços Prestados Pessoa Física sem Vínculo Empregatício						
		Pg.serviços terceiros ref.	0001	001	5307	8.500,00	
31/01/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.serviços terceiros ref.	0001	001	5307		8.500,00
					Totais do dia 31:	**68.830,00**	**68.830,00**
					Totais do mês de Janeiro:	**77.020,00**	**77.020,00**
05/02/2022	2.01.01.01.01.0001 - Fornecedores Diversos						
		Pg.despesas ref. FORNECEDORES	0001	001	5234	15.000,00	
05/02/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.despesas ref. FORNECEDORES	0001	001	5234		15.000,00
					Totais do dia 05:	**15.000,00**	**15.000,00**
07/02/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		Pg.funcionários ref. 01/2022	0001	001	5165	3.400,00	
07/02/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						

Continua...

Livro Diário 2022

Fls 1084
Proc. Nº 023/2023

Empresa: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA - CNPJ: 39.590.842/0001-86
Período: 01/01/2022 a 31/12/2022
Endereço: Rua Celina Araujo , N.º: 937, Bairro: Areal, Cidade: Chapadinha, Estado: MA, CEP: 65500000

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		Pg.funcionários ref. 01/2022	0001	001	5165		3.400,00
07/02/2022	2.01.01.03.01.0002 - FGTS a Recolher						
		Pg.FGTS ref. 01/2022	0001	001	5188	270,00	
07/02/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.FGTS ref. 01/2022	0001	001	5188		270,00
					Totais do dia 07:	**3.670,00**	**3.670,00**
20/02/2022	3.01.01.07.01.0003 - Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados						
		Vr.salário ref. 02/2022	0001	001	5154	3.400,00	
20/02/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		Vr.salário ref. 02/2022	0001	001	5154		3.400,00
20/02/2022	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher						
		Pg.simples ref. 01/2022	0001	001	5212	2.460,00	
20/02/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.simples ref. 01/2022	0001	001	5212		2.460,00
					Totais do dia 20:	**5.860,00**	**5.860,00**
24/02/2022	3.01.01.07.01.0050 - Telefones						
		Pg.consumo telefone ref.	0001	001	5284	360,00	
24/02/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.consumo telefone ref.	0001	001	5284		360,00
					Totais do dia 24:	**360,00**	**360,00**
25/02/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		Vr.vendas ref.	0001	001	5256	1.245,00	
25/02/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		Vr.vendas ref.	0001	001	5256		1.245,00
25/02/2022	3.01.01.07.01.0048 - Energia Elétrica						
		Pg.consumo de energia ref.	0001	001	5260	1.420,00	
25/02/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.consumo de energia ref.	0001	001	5260		1.420,00
25/02/2022	3.01.01.07.01.0049 - Água						
		Pg.despesas ref. AGUA	0001	001	5272	840,00	
25/02/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.despesas ref. AGUA	0001	001	5272		840,00
					Totais do dia 25:	**3.505,00**	**3.505,00**
28/02/2022	3.01.01.07.01.0013 - FGTS						
		Vr.prov.FGTS ref. 02/2022	0001	001	5177	270,00	
28/02/2022	2.01.01.03.01.0002 - FGTS a Recolher						
		Vr.prov.FGTS ref. 02/2022	0001	001	5177		270,00
28/02/2022	3.01.01.01.03.0007 - Simples						
		Vr.simples ref. 02/2022	0001	001	5200	2.460,00	
28/02/2022	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher						
		Vr.simples ref. 02/2022	0001	001	5200		2.460,00
28/02/2022	3.01.01.03.06.0001 - Material Aplicado na Produção de Serviços						
		Vr.aquisição de materiais	0001	001	5224	15.000,00	
28/02/2022	2.01.01.01.01.0001 - Fornecedores Diversos						
		Vr.aquisição de materiais	0001	001	5224		15.000,00
28/02/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		Vr.vendas ref.	0001	001	5244	42.600,00	
28/02/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		Vr.vendas ref.	0001	001	5244		42.600,00
28/02/2022	3.01.01.07.01.0068 - Assessoria Contábil						
		Pg.assessoria contabil ref.	0001	001	5296	1.200,00	
28/02/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.assessoria contabil ref.	0001	001	5296		1.200,00
28/02/2022	3.01.01.07.01.0008 - Serviços Prestados Pessoa Física sem Vínculo Empregatício						
		Pg.serviços terceiros ref.	0001	001	5308	8.500,00	
28/02/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.serviços terceiros ref.	0001	001	5308		8.500,00
					Totais do dia 28:	**70.030,00**	**70.030,00**

Continua...

Livro Diário 2022

Fls 1085
PROC. Nº 093/2023

Empresa: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA - CNPJ: 39.590.842/0001-86
Período: 01/01/2022 a 31/12/2022
Endereço: Rua Celina Araujo , N.º: 937, Bairro: Areal, Cidade: Chapadinha, Estado: MA, CEP: 65500000

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
				Totais do mês de Fevereiro:		98.425,00	98.425,00
05/03/2022	2.01.01.01.01.0001 - Fornecedores Diversos						
		Pg.despesas ref. FORNECEDORES	0001	001	5235	15.000,00	
05/03/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.despesas ref. FORNECEDORES	0001	001	5235		15.000,00
					Totais do dia 05:	15.000,00	15.000,00
07/03/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		Pg.funcionários ref. 02/2022	0001	001	5166	3.400,00	
07/03/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.funcionários ref. 02/2022	0001	001	5166		3.400,00
07/03/2022	2.01.01.03.01.0002 - FGTS a Recolher						
		Pg.FGTS ref. 02/2022	0001	001	5189	270,00	
07/03/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.FGTS ref. 02/2022	0001	001	5189		270,00
					Totais do dia 07:	3.670,00	3.670,00
20/03/2022	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher						
		Pg.simples ref. 02/2022	0001	001	5213	2.460,00	
20/03/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.simples ref. 02/2022	0001	001	5213		2.460,00
					Totais do dia 20:	2.460,00	2.460,00
24/03/2022	3.01.01.07.01.0050 - Telefones						
		Pg.consumo telefone ref.	0001	001	5285	250,00	
24/03/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.consumo telefone ref.	0001	001	5285		250,00
					Totais do dia 24:	250,00	250,00
25/03/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		Vr.vendas ref.	0001	001	5257	1.310,00	
25/03/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		Vr.vendas ref.	0001	001	5257		1.310,00
25/03/2022	3.01.01.07.01.0048 - Energia Elétrica						
		Pg.consumo de energia ref.	0001	001	5261	1.450,00	
25/03/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.consumo de energia ref.	0001	001	5261		1.450,00
25/03/2022	3.01.01.07.01.0049 - Água						
		Pg.despesas ref. AGUA	0001	001	5273	890,00	
25/03/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.despesas ref. AGUA	0001	001	5273		890,00
					Totais do dia 25:	3.650,00	3.650,00
28/03/2022	3.01.01.07.01.0008 - Serviços Prestados Pessoa Física sem Vínculo Empregatício						
		Pg.serviços terceiros ref.	0001	001	5309	8.500,00	
28/03/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.serviços terceiros ref.	0001	001	5309		8.500,00
					Totais do dia 28:	8.500,00	8.500,00
30/03/2022	3.01.01.07.01.0068 - Assessoria Contábil						
		Pg.assessoria contabil ref.	0001	001	5297	1.200,00	
30/03/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.assessoria contabil ref.	0001	001	5297		1.200,00
					Totais do dia 30:	1.200,00	1.200,00
31/03/2022	3.01.01.07.01.0003 - Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados						
		Vr.salário ref. 03/2022	0001	001	5155	3.400,00	
31/03/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		Vr.salário ref. 03/2022	0001	001	5155		3.400,00
31/03/2022	3.01.01.07.01.0013 - FGTS						
		Vr.prov.FGTS ref. 03/2022	0001	001	5178	270,00	
31/03/2022	2.01.01.03.01.0002 - FGTS a Recolher						
		Vr.prov.FGTS ref. 03/2022	0001	001	5178		270,00
31/03/2022	3.01.01.01.03.0007 - Simples						
		Vr.simples ref. 03/2022	0001	001	5201	2.460,00	

Continua...

Livro Diário 2022

Fls 1086
Proc Nº 023/2023
Ass

Empresa: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA - CNPJ: 39.590.842/0001-86
Período: 01/01/2022 a 31/12/2022
Endereço: Rua Celina Araujo , N.º: 937, Bairro: Areal, Cidade: Chapadinha, Estado: MA, CEP: 65500000

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
31/03/2022	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher						
		Vr.simples ref. 03/2022	0001	001	5201		2.460,00
31/03/2022	3.01.01.03.06.0001 - Material Aplicado na Produção de Serviços						
		Vr.aquisição de materiais	0001	001	5225	15.000,00	
31/03/2022	2.01.01.01.01.0001 - Fornecedores Diversos						
		Vr.aquisição de materiais	0001	001	5225		15.000,00
31/03/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		Vr.vendas ref.	0001	001	5245	42.600,00	
31/03/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		Vr.vendas ref.	0001	001	5245		42.600,00
					Totais do dia 31:	**63.730,00**	**63.730,00**
					Totais do mês de Março:	**98.460,00**	**98.460,00**
05/04/2022	2.01.01.01.01.0001 - Fornecedores Diversos						
		Pg.despesas ref. FORNECEDORES	0001	001	5236	15.000,00	
05/04/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.despesas ref. FORNECEDORES	0001	001	5236		15.000,00
					Totais do dia 05:	**15.000,00**	**15.000,00**
07/04/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		Pg.funcionários ref. 03/2022	0001	001	5167	3.400,00	
07/04/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.funcionários ref. 03/2022	0001	001	5167		3.400,00
07/04/2022	2.01.01.03.01.0002 - FGTS a Recolher						
		Pg.FGTS ref. 03/2022	0001	001	5190	270,00	
07/04/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.FGTS ref. 03/2022	0001	001	5190		270,00
					Totais do dia 07:	**3.670,00**	**3.670,00**
20/04/2022	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher						
		Pg.simples ref. 03/2022	0001	001	5214	2.460,00	
20/04/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.simples ref. 03/2022	0001	001	5214		2.460,00
					Totais do dia 20:	**2.460,00**	**2.460,00**
24/04/2022	3.01.01.07.01.0050 - Telefones						
		Pg.consumo telefone ref.	0001	001	5286	360,00	
24/04/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.consumo telefone ref.	0001	001	5286		360,00
					Totais do dia 24:	**360,00**	**360,00**
25/04/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		Vr.vendas ref.	0001	001	5258	1.200,00	
25/04/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		Vr.vendas ref.	0001	001	5258		1.200,00
25/04/2022	3.01.01.07.01.0048 - Energia Elétrica						
		Pg.consumo de energia ref.	0001	001	5262	980,00	
25/04/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.consumo de energia ref.	0001	001	5262		980,00
25/04/2022	3.01.01.07.01.0049 - Água						
		Pg.despesas ref. AGUA	0001	001	5274	740,00	
25/04/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.despesas ref. AGUA	0001	001	5274		740,00
					Totais do dia 25:	**2.920,00**	**2.920,00**
30/04/2022	3.01.01.07.01.0003 - Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados						
		Vr.salário ref. 04/2022	0001	001	5156	3.400,00	
30/04/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		Vr.salário ref. 04/2022	0001	001	5156		3.400,00
30/04/2022	3.01.01.07.01.0013 - FGTS						
		Vr.prov.FGTS ref. 04/2022	0001	001	5179	270,00	
30/04/2022	2.01.01.03.01.0002 - FGTS a Recolher						
		Vr.prov.FGTS ref. 04/2022	0001	001	5179		270,00
30/04/2022	3.01.01.01.03.0007 - Simples						

Continua...

Livro Diário 2022

Fls 1087
Proc Nº 023/2023
Ass

Empresa: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA - CNPJ: 39.590.842/0001-86
Período: 01/01/2022 a 31/12/2022
Endereço: Rua Celina Araujo , N.º: 937, Bairro: Areal, Cidade: Chapadinha, Estado: MA, CEP: 65500000.

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		Vr.simples ref. 04/2022	0001	001	5202	2.460,00	
30/04/2022	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher						
		Vr.simples ref. 04/2022	0001	001	5202		2.460,00
30/04/2022	3.01.01.03.06.0001 - Material Aplicado na Produção de Serviços						
		Vr.aquisição de materiais	0001	001	5226	15.000,00	
30/04/2022	2.01.01.01.01.0001 - Fornecedores Diversos						
		Vr.aquisição de materiais	0001	001	5226		15.000,00
30/04/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		Vr.vendas ref.	0001	001	5246	42.600,00	
30/04/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		Vr.vendas ref.	0001	001	5246		42.600,00
30/04/2022	3.01.01.07.01.0068 - Assessoria Contábil						
		Pg.assessoria contabil ref.	0001	001	5298	1.200,00	
30/04/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.assessoria contabil ref.	0001	001	5298		1.200,00
30/04/2022	3.01.01.07.01.0008 - Serviços Prestados Pessoa Física sem Vínculo Empregatício						
		Pg.serviços terceiros ref.	0001	001	5310	8.500,00	
30/04/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.serviços terceiros ref.	0001	001	5310		8.500,00
					Totais do dia 30:	**73.430,00**	**73.430,00**
					Totais do mês de Abril:	**97.840,00**	**97.840,00**
05/05/2022	2.01.01.01.01.0001 - Fornecedores Diversos						
		Pg.despesas ref. FORNECEDORES	0001	001	5237	15.000,00	
05/05/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.despesas ref. FORNECEDORES	0001	001	5237		15.000,00
					Totais do dia 05:	**15.000,00**	**15.000,00**
07/05/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		Pg.funcionários ref. 04/2022	0001	001	5168	3.400,00	
07/05/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.funcionários ref. 04/2022	0001	001	5168		3.400,00
07/05/2022	2.01.01.03.01.0002 - FGTS a Recolher						
		Pg.FGTS ref. 04/2022	0001	001	5191	270,00	
07/05/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.FGTS ref. 04/2022	0001	001	5191		270,00
					Totais do dia 07:	**3.670,00**	**3.670,00**
20/05/2022	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher						
		Pg.simples ref. 04/2022	0001	001	5215	2.460,00	
20/05/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.simples ref. 04/2022	0001	001	5215		2.460,00
					Totais do dia 20:	**2.460,00**	**2.460,00**
24/05/2022	3.01.01.07.01.0050 - Telefones						
		Pg.consumo telefone ref.	0001	001	5287	150,00	
24/05/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.consumo telefone ref.	0001	001	5287		150,00
					Totais do dia 24:	**150,00**	**150,00**
25/05/2022	3.01.01.07.01.0048 - Energia Elétrica						
		Pg.consumo de energia ref.	0001	001	5263	1.111,00	
25/05/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.consumo de energia ref.	0001	001	5263		1.111,00
25/05/2022	3.01.01.07.01.0049 - Água						
		Pg.despesas ref. AGUA	0001	001	5275	890,00	
25/05/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.despesas ref. AGUA	0001	001	5275		890,00
					Totais do dia 25:	**2.001,00**	**2.001,00**
30/05/2022	3.01.01.07.01.0068 - Assessoria Contábil						
		Pg.assessoria contabil ref.	0001	001	5299	1.200,00	
30/05/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.assessoria contabil ref.	0001	001	5299		1.200,00

Continua...

Livro Diário 2022

FIS 1088
Proc Nº 033/2023

Empresa: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA - CNPJ: 39.590.842/0001-86
Período: 01/01/2022 a 31/12/2022
Endereço: Rua Celina Araujo , N.º: 937, Bairro: Areal, Cidade: Chapadinha, Estado: MA, CEP: 65500000

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
				Totais do dia 30:		1.200,00	1.200,00
31/05/2022	3.01.01.07.01.0003 - Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados						
		Vr.salário ref. 05/2022	0001	001	5157	3.400,00	
31/05/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		Vr.salário ref. 05/2022	0001	001	5157		3.400,00
31/05/2022	3.01.01.07.01.0013 - FGTS						
		Vr.prov.FGTS ref. 05/2022	0001	001	5180	270,00	
31/05/2022	2.01.01.03.01.0002 - FGTS a Recolher						
		Vr.prov.FGTS ref. 05/2022	0001	001	5180		270,00
31/05/2022	3.01.01.01.03.0007 - Simples						
		Vr.simples ref. 05/2022	0001	001	5203	2.460,00	
31/05/2022	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher						
		Vr.simples ref. 05/2022	0001	001	5203		2.460,00
31/05/2022	3.01.01.03.06.0001 - Material Aplicado na Produção de Serviços						
		Vr.aquisição de materiais	0001	001	5227	15.000,00	
31/05/2022	2.01.01.01.01.0001 - Fornecedores Diversos						
		Vr.aquisição de materiais	0001	001	5227		15.000,00
31/05/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		Vr.vendas ref.	0001	001	5247	42.600,00	
31/05/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		Vr.vendas ref.	0001	001	5247		42.600,00
31/05/2022	3.01.01.07.01.0008 - Serviços Prestados Pessoa Física sem Vínculo Empregatício						
		Pg.serviços terceiros ref.	0001	001	5311	8.500,00	
31/05/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.serviços terceiros ref.	0001	001	5311		8.500,00
				Totais do dia 31:		72.230,00	72.230,00
				Totais do mês de Maio:		96.711,00	96.711,00
05/06/2022	2.01.01.01.01.0001 - Fornecedores Diversos						
		Pg.despesas ref. FORNECEDORES	0001	001	5238	1.500,00	
05/06/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.despesas ref. FORNECEDORES	0001	001	5238		1.500,00
				Totais do dia 05:		1.500,00	1.500,00
07/06/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		Pg.funcionários ref. 05/2022	0001	001	5169	3.400,00	
07/06/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.funcionários ref. 05/2022	0001	001	5169		3.400,00
07/06/2022	2.01.01.03.01.0002 - FGTS a Recolher						
		Pg.FGTS ref. 05/2022	0001	001	5192	270,00	
07/06/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.FGTS ref. 05/2022	0001	001	5192		270,00
				Totais do dia 07:		3.670,00	3.670,00
20/06/2022	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher						
		Pg.simples ref. 05/2022	0001	001	5216	2.460,00	
20/06/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.simples ref. 05/2022	0001	001	5216		2.460,00
				Totais do dia 20:		2.460,00	2.460,00
24/06/2022	3.01.01.07.01.0050 - Telefones						
		Pg.consumo telefone ref.	0001	001	5288	150,00	
24/06/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.consumo telefone ref.	0001	001	5288		150,00
				Totais do dia 24:		150,00	150,00
25/06/2022	3.01.01.07.01.0048 - Energia Elétrica						
		Pg.consumo de energia ref.	0001	001	5264	1.307,00	
25/06/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.consumo de energia ref.	0001	001	5264		1.307,00
25/06/2022	3.01.01.07.01.0049 - Água						
		Pg.despesas ref. AGUA	0001	001	5276	790,00	
25/06/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						

Continua...

Livro Diário 2022

Fls 1089
Proc. Nº 023/2023
Ass

Empresa: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA - CNPJ: 39.590.842/0001-86
Período: 01/01/2022 a 31/12/2022
Endereço: Rua Celina Araujo , N.º: 937, Bairro: Areal, Cidade: Chapadinha, Estado: MA, CEP: 65500000.

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		Pg.despesas ref. AGUA	0001	001	5276		790,00
					Totais do dia 25:	**2.097,00**	**2.097,00**
30/06/2022	3.01.01.07.01.0003 - Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados						
		Vr.salário ref. 06/2022	0001	001	5158	3.400,00	
30/06/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		Vr.salário ref. 06/2022	0001	001	5158		3.400,00
30/06/2022	3.01.01.07.01.0013 - FGTS						
		Vr.prov.FGTS ref. 06/2022	0001	001	5181	270,00	
30/06/2022	2.01.01.03.01.0002 - FGTS a Recolher						
		Vr.prov.FGTS ref. 06/2022	0001	001	5181		270,00
30/06/2022	3.01.01.01.03.0007 - Simples						
		Vr.simples ref. 06/2022	0001	001	5204	2.460,00	
30/06/2022	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher						
		Vr.simples ref. 06/2022	0001	001	5204		2.460,00
30/06/2022	3.01.01.03.06.0001 - Material Aplicado na Produção de Serviços						
		Vr.aquisição de materiais	0001	001	5228	10.000,00	
30/06/2022	2.01.01.01.01.0001 - Fornecedores Diversos						
		Vr.aquisição de materiais	0001	001	5228		10.000,00
30/06/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		Vr.vendas ref.	0001	001	5248	42.600,00	
30/06/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		Vr.vendas ref.	0001	001	5248		42.600,00
30/06/2022	3.01.01.07.01.0068 - Assessoria Contábil						
		Pg.assessoria contabil ref.	0001	001	5300	1.200,00	
30/06/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.assessoria contabil ref.	0001	001	5300		1.200,00
30/06/2022	3.01.01.07.01.0008 - Serviços Prestados Pessoa Física sem Vínculo Empregatício						
		Pg.serviços terceiros ref.	0001	001	5312	8.500,00	
30/06/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.serviços terceiros ref.	0001	001	5312		8.500,00
					Totais do dia 30:	**68.430,00**	**68.430,00**
					Totais do mês de Junho:	**78.307,00**	**78.307,00**
05/07/2022	2.01.01.01.01.0001 - Fornecedores Diversos						
		Pg.despesas ref. FORNECEDORES	0001	001	5239	15.000,00	
05/07/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.despesas ref. FORNECEDORES	0001	001	5239		15.000,00
					Totais do dia 05:	**15.000,00**	**15.000,00**
07/07/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		Pg.funcionários ref. 06/2022	0001	001	5170	3.400,00	
07/07/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.funcionários ref. 06/2022	0001	001	5170		3.400,00
07/07/2022	2.01.01.03.01.0002 - FGTS a Recolher						
		Pg.FGTS ref. 06/2022	0001	001	5193	270,00	
07/07/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.FGTS ref. 06/2022	0001	001	5193		270,00
					Totais do dia 07:	**3.670,00**	**3.670,00**
20/07/2022	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher						
		Pg.simples ref. 06/2022	0001	001	5217	2.460,00	
20/07/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.simples ref. 06/2022	0001	001	5217		2.460,00
					Totais do dia 20:	**2.460,00**	**2.460,00**
24/07/2022	3.01.01.07.01.0050 - Telefones						
		Pg.consumo telefone ref.	0001	001	5289	179,00	
24/07/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.consumo telefone ref.	0001	001	5289		179,00
					Totais do dia 24:	**179,00**	**179,00**
25/07/2022	3.01.01.07.01.0048 - Energia Elétrica						
		Pg.consumo de energia ref.	0001	001	5265	1.140,00	

Continua...

Livro Diário 2022

Fls 1090
Proc. Nº 023/2023
ASS

Empresa: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA - CNPJ: 39.590.842/0001-86
Período: 01/01/2022 a 31/12/2022
Endereço: Rua Celina Araujo , N.º: 937, Bairro: Areal, Cidade: Chapadinha, Estado: MA, CEP: 65500000

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
25/07/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.consumo de energia ref.	0001	001	5265		1.140,00
25/07/2022	3.01.01.07.01.0049 - Água						
		Pg.despesas ref. AGUA	0001	001	5277	980,00	
25/07/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.despesas ref. AGUA	0001	001	5277		980,00
					Totais do dia 25:	**2.120,00**	**2.120,00**
30/07/2022	3.01.01.07.01.0068 - Assessoria Contábil						
		Pg.assessoria contabil ref.	0001	001	5301	1.200,00	
30/07/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.assessoria contabil ref.	0001	001	5301		1.200,00
					Totais do dia 30:	**1.200,00**	**1.200,00**
31/07/2022	3.01.01.07.01.0003 - Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados						
		Vr.salário ref. 07/2022	0001	001	5159	3.400,00	
31/07/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		Vr.salário ref. 07/2022	0001	001	5159		3.400,00
31/07/2022	3.01.01.07.01.0013 - FGTS						
		Vr.prov.FGTS ref. 07/2022	0001	001	5182	270,00	
31/07/2022	2.01.01.03.01.0002 - FGTS a Recolher						
		Vr.prov.FGTS ref. 07/2022	0001	001	5182		270,00
31/07/2022	3.01.01.01.03.0007 - Simples						
		Vr.simples ref. 07/2022	0001	001	5205	2.460,00	
31/07/2022	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher						
		Vr.simples ref. 07/2022	0001	001	5205		2.460,00
31/07/2022	3.01.01.03.06.0001 - Material Aplicado na Produção de Serviços						
		Vr.aquisição de materiais	0001	001	5229	15.000,00	
31/07/2022	2.01.01.01.01.0001 - Fornecedores Diversos						
		Vr.aquisição de materiais	0001	001	5229		15.000,00
31/07/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		Vr.vendas ref.	0001	001	5249	42.600,00	
31/07/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		Vr.vendas ref.	0001	001	5249		42.600,00
31/07/2022	3.01.01.07.01.0008 - Serviços Prestados Pessoa Física sem Vínculo Empregatício						
		Pg.serviços terceiros ref.	0001	001	5313	8.500,00	
31/07/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.serviços terceiros ref.	0001	001	5313		8.500,00
					Totais do dia 31:	**72.230,00**	**72.230,00**
					Totais do mês de Julho:	**96.859,00**	**96.859,00**
05/08/2022	2.01.01.01.01.0001 - Fornecedores Diversos						
		Pg.despesas ref. FORNECEDORES	0001	001	5240	15.000,00	
05/08/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.despesas ref. FORNECEDORES	0001	001	5240		15.000,00
					Totais do dia 05:	**15.000,00**	**15.000,00**
07/08/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		Pg.funcionários ref. 07/2022	0001	001	5171	3.400,00	
07/08/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.funcionários ref. 07/2022	0001	001	5171		3.400,00
07/08/2022	2.01.01.03.01.0002 - FGTS a Recolher						
		Pg.FGTS ref. 07/2022	0001	001	5194	270,00	
07/08/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.FGTS ref. 07/2022	0001	001	5194		270,00
					Totais do dia 07:	**3.670,00**	**3.670,00**
20/08/2022	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher						
		Pg.simples ref. 07/2022	0001	001	5218	2.460,00	
20/08/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.simples ref. 07/2022	0001	001	5218		2.460,00
					Totais do dia 20:	**2.460,00**	**2.460,00**
24/08/2022	3.01.01.07.01.0050 - Telefones						

Continua...

Livro Diário 2022

Fls 1091
Proc. Nº 023/2023

Empresa: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA - CNPJ: 39.590.842/0001-86
Período: 01/01/2022 a 31/12/2022
Endereço: Rua Celina Araujo , N.º: 937, Bairro: Areal, Cidade: Chapadinha, Estado: MA, CEP: 65500000

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		Pg.consumo telefone ref.	0001	001	5290	180,00	
24/08/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.consumo telefone ref.	0001	001	5290		180,00
					Totais do dia 24:	**180,00**	**180,00**
25/08/2022	3.01.01.07.01.0048 - Energia Elétrica						
		Pg.consumo de energia ref.	0001	001	5266	1.069,00	
25/08/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.consumo de energia ref.	0001	001	5266		1.069,00
25/08/2022	3.01.01.07.01.0049 - Água						
		Pg.despesas ref. AGUA	0001	001	5278	670,00	
25/08/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.despesas ref. AGUA	0001	001	5278		670,00
					Totais do dia 25:	**1.739,00**	**1.739,00**
30/08/2022	3.01.01.07.01.0068 - Assessoria Contábil						
		Pg.assessoria contabil ref.	0001	001	5302	1.200,00	
30/08/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.assessoria contabil ref.	0001	001	5302		1.200,00
					Totais do dia 30:	**1.200,00**	**1.200,00**
31/08/2022	3.01.01.07.01.0003 - Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados						
		Vr.salário ref. 08/2022	0001	001	5160	3.400,00	
31/08/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		Vr.salário ref. 08/2022	0001	001	5160		3.400,00
31/08/2022	3.01.01.07.01.0013 - FGTS						
		Vr.prov.FGTS ref. 08/2022	0001	001	5183	270,00	
31/08/2022	2.01.01.03.01.0002 - FGTS a Recolher						
		Vr.prov.FGTS ref. 08/2022	0001	001	5183		270,00
31/08/2022	3.01.01.01.03.0007 - Simples						
		Vr.simples ref. 08/2022	0001	001	5206	2.460,00	
31/08/2022	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher						
		Vr.simples ref. 08/2022	0001	001	5206		2.460,00
31/08/2022	3.01.01.03.06.0001 - Material Aplicado na Produção de Serviços						
		Vr.aquisição de materiais	0001	001	5230	15.000,00	
31/08/2022	2.01.01.01.01.0001 - Fornecedores Diversos						
		Vr.aquisição de materiais	0001	001	5230		15.000,00
31/08/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		Vr.vendas ref.	0001	001	5250	42.600,00	
31/08/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		Vr.vendas ref.	0001	001	5250		42.600,00
31/08/2022	3.01.01.07.01.0008 - Serviços Prestados Pessoa Física sem Vínculo Empregatício						
		Pg.serviços terceiros ref.	0001	001	5314	8.500,00	
31/08/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.serviços terceiros ref.	0001	001	5314		8.500,00
					Totais do dia 31:	**72.230,00**	**72.230,00**
					Totais do mês de Agosto:	**96.479,00**	**96.479,00**
05/09/2022	2.01.01.01.01.0001 - Fornecedores Diversos						
		Pg.despesas ref. FORNECEDORES	0001	001	5241	15.000,00	
05/09/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.despesas ref. FORNECEDORES	0001	001	5241		15.000,00
					Totais do dia 05:	**15.000,00**	**15.000,00**
07/09/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		Pg.funcionários ref. 08/2022	0001	001	5172	3.400,00	
07/09/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.funcionários ref. 08/2022	0001	001	5172		3.400,00
07/09/2022	2.01.01.03.01.0002 - FGTS a Recolher						
		Pg.FGTS ref. 08/2022	0001	001	5195	270,00	
07/09/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.FGTS ref. 08/2022	0001	001	5195		270,00
					Totais do dia 07:	**3.670,00**	**3.670,00**

Continua...

Livro Diário 2022

Fls 1092
Proc. Nº 023/2023

Empresa: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA - CNPJ: 39.590.842/0001-86
Período: 01/01/2022 a 31/12/2022
Endereço: Rua Celina Araujo , N.º: 937, Bairro: Areal, Cidade: Chapadinha, Estado: MA, CEP: 65500000

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
20/09/2022	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher						
		Pg.simples ref. 08/2022	0001	001	5219	2.460,00	
20/09/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.simples ref. 08/2022	0001	001	5219		2.460,00
					Totais do dia 20:	**2.460,00**	**2.460,00**
24/09/2022	3.01.01.07.01.0050 - Telefones						
		Pg.consumo telefone ref.	0001	001	5291	320,00	
24/09/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.consumo telefone ref.	0001	001	5291		320,00
					Totais do dia 24:	**320,00**	**320,00**
25/09/2022	3.01.01.07.01.0048 - Energia Elétrica						
		Pg.consumo de energia ref.	0001	001	5267	1.258,00	
25/09/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.consumo de energia ref.	0001	001	5267		1.258,00
25/09/2022	3.01.01.07.01.0049 - Água						
		Pg.despesas ref. AGUA	0001	001	5279	740,00	
25/09/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.despesas ref. AGUA	0001	001	5279		740,00
					Totais do dia 25:	**1.998,00**	**1.998,00**
30/09/2022	3.01.01.07.01.0003 - Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados						
		Vr.salário ref. 09/2022	0001	001	5161	3.400,00	
30/09/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		Vr.salário ref. 09/2022	0001	001	5161		3.400,00
30/09/2022	3.01.01.07.01.0013 - FGTS						
		Vr.prov.FGTS ref. 09/2022	0001	001	5184	270,00	
30/09/2022	2.01.01.03.01.0002 - FGTS a Recolher						
		Vr.prov.FGTS ref. 09/2022	0001	001	5184		270,00
30/09/2022	3.01.01.01.03.0007 - Simples						
		Vr.simples ref. 09/2022	0001	001	5207	2.460,00	
30/09/2022	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher						
		Vr.simples ref. 09/2022	0001	001	5207		2.460,00
30/09/2022	3.01.01.03.06.0001 - Material Aplicado na Produção de Serviços						
		Vr.aquisição de materiais	0001	001	5231	15.000,00	
30/09/2022	2.01.01.01.01.0001 - Fornecedores Diversos						
		Vr.aquisição de materiais	0001	001	5231		15.000,00
30/09/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		Vr.vendas ref.	0001	001	5251	42.600,00	
30/09/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		Vr.vendas ref.	0001	001	5251		42.600,00
30/09/2022	3.01.01.07.01.0068 - Assessoria Contábil						
		Pg.assessoria contabil ref.	0001	001	5303	1.200,00	
30/09/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.assessoria contabil ref.	0001	001	5303		1.200,00
30/09/2022	3.01.01.07.01.0008 - Serviços Prestados Pessoa Física sem Vínculo Empregatício						
		Pg.serviços terceiros ref.	0001	001	5315	8.500,00	
30/09/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.serviços terceiros ref.	0001	001	5315		8.500,00
					Totais do dia 30:	**73.430,00**	**73.430,00**
					Totais do mês de Setembro:	**96.878,00**	**96.878,00**
05/10/2022	2.01.01.01.01.0001 - Fornecedores Diversos						
		Pg.despesas ref. FORNECEDORES	0001	001	5242	15.000,00	
05/10/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.despesas ref. FORNECEDORES	0001	001	5242		15.000,00
					Totais do dia 05:	**15.000,00**	**15.000,00**
07/10/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		Pg.funcionários ref. 09/2022	0001	001	5173	3.400,00	
07/10/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.funcionários ref. 09/2022	0001	001	5173		3.400,00

Continua...

Livro Diário 2022

Fls 1093
Proc Nº 023/2023
Ass

Empresa: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA - CNPJ: 39.590.842/0001-86
Período: 01/01/2022 a 31/12/2022
Endereço: Rua Celina Araujo , N.º: 937, Bairro: Areal, Cidade: Chapadinha, Estado: MA, CEP: 65500000

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
07/10/2022	2.01.01.03.01.0002 - FGTS a Recolher						
		Pg.FGTS ref. 09/2022	0001	001	5196	270,00	
07/10/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.FGTS ref. 09/2022	0001	001	5196		270,00
					Totais do dia 07:	**3.670,00**	**3.670,00**
14/10/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Vr.subscrição de capital	0001	001	5151	600.000,00	
14/10/2022	2.07.01.01.01.0001 - Capital Subscrito de Domiciliados e Residentes no País						
		Vr.subscrição de capital	0001	001	5151		600.000,00
					Totais do dia 14:	**600.000,00**	**600.000,00**
20/10/2022	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher						
		Pg.simples ref. 09/2022	0001	001	5220	2.460,00	
20/10/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.simples ref. 09/2022	0001	001	5220		2.460,00
					Totais do dia 20:	**2.460,00**	**2.460,00**
24/10/2022	3.01.01.07.01.0050 - Telefones						
		Pg.consumo telefone ref.	0001	001	5292	450,00	
24/10/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.consumo telefone ref.	0001	001	5292		450,00
					Totais do dia 24:	**450,00**	**450,00**
25/10/2022	3.01.01.07.01.0048 - Energia Elétrica						
		Pg.consumo de energia ref.	0001	001	5268	1.470,00	
25/10/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.consumo de energia ref.	0001	001	5268		1.470,00
25/10/2022	3.01.01.07.01.0049 - Água						
		Pg.despesas ref. AGUA	0001	001	5280	698,00	
25/10/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.despesas ref. AGUA	0001	001	5280		698,00
					Totais do dia 25:	**2.168,00**	**2.168,00**
30/10/2022	3.01.01.07.01.0068 - Assessoria Contábil						
		Pg.assessoria contabil ref.	0001	001	5304	1.200,00	
30/10/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.assessoria contabil ref.	0001	001	5304		1.200,00
					Totais do dia 30:	**1.200,00**	**1.200,00**
31/10/2022	3.01.01.07.01.0003 - Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados						
		Vr.salário ref. 10/2022	0001	001	5162	3.400,00	
31/10/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		Vr.salário ref. 10/2022	0001	001	5162		3.400,00
31/10/2022	3.01.01.07.01.0013 - FGTS						
		Vr.prov.FGTS ref. 10/2022	0001	001	5185	270,00	
31/10/2022	2.01.01.03.01.0002 - FGTS a Recolher						
		Vr.prov.FGTS ref. 10/2022	0001	001	5185		270,00
31/10/2022	3.01.01.01.03.0007 - Simples						
		Vr.simples ref. 10/2022	0001	001	5208	2.460,00	
31/10/2022	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher						
		Vr.simples ref. 10/2022	0001	001	5208		2.460,00
31/10/2022	3.01.01.03.06.0001 - Material Aplicado na Produção de Serviços						
		Vr.aquisição de materiais	0001	001	5232	15.000,00	
31/10/2022	2.01.01.01.01.0001 - Fornecedores Diversos						
		Vr.aquisição de materiais	0001	001	5232		15.000,00
31/10/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		Vr.vendas ref.	0001	001	5252	42.600,00	
31/10/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		Vr.vendas ref.	0001	001	5252		42.600,00
31/10/2022	3.01.01.07.01.0008 - Serviços Prestados Pessoa Física sem Vínculo Empregatício						
		Pg.serviços terceiros ref.	0001	001	5316	8.500,00	
31/10/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.serviços terceiros ref.	0001	001	5316		8.500,00

Continua...

Livro Diário 2022

Empresa: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA - CNPJ: 39.590.842/0001-86
Período: 01/01/2022 a 31/12/2022
Endereço: Rua Celina Araujo , N.º: 937, Bairro: Areal, Cidade: Chapadinha, Estado: MA, CEP: 65500000.

Fls 1094
Proc. Nº 023/2023
Ass

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
31/10/2022	1.07.04.01.01.0004 - Veículos						
		Pg.despesas ref. VEICULOS	0001	001	5321	45.000,00	
31/10/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.despesas ref. VEICULOS	0001	001	5321		45.000,00
31/10/2022	1.07.04.01.01.0005 - Móveis, Utensílios e Instalações Comerciais						
		Pg.despesas ref. MOVEIS	0001	001	5322	25.000,00	
31/10/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.despesas ref. MOVEIS	0001	001	5322		25.000,00
31/10/2022	1.07.04.01.01.0003 - Equipamentos, Máquinas e Instalações Industriais						
		Pg.despesas ref. MOVEIS	0001	001	5323	60.000,00	
31/10/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.despesas ref. MOVEIS	0001	001	5323		60.000,00
31/10/2022	1.07.04.01.01.0006 - Equipamentos de Processamento de Dados						
		Pg.despesas ref.	0001	001	5324	10.000,00	
31/10/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.despesas ref.	0001	001	5324		10.000,00
					Totais do dia 31:	**212.230,00**	**212.230,00**
					Totais do mês de Outubro:	**837.178,00**	**837.178,00**
07/11/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		Pg.funcionários ref. 10/2022	0001	001	5174	3.400,00	
07/11/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.funcionários ref. 10/2022	0001	001	5174		3.400,00
07/11/2022	2.01.01.03.01.0002 - FGTS a Recolher						
		Pg.FGTS ref. 10/2022	0001	001	5197	270,00	
07/11/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.FGTS ref. 10/2022	0001	001	5197		270,00
					Totais do dia 07:	**3.670,00**	**3.670,00**
20/11/2022	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher						
		Pg.simples ref. 10/2022	0001	001	5221	2.460,00	
20/11/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.simples ref. 10/2022	0001	001	5221		2.460,00
					Totais do dia 20:	**2.460,00**	**2.460,00**
24/11/2022	3.01.01.07.01.0050 - Telefones						
		Pg.consumo telefone ref.	0001	001	5293	365,00	
24/11/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.consumo telefone ref.	0001	001	5293		365,00
					Totais do dia 24:	**365,00**	**365,00**
25/11/2022	3.01.01.07.01.0048 - Energia Elétrica						
		Pg.consumo de energia ref.	0001	001	5269	1.398,00	
25/11/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.consumo de energia ref.	0001	001	5269		1.398,00
25/11/2022	3.01.01.07.01.0049 - Água						
		Pg.despesas ref. AGUA	0001	001	5281	470,00	
25/11/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.despesas ref. AGUA	0001	001	5281		470,00
					Totais do dia 25:	**1.868,00**	**1.868,00**
30/11/2022	3.01.01.07.01.0003 - Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados						
		Vr.salário ref. 11/2022	0001	001	5163	3.400,00	
30/11/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		Vr.salário ref. 11/2022	0001	001	5163		3.400,00
30/11/2022	3.01.01.07.01.0013 - FGTS						
		Vr.prov.FGTS ref. 11/2022	0001	001	5186	270,00	
30/11/2022	2.01.01.03.01.0002 - FGTS a Recolher						
		Vr.prov.FGTS ref. 11/2022	0001	001	5186		270,00
30/11/2022	3.01.01.01.03.0007 - Simples						
		Vr.simples ref. 11/2022	0001	001	5209	2.460,00	
30/11/2022	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher						
		Vr.simples ref. 11/2022	0001	001	5209		2.460,00

Continua...

Livro Diário 2022

Fls 1095
Proc. Nº 093/2023
Ass

Empresa: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA - CNPJ: 39.590.842/0001-86
Período: 01/01/2022 a 31/12/2022
Endereço: Rua Celina Araujo , N.º: 937, Bairro: Areal, Cidade: Chapadinha, Estado: MA, CEP: 65500000.

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
30/11/2022	3.01.01.03.06.0001 - Material Aplicado na Produção de Serviços						
		Vr.aquisição de materiais	0001	001	5233	15.000,00	
30/11/2022	2.01.01.01.01.0001 - Fornecedores Diversos						
		Vr.aquisição de materiais	0001	001	5233		15.000,00
30/11/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		Vr.vendas ref.	0001	001	5253	42.600,00	
30/11/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		Vr.vendas ref.	0001	001	5253		42.600,00
30/11/2022	3.01.01.07.01.0068 - Assessoria Contábil						
		Pg.assessoria contabil ref.	0001	001	5305	1.200,00	
30/11/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.assessoria contabil ref.	0001	001	5305		1.200,00
30/11/2022	3.01.01.07.01.0008 - Serviços Prestados Pessoa Física sem Vínculo Empregatício						
		Pg.serviços terceiros ref.	0001	001	5317	8.500,00	
30/11/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.serviços terceiros ref.	0001	001	5317		8.500,00
					Totais do dia 30:	**73.430,00**	**73.430,00**
					Totais do mês de Novembro:	**81.793,00**	**81.793,00**
07/12/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		Pg.funcionários ref. 11/2022	0001	001	5175	3.400,00	
07/12/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.funcionários ref. 11/2022	0001	001	5175		3.400,00
07/12/2022	2.01.01.03.01.0002 - FGTS a Recolher						
		Pg.FGTS ref. 11/2022	0001	001	5198	270,00	
07/12/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.FGTS ref. 11/2022	0001	001	5198		270,00
					Totais do dia 07:	**3.670,00**	**3.670,00**
20/12/2022	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher						
		Pg.simples ref. 11/2022	0001	001	5222	2.460,00	
20/12/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.simples ref. 11/2022	0001	001	5222		2.460,00
					Totais do dia 20:	**2.460,00**	**2.460,00**
24/12/2022	3.01.01.07.01.0050 - Telefones						
		Pg.consumo telefone ref.	0001	001	5294	179,00	
24/12/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.consumo telefone ref.	0001	001	5294		179,00
					Totais do dia 24:	**179,00**	**179,00**
25/12/2022	3.01.01.07.01.0048 - Energia Elétrica						
		Pg.consumo de energia ref.	0001	001	5270	1.780,00	
25/12/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.consumo de energia ref.	0001	001	5270		1.780,00
25/12/2022	3.01.01.07.01.0049 - Água						
		Pg.despesas ref. AGUA	0001	001	5282	1.690,00	
25/12/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.despesas ref. AGUA	0001	001	5282		1.690,00
					Totais do dia 25:	**3.470,00**	**3.470,00**
30/12/2022	3.01.01.07.01.0068 - Assessoria Contábil						
		Pg.assessoria contabil ref.	0001	001	5306	1.200,00	
30/12/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.assessoria contabil ref.	0001	001	5306		1.200,00
					Totais do dia 30:	**1.200,00**	**1.200,00**
31/12/2022	3.01.01.07.01.0003 - Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados						
		Vr.salário ref. 12/2022	0001	001	5164	3.400,00	
31/12/2022	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		Vr.salário ref. 12/2022	0001	001	5164		3.400,00
31/12/2022	3.01.01.07.01.0013 - FGTS						
		Vr.prov.FGTS ref. 12/2022	0001	001	5187	270,00	
31/12/2022	2.01.01.03.01.0002 - FGTS a Recolher						

Continua...

Fls 1096
Proc. Nº 073/2023
Ass

Empresa: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA - CNPJ: 39.590.842/0001-86
Período: 01/01/2022 a 31/12/2022
Endereço: Rua Celina Araujo , N.º: 937, Bairro: Areal, Cidade: Chapadinha, Estado: MA, CEP: 65500000.

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		Vr.prov.FGTS ref. 12/2022	0001	001	5187		270,00
31/12/2022	3.01.01.01.03.0007 - Simples						
		Vr.simples ref. 12/2022	0001	001	5210	2.460,00	
31/12/2022	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher						
		Vr.simples ref. 12/2022	0001	001	5210		2.460,00
31/12/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		Vr.vendas ref.	0001	001	5254	42.600,00	
31/12/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		Vr.vendas ref.	0001	001	5254		42.600,00
31/12/2022	3.01.01.07.01.0008 - Serviços Prestados Pessoa Física sem Vínculo Empregatício						
		Pg.serviços terceiros ref.	0001	001	5318	8.500,00	
31/12/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.serviços terceiros ref.	0001	001	5318		8.500,00
31/12/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		Vr.encerramento do exercício	0001	001	5327	516.105,00	
31/12/2022	6.01 - Apuração do Exercício						
		Vr.encerramento do exercício	0001	001	5327	3.240,00	
31/12/2022	6.01 - Apuração do Exercício						
		Vr.encerramento do exercício	0001	001	5327	3.363,00	
31/12/2022	6.01 - Apuração do Exercício						
		Vr.encerramento do exercício	0001	001	5327	10.268,00	
31/12/2022	6.01 - Apuração do Exercício						
		Vr.encerramento do exercício	0001	001	5327	14.400,00	
31/12/2022	6.01 - Apuração do Exercício						
		Vr.encerramento do exercício	0001	001	5327	15.533,00	
31/12/2022	6.01 - Apuração do Exercício						
		Vr.encerramento do exercício	0001	001	5327	29.520,00	
31/12/2022	6.01 - Apuração do Exercício						
		Vr.encerramento do exercício	0001	001	5327	40.800,00	
31/12/2022	6.01 - Apuração do Exercício						
		Vr.encerramento do exercício	0001	001	5327	102.000,00	
31/12/2022	6.01 - Apuração do Exercício						
		Vr.encerramento do exercício	0001	001	5327	136.981,00	
31/12/2022	6.01 - Apuração do Exercício						
		Vr.encerramento do exercício	0001	001	5327	160.000,00	
31/12/2022	2.07.07.01.01.0001 - Lucros Acumulados e/ou Saldo à Disposição da Assembléia						
		Vr.encerramento do exercício	0001	001	5327		136.981,00
31/12/2022	3.01.01.01.03.0007 - Simples						
		Vr.encerramento do exercício	0001	001	5327		29.520,00
31/12/2022	3.01.01.03.06.0001 - Material Aplicado na Produção de Serviços						
		Vr.encerramento do exercício	0001	001	5327		160.000,00
31/12/2022	3.01.01.07.01.0003 - Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados						
		Vr.encerramento do exercício	0001	001	5327		40.800,00
31/12/2022	3.01.01.07.01.0008 - Serviços Prestados Pessoa Física sem Vínculo Empregatício						
		Vr.encerramento do exercício	0001	001	5327		102.000,00
31/12/2022	3.01.01.07.01.0013 - FGTS						
		Vr.encerramento do exercício	0001	001	5327		3.240,00
31/12/2022	3.01.01.07.01.0048 - Energia Elétrica						
		Vr.encerramento do exercício	0001	001	5327		15.533,00
31/12/2022	3.01.01.07.01.0049 - Água						
		Vr.encerramento do exercício	0001	001	5327		10.268,00
31/12/2022	3.01.01.07.01.0050 - Telefones						
		Vr.encerramento do exercício	0001	001	5327		3.363,00
31/12/2022	3.01.01.07.01.0068 - Assessoria Contábil						
		Vr.encerramento do exercício	0001	001	5327		14.400,00
31/12/2022	6.01 - Apuração do Exercício						
		Vr.encerramento do exercício	0001	001	5327		516.105,00
					Totais do dia 31:	**1.089.440,00**	**1.089.440,00**

Continua...

Livro Diário 2022

Empresa: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA - CNPJ: 39.590.842/0001-86
Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Endereço: Rua Celina Araujo, N.º: 937, Bairro: Areal, Cidade: Chapadinha, Estado: MA, CEP: 65500000.

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		Totais do mês de Dezembro:				1.100.419,00	1.100.419,00

Fls 1097
Proc Nº 073/2023
Ass

Balanço Patrimonial 2022

Empresa: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA - CNPJ: 39.590.842/0001-86

Endereço: Rua Celina Araujo, N.º: 937, Bairro: Areal, Cidade: Chapadinha, Estado: MA, CEP: 65500000.

NIRE: 21201301692 - Data: 28/10/2020

Conta	Descrição	01/01/2022 a 31/12/2022
1	*** Ativo ***	781.611,01 D
1.01	Ativo Circulante	641.611,01 D
1.01.01	Disponibilidades	125.506,01 D
1.01.01.01	Numerários em Espécie	125.506,01 D
1.01.01.01.01	Caixa Geral	125.506,01 D
1.01.03	Clientes	516.105,00 D
1.01.03.01	Clientes Nacionais	516.105,00 D
1.01.03.01.01	Duplicatas a Receber	516.105,00 D
1.07	Ativo não Circulante	140.000,00 D
1.07.04	Imobilizado	140.000,00 D
1.07.04.01	Bens em Operação	140.000,00 D
1.07.04.01.01	Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços	140.000,00 D

Fls 1098
Proc Nº 023/2023
Ass.

Continua...

Balanço Patrimonial 2022

Empresa: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA - CNPJ: 39.590.842/0001-86
Endereço: Rua Celina Araujo, N.º: 937, Bairro: Areal, Cidade: Chapadinha, Estado: MA, CEP: 65500000.
NIRE: 21201301692 - Data: 28/10/2020

Conta	Descrição	01/01/2022 a 31/12/2022	
2	*** Passivo ***	781.611,01	C
2.01	Passivo Circulante	44.630,00	C
2.01.01	Obrigações de Curto Prazo	44.630,00	C
2.01.01.01	Fornecedores	38.500,00	C
2.01.01.01.01	Fornecedores Nacionais	38.500,00	C
2.01.01.03	Obrigações Trabalhistas, Previdenciárias e Fiscais	6.130,00	C
2.01.01.03.01	Obrigações Trabalhistas e Previdenciárias	3.670,00	C
2.01.01.03.03	Obrigações Fiscais	2.460,00	C
2.07	Patrimônio Líquido	736.981,01	C
2.07.01	Capital Realizado	600.000,00	C
2.07.01.01	Capital Social	600.000,00	C
2.07.01.01.01	Capital Social de Domiciliados e Residentes no País	600.000,00	C
2.07.07	Outras Contas	136.981,01	C
2.07.07.01	Outras Contas	136.981,01	C
2.07.07.01.01	Lucros Acumulados	136.981,01	C

Fls 1099
Proc. Nº 023/2023
Ass

Data de Encerramento: 31/12/2022
Valor de Ativo e Passivo: R$ 781.611,01 (Setecentos e Oitenta e Um Mil Seiscentos e Onze Reais e Um Centavo) .

Chapadinha-MA, 31 de Dezembro de 2022

KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEIÇÃO
socio administrador
CPF: 053.823.563-27

RODRIGO TIAGO CAMARA CUNHA
contador CRC MA: 015438/O
CPF: 058.057.623-07

Demonstração do Resultado do Exercício 2022

Empresa: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA - CNPJ: 39.590.842/0001-86
NIRE: 21201301692 - Data: 28/10/2020
Endereço: Rua Celina Araujo, N.º: 937, Bairro: Areal, Cidade: Chapadinha, Estado: MA, CEP: 65500000.
Estabelecimentos: Todos; Centros de Resultado: Todos

Conta	Descrição	01/01/2022 a 31/12/2022
(+) 010	Receita Bruta Operacional	516.105,00
010.01	Faturamento Prod. Merc. e Serviços	516.105,00
010.01.03	Vendas de Serviços	516.105,00
(-) 020	Deduções da Receita	29.520,00
020.01	Impostos Faturados	29.520,00
020.01.05	Simples	29.520,00
(=) 030	Receita Líquida	486.585,00
(-) 040	Custo Mercad./Serv./Produtos Vendidos	160.000,00
040.03	Custo dos Serviços Prestados	160.000,00
(=) 060	Lucro Bruto	326.585,00
(-) 070	Despesas Operacionais	189.604,00
070.01	Despesas Administrativas	189.604,00
(=) 110	Res. Antes das Participações e Contrib.	136.981,00
(=) 150	Res. Antes Imp.Renda e Contrib. Social	136.981,00
(=) 200	Resultado Líquido do Exercicio	136.981,00

Fls 1100
Proc. Nº 023/2023
Ass

Chapadinha-MA, 31 de Dezembro de 2022

KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEIÇÃO
socio administrador
CPF: 053.823.563-27

RODRIGO TIAGO CAMARA CUNHA
contador CRC MA: 015438/O
CPF: 058.057.623-07

Fim

QUALIFICAÇÃO ECÔNOMICA DA EMPRESA
META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

NIRE: 21201301692 CNPJ: 39.590.842/0001-86

Rua Celina Araujo, Nº 937, Areal, Chapadinha - MA, CEP: 65.500-000

Periodo: 01/01/2022 a 31/12/2022

Fls 1101
Proc Nº 023/2023
Ass

ATIVO TOTAL	781.611,01
ATIVO CIRCULANTE	641.611,01
REALIZAVEL A LONGO PRAZO	0,00
PASSIVO CIRCULANTE	44.630,00
PASSIVO NÃO CIRCULANTE	0,00
LIQUIDEZ GERAL (LG)	14,38

LG = ATIVO CIRC. + REALIZAVEL A LP. / PASSIVO CIRC. + PASSIVO NÃO CIRC.

SOLVENCIA GERAL (SG)	17,51

SG = ATIVO TOTAL / PASSIVO CIRC. + PASSIVO NÃO CIRC.

LIQUIDEZ CORRENTE (LC)	14,38

LC = ATIVO CIRCULANTE / PASSIVO CIRCULANTE

ÍNIDICE DE ENDIVIDAMENTO TOTAL (IET)	0,00

IET = PASSIVO NÃO CIRC. / ATIVO TOTAL

CHAPADINHA - MA, 31 DE DEZEMBRO DE 2022

KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEIÇÃO
socio administrador
CPF: 053.823.563-27

RODRIGO TIAGO CAMARA CUNHA
contador CRC MA: 015438/O
CPF: 058.057.623-07

Empresa: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA - CNPJ: 39.590.842/0001-86
Endereço: Rua Celina Araujo, N.º: 937, Bairro: Areal, Cidade: Chapadinha,
Estado: MA, CEP: 65500000.
NIRE: 21201301692 - Data: 28/10/2020

Fls 1102
Proc. Nº 093/2023

Nota 1 - Contexto Operacional
A META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA é uma sociedade empresária limitada, com sede foro na cidade de Chapadinha MA, tendo como objeto social 41.20-4-00 - Construção de edifícios, com início de atividades em 28/10/2020.

Nota 2 - Base de Preparação e Apresentação das Demonstrações Financeiras
As demonstrações contábeis foram elaboradas em consonância com os Princípios Fundamentais Contabilidade e demais práticas emanadas da legislação societária brasileira.

Nota 3 - Práticas Contábeis
- Disponibilidades
Caixa e Equivalentes de Caixa:Conforme determina a Resolução do CFC N.1.296/10 (NBC TG 03 Demonstra do Fluxo de Caixa e Resolução do CFC N. 1.376/11 (NBC TG 26) Apresentação das Demonstrações Contábeis o valores contabilizados neste subgrupo representam moeda em caixa e depósitos à vista conta bancáriabem como os recursos que possuem as mesmas características de liquidez de caixa e disponibilidade imediata ou até 90 (noventa) dias e que estão sujeitos a insignificante risco de mudança de valor.
- Imobilizado
O imobilizado é composto pelos bens móveis e imóveis. É reconhecido inicialmente com base no valor de aquisição, construção ou produção. Após o reconhecimento inicial,ficam sujeitos a depreciaçãoamortização ou exaustão (quando tiverem vida útil definida), bem como redução ao valor recuperávereavaliação.
- Impostos
A empresa está no regime do simples nacional e contabiliza os encargos tributários pelo regime de competência. A aliquita praticada é de 6 (seis) por cento do anexo III da primeira faxa.

Nota 4 - Patrimônio Líquido
- Divisão do Capital Social
O capital social é de 600.000,00 (seiscentos mil reais), dividido em 600.000 (seiscentos mil quota1,00 (hum real), totalmente integralizado, apresentando a seguinte composição: KERLLY KAIO DE LIMA DCONCEIÇÃO participação percentual de cem por cento.
- Resultado do Exercício
O lucro do exercício de 2022 será incorporado ao Patrimônio Líquido em conformidade com as exigênciaslegais.

Chapadinha-MA, 31 de Dezembro de 2022

KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEIÇÃO
socio administrador
CPF: 053.823.563-27

RODRIGO TIAGO CAMARA CUNHA
contador CRC MA: 015438/O
CPF: 058.057.623-07

Fim

Termo de Encerramento

Fls 1103
Proc. Nº 023/2023
Ass

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 1

O presente livro do tipo DIÁRIO contém páginas numeradas, do nº 01 ao nº 22, e serviu para escrituração no período de 01/01/2022 a 31/12/2022, da empresa META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA.

Chapadinha, 31/12/2022

KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEICAO
Administrador, Sócio
CPF 053.823.563-27

RODRIGO TIAGO CAMARA CUNHA
CONTADOR
CRC/MA 015438

Fls 1104
Proc Nº 023/2023
Ass

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
05382356327	KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEICAO
05805762307	RODRIGO TIAGO CAMARA CUNHA

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 16/01/2023 17:42 SOB Nº 20230068731.
PROTOCOLO: 230068731 DE 16/01/2023. NIRE: 21201301692.
META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA

JUCEMA

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 16/01/2023
empresafacil.ma.gov.br

Balanço Patrimonial 2022

Empresa: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA - CNPJ: 39.590.842/0001-86

Endereço: Rua Celina Araujo, N.º: 937, Bairro: Areal, Cidade: Chapadinha, Estado: MA, CEP: 65500000.

NIRE: 21201301692 - Data: 28/10/2020

Conta	Descrição	01/01/2022 a 31/12/2022
1	*** Ativo ***	781.611,01 D
1.01	Ativo Circulante	641.611,01 D
1.01.01	Disponibilidades	125.506,01 D
1.01.01.01	Numerários em Espécie	125.506,01 D
1.01.01.01.01	Caixa Geral	125.506,01 D
1.01.03	Clientes	516.105,00 D
1.01.03.01	Clientes Nacionais	516.105,00 D
1.01.03.01.01	Duplicatas a Receber	516.105,00 D
1.07	Ativo não Circulante	140.000,00 D
1.07.04	Imobilizado	140.000,00 D
1.07.04.01	Bens em Operação	140.000,00 D
1.07.04.01.01	Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços	140.000,00 D

Fls 1105
Proc. Nº 023/2023
Ass

Continua...

Balanço Patrimonial 2022

Empresa: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA - CNPJ: 39.590.842/0001-86
Endereço: Rua Celina Araujo, N.º: 937, Bairro: Areal, Cidade: Chapadinha, Estado: MA, CEP: 65500000.
NIRE: 21201301692 - Data: 28/10/2020

Conta	Descrição	01/01/2022 a 31/12/2022
2	*** Passivo ***	781.611,01 C
2.01	Passivo Circulante	44.630,00 C
2.01.01	Obrigações de Curto Prazo	44.630,00 C
2.01.01.01	Fornecedores	38.500,00 C
2.01.01.01.01	Fornecedores Nacionais	38.500,00 C
2.01.01.03	Obrigações Trabalhistas, Previdenciárias e Fiscais	6.130,00 C
2.01.01.03.01	Obrigações Trabalhistas e Previdenciárias	3.670,00 C
2.01.01.03.03	Obrigações Fiscais	2.460,00 C
2.07	Patrimônio Líquido	736.981,01 C
2.07.01	Capital Realizado	600.000,00 C
2.07.01.01	Capital Social	600.000,00 C
2.07.01.01.01	Capital Social de Domiciliados e Residentes no País	600.000,00 C
2.07.07	Outras Contas	136.981,01 C
2.07.07.01	Outras Contas	136.981,01 C
2.07.07.01.01	Lucros Acumulados	136.981,01 C

Fls 1106
Proc Nº 023/2023
Ass

Data de Encerramento: 31/12/2022
Valor de Ativo e Passivo: R$ 781.611,01 (Setecentos e Oitenta e Um Mil Seiscentos e Onze Reais e Um Centavo) .

Chapadinha-MA, 31 de Dezembro de 2022

KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEIÇÃO
socio administrador
CPF: 053.823.563-27

RODRIGO TIAGO CAMARA CUNHA
contador CRC MA: 015438/O
CPF: 058.057.623-07

Demonstração do Resultado do Exercício 2022

Empresa: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA - CNPJ: 39.590.842/0001-86
NIRE: 21201301692 - Data: 28/10/2020
Endereço: Rua Celina Araujo, N.º: 937, Bairro: Areal, Cidade: Chapadinha, Estado: MA, CEP: 65500000.
Estabelecimentos: Todos; Centros de Resultado: Todos

Conta	Descrição	01/01/2022 a 31/12/2022
(+) 010	Receita Bruta Operacional	516.105,00
010.01	Faturamento Prod. Merc. e Serviços	516.105,00
010.01.03	Vendas de Serviços	516.105,00
(-) 020	Deduções da Receita	29.520,00
020.01	Impostos Faturados	29.520,00
020.01.05	Simples	29.520,00
(=) 030	Receita Líquida	486.585,00
(-) 040	Custo Mercad./Serv./Produtos Vendidos	160.000,00
040.03	Custo dos Serviços Prestados	160.000,00
(=) 060	Lucro Bruto	326.585,00
(-) 070	Despesas Operacionais	189.604,00
070.01	Despesas Administrativas	189.604,00
(=) 110	Res. Antes das Participações e Contrib.	136.981,00
(=) 150	Res. Antes Imp.Renda e Contrib. Social	136.981,00
(=) 200	Resultado Líquido do Exercicio	136.981,00

Fls 1107
Proc. Nº 023/2023
Ass

Chapadinha-MA, 31 de Dezembro de 2022

KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEIÇÃO
socio administrador
CPF: 053.823.563-27

RODRIGO TIAGO CAMARA CUNHA
contador CRC MA: 015438/O
CPF: 058.057.623-07

QUALIFICAÇÃO ECÔNOMICA DA EMPRESA
META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

NIRE: 21201301692 CNPJ: 39.590.842/0001-86

Rua Celina Araujo, Nº 937, Areal, Chapadinha - MA, CEP: 65.500-000

Periodo: 01/01/2022 a 31/12/2022

Fls 1108
Proc. Nº 023/2023
Ass

ATIVO TOTAL.....	781.611,01
ATIVO CIRCULANTE.....	641.611,01
REALIZAVEL A LONGO PRAZO.....	0,00
PASSIVO CIRCULANTE.....	44.630,00
PASSIVO NÃO CIRCULANTE.....	0,00

LIQUIDEZ GERAL (LG)..... 14,38

LG = ATIVO CIRC. + REALIZAVEL A LP.
PASSIVO CIRC. + PASSIVO NÃO CIRC.

SOLVENCIA GERAL (SG) 17,51

SG = ATIVO TOTAL
PASSIVO CIRC. + PASSIVO NÃO CIRC.

LIQUIDEZ CORRENTE (LC) 14,38

LC = ATIVO CIRCULANTE
PASSIVO CIRCULANTE

ÍNIDICE DE ENDIVIDAMENTO TOTAL (IET)..... 0,00

IET = PASSIVO NÃO CIRC.
ATIVO TOTAL

CHAPADINHA - MA, 31 DE DEZEMBRO DE 2022

KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEIÇÃO
socio administrador
CPF: 053.823.563-27

RODRIGO TIAGO CAMARA CUNHA
contador CRC MA: 015438/O
CPF: 058.057.623-07

Empresa: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA - CNPJ: 39.590.842/0001-86
Endereço: Rua Celina Araujo, N.º: 937, Bairro: Areal, Cidade: Chapadinha,
Estado: MA, CEP: 65500000.
NIRE: 21201301692 - Data: 28/10/2020

Fls 1109
Proc Nº 023/2023
ASS

Nota 1 - Contexto Operacional
A META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA é uma sociedade empresária limitada, com sede foro na cidade de Chapadinha MA, tendo como objeto social 41.20-4-00 - Construção de edifícios, com início de atividades em 28/10/2020.

Nota 2 - Base de Preparação e Apresentação das Demonstrações Financeiras
As demonstrações contábeis foram elaboradas em consonância com os Princípios Fundamentais Contabilidade e demais práticas emanadas da legislação societária brasileira.

Nota 3 - Práticas Contábeis
- Disponibilidades
Caixa e Equivalentes de Caixa:Conforme determina a Resolução do CFC N.1.296/10 (NBC TG 03 Demonstra do Fluxo de Caixa e Resolução do CFC N. 1.376/11 (NBC TG 26) Apresentação das Demonstrações Contábeiso valores contabilizados neste subgrupo representam moeda em caixa e depósitos à vista conta bancáriabem como os recursos que possuem as mesmas características de liquidez de caixa e disponibilidade imediata ou até 90 (noventa) dias e que estão sujeitos a insignificante risco de mudança de valor.
- Imobilizado
O imobilizado é composto pelos bens móveis e imóveis. É reconhecido inicialmente com base no valor de aquisição, construção ou produção. Após o reconhecimento inicial,ficam sujeitos a depreciaçãoamortização ou exaustão (quando tiverem vida útil definida), bem como redução ao valor recuperávereavaliação.
- Impostos
A empresa está no regime do simples nacional e contabiliza os encargos tributários pelo regime de competência. A aliquita praticada é de 6 (seis) por cento do anexo III da primeira faxa.

Nota 4 - Patrimônio Líquido
- Divisão do Capital Social
O capital social é de 600.000,00 (seiscentos mil reais), dividido em 600.000 (seiscentos mil quota1,00 (hum real), totalmente integralizado, apresentando a seguinte composição: KERLLY KAIO DE LIMA DCONCEIÇÃO participação percentual de cem por cento.
- Resultado do Exercício
O lucro do exercício de 2022 será incorporado ao Patrimônio Líquido em conformidade com as exigênciaslegais.

Chapadinha-MA, 31 de Dezembro de 2022

KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEIÇÃO
socio administrador
CPF: 053.823.563-27

RODRIGO TIAGO CAMARA CUNHA
contador CRC MA: 015438/O
CPF: 058.057.623-07

Fim

Fls 1110
Proc Nº 023/2023
Ass

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
05382356327	KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEICAO
05805762307	RODRIGO TIAGO CAMARA CUNHA

CERTIFICO O REGISTRO EM 17/01/2023 09:14 SOB Nº 20230062202.
PROTOCOLO: 230062202 DE 16/01/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12300615870. CNPJ DA SEDE: 39590842000186.
NIRE: 21201301692. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 31/12/2022.
META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA

JUCEMA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

Fls 1111
Proc. Nº 023/2023
Ass

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO

CERTIDÃO DE REGULARIDADE PROFISSIONAL

O **CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO** CERTIFICA que o profissional identificado no presente documento encontra-se em situação REGULAR neste Regional, apto ao exercício da atividade contábil nesta data, de acordo com as suas prerrogativas profissionais, conforme estabelecido no art. 25 e 26 do Decreto-Lei n.º 9.295/46.

Informamos que a presente certidão não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que, posteriormente, venham a ser apurados contra o titular deste registro, bem como não atesta a regularidade dos trabalhos técnicos elaborados pelo profissional da Contabilidade.

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE - MA

Certidão n.º: MA/2022/90000021
Nome: Rodrigo Tiago Camara Cunha CPF: 058.057.623-07
CRC/UF n.º MA-015438/O Categoria: CONTADOR
Validade: 22/02/2023
Finalidade: BALANÇO PATRIMONIAL, REGISTRADO NA JUNTA COMERCIAL

Confirme a existência deste documento na página www.crcma.org.br, mediante número de controle a seguir:

CPF : **058.057.623-07** Controle : **4727.5982.6296.6609**

Fls 1112
Proc Nº 023/2023

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO

CERTIDÃO DE REGULARIDADE PROFISSIONAL

O **CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO** CERTIFICA que o profissional identificado no presente documento encontra-se em situação REGULAR neste Regional, apto ao exercício da atividade contábil nesta data, de acordo com as suas prerrogativas profissionais, conforme estabelecido no art. 25 e 26 do Decreto-Lei n.º 9.295/46.

Informamos que a presente certidão não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que, posteriormente, venham a ser apurados contra o titular deste registro, bem como não atesta a regularidade dos trabalhos técnicos elaborados pelo profissional da Contabilidade.

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE - MA

Certidão n.º: MA/2022/90000022
Nome: Rodrigo Tiago Camara Cunha CPF: 058.057.623-07
CRC/UF n.º MA-015438/O Categoria: CONTADOR
Validade: 22/02/2023
Finalidade: EDITAIS DE LICITAÇÃO

Confirme a existência deste documento na página www.crcma.org.br, mediante número de controle a seguir:

CPF : **058.057.623-07** Controle : **3277.4218.4532.4846**

M

Ministério da Indústria e Comércio Exterior e Serviços
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa
Departamento de Registro Empresarial e Integração

JUCEMA

Fls 1113
Proc Nº 023/2023
Ass

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO, sob a autenticidade nº 12300601314 em 16/01/2023, protocolo 230068731. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (http://www.empresafacil.ma.gov.br) e informar o código de verificação.

Identificação de Empresa	
Nome Empresarial:	META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA
Número de Registro:	21201301692
CNPJ:	39590842000186
Munícipio:	Chapadinha

Identificação de Livro Digital	
Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	1
Período de Escrituração:	01/01/2022 - 31/12/2022

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
05382356327	KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEICAO	
05805762307	RODRIGO TIAGO CAMARA CUNHA	MA015438

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 16/01/2023 17:42 SOB Nº 20230068731.
PROTOCOLO: 230068731 DE 16/01/2023. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12300601314. NIRE: 21201301692.
META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA

JUCEMA

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 16/01/2023
empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

CRCMA
CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO

Fls 1114
Proc. Nº 023/2023
Ass.

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME..... : Rodrigo Tiago Camara Cunha
REGISTRO..... : MA-015438/O-7
CATEGORIA..... : CONTADOR
CPF..... : ***.057.623-**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: MARANHÃO, 10/08/2023 as 15:38:14.
Válido até: 08/11/2023.
Código de Controle: 91866.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCMA.

Fls 1115
Proc. Nº 023/2023
Ass

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO

CERTIDÃO DE REGULARIDADE PROFISSIONAL

O **CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO** CERTIFICA que o profissional identificado no presente documento encontra-se em situação REGULAR neste Regional, apto ao exercício da atividade contábil nesta data, de acordo com as suas prerrogativas profissionais, conforme estabelecido no art. 25 e 26 do Decreto-Lei n.º 9.295/46.

Informamos que a presente certidão não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que, posteriormente, venham a ser apurados contra o titular deste registro, bem como não atesta a regularidade dos trabalhos técnicos elaborados pelo profissional da Contabilidade.

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE - MA

Certidão n.º: MA/2023/00001901
Nome: Rodrigo Tiago Camara Cunha CPF: 058.057.623-07
CRC/UF n.º MA-015438/O Categoria: CONTADOR
Validade: 30/10/2023
Finalidade: EDITAIS DE LICITAÇÃO

Confirme a existência deste documento na página www.crcma.org.br, mediante número de controle a seguir:

CPF : **058.057.623-07** Controle : **4348.5289.5603.6231**

Fls 1116
Proc. Nº 03/2023

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO

CERTIDÃO DE REGULARIDADE PROFISSIONAL

O **CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO** CERTIFICA que o profissional identificado no presente documento encontra-se em situação REGULAR neste Regional, apto ao exercício da atividade contábil nesta data, de acordo com as suas prerrogativas profissionais, conforme estabelecido no art. 25 e 26 do Decreto-Lei n.º 9.295/46.

Informamos que a presente certidão não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que, posteriormente, venham a ser apurados contra o titular deste registro, bem como não atesta a regularidade dos trabalhos técnicos elaborados pelo profissional da Contabilidade.

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE - MA

Certidão n.º: MA/2023/00001900
Nome: Rodrigo Tiago Camara Cunha CPF: 058.057.623-07
CRC/UF n.º MA-015438/O Categoria: CONTADOR
Validade: 30/10/2023
Finalidade: BALANÇO PATRIMONIAL, REGISTRADO NA JUNTA COMERCIAL

Confirme a existência deste documento na página www.crcma.org.br, mediante número de controle a seguir:

CPF : **058.057.623-07** Controle : **1166.2421.2735.3049**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 890161/2023
Emissão: 06/07/2023
Validade: 02/01/2024
Chave: 45D2w

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que até a presente data, a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quites com suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - CREA-MA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ções) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Fls 1117
Proc. Nº 023/2023
Ass

Interessado(a)

Empresa: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ: 39.590.842/0001-86

Registro: 0005476348

Categoria: Matriz

Capital Social: R$ 600.000,00

Data do Capital: 14/10/2022

Faixa: 4

Objetivo Social: A SOCIEDADE TEM COMO OBJETO SOCIAL: (CNAE 4120-4/00) - CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS; (CNAE 3313-9/01) - MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE GERADORES,TRANSFORMADORES E MOTORES ELÉTRICOS; (CNAE 3811-4/00) - COLETA DE RESÍDUOS NÃOPERIGOSOS; (CNAE 4211-1/01) - CONSTRUÇÕES DE RODOVIAS E FERROVIAS; (CNAE 4213-8/00) - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; (CNAE 4221-9/03) - MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; (CNAE 4222-7/01) - CONSTRUÇÕES DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; (CNAE 4311-8/02) - PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO; (CNAE 4313-4/00) - OBRAS DE TERRAPLANAGEM; (CNAE 4329-1/04) - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS; (CNAE 4322-3/01) - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS; (CNAE 4322-3/02) - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO; (CNAE 4330-4/99) - OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO; (CNAE 4391-6/00) - OBRAS DE FUNDAÇÕES; (CNAE 4399-1/02) - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS; (CNAE 4399-1/03) -OBRAS DE ALVENARIA; (CNAE 4399-1/05) - PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇO DE ÁGUA; (CNAE 4520-0/01) - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO MECÂNICA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES; (CNAE 4744-0/99) - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EMGERAL; (CNAE 4923-0/02) - SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA; (CNAE 6810-2/01) - COMPRA E VENDA DE IMÓVEIS PRÓPRIOS; (CNAE 6821-8/01) - CORRETAGEM NA COMPRA E VENDA E AVALIAÇÃO DE IMÓVEIS; (CNAE7020-4/00) - ATIVIDADES DE CONSULTORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL, EXCETO CONSULTORIA TÉCNICA ESPECÍFICA; (CNAE 7111-1/00) - SERVIÇOS DE ARQUITETURA; (CNAE 7112-0/00) - SERVIÇOS DE ENGENHARIA; (CNAE 7119-7/03) - SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA; (CNAE 7711-0/00) - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR; (CNAE 8111-7/00) - SERVIÇOS COMBINADOS PARA APOIO A EDIFÍCIOS, EXCETO CONDOMÍNIOS
PREDIAIS; (CNAE 8129-0/00) - ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE, TAIS COMO: LIMPEZA EM GERAL.

Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL, NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEU(S) RESPONSÁVEL(EIS) TÉCNICO(S).

Endereço Matriz: RUA 16, 07, QD 37, RESIDENCIAL ESPLANADA, CHAPADINHA, MA, 65500000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 05/01/2023

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000547720DDMA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2023 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: CHARLTON NUNES ABREU

Registro: 1114769576

CPF: 408.***.***-91

Data Início: 06/07/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7° DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 890161/2023
Emissão: 06/07/2023
Validade: 02/01/2024
Chave: 45D2w

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Fls 1118
Proc Nº 023/2023
Ass

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: JULIO ENRIKY SENA DE OLIVEIRA
Registro: 1120528062
CPF: 020.***.***-01
Data Início: 18/04/2023
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Títulos do Profissional:
ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ART. 07 DA RESOLUCAO 218 1973 DO CONFEA.
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEIÇÃO
CPF: 053.***.***-27
Função: EMPRESÁRIO

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: 45D2w
Impresso em: 03/08/2023 às 09:16:31 por: adapl, ip: 192.168.100.1

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 891720/2023
Emissão: 03/08/2023
Validade: 31/03/2024
Chave: bDaB8

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Fls 1119
Proc. Nº 023/2023
Ass

Interessado(a)

Profissional: JULIO ENRIKY SENA DE OLIVEIRA
Registro: 1120528062
CPF: 020.***.***-01

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 08/11/2021

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ART. 07 DA RESOLUCAO 218 1973 DO CONFEA.
Restrições: Sem Identificação
Instituição de Ensino: UNICEUMA - UNIVERSIDADE DO CEUMA - CAMPUS RENASCENÇA
Data de Formação: 09/07/2021

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2023 (5/5)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA
Registro: 0005476348
CNPJ: 39.590.842/0001-86
Data Início: 18/04/2023
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: J E SENA DE OLIVEIRA
Registro: 0005484677
CNPJ: 48.922.427/0001-73
Data Início: 11/05/2023
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: bDaB8
Impresso em: 03/08/2023 às 09:19:56 por: adapt, ip: 192.168.100.1

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART CARGO-FUNÇÃO
Nº MA20230626632

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

Fls 1120
Proc. Nº 093/2023
Ass

1. Responsável Técnico

JULIO ENRIKY SENA DE OLIVEIRA
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**
RNP: **1120528062**
Registro: **1120528062MA**

2. Contratante

Contratante: **META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA** CPF/CNPJ: **39.590.842/0001-86**
RUA CELINA ARAUJO Nº: **937**
Complemento: Bairro: **AREAL**
Cidade: **CHAPADINHA** UF: **MA** CEP: **65500000**
País: **Brasil**
Tipo de contratante: **Pessoa Juridica de Direito Privado**
Ação Institucional: **Outros**

3. Vínculo Contratual

Unidade administrativa: **SEDE**
RUA CELINA ARAUJO Nº: **937**
Complemento: Bairro: **AREAL**
Cidade: **CHAPADINHA** UF: **MA** CEP: **65500000**
Data de Início: **27/02/2023** Previsão de término: **Não especificado**
Tipo de vínculo: **PRESTADOR DE SERVIÇOS**
Identificação do cargo/função: **Coordenador(a) de Obras**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
1000 - OUTRA		
45 - DESEMPENHO DE FUNÇÃO TÉCNICA > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3367 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)	10,00	h/sem

A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART

5. Observações

INCLUSÃO DO PROFISSIONAL COMO RESPONSAVEL TÉCNICO DA EMPRESA META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

Julio Enriky Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JULIO ENRIKY SENA DE OLIVEIRA - CPF: 020.288.183-01

_____, _____ de _____ de _____
Local data

META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA - CNPJ: 39.590.842/0001-86

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R$ 96,62** Registrada em: **16/03/2023** Valor pago: **R$ 96,62** Nosso Número: **8304573478**

Fls 1121
Proc. Nº 023/2023
Ass

CONTRATO PARTICULAR DE SERVIÇOS PROFISSIONAIS

CONTRATANTE: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA, inscrita no CNPJ: 39.590.842/0001-86, com sede situada na Rua Celina Araújo, 937, Areal, Chapadinha/MA, daqui por diante denominada de CONTRATANTE, representada neste ato pelo sócio administrador **Kerlly Kaio de Lima da Conceição**, brasileiro, casado, portador da cédula de identidade nº RG 0431331320111 SESP/MA e devidamente inscrito no CPF nº 053.823563-27, residente e domiciliado na Rua Celina Araújo, nº 937, Areal, Chapadinha, MA vêm através deste instrumento particular e na melhor forma possível, contratar os serviços profissionais do Engenheiro Civil, **Júlio Enriky Sena de Oliveira**, que regerá pelas seguintes clausulas.

CONTRATADO: **JÚLIO ENRIKY SENA DE OLIVEIRA**, brasileiro, solteiro, Engenheiro Civil, portador do registro no **CREA nº 1120528062**, inscrito no CPF nº 020.288.183-01 e carteira de identidade nº RG 0274677820046 SESPA/MA, residente e domiciliado na Rua Cel. Euripedes Bezerra, nº 02, Cond. Infinity, Bloco 5-a, Apto 307, Turu, São Luís/MA, o qual será responsável técnico da empresa para serviços em conformidade com suas atribuições técnicas.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO: O presente contrato tem com objetivo á prestação de serviços de Julio Enrik Sena de Oliveira como engenheiro civil para empresa contratante.

CLAUSULA SEGUNDA – DO VALOR: O engenheiro Civil, **JÚLIO ENRIKY SENA DE OLIVEIRA**, receberá mensalmente pelos serviços prestados a esta empresa a importância correspondente a R$ 7.812,00 (sete mil oitocentos e doze reais) vigente no país.

CLAUSULA TERCEIRA – DA JORNADA DE TRABALHO: O profissional cumprirá uma jornada de 10 (dez) horas semanais na empresa.

CLAUSULA QUARTA – DO PRAZO: O presente contrato terá a validade INDETRMINADO, podendo ser rescindido a qualquer tempo por uma das partes desde que comunicado com antecedência mínima de 30 (trinta) dia.

CLAUSULA QUINTA: E para perfeita validade do presente instrumento de contrato, este legalizado nas repartições competentes, assim como no CREA-MA; estando assim justos, assinamos o presente instrumento de contrato em 03 (três) vias de igual teor, dotado para um só efeito.

Chapadinha (MA), 27 fevereiro de 2023.

Kerlly Kaio de Lima da Conceição
META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA
Sócio Administrador: KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEIÇÃO
Contratante

Julio Enriky Sena de Oliveira
JÚLIO ENRIKY SENA DE OLIVEIRA
Engenheiro Civil
Contratado

CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento
PREFEITURA DE CHAPADINHA

Fls 1122
Proc. Nº 093/2023

ALVARA

Secretaria Municipal de Fazenda

ALVARÁ DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

2023

Nº 249/2023

Insc. Municipal
3399-5

CNPJ
39.590.842/0001-86

Data da Constituição
28/10/2020

Nome/Razão Social
META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

Data de Início
28/10/2020

Denominação Comercial
META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA

Natureza Jurídica
206-2 SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA

Vinculação
ENTIDADES EMPRESARIAIS

ATIVIDADE ECONÔMICA

Atividade Principal
4120400-CONSTRUCAO DE EDIFICIOS

Atividades Secundárias
3313901 - MANUTENCAO E REPARACAO DE GERADORES, TRANSFORMADORES E MOTORES ELETRICOS
3811400 - COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS
4211101 - CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS
4213800 - OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS
4222701 - CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO
4311802 - PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO
4313400 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4322301 - INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS
4322302 - INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO
4329104 - MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS
4330499 - OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUCAO
4391600 - OBRAS DE FUNDACOES
4399102 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORARIAS
4399103 - OBRAS DE ALVENARIA

LOCALIZAÇÃO

Logradouro
RUA 16

Número
07

Complemento
QUADRA 37

Quadra

Bairro
RESIDENCIAL ESPLANADA

Data de Cadastro

Validade
31/12/2023

Código de Autenticação
WEZ8-LB32

Informações Adicionais

Prefeitura Municipal de Chapadinha
João Silvestre Coelho da Silva Júnior
Adjunto da Diretora do Departamento
de Arrecadação Tributária Municipal

CHAPADINHA-MA, 05 de maio de 2023

O PRESENTE ALVARÁ DEVERÁ SER AFIXADO EM LOCAL BEM VISÍVEL À FISCALIZAÇÃO

05/05/2023 10:11:08

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART CARGO-FUNÇÃO
Nº MA20230642516

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

CHARLTON NUNES ABREU

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **1114769576**

Registro: **1114769576MA**

2. Contratante

Contratante: **META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA**

CPF/CNPJ: **39.590.842/0001-86**

RUA 16

Nº: **07**

Complemento: **QD. 37**

Bairro: **RESIDENCIAL ESPLANADA**

Cidade: **CHAPADINHA**

UF: **MA**

CEP: **65500000**

País: **Brasil**

Tipo de contratante: **Pessoa Juridica de Direito Privado**

Ação Institucional: **Outros**

Fls 1123
Proc. Nº 023/2023
Ass

3. Vínculo Contratual

Unidade administrativa: **SEDE**

RUA 16

Nº: **07**

Complemento: **QD. 37**

Bairro: **RESIDENCIAL ESPLANADA**

Cidade: **CHAPADINHA**

UF: **MA**

CEP: **65500000**

Data de Início: **05/05/2023**

Previsão de término: **Não especificado**

Tipo de vínculo: **PRESTADOR DE SERVIÇOS**

Identificação do cargo/função: **Coordenador(a) de Obras**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
1000 - OUTRA		
44 - DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3367 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)	10,00	h/sem

A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART

5. Observações

INCLUSÃO DO PROFISSIONAL PARA COMPOR O QUADRO TÉCNICO DA EMPRESA META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

6. Declarações

7. Entidade de Classe

UEMA -UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHAO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

CHARLTON NUNES ABREU - CPF: 408.057.433-91

_____, _____ de _____ de _____

Local data

META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA - CNPJ: 39.590.842/0001-86

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
* O comprovante de pagamento deverá ser apensado para comprovação de quitação

10. Valor

Valor da ART: **R$ 96,62** Registrada em: **09/05/2023** Valor pago: **R$ 96,62** Nosso Número: **8304664738**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: 0dZy6
Impresso em: 09/05/2023 às 09:36:10 por: , ip: 200.25.37.76

Fls 1124
Proc. Nº 023/2023

CONTRATO PARTICULAR DE SERVICOS PROFISSIONAIS

CONTRATANTE: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA, inscrita no CNPJ: 39.590.842/0001-86, com sede situada na Rua 16, QD. 37, nº 07, bairro Residencial Esplanada, Chapadinha/MA, daqui por diante denominada de CONTRATANTE, representada neste ato pelo sócio administrador **Kerlly Kaio de Lima da Conceição**, brasileiro, casado, portador da cédula de identidade nº RG 0431331320111 SESP/MA e devidamente inscrito no CPF nº 053.823563-27, residente e domiciliado na Rua Celina Araújo, nº 937, Areal, Chapadinha, MA vêm através deste instrumento particular e na melhor forma possível, contratar os serviços profissionais do Engenheiro Civil, **CHARLTON NUNES ABREU**, que regerá pelas seguintes clausulas.

CONTRATADO: **CHARLTON NUNES ABREU**, brasileiro, Engenheiro Civil, portador do registro no **CREA nº 1114769576**, inscrito no CPF nº 408.057.433-91, residente e domiciliado na Rua 14, QD. 18, Casa nº 04, Residencial Pinheiro, São Luís/MA, o qual fará parte do corpo técnico da empresa para serviços em conformidade com suas atribuições técnicas.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO: O presente contrato tem com objetivo á prestação de serviços de CHARLTON NUNES ABREU, como engenheiro civil para empresa contratante.

CLAUSULA SEGUNDA – DO VALOR: O engenheiro Civil, **CHARLTON NUNES ABREU** receberá mensalmente pelos serviços prestados a esta empresa a importância correspondente a R$ 7.920,00 (sete mil e novecentos e vinte reais) vigente no país.

CLAUSULA TERCEIRA – DA JORNADA DE TRABALHO: O profissional cumprirá uma jornada de 10 (dez) horas semanais na empresa.

CLAUSULA QUARTA – DO PRAZO: O presente contrato terá a validade INDETRMINADO, podendo ser rescindido a qualquer tempo por uma das partes desde que comunicado com antecedência mínima de 30 (trinta) dia.

CLAUSULA QUINTA: E para perfeita validade do presente instrumento de contrato, este legalizado nas repartições competentes, assim como no CREA-MA; estando assim justos, assinamos o presente instrumento de contrato em 03 (três) vias de igual teor, dotado para um só efeito.

Chapadinha (MA), 05 maio de 2023.

META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA
Sócio Administrador: KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEIÇÃO
Contratante

CHARLTON NUNES ABREU
Engenheiro Civil
Contratado

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 891327/2023
Emissão: 27/07/2023
Validade: 31/03/2024
Chave: 2Bw3Y

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Fls 1125
Proc. Nº 093/2023
Ass

Interessado(a)

Profissional: CHARLTON NUNES ABREU
Registro: 1114769576
CPF: 408.***.***-91

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 28/09/2015

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ART. 7° DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA
Instituição de Ensino: FACULDADE ANHANGUERA DE SÃO LUIS
Data de Formação: 05/08/2015

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2023 (5/5)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: M R L CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
Registro: 0005397979
CNPJ: 14.805.874/0001-20
Data Início: 27/08/2021
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA
Registro: 0005476348
CNPJ: 39.590.842/0001-86
Data Início: 06/07/2023
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
813971/2019
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **CHARLTON NUNES ABREU** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Fls 1126
Proc Nº 073/2023
Ass

Profissional: **CHARLTON NUNES ABREU**
Registro: **1114769576MA** RNP: **1114769576**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20190251816** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 25/04/2019 Baixada em: 25/04/2019
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **IMPACTO PLANEJAMENTOS E SERVICOS E CONSTRUCOES LTDA**

Contratante: **RESENDE ENGENHARIA LTDA** CPF/CNPJ: **03.117.050/0001-41**
Endereço do contratante: RUA DAS MACAÚBAS Nº: 22
Complemento: Bairro: JARDIM SÃO FRANCISCO
Cidade: SÃO LUÍS UF: MA CEP: 65076180
Contrato: 001/2018 Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 95.000,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA RUA CORONEL CRISTIANE Nº: 22
Complemento: QUADRA DM Bairro: PINDAÍ
Cidade: SÃO JOSÉ DE RIBAMAR UF: MA CEP: 65110000
Data de início: 25/01/2019 Conclusão efetiva: 25/04/2019
Finalidade: Outro
Proprietário: RESENDE ENGENHARIA LTDA CPF/CNPJ: 03.117.050/0001-41

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0122 - EDIFICIOS ESPECIFICOS - GALPAO 53 - EXECUCAO 900.00 metro quadrado;

Observações

EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO DO CENTRO LOGÍSTICO (COMERCIAL)

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 813971/2019
29/04/2019, 09:52
27CWW

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: 27CWW

RESENDE
ENGENHARIA

Fls 1127
Proc. Nº 093/2023
Ass

ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA

ART Nº MA20190251816

Atestamos para os devidos fins que a EMPRESA IMPACTO PLANEJAMENTOS E CONSTRUCOES LTDA, inscrita no CNPJ: 03.956.715/0001-00, com endereço na Rua Oswaldo Cruz nº. 1555 – Sala 805 – Centro São Luis/MA – CEP: 65020-250, tendo como responsável técnico o Sr. Charlton Abreu Nunes portador da carteira de identidade do Crea nº. 111476957-6 e CPF 408.057.433-91, residente e domiciliado na Rua 14 – Quadra 18 – Casa 04 – Residencial Pinheiro – Cohama – São Luis/MA – CEP: 65064-435, executou os serviços para a empresa RESENDE ENGENHARIA EIRELI, inscrita no CNPJ: 03.117.050/0001- 41, com endereço na Rua das Macaúbas nº. 22 – Jardim São Francisco – São Luis – MA, tendo como responsável o SRº Reginaldo Antônio Santos Resende Filho, engenheiro civil, CREA Nº 1114701874, residente e domiciliado na rua das Macaúbas, Nº 22 – Bairro: São Francisco – São Luis/MA, CONSTRUÇÃO DA ESTRUTURA E COBERTURA DO GALPÃO DO CENTRO DE LOGÍSTICA DA EMPRESA RESENDE ENGENHARIA EIRELI, inscrita no CNPJ: 03.117.050/0001-41, construída na Rua Coronel Cristiane nº. 22 – Quadra DM, Bairro Pinday Município de São Jose de Ribamar/MA – CEP: 65110-000, com 86.00M2 de área construída (cada), terreno medindo 30M X 30M totalizando 900M2. Conforme planilha orçamentaria no período de 25 de janeiro de 2019 a 25 de Abril de 2019, em conformidade estabelecida nos padrões, normas técnica e em conformidades com os projetos e quantitativos contratados.

Contratante dos Serviços: RESENDE ENGENHARIA EIRELI, CNPJ: 03.117.050/0001-41

Objeto do Contrato: CONSTRUÇÃO DA ESTRUTURA E COBERTURA DO GALPÃO DO CENTRO DE LOGÍSTICA situado na Rua Coronel Cristiane nº. 22 – Quadra DM, Bairro Pinday Município de São Jose de Ribamar/MA – CEP: 65110-000

Período do Serviço: 25 de janeiro de 2019 a 25 de abril de 2019.

São Luis, 25 de abril de 2019.

Resende Engenharia Eireli Contratante
Reginaldo Antonio Santos Resende Filho
Titular

RESENDE ENGENHARIA EIRELI. CNPJ: 03.117.050/0001-41
E-MAIL: construtora@resendeengenharia.com.br
98 3236-8304

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 813971/2019, em 29/04/2019 emitida em

Certidão nº 813971/2019
11/09/2019, 08:18
Chave de Impressão: 27CWW
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/04/2019 e contém 6 folhas

RESENDE ENGENHARIA

Fls 1128
Proc Nº 093/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTETICA			
OBJETO: Serviços de Construção da estrutura e cobertura do galpão do centro de logistica Localizado na Rua Coronel Cristiane nº. 22 - Quadra DM - Bairro Pindaí no municipio se São Jose de Ribamar/MA - CEP: 65110-000, com 86,00m2 de área construida (cada), terreno medindo 30m x 30m totalizando 900m2. Conforme Planilha orçamentaria.			
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	8,00
2.2	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	900,00
2.3	LOCALIZAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2.00M- 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018.	M2	900,00
3	MOVIMENTO DE TERRAS		
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA, AF 06/2017	M2	46,00
3.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE, AF 10/2717	M2	36,00
3.3	REATERRO MANUEL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M2	68,80
3.4	MURO DE ARRIMO C/ BLOCOS DE CONCRETO ARTICULADO (60X45X15)EM C/INJEÇÃO ATÉ 2,5M	M2	22,60
4	FUNDAÇÃO		
4.1	(BLOCO) CONCRETO FCK=20MPA TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MEDIA/BRITA1, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400.	M2	10,00
4.2	(VIGA BALDRAME) CONCRETO FCK=30MPA TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MEDIA/BRITA1, USINADO.	M2	36,00
4.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM MONTAGEM, AF 06/2017.	KG	680,00
4.4	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIAMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTINUO HELICOIDAL. AF 10/2016	KG	680,00
4.5	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 12/2016	M2	120,00
4.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA DUAS DEMAOS.	M2	120,00
5	ESTRUTURA		
5.1	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFICIO DE MULTIPLUS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM- MONTAGEM AF 12/2015	M2	344,00
5.2	CONCRETO FCK=30MPA, TRAÇO 1:2,7:3(CIMENTO/AREIA MEDIA/BRITA 1 - USINADO	M2	34,40
5.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM MONTAGEM AF 12/2016	KG	480,00
5.4	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIAMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTINUO HELICOIDAL. AF 10/2016	KG	680,00
5.5	ESTRUTURA METALICA PERFIL I (PILAR E VIGAS)	KG	18.378,97
	ALVENARIA / PAVIMEMNTAÇÃO		

RESENDE ENGENHARIA EIRELI. CNPJ: 03.117.050/0001-41
E-MAIL: construtora@resendeengenharia.com.br
98 3236-8304

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 813971/2019, emitida em 29/04/2019

Certidão nº 813971/2019
11/09/2019, 08:18
Chave de Impressão: 27CWW
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/04/2019 e contém 6 folhas

RESENDE
ENGENHARIA

Fls 1129
Proc Nº 023/2023
Ass

6.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERAMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PREDIO), AF 11/2014	M2	2.809,33
6.2	VEGA E CONTRAVEGA, ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-88 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	48,00
6.3	(VEGA E CONTRAVEGA), CONCRETO FCK=20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO, AREIA MEDIA, BRITA1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L.AF 07/2016.	M2	2,00
6.4	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA POLIDO TIPO KORODUR ESPESSURA 14 CM COM CONTRAPISO	M2	1.478,18
7	COBERTURA		
7.3	ESTRUTURA ESPACIAL	M2	360,00
7.4	TELHA METALICA (ALUMINIO), TRAPEZOIDAL, TERMOACUSTICA(Area de Lazer-convivencial).	M2	1.980,12
8	ESQUADRIA		
8.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA(LEVE OU MEDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MOMTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015.	UN	8,00
8.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA(LEVE OU MEDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MOMTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015.	UN	8,00
8.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA(LEVE OU MEDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MOMTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015.	UN	8,00
8.4	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNIÇÕES E FERRAGENS.	M²	38,00
8.5	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA, AF 07/2016.	M²	18,00
9	INSTALAÇÃO ELETRICA		
9.1	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	200,00
9.2	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE.-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF 12/2015	M	120,00
9.3	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE.-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF 12/2015	M	80,00
9.4	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	100,00
9.5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
9.6	LUMINARIA TIPO PLAFON EM PLASTICO, DE SOBREPOR, COM 11 LAMPADA DE 15W, - FONECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/217.	UN	28,00
9.7	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULAS), CAIXA ELETRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINARIA E LAMPADA). AF 01/2016	UN	28,00
9.8	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MODULOS, 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015.	UN	60,00
9.9	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MODULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015.	UN	4,00

RESENDE ENGENHARIA EIRELI. CNPJ: 03.117.050/0001-41
E-MAIL: construtora@resendeengenharia.com.br
98 3236-8304

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 813971/2019, emitida em 29/04/2019

Certidão nº 813971/2019
11/09/2019, 08:18
Chave de Impressão: 27CWW
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/04/2019 e contém 6 folhas

RESENDE
ENGENHARIA

Fls 1130
Proc Nº 073/2073
ASS

9.10	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015.	UN	3,00
9.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10 A - FORNECIEMNTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	8,00
9.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20 A - FORNECIEMNTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	8,00
9.13	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40 A - FORNECIEMNTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	4,00
9.14	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5MM, ANTI-CHAMA 450/750V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	600,00
9.15	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5MM, ANTI-CHAMA 460/756V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	960,00
9.16	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4MM, ANTI-CHAMA 450/750V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	280,00
9.17	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10MM, ANTI-CHAMA 450/750V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	80,00
9.18	QUADRO DE MEDIÇÃO	UN	4,00
10	INSTALAÇÃO HIDRAULICA		
10.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXOES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF 10/2015.	M	80,00
10.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONECXOES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF 10/2015.	M	60,00
10.3	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 26MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA-FORNECIMENTO E INSTAÇÃO. AF 12/2014	UN	16,00
10.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20/MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	32,00
10.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25/MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	12,00
10.6	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 26/MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	20,00
10.7	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	20,00
10.8	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALÇAO. AF 12/2014	UN	16,00
10.9	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM X 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	4,00
10.10	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	12,00
10.11	CAIXA D' ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSORIOS.	UN	4,00
10.12	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 0/4', INCLUSIVE CONEXOES, ROSCAVEL INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	8,00
10.13	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1/2', COM ACABENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	4,00

RESENDE ENGENHARIA EIRELI. CNPJ: 03.117.050/0001-41
E-MAIL: construtora@resendeengenharia.com.br
98 3236-8304

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 8139771/2019, emitida em 29/04/2019

Certidão nº 8139771/2019
11/09/2019, 08:18
Chave de Impressão: 27CWW
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/04/2019 e contém 6 folhas

RESENDE ENGENHARIA

Fls 1131
Proc Nº 093/2023
Ass

10.14	TORNEIRA DE BOIA REAL, ROSCAVEL, 1 1/2" FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF 06/2016	UN	4,00
10.15	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÕA. AF 12/2013	UN	8,00
10.16	LAVATORIO LOUÇAS BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR FORCIMENTO E INSTAÇÃO. AF 12/2013	UN	8,00
10.17	BANCADA DE MARMORE SINTETICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	8,00
10.18	BANCADA DE MARMORE SINTETICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	4,00
10.19	GARRAFA EM PVC, VALVULA PLASTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	4,00
10.20	TORNEIRA CROMADA 1/2' OU 3/4' PARA TANQUE, PADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013.	UN	12,00
10.21	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 10/2016.	UN	8,00
10.22	KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA CHUVEIRO COM REGISTROS DE PRESSÃO E CONEXÕES POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016.	UN	8,00
10.23	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 26(3/4), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDROMETRO). AF 11/2016.	UN	4,00
11	INSTALAÇOES SANITARIA		
11.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	M	60,00
11.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	M	20,00
11.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	M	30,00
11.4	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	3,00
11.5	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITARIO. AF 12/2014	UN	3,00
11.6	JOELHO PVC 45º ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	20,00
11.7	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	8,00
11.8	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RIGIDO C/ ANEIS, PARA ESGOTO PRIMARIO, DIAM=100X50MM	UN	4,00
11.9	LUVA SIMPLES PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, ND 40MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 12/2014	UN	12,00
11.10	LUVA SIMPLES PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, ND 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	4,00
11.11	CAIXA SINFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	UN	8,00

RESENDE ENGENHARIA EIRELI. CNPJ: 03.117.050/0001-41
E-MAIL: construtora@resendeengenharia.com.br
98 3236-8304

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 813971/2019, emitida em 29/04/2019

Certidão nº 813971/2019
11/09/2019, 08:18
Chave de Impressão: 27CWW
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/04/2019 e contém 6 folhas

RESENDE
ENGENHARIA

Fls 1132
PROC. Nº 023/2023
Ass

11.12	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H=60CM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
11.13	FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA ESTRUTURAL.	UN	4,00
12	PAVIMENTAÇÃO		
12.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM AREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PREDIO). AF 11/2014.	M²	344,00
12.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRES DE DIMENSOES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PREDIO). AF 11/2014.	M²	344,00
12.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 07/2016.	M²	80,00
15	LIMPEZA DA OBRA		
15.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	2.100,00

RESENDE ENGENHARIA EIRELI
CNPJ: 03.117.050/0001-41
Reginaldo A. S. Resende Filho
Eng. Civil / Titular
CONFEA. 1114701874

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 813971/2019, emitida em 29/04/2019

Certidão nº 813971/2019
11/09/2019, 08:18
Chave de Impressão: 27CWW
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/04/2019 e contém 6 folhas

RESENDE ENGENHARIA EIRELI. CNPJ: 03.117.050/0001-41
E-MAIL: construtora@resendeengenharia.com.br
98 3236-8304

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
784461/2017
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **CHARLTON NUNES ABREU** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Fls 1133
Proc. Nº 093/2093
Ass

Profissional: **CHARLTON NUNES ABREU**
Registro: **1114769576MA** RNP: **1114769576**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20170092620** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 26/04/2017 Baixada em: 05/05/2017
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **ACAZ CONSTRUCOES E COMERCIO LTDA**

Contratante: **ESTADO DO MARANHÃO - PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA** CPF/CNPJ: **05.483.912/0001-85**
Endereço do contratante: RUA RUA OSWALDO CRUZ Nº: 1396
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SÃO LUIS UF: MA CEP: 65020910
Contrato: 075/2014 Celebrado em: 12/11/2014
Valor do contrato: R$ 395.593,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: SEM DEFINIçãO BACABAL, PEDREIRAS, LAGO DA PEDRA, OLHO D'ÁGUA DAS CUNHÃS, PAULO RAMOS, SÃO LUIS GONZAGA, SÃO MATEUS, VITORINO FREIRE, ESPERANTINÓPOLIS, IGARAPÉ GRANDE E POÇÃO DE PEDRA Nº: S/N
Complemento: Bairro: SEDE
Cidade: Bacabal UF: MA CEP: 65700000
Data de início: 15/06/2016 Conclusão efetiva: 15/06/2017
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: ESTADO DO MARANHÃO - PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA CPF/CNPJ: 05.483.912/0001-85

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0110 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS DIVERSOS 53 - EXECUCAO 1000.00 metro quadrado;

Observações

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS DA 2ª REGIÃO DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA INICIAIS E INTERMEDIARIAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO MARANHÃO - LOCAL: BACABAL, PEDREIRAS, LAGO DA PEDRA, OLHO D'ÁGUA DAS CUNHÃS, PAULO RAMOS, SÃO LUIS GONZAGA, SÃO MATEUS, VITORINO FREIRE, ESPERANTINÓPOLIS, IGARAPÉ GRANDE E POÇÃO DE PEDRA

Número da ART: **MA20170092624** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 25/04/2017 Baixada em: 05/05/2017
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **ACAZ CONSTRUCOES E COMERCIO LTDA**

Contratante: **ESTADO DO MARANHÃO - PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA** CPF/CNPJ: **05.483.912/0001-85**
Endereço do contratante: RUA RUA OSWALDO CRUZ Nº: 1396
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SÃO LUIS UF: MA CEP: 65020910
Contrato: 075/2014 Celebrado em: 12/11/2014
Valor do contrato: R$ 245.500,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: SEM DEFINIçãO CAXIAS, CODÓ, TIMON, COROATÁ, TIMBIRAS, MATÕES, PARNARAMA E COELHO NETO. Nº: S/N
Complemento: Bairro: SEDE
Cidade: CAXIAS UF: MA CEP: 65605040
Data de início: 15/06/2016 Conclusão efetiva: 15/06/2017
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: ESTADO DO MARANHÃO - PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA CPF/CNPJ: 05.483.912/0001-85

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0110 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS DIVERSOS 53 - EXECUCAO 300.00 metro quadrado;

Observações

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS DA 4ª REGIÃO DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA INICIAIS E INTERMEDIÁRIAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO MARANHÃO - LOCAL: CAXIAS, CODÓ, TIMON, COROATÁ, TIMBIRAS, MATÕES, PARNARAMA E COELHO NETO.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
784461/2017
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Número da ART: **MA20170092626** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 26/04/2017 Baixada em: 05/05/2017
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **ACAZ CONSTRUCOES E COMERCIO LTDA**

Contratante: **ESTADO DO MARANHÃO - PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA** CPF/CNPJ: **05.483.912/0001-85**
Endereço do contratante: RUA RUA OSWALDO CRUZ Nº: 1396
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SÃO LUIS UF: MA CEP: 65020910
Contrato: 075/2014 Celebrado em: 12/11/2014
Valor do contrato: R$ 630.383,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: SEM DEFINIçãO PRESIDENTE DUTRA, BARRA DO CORDA, GRAJAÚ, COLINAS, DOM PEDRO, GOV. EUGÊNIO BARROS, SANTO ANTÔNIO DOS LOPES, SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO, TUMTUM, SUCUPIRA DO NORTE, MIRADOR, PASSAGEM FRANCA, PASTOS BONS, BARÃO DE GRAJAÚ, SÃO FRANCISCO DO MARANHÃO, SÃO JOÃO D Nº: S/N
Complemento: Bairro: SEDE
Cidade: Presidente Dutra UF: MA CEP: 65760000
Data de início: 15/06/2016 Conclusão efetiva: 15/06/2017
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: ESTADO DO MARANHÃO - PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA CPF/CNPJ: 05.483.912/0001-85

Fls 1134
Proc. Nº 023/2023
Ass

Atividade Técnica: 1 - **ATUACAO** ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0110 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS DIVERSOS 53 - EXECUCAO 1000.00 metro quadrado;

Observações

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS DA 3ª REGIÃO DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA INICIAIS E INTERMEDIARIAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO MARANHÃO - LOCAL: PRESIDENTE DUTRA, BARRA DO CORDA, GRAJAÚ, COLINAS, DOM PEDRO, GOV. EUGÊNIO BARROS, SANTO ANTÔNIO DOS LOPES, SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO, TUMTUM, SUCUPIRA DO NORTE, MIRADOR, PASSAGEM FRANCA, PASTOS BONS, BARÃO DE GRAJAÚ, SÃO FRANCISCO DO MARANHÃO, SÃO JOÃO DOS PATOS, BURITI BRAVO E PARAIBANO.

Número da ART: **MA20170097011** Tipo de ART: REGISTRO DE ART FORA DE ÉPOCA - RES. 1050 Registrada em: 07/12/2017 Baixada em: 07/12/2017
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **ACAZ CONSTRUCOES E COMERCIO LTDA**

Contratante: **ESTADO DO MARANHÃO - PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA** CPF/CNPJ: **05.483.912/0001-85**
Endereço do contratante: RUA RUA OSWALDO CRUZ Nº: 1396
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SÃO LUIS UF: MA CEP: 65020910
Contrato: 075/2014 Celebrado em: 12/11/2014
Valor do contrato: R$ 400.000,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: SEM DEFINIçãO IMPERATRIZ, AÇAILÂNDIA, ITINGA DO MARANHÃO, AMARANTE DO MARANHÃO,ESTREITO, JOÃO LISBOA, MONTES ALTOS,PORTO FRANCO E SENADOR LA ROQUE. Nº: S/N
Complemento: Bairro: SEDE
Cidade: IMPERATRIZ UF: MA CEP: 65900430
Data de início: 15/06/2016 Conclusão efetiva: 18/11/2016
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: ESTADO DO MARANHÃO - PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA CPF/CNPJ: 05.483.912/0001-85

Atividade Técnica: 1 - **ATUACAO** ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0110 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS DIVERSOS 53 - EXECUCAO 1000.00 metro quadrado;

Observações

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS DA 1ª REGIÃO DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA INICIAIS E INTERMEDIARIAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO MARANHÃO - LOCAL: IMPERATRIZ, AÇAILÂNDIA, ITINGA DO MARANHÃO, AMARANTE DO MARANHÃO,ESTREITO, JOÃO LISBOA, MONTES ALTOS,PORTO FRANCO E SENADOR LA ROQUE.

Informações Complementares

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
784461/2017
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 5 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 784461/2017
07/12/2017, 11:44
95479

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: 95479

Fls 1135
Proc. Nº 023/2023
Ass

ESTADO DO MARANHÃO
MINISTÉRIO PÚBLICO
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA
COORDENADORIA DE OBRAS, ENGENHARIA E ARQUITETURA
SEÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL

Fls 1136
Proc Nº 023/2023
Ass

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA E OPERACIONAL

Atestamos para os devidos fins de direito, que a empresa **ACAZ CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA**, inscrita no CNPJ: 03.638.777/0001-74, estabelecida na Rua vinte e um nº. 20 – Bairro – Conjunto Rio Anil – São Luís/MA, tendo como responsável técnico o Sr. **CHARLTON NUNES ABREU** – CREA nº. **111476957-6**, engenheiro civil, executou os serviços de: **MANUTENÇÃO PREDIAL** nos Prédios das Promotorias de Justiça que possui o cnpj sob o nº **05.483.912/0001-85**, conforme planilha abaixo

PRAZO DE EXECUÇÃO: O Período de execução da obra (conforme contrato 075/2014) foi de: **12 de Novembro de 2014** até: **11 de Novembro de 2016**. Sendo que da data inicial até 14 de maio de 2016 o Sr. **DEOCLECIO RIBEIRO DA SILVA NETO** foi o profissional responsável pela obra por parte da contratada, a partir da data: 15/06/2016 a responsabilidade técnica passou a ser do Sr. **CHARLTON NUNES ABREU** que cumpriu a função até o termino da obra.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
02.2	ENGENHEIRO CIVIL	MÊS	24,00
02.3	MESTRE DE OBRA	MÊS	24,00
02.4	MOBILIZAÇÃO E desmobilização de equipamentos e pessoal para serviços de manutenção predial	KM	6.289,10
03.1	Demolição de alvenaria de tijolo comum, sem reaproveitamento	M3	54,32
03.2	Demolição de revestimento com argamassa	M2	955,08
03.3	RETIRADA de louças sanitárias c/ substituição	UN	14.00
03.4	RETIRADA de caixa de ar condicionado	UN	21.00
03.5	REMOCAO de rede elétrica, de logica e telefonia existentes, inclusive fiação e eletrodutos	M	80,00
03.6	REMOÇÃO INTERRUPTORES E TOMADAS	UN	25,00
03.7	REMOÇÃO de quadro de distribuição	UN	46,00
03.8	REMOÇÃO de luminária	UN	8,00
04.1	REVISÃO de esquadria de madeira, inclusive substituição de dobradiças, fechaduras, caixa ou peças danificadas	M2	123,24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 784461/2017, emitida em 07/12/2017

Certidão nº 784461/2017
11/09/2019, 08:29
Chave de Impressão: 95479
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/12/2017 e contém 5 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
MINISTÉRIO PÚBLICO
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA
COORDENADORIA DE OBRAS, ENGENHARIA E ARQUITETURA
SEÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL

Fls 1137
Proc Nº 093/2013
Ass

04.2	REVISÃO de esquadria de alumínio, inclusive substituição de peças danificadas, vedação ou vidros	M2	18,59
04.3	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 20% do material	M2	5.262,20
04.4	Revisão em cobertura com telha de fibrocimento perfil ondulado 6mm tipo com reposição de 20% do material	M2	1.147,32
04.5	PONTO HIDRÁULICO, INCL. No WC1	UN	42,00
04.6	PONTO SANITÁRIO, INCL. No WC1	UN	51,00
04.7	Ponto seco para instalação de som, tv, alarme e lógica, incluindo eletroduto de PVC flexível corrugado e caixa com espelho	UN	48,00
04.8	Ponto de luz com eletroduto de PVC rígido, roscável embutido	UN	51,00
04.9	Revisão de Forro de PVC em painéis lineares encaixados entre si e fixados em estrutura de madeira (50%)	M2	271,01
05.1	Concreto preparado na obra, controle "A", brita 1 e 2, fck 20 MPa, incluindo forma	M3	11,97
05.2	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X14X19CM, ½ VEZ (ESPESSURA 9 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1CM	M2	525,93
06.1	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	476,00
07.1	CHAPISCO para parede interna ou externa com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, e=5 mm, com emulsão adesiva VIAFIX	M2	727,08
07.2	Chapisco em teto com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, com adição de adesivo a base de resina sintética, e=5 mm – (com mão-de-obra empreitada)	M2	38,30
07.3	Reboco para parede interna ou externa, com argamassa pré-fabricada, e=20mm	M2	584,26
07.4	Reboco em teto com argamassa pré-fabricada, e=5 mm	M2	11,47
07.5	EMBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA) TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, INCLUSO ADITIVO, IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	131,46
08.1	LASTRO DE CONCRETO com impermeabilizante tipo sika incluindo preparo e lançamento	M3	125,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 784461/2017, emitida em 07/12/2017

Certidão nº 784461/2017
11/09/2019, 08:29
Chave de Impressão: 95479
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/12/2017 e contém 5 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
MINISTÉRIO PÚBLICO
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA
COORDENADORIA DE OBRAS, ENGENHARIA E ARQUITETURA
SEÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL

Fls 1138
Proc. N 093/2023
Ass

08.2	PISO CIMENTADO com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, com impermeabilizante, e=1,5 cm	M2	515,45
08.3	PISO CERAMICO esmaltado 30x30cm PADRÃO MEDIO PEI 5 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA) E REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	M2	523,00
08.4	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL.	M2	446,40
09.1	PINTURA asfáltica a base de emulsão com2 demãos – VEDACIT NEUTROLIN	M2	450,70
09.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMERO S TIPO APP), E=4 MM	M2	325,50
10.1	SUPRESSOR de surto 40ka/275v	UN	31,00
10.2	Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 5u x 350mm	UN	411,00
10.3	Disjuntor monopolar termomagnético de até 50 A em quadro de distribuição	UN	112,00
10.4	Disjuntor tripolar termomagnético de 32 A em quadro de distribuição	UND	95,00
10.5	Cabo isolado em PVC Seção 10 mm² - 750V - 70° C – Flexível	M	620,00
10.6	Luminária fluorescente completa comercial com 2 lâmpada de 20 W, tipo calha de sobrepor	UN	80,00
10.7	Luminária fluorescente completa comercial com 1 lâmpada de 40 W, tipo calha de sobrepor	UN	138,00
10.8	Luminária fluorescente completa para emergência de 15 W	UN	55,00
10.9	Ponto seco para instalação de som, tv, alarme e lógica incluindo eletroduto de PVC flexível corrugado e caixa com espelho	UN	86,00
10.10	Ponto de luz com eletroduto de PVC rígido, roscável embutido	UN	114,00
10.11	Ponto de interruptor com eletroduto de PVC rígido roscável, Ø 3/4"	UN	130,00
10.12	Ponto de telefone – tubulação seca – Ø 3/4"	UN	65,00
10.13	Conjunto de hastes de cobre para aterramento	UN	45,00
10.14	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO	M	560,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 784461/2017, emitida em 07/12/2017

Certidão nº 784461/2017
11/09/2019, 08:29
Chave de Impressão: 95479
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/12/2017 e contém 5 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
MINISTÉRIO PÚBLICO
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA
COORDENADORIA DE OBRAS, ENGENHARIA E ARQUITETURA
SEÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL

FIS 1139
PROC Nº 093/2013
ASS

	COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)		
10.15	PONTO TOMADA BIPOLAR COM CONTATO TERRA 20A/250V COM ELETRODUTO PVC 3/4" E CAIXA 4X2" COM PLACA	PT	95,00
10.16	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL EM CHAPA METALICA, INCLUSIVE DISJUNTORES E ATERRAMENTO	UND	45,00
10.17	PONTO DE TOMADA PARA AR CONDICIONADO (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E TOMADA)	UN	145,00
10.18	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOSMONOPO-LARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEU-TRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	68,00
10.19	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	59,00
11.1	PONTO HIDRÁULICO, INCL. No WC1	UN	60,00
11.3	PONTO SANITÁRIO, INCL. No WC1	UN	60,00
12.1	KIT ACESSORIO inox brasileiro	UN	55,00
12.3	VASO SANITARIO LOUCA BRANCA CAIXA DESCARGA ACOPLADA 35X65X35CM INCL ASSENTO PLASTICO E RABICHO CROMADO EXCL COLOCACAO	UN	112,00
13.1	Pintura com tinta esmalte em esquadria de madeira, com duas demãos , sem massa corrida	M2	525,00
13.2	Pintura com tinta látex acrílica em parede externa com duas demãos,– (com mão-de-obra empreitada)	M2	3.894,78
13.3	Pintura com tinta látex PVA em parede interna com três demãos,– (com mão-de-obra empreitada)	M2	11.180,52
13.4	PINTURA ESMALTE, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	780,16
13.5	PINTURA A BASE DE CAL COM PIGMENTO E FIXADOR A BASE DE ÓLEO DE LINHAÇA, TRÊS DEMÃOS	M2	4.334,13

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 784461/2017, emitida em 07/12/2017

Certidão nº 784461/2017
11/09/2019, 08:29
Chave de Impressão: 95479
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/12/2017 e contém 5 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
MINISTÉRIO PÚBLICO
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA
COORDENADORIA DE OBRAS, ENGENHARIA E ARQUITETURA
SEÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL

Fls 1140
Proc Nº 023/2023
Ass

14.1	Entelamento corretivo de superfície com trinca por retração ou dilatação, revestida com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, largura da tela = 15 cm	M2	150
15.1	Esquadria de madeira, com trinco, caixa e alizar	M2	130,49
15.2	GRADE em ferro barra chata 5x16 fixo com 1 demão de anticorrosivo e pintura com 2 demãos em esmalte sintético e base d´água na cor branco. Acabamento brilhante inserido dentro do vão da esquadria de alumínio de igual dimensão.	M2	210,00
15.3	Fornecimento e instalação de esquadria de alumínio/vidro completo	M2	105,00
15.4	Toldo em Policarbonato alveolar de 6mm	M2	30,60
15.8	Pavimentação ornamental com seixo rolado espalhado	M³	0,37
15.9	Argila expandida para ornamentação de jardins	L	50,00
16.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	2.837,70

Romilson Galvão Meireles
Chefe da Seção de Manutenção Predial
Mat.: 1060382

Engº Gilberto Chaliba Mocarzel
CREA nº 1145/D-MA
Coordenador de Obras, Engenharia e Arquitetura - PGJ

São Luís/MA
21 de Março de 2017

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 784461/2017, emitida em 07/12/2017

Certidão nº 784461/2017
11/09/2019, 08:29
Chave de Impressão: 95479
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/12/2017 e contém 5 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
773861/2016
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **CHARLTON NUNES ABREU** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Fls 1141
Proc. Nº 073/2023
Ass

Profissional: **CHARLTON NUNES ABREU**
Registro: **1114769576MA** RNP: **1114769576**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20160054327** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 21/10/2016 Baixada em: 21/10/2016
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **ACAZ CONSTRUCOES E COMERCIO LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO DO RIO PRETO** CPF/CNPJ: **06.398.150/0001-81**
Endereço do contratante: AVENIDA BRASIL Nº: 880
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SÃO BENEDITO DO RIO PRETO UF: MA CEP: 65440000
Contrato: 001/2015 Celebrado em: 03/03/2015
Valor do contrato: R$ 208.639,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA BRASIL Nº: 880
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SÃO BENEDITO DO RIO PRETO UF: MA CEP: 65440000
Data de início: 15/06/2016 Conclusão efetiva: 15/10/2016
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO DO RIO PRETO CPF/CNPJ: 06.398.150/0001-81

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0110 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS DIVERSOS 57 - REFORMA 727.00 metro quadrado;

Observações

SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR DIAMANTINA S. MESQUITA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, CONFORME TOMADA DE PREÇO 001/2015.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 7 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 773861/2016
01/12/2016
Bw89x

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: Bw89x

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO DO RIO PRETO
CNPJ: 06.398.150/0001-81

SÃO BENEDITO DO RIO PRETO
PREFEITURA MUNICIPAL
Construindo um novo tempo

Fls 1142
Proc. Nº 023/2023
Ass

Atestamos para os devidos fins de direito, que a empresa **ACAZ CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA**, inscrita no CNPJ: 03.638.777/0001-74, estabelecida na Rua vinte e um nº. 20 – Bairro – Conjunto Rio Anil – São Luis/MA, tendo como responsável técnico o Sr. **CHARLTON NUNES ABREU** – CREA nº. **111476957-6**, engenheiro civil, executou os serviços de: **REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U.E. DIAMANTINA S. MESQUITA,** Inscrita no CNPJ nº 06.398.150/0001-81, situado no bairro São Paulo no Município de São Benedito do Rio Preto/ MA, conforme planilha abaixo.

CONTRATO: 002/2015

TOMADA DE PREÇO: 001/2015

Objeto: serviços de Reforma e Ampliação da U.E. DIAMANTINA S. MESQUITA, no Município de São Benedito do Rio Preto/MA.

PRAZOS:

OBS: Durante o Período de 09/03/2015 Até 09/08/2015 (ART nº 00011019141655051210), O Responsável Técnico, Deoclecio Ribeiro da Silva Neto, Portador do CPF nº 068.606.643-04 e Registro de Carteira CREA nº 1101914165XXXX, foi o Profissional responsável pela obra por parte da contratada. Após um período de paralisação dos serviços devidos problemas financeiros por parte da Contratante, O Responsável Técnico; **CHARLTON NUNES ABREU**– CREA nº. **111476957-6**, engenheiro civil, assumiu a responsabilidade no período de 15/06/2016 Até 15/10/2016, data em que a obra foi reiniciada até seu termino.

Responsável Técnico da Contratante: Hilberto Gonçalves Dantas, Portador do CPF **716.698.173-34** e CREA nº **1103565664**(Fiscal de Obras).

ETAPAS: Os itens **01 (Serviços Iniciais) e 02(Instalação do canteiro de obras)**, o Engenheiro Deoclécio Ribeiro da Silva Neto foi o responsável pela obra por parte da contratada, do item **03** até **14** (até o término da obra), o Engenheiro Charlton Nunes Abreu Foi o responsável pela obra por parte da contratada.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT
01	**SERVIÇOS INICIAIS**		
	TAXA DO CREA	VB	1,000
	PLACA INDICATIVA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO ZINCADA, INSTALADA.	M2	6,000
	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/ APROVEITAMENTO	M3	21,50
02	**INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS:**		
	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	420,000
03	**INFRAESTRUTURA**		
	ESCAVAÇÃO MANUAL EM VALA	M3	4,500
	ALICERCE E BALDRAME EM PEDRA ARGA. 1: 8XCIM/BARRO	M3	3,000
	CONCRETO FCK-15MPA, FORMA, ARMAÇÃO E DESMOLDAGEM FUNDAÇÃO	M3	3,62
	APILOAMENTO MANUAL DE FUNDO DE VALA	M2	3,000
	LASTRO DE CONCRETO FCK – 15MPA	M2	661,92
	CINTA INFERIOR EM CONCRETO ARMADO, FCK – 15MPA	M3	1,22
04	**SUPERESTRUTURA**		

T

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 773861/2016, emitida em 01/12/2016

Certidão nº 773861/2016
11/09/2019, 08:37
Chave de Impressão: Bw89x
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/12/2016 e contém 7 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO DO RIO PRETO
CNPJ: 06.398.150/0001-81

SÃO BENEDITO DO RIO PRETO
PREFEITURA MUNICIPAL
Construindo um novo tempo

Fls 1143
Proc. Nº 023/2023
Ass

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT
	PILARES E CINTAMENTO SUPERIOR, CONCRETO ARMADO, PCK=25MPA - COMPLETO	M3	8,64
05	**PAREDES E PAINES (INCLUINDO MURO).**		
	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, ½ VEZ. ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), E= 1CM	M2	529,39
	VENTILAÇÃO CRUZADA C/ TUBO 3' FG, INCLUSIVE ACABAMENTO E PINTURA	ML	18,000
	DIVISORIA EM GRANITO OCRE NOS BANHEIROS MASC/FEM	M2	8,56
	BANCADA COM 03 CUBAS E TORNEIRAS NOS BANHEIROS	M2	2,46
	BANCADA COM 02 CUBAS E TORNEIRAS NA CANTINA	M2	3,15
06	**ESQUADRIAS**		
	PORTA DE MADEIRA MACIÇA REGIONAL 1ª MEXICANA, COM ADUELA E ALIENAR DE 1ª COM DOBRADIÇAS DE LATÃO CROMADO COM ANEIS	UN	22,000
	PORTA EM PVC COM DOBRADIÇES, ANEIS E TRINCO	UN	6,00
	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA DE ABRIR INCLUSAS GUARNIÇÕES	M2	90,000
	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO	M2	2,160
	PORTÃO DE FERRO	M2	9,880
07	**INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIOS**		
	VASO SANITÁRIO, ASSENTO PLASTICO, CAIXA DE DESCARGA PVC DE SOBREPOR, ENGATE PLASTICO TUBO DE DESCIDA E BOLSAS DE BORRACHA,INCL.VASO PARA DEFICIENTE.	UN	9,000
	MICTÓRIO PARA BANHEIROS MASCULINOS	UN	3,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 773861/2016, emitida em 01/12/2016

Certidão nº 773861/2016
11/09/2019, 08:37
Chave de Impressão: Bw89x
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/12/2016 e contém 7 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO DO RIO PRETO
CNPJ: 06.398.150/0001-81

SÃO BENEDITO DO RIO PRETO
PREFEITURA MUNICIPAL
Construindo um novo Rumo

Fls 1144
Proc. Nº 093/2073
Ass

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT
	LAVATORIO EM LOUÇA BRANCA SEM COLUNA PADRÃO POPULAR, COM TORNEIRA CROMADA POPULAR, SIFÃO VALVULA E ENGATE,PLASTICO.	UN	4,000
	LIMPEZA DE FOSSA SÉPTICA POR SUCÇÃO MECANIZADA	M3	20,000
	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS, 1,90X1, 10X1 , 40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 08CM.	UM	1,000
	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIAMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,40 E ESPESSURA 10CM	UM	1,000
08	COBERTURA		
	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI PRIMEIRA QUALIDADE, SERRADA, NÃO APARELHADA, PARA TELHAS, CERAMICAS, VÃOS DE 7M ATÉ 10M.	M2	247,000
	COBERTURA COM TELHA COLONIAL, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	247,000
	REVISÃO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERAMICAS.	M2	200,00
	COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE ALUMINIO ESP. 0,5MM SOBRE ESTRUTURA EM PERFIS INDUSTRIAIS DE AÇO	M2	24,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 773861/2016, emitida em 01/12/2016

Certidão nº 773861/2016
11/09/2019, 08:37
Chave de Impressão: Bw89x
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/12/2016 e contém 7 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO DO RIO PRETO
CNPJ: 06.398.150/0001-81

SÃO BENEDITO DO RIO PRETO
PREFEITURA MUNICIPAL
Construindo um novo tempo

Fls 1145
Proc Nº 023/2093
Ass

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT
09	**FORRO**		
	FORRO DE PVC EM LAMINAS DE 600X10CM, E ESPESSURA DE 8MM, LISO INCLUSIVE COLOCAÇÃO	M2	700,000
10	**REVESTIMENTO DE PAREDES:**		
	CHAPISCO, TRAÇO 1: 3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA.	M2	936,34
	EMBOÇO, TRAÇO 1: 3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA.	M2	121,000
	EMBOÇO TRAÇO 1:4 ESPESSURA 6.0CM	M2	715,25
	REBOCO, ARGAMASSA TRAÇO 1.4.5, (CAL E AREIA FINA) ESPESSURA 0,5CM,M PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	1.365,00
	REVESTIMENTO COM PASTILHA DE CERAMICA ESMALTADA, QUADRADA, 1, ASSENTADA COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA E CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO, INCLUSO LIMPEZA.	M2	202,420
11	**PAVIMENTAÇÃO**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 773861/2016, emitida em 01/12/2016

Certidão nº 773861/2016
11/09/2019, 08:37
Chave de Impressão: Bw89x
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/12/2016 e contém 7 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO DO RIO PRETO
CNPJ: 06.398.150/0001-81

SÃO BENEDITO DO RIO PRETO
PREFEITURA MUNICIPAL
Construindo um novo tempo

Fls 1146
Proc. Nº 023/2023
Ass

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT
	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1: 4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 4CM PREPARO MANUAL.	M2	700,000
	PISO CERAMICO PADRÃO MEDIO PEI 5 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA) E REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO.	M2	700,000
12	INSTALAÇÕES ELETRICAS:		
	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO NOMOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO), 10 A 30 A 240V FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,000
	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	3,000
	INSTALAÇÃO CONJUNTO 8 PONTOS DE LUZ EQUIVALENTE 10 VARAS ELETRODUTO PVC RIGIDO ¾ 80M FIO 2,5MM2 CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR. EMBUTIR COM PLACA, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA.	UN	4,000
	INSTALAÇÃO 1 CONJUNTO 3 PONTOS DE TOMADA COM 4 VARAS ELETRODUTO FERRO ESNALTADO ¾, 25M DE FIO 2,5MM2 CAIXAS CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR COM PLACAS INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	4,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 773861/2016, emitida em 01/12/2016

Certidão nº 773861/2016
11/09/2019, 08:37
Chave de Impressão: Bw89x
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/12/2016 e contém 7 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 11/09/2019, às 08:37.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO DO RIO PRETO
CNPJ: 06.398.150/0001-81

SÃO BENEDITO DO RIO PRETO
PREFEITURA MUNICIPAL
Construindo um novo tempo

Fls 1147
Proc. Nº 023/2023
Ass

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT
	LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR COMREATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	45,000
	VENTILADOR DE TETO C/ 03 PALHETAS INSTALADO	UN	12,000
	VENTILADORES DE PAREDE	UN	2,00
	LUMINARIA DE EMERGENCIA COMPLETA	UM	10,000
13	PINTURA		
	PINTURA LATEX ACRILICA TRES DEMÃOS	M2	89,000
	PINTURA PVC 2 DEMÃOS	M2	1276,000
	PINTURA VERNIZ POLIUTERANO BRILHANTE EM MADEIRA, 3 DEMÃOS.	M2	63,840
	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA I INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCÃO (1 DEMÃO).	M2	19,750

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 773861/2016, emitida em 01/12/2016

Certidão nº 773861/2016
11/09/2019, 08:37
Chave de Impressão: Bw89x
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/12/2016 e contém 7 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO DO RIO PRETO
CNPJ: 06.398.150/0001-81

SÃO BENEDITO DO RIO PRETO
PREFEITURA MUNICIPAL
Construindo um novo tempo

Fls 1148
Proc. Nº 023/2023
Ass

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT
	PINTURA DE QUADRO ESCOLAR COM TINTA ESMALTE ACABAMENTO FOSCO, DUAS DEMÃOS SOBRE MASSA ACRILICA	M2	43,200
	PINTURA DO NOME DA ESCOLA	UN	2,000
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
	PISO (CALÇADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO, ROLADO), PREPARO MECANICO E ESPESSURA DE 7 CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	M2	36,000
	LIMPEZA GERAL DA OBRA C/ REMOÇÃO DE ENTULHOS	M2	727,000

Hilberto Gonçalves Dantas
CPF: 716.698.173-34
CREA Nº **1103565664**
(Fiscal de Obras)

José Mauricio Carneiro Fernandes
Prefeito Municipal de São Benedito do Rio Preto/MA

São Benedito do Rio Preto/MA
31 de Outubro de 2016

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 773861/2016, emitida em 01/12/2016

Certidão nº 773861/2016
11/09/2019, 08:37
Chave de Impressão: Bw89x
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/12/2016 e contém 7 folhas

EMPRESA FÁCIL | GOVERNO DO MARANHÃO

Governo do Estado do Maranhão
Secretaria de Estado de Indústria e comércio - SEINC
Junta Comercial do Estado do Maranhão

Fls 1149
Proc Nº 093/2023
Ass

EMPRESA FÁCIL | GOVERNO DO MARANHÃO

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA

Protocolo: MAC2302848615

NIRE : 21201301692
Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada

NIRE (Sede)	CNPJ	Data de Ato Constitutivo	Início de Atividade
21201301692	39.590.842/0001-86	28/10/2020	28/10/2020

Endereço Completo
Rua 16, Nº 07, QUADRA37, RESIDENCIAL ESPLANADA - Chapadinha/MA - CEP 65500-000

Objeto Social
(CNAE 4120-4/00) - CONSTRUCOES DE EDIFICIOS (CNAE 3313-9/01) - MANUTENCAO E REPARACAO DE GERADORES, TRANSFORMADORES E MOTORES ELETRICOS (CNAE 3811-4/00) - COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS (CNAE 4211-1/01) - CONSTRUCOES DE RODOVIAS E FERROVIAS (CNAE 4213-8/00) - OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS (CNAE 4221-9/03) - MANUTENCAO DE REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA (CNAE 4222-7/01) - CONSTRUCOES DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO (CNAE 4311-8/02) - PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO (CNAE 4313-4/00) - OBRAS DE TERRAPLANAGEM (CNAE 4329-1/04) - MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS (CNAE 4322-3/01) - INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS (CNAE 4322-3/02) - INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO (CNAE 4330-4/99) - OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUCAO (CNAE 4391-6/00) - OBRAS DE FUNDACOES (CNAE 4399-1/02) - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORARIAS (CNAE 4399-1/03) - OBRAS DE ALVENARIA (CNAE 4399-1/05) - PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCO DE AGUA (CNAE 4520-0/01) - SERVICOS DE MANUTENCAO E REPARACAO MECANICA DE VEICULOS AUTOMOTORES (CNAE 4744-0/99) - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL (CNAE 4923-0/02) - SERVICO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCACAO DE AUTOMOVEIS COM MOTORISTA (CNAE 6810-2/01) - COMPRA E VENDA DE IMOVEIS PROPRIOS (CNAE 6821-8/01) - CORRETAGEM NA COMPRA E VENDA E AVALIACAO DE IMOVEIS (CNAE 7020-4/00) - ATIVIDADES DE CONSULTORIA EM GESTAO EMPRESARIAL, EXCETO CONSULTORIA TECNICA ESPECIFICA (CNAE 7111-1/00) - SERVICOS DE ARQUITETURA (CNAE 7112-0/00) - SERVICOS DE ENGENHARIA (CNAE 7119-7/03) - SERVICOS DE DESENHO TECNICO RELACIONADOS A ARQUITETURA E ENGENHARIA (CNAE 7711-0/00) - LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR (CNAE 8111-7/00) - SERVICOS COMBINADOS PARA APOIO A EDIFICIOS, EXCETO CONDOMINIOS PREDIAIS (CNAE 8129-0/00) - ATIVIDADES DE LIMPEZA NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE, TAIS LIMPEZA EM GERAL.

Capital Social	Porte	Prazo de Duração
R$ 600.000,00 (seiscentos mil reais) **Capital Integralizado** R$ 600.000,00 (seiscentos mil reais)	ME (Microempresa)	Indeterminado

Dados do Sócio

Nome	CPF/CNPJ	Participação no capital	Espécie de sócio	Administrador	Término do mandato
KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEICAO	053.823.563-27	R$ 600.000,00	Sócio	S	Indeterminado

Dados do Administrador

Nome	CPF	Término do mandato
KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEICAO	053.823.563-27	Indeterminado

Último Arquivamento			
Data	**Número**	**Ato/eventos**	**Situação**
13/03/2023	20230301053	002 / 021 - ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	ATIVA **Status** SEM STATUS

Esta certidão foi emitida automaticamente em 01/08/2023, às 08:36:59 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no **https://www.empresafacil.ma.gov.br**, com o código **APCFAFU5**.

MAC2302848615

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário(a) Geral

EMPRESA FÁCIL | GOVERNO DO MARANHÃO

Governo do Estado do Maranhão
Secretaria de Estado de Indústria e comércio - SEINC
Junta Comercial do Estado do Maranhão

Fls 1150
Proc. Nº 023/2023
Ass

EMPRESA FÁCIL | GOVERNO DO MARANHÃO

CERTIDÃO ESPECÍFICA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Certificamos que META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA **encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:**	**Protocolo:** MAC2302848644
NIRE 21201301692 **CNPJ 39.590.842/0001-86**	**Situação** ATIVA **Status** SEM STATUS
Endereço Completo 16, Nº 07, QUADRA37, RESIDENCIAL ESPLANADA - Chapadinha/MA - CEP 65500-000	

Arquivamentos Posteriores

Ato	Número	Data	Descrição
002	20230301053	13/03/2023	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20230062202	17/01/2023	BALANCO
002	20221213686	14/10/2022	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	21201301692	14/10/2022	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
002	21201301692	14/10/2022	TRANSFORMACAO
351	MX00558038	01/10/2022	DESENQUADRAMENTO DE MEI
080	21802224625	28/10/2020	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA
080	21802224625	28/10/2020	INSCRIÇÃO DE MICROEMPREENDEDOR INDIVIDUAL

Esta certidão foi emitida automaticamente em 01/08/2023, às 08:37:52 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no **https://www.empresafacil.ma.gov.br**, com o código **5SVHOJDC**.

MAC2302848644

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário(a) Geral

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

Fls 1151
Proc. Nº 023/2023
Ass

Ao
Sr. PREGOEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CHAPADINHA-MA
Ref.: EDITAL RDC Nº 023/2023 PROC. ADM. 2792/2023

DECLARAÇÃO DE VISITA

A empresa **META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA** estabelecida na **Rua 16, QD. 37, nº 07, Residencial Esplanada, Chapadinha – MA**, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob nº **39.590.842/0001-86,** através do seu sócio administrador **kerlly Kaio de Lima da Conceição,** CPF **053.823.563-27,** RG **04313313201-1,** vem declarar, que visitou o local onde serão realizadas as obras/serviços objeto desta licitação, tendo tomado conhecimento de todas as condições e eventuais dificuldades para a boa execução dos serviços, como mão de obra, materiais de construção, equipamentos, localização, condições do terreno e acessos, trânsito, condições gerais para a execução dos trabalhos.

Chapadinha-MA ,10 de agosto de 2023

KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEICAO:05382356327

Assinado de forma digital por KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEICAO:05382356327
Dados: 2023.08.10 20:32:43 -03'00'

KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEIÇÃO
(SÓCIO ADMINISTRADOR)

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

Fls 1152
Proc. Nº 023/2023
Ass

Ao
Sr. PREGOEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CHAPADINHA-MA
Ref.: EDITAL RDC Nº 023/2023 PROC. ADM. 2792/2023

DECLARAÇÃO DE APARELHAMENTO E PESSOAL TÉCNICO

A empresa **META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA** estabelecida na **Rua 16, QD. 37, nº 07, Residencial Esplanada, Chapadinha – MA**, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob nº **39.590.842/0001-86,** através do seu sócio administrador **kerlly Kaio de Lima da Conceição,** CPF **053.823.563-27,** RG **04313313201-1,** vem declarar que, caso seja vencedor, dispões de instalações, aparelhamento e pessoal técnico considerados essenciais para execução contratual.

Chapadinha-MA ,10 de agosto de 2023

KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEICAO:05382356327

Assinado de forma digital por KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEICAO:05382356327
Dados: 2023.08.10 20:34:29 -03'00'

KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEIÇÃO
(SÓCIO ADMINISTRADOR)

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

Fls 1153
Proc. Nº 023/2023
Ass

Ao
Sr. PREGOEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CHAPADINHA-MA
Ref.: EDITAL RDC Nº 023/2023 PROC. ADM. 2792/2023

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

A empresa **META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA** estabelecida na **Rua 16, QD. 37, nº 07, Residencial Esplanada, Chapadinha – MA**, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob nº **39.590.842/0001-86,** através do seu sócio administrador **kerlly Kaio de Lima da Conceição,** CPF **053.823.563-27,** RG **04313313201-1,** vem declarar:

1. A proposta apresentada para participar da RDC nº 023/2023 foi elaborada de maneira independente pelo licitante **META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA**. E o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação referente ao Edital nº 023/2023, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

2. A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar do Edital nº 023/2023, não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato do Edital nº 023/2023 por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

3. Que não tentou, por qualquer meio, ou qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato no Edital nº 023/2023 quanto a participar ou não da referida licitação;

4. Que o conteúdo da proposta apresentada para participar do Edital de nº 023/2023, não será de todo ou em parte, direta ou indiretamente comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do Edital nº 023/2023, antes da adjudicação do objeto do referido Edital.

5. Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da licitação com edital nº 023/2023 não foi em todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante desta Comissão.

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

6. Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta Declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Chapadinha-MA ,10 de agosto de 2023

KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEICAO:05382356327

Assinado de forma digital por KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEICAO:05382356327
Dados: 2023.08.10 20:40:10 -03'00'

Fls 1154
Proc. Nº 093/2023
Ass

KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEIÇÃO
(SÓCIO ADMINISTRADOR)

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

Fls 1155
Proc Nº 023/2023
Ass

Ao
Sr. PREGOEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CHAPADINHA-MA
Ref.: EDITAL RDC Nº 023/2023 PROC. ADM. 2792/2023

DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE

A empresa **META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA** estabelecida na **Rua 16, QD. 37, nº 07, Residencial Esplanada, Chapadinha – MA**, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob nº **39.590.842/0001-86**, através do seu sócio administrador **kerlly Kaio de Lima da Conceição,** CPF **053.823.563-27,** RG **04313313201-1**, vem declarar, não ter recebido do município de Chapadinha, Maranhão, ou de qualquer outra entidade de administração pública direta ou indireta, em âmbito federal, estadual ou municipal, suspensão temporária de participação em licitação e ou impedimento de contratar com a administração, assim como não ter recebido declaração de inidoneidade para licitar e ou contratar com a administração federal, estadual ou municipal.

Chapadinha-MA ,10 de agosto de 2023

KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEICAO:05382356327

Assinado de forma digital por KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEICAO:05382356327
Dados: 2023.08.10 20:41:14 -03'00'

KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEIÇÃO
(SÓCIO ADMINISTRADOR)

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

Fls 1156
Proc. Nº 093/2023
Ass

Ao
Sr. PREGOEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CHAPADINHA-MA
Ref.: EDITAL RDC Nº 023/2023 PROC. ADM. 2792/2023

DECLARAÇÃO DE APARELHAMENTO E PESSOAL TÉCNICO

A empresa **META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA** estabelecida na **Rua 16, QD. 37, nº 07, Residencial Esplanada, Chapadinha – MA**, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob nº **39.590.842/0001-86,** através do seu sócio administrador **kerlly Kaio de Lima da Conceição,** CPF **053.823.563-27,** RG **04313313201-1,** vem declarar, vem declarar, sob as penalidades da lei, para fins de participação no RDC 023/2023, que dispõe de instalações, aparelhamento e pessoal técnico adequados para atender a execução da obra objeto do presente certame.

Chapadinha-MA ,10 de agosto de 2023

KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEICAO:05382356327
Assinado de forma digital por KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEICAO:05382356327
Dados: 2023.08.10 21:49:17 -03'00'

KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEIÇÃO
(SÓCIO ADMINISTRADOR)

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
SECRETARIA ADJUNTA DE ATENDIMENTO E HUMANIZAÇÃO PENITENCIÁRIA
GABINETE

DECLARAÇÃO DE PESSOAS PRESAS APTAS À EXECUÇÃO DE TRABALHO EXTERNO OU DE EGRESSAS DO SISTEMA PRISIONAL

Fls 1157
Proc. Nº 023/2023
Ass

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA
RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO I PADÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS **NO MUNICIPIO DE CHAPADINHA/MA.**

Empresa Solicitante: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA
CNPJ: 39.590.842/0001-86

A Secretaria de Estado de Administração Penitenciária, órgão responsável pela intermediação da mão de obra do sistema prisional do Estado do Maranhão, em atenção ao §1º, inciso I, do art. 5º do Decreto nº 9.450, de 24 de julho de 2018, declara que dispõe de pessoas privadas de liberdade ou egressas do sistema prisional aptas à execução de Trabalho Externo.

SÃO LUÍS (MA), 19 DE JULHO DE 2023.

KELLY CRISTINA CARVALHO
Secretaria Adjunta de Atendimento e Humanização Penitenciaria- SAAHP

Gmail in:sent

SOLICITAÇÃO DE DECLARAÇÃO DE PESSOAS PRESAS APTAS À EXECUÇÃO DE TRABALHO EX

Meta Construões e Consultoria <metaconstrucoeseconsultoria@gmail.com>
para saahp

À Secretaria de Estado de Administração Penitenciária- SEAP
Rua Gabriela Mistral – Vila Palmeira
São Luís/MA

A empresa META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA vem respeitosamente solicitar DECLARAÇÃO DE PESSOAS PRESAS APTAS À EXECUÇÃO DE TF
afim de atender o item 9.4.6.9 do edital do RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023, processo administrativo 2792/2023, do município de Chapadinha - MA.

segue em anexo:
- Edital do certame
- Cartão CNPJ
- ofício de solicitação

Nos colocamos à inteira disposição para eventuais esclarecimentos.

atenciosamente,

KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEIÇÃO
(SÓCIO ADMINISTRADOR)

Fls 1158
Proc. Nº 023/2023
Ass

3 anexos • Anexos verificados pelo Gmail


OFICIO 007 SEAP..


EDITAL RDC Nº 0..


CARTÃO CNPJ.pdf

Responder Encaminhar

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

Fls 1159
Proc Nº 023/2023
Ass

Ofício n° 007/2023

Chapadinha – MA, 19 de julho de 2023

À Secretaria de Estado de Administração Penitenciária- SEAP
Rua Gabriela Mistral – Vila Palmeira
São Luís/MA

Solicitação de declaração de Pessoas Presas Aptas à execução de trabalho externo ou de egressas do sistema prisional,

A empresa **META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA** estabelecida na Rua 16, QD 37, nº 07, Residencial Esplanada, Chapadinha – MA, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob nº **39.590.842/0001-86,** através do seu sócio administrador kerlly Kaio de Lima da Conceição, CPF 053.823.563-27, RG 04313313201-1, vem respeitosamente solicitar DECLARAÇÃO DE PESSOAS PRESAS APTAS À EXECUÇÃO DE TRABALHO EXTERNO OU DE EGRESSAS DO SISTEMA PRISIONAL, afim de atender o item 9.4.6.9 do edital do RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023, processo administrativo 2792/2023, do município de Chapadinha - MA.

Certamente, a colaboração da Secretaria de Estado de Administração Penitenciária será fundamental para o êxito deste projeto, o que certamente irá trazer benefícios tanto para os presos quanto para a sociedade.

Atenciosamente,

KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEICAO:05382356327

Assinado de forma digital por KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEICAO:05382356327
Dados: 2023.07.19 10:39:03 -03'00'

KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEIÇÃO
(SÓCIO ADMINISTRADOR)

META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
Rua 16, QD 37, nº 07 , Residencial Esplanada, Chapadinha-MA CEP 65500-000
Tel. (98) 99119-0187 Email: metaconstrucoeseconsultoria@gmail.com

Gmail Pesquisar e-mail

Fls 1160
Proc Nº 023/2023
Ass

Declaração Caixa de entrada ×

Secretaria Adjunta De Atendimento E Humanizacao Penitenciaria
para mim

Bom dia,

Obs: **Informamos que não nos responsabilizamos pelo envio digital via e-mail, caso o certame venha a recusar as mesmas**

Atenciosamente.

--
ASSESSORIA | GABINETE
Secretaria Adjunta de Atendimento e Humanização Penitenciária
Tel.*(98) 99241-1530* | E-mail: *saahp@seap.ma.gov.br*

SEAP
Secretaria de Estado de Administração Penitenciária

Um anexo • Anexos verificados pelo Gmail



doc04159620230..

Recebido. Bom dia. Ciente.

m

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

Fls 1161
Proc. Nº 093/2023
Ass

Ao
Sr. PREGOEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CHAPADINHA-MA
Ref.: EDITAL RDC Nº 023/2023 PROC. ADM. 2792/2023

DECLARAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

A empresa **META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA** estabelecida na **Rua 16, QD. 37, nº 07, Residencial Esplanada, Chapadinha – MA**, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob nº **39.590.842/0001-86,** através do seu sócio administrador **kerlly Kaio de Lima da Conceição,** CPF **053.823.563-27,** RG **04313313201-1,** vem declarar, para os devidos fins e sob as penas da lei, que a mesma está regularmente constituída no estado do Maranhão, em pleno funcionamento, com atual sede está localizada na Rua 16, QD. 37, nº 07, Residencial Esplanada, Chapadinha – MA, sob o CEP 65500-000.

Em complemento à declaração supracitada, disponibilizamos o telefone da sede empresarial, (98) 99119-0187, e apresentamos relatório fotográfico com respectivas georreferencias e pontos de referência:

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

Fls 1162
Proc. Nº 093/2023
Ass



Imagem 1- Fachada Georreferenciada lat.3°43'54.276" long. 43°19'42.998"

META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
Rua 16, QD. 37, nº 07 Residencial Esplanada, Chapadinha-MA CEP 65500-000
Tel. (98) 99236-7112 Email: metaconstrucoeseconsultoria@gmail.com

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

Fls 1163
Proc. Nº 023/2023
Ass

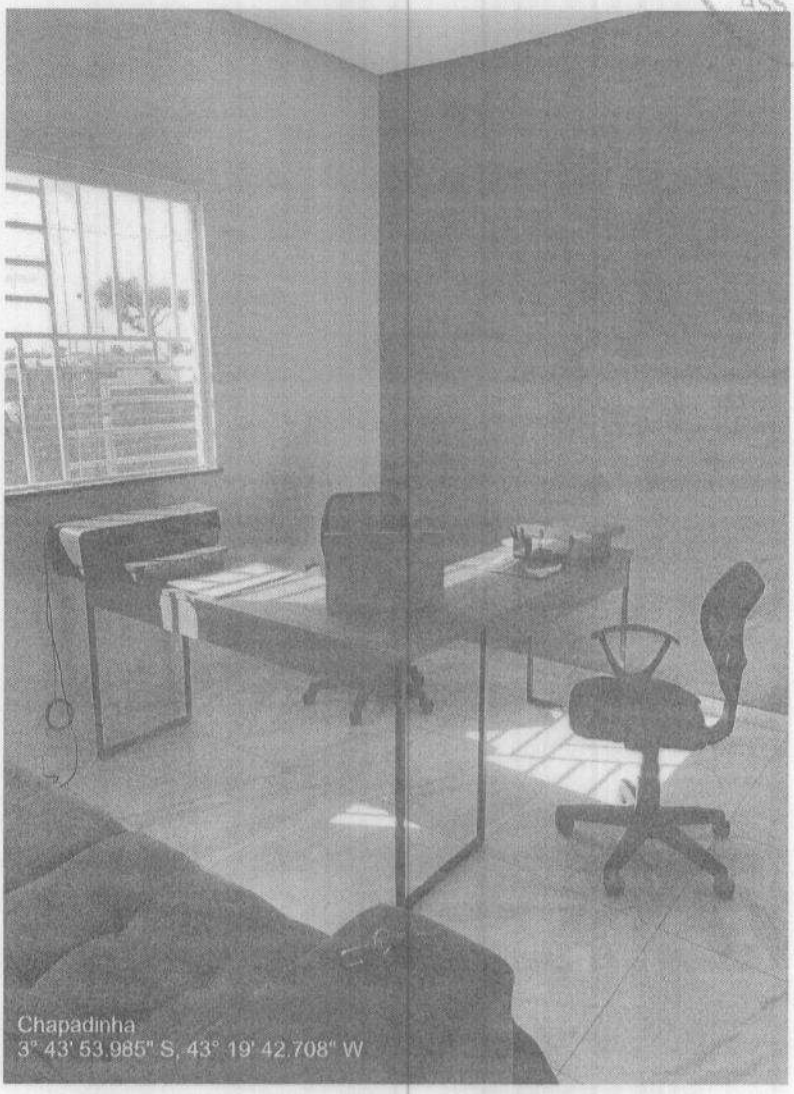


Imagem 2 - Escritório Georreferenciada lat.3°43'53.985" long. 43°19'42.708"

Chapadinha-MA ,10 de agosto de 2023

KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEICAO:05382356327

Assinado de forma digital por KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEICAO:05382356327
Dados: 2023.08.10 20:52:30 -03'00'

KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEIÇÃO
(SÓCIO ADMINISTRADOR)

META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
Rua 16, QD. 37, nº 07 Residencial Esplanada, Chapadinha-MA CEP 65500-000
Tel. (98) 99236-7112 Email: metaconstrucoeseconsultoria@gmail.com

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

Fls 1164
Proc Nº 023/2023
Ass

Ao
Sr. PREGOEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CHAPADINHA-MA
Ref.: EDITAL RDC Nº 023/2023 PROC. ADM. 2792/2023

DECLARAÇÃO

A empresa **META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA** estabelecida na Rua 16, QD. 37, nº 07, Residencial Esplanada, Chapadinha – MA, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob nº **39.590.842/0001-86,** através do seu sócio administrador **kerlly Kaio de Lima da Conceição,** CPF **053.823.563-27,** RG **04313313201-1,** vem declarar, que caso seja vencedora do certame contratará pessoas presas ou egressas acompanhados de declaração emitida pelo órgão responsável pela execução penal de que dispõe de pessoas presas aptas a execução de trabalho externo, nos termos do Decreto Federal nº 9.450 de 24 de janeiro de 2018.

Chapadinha-MA ,10 de agosto de 2023

KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEICAO:05382356327

Assinado de forma digital por KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEICAO:05382356327
Dados: 2023.08.21 15:25:26 -03'00'

KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEIÇÃO
(SÓCIO ADMINISTRADOR)

META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

RUA 16, QUADRA 37, Nº07 – RESIDENCIA ESPLANADA CEP:65.500-000

CHAPADINHA – MA

CNPJ:39.590.842/0001-86

LOCAL DE REGISTRO: JECEMA

INCRIÇÃO ESTADUAL:12.669.661-6

NIRE:21201301692

Fls 1165
Proc. Nº 073/2023
Ass

DECLRAÇÃO DE ALIQUOTAS DOS IMPOSTOS INERENTES AOS TRIBUTOS

NOTAS EXPLICATIVAS

A empresa é optante pelo Simples Nacional e atua como prestação de serviços, declara com observância no disposto no artigo 3° da Lei Complementar 116/2003, que a alíquota aplicável varia de acordo com serviço, conforme tabelas dos anexos III, IV e V, de acordo com a Lei Complementar 128/2008.

1.Aliquotas referente a TABELA ANEXO III do Simples Nacional.

Faixa	Alíquota	Valor a Deduzir (em R$)	Receita Bruta em 12 Meses
1a Faixa	6,00%	–	Até 180.000,00
2a Faixa	11,20%	9.360,00	De 180.000,01 a 360.000,00
3a Faixa	13,50%	17.640,00	De 360.000,01 a 720.000,00
4a Faixa	16,00%	35.640,00	De 720.000,01 a 1.800.000,00
5a Faixa	21,00%	125.640,00	De 1.800.000,01 a 3.600.000,00
6a Faixa	33,00%	648.000,00	De 3.600.000,01 a 4.800.000,00

CPP	ISS	CSLL	IRPJ	Cofins	Faixas	PIS/Pasep
43,40%	33,50%	3,50%	4,00%	12,82%	1a Faixa	2,78%
43,40%	32,00%	3,50%	4,00%	14,05%	2a Faixa	3,05%
43,40%	32,50%	3,50%	4,00%	13,64%	3a Faixa	2,96%
43,40%	32,50%	3,50%	4,00%	13,64%	4a Faixa	2,96%
43,40%	33,50% (*)	3,50%	4,00%	12,82%	5a Faixa	2,78%
30,50%		15,00%	35,00%	16,03%	6a Faixa	3,47%

2.Aliquotas referente a TABELA ANEXO IV do Simples Nacional

Faixa	Alíquota	Valor a Deduzir (em R$)	Receita Bruta em 12 Meses
1a Faixa	4,50%	–	Até 180.000,00
2a Faixa	9,00%	8.100,00	De 180.000,01 a 360.000,00
3a Faixa	10,20%	12.420,00	De 360.000,01 a 720.000,00
4a Faixa	14,00%	39.780,00	De 720.000,01 a 1.800.000,00
5a Faixa	22,00%	183.780,00	De 1.800.000,01 a 3.600.000,00
6a Faixa	33,00%	828.000,00	De 3.600.000,01 a 4.800.000,00

ISS	CSLL	IRPJ	Cofins	Faixas	PIS/Pasep
44,50%	15,20%	18,80%	17,67%	1a Faixa	3,83%
40,00%	15,20%	19,80%	20,55%	2a Faixa	4,45%
40,00%	15,20%	20,80%	19,73%	3a Faixa	4,27%
40,00%	19,20%	17,80%	18,90%	4a Faixa	4,10%
40,00% (*)	19,20%	18,80%	18,08%	5a Faixa	3,92%
–	21,50%	53,50%	20,55%	6a Faixa	4,45%
ISS	CSLL	IRPJ	Cofins	Faixa	PIS/Pasep
Percentual de ISS fixo em 5%	(Alíquota efetiva 5%) x 32,00%	Alíquota efetiva 5%) x 31,33%	(Alíquota efetiva 5%) x 30,13%	5a Faixa, com alíquota efetiva superior a 12,5%	Alíquota efetiva 5%) x 6,54%

Fls 1166
Proc Nº 093/2023
ASS

3.Aliquotas referente TABELA DO ANEXO V do Simples Nacional

Faixa	Alíquota	Valor a Deduzir (em R$)	Receita Bruta em 12 Meses
1a Faixa	15,50%	–	Até 180.000,00
2a Faixa	18,00%	4.500,00	De 180.000,01 a 360.000,00
3a Faixa	19,50%	9.900,00	De 360.000,01 a 720.000,00
4a Faixa	20,50%	17.100,00	De 720.000,01 a 1.800.000,00
5a Faixa	23,00%	62.100,00	De 1.800.000,01 a 3.600.000,00
6a Faixa	30,50%	540.000,00	De 3.600.000,01 a 4.800.000,00

CPP	ISS	CSLL	IRPJ	Cofins	Faixas	PIS/Pasep
28,85%	14,00%	15,00%	25,00%	14,10%	1a Faixa	3,05%
27,85%	17,00%	15,00%	23,00%	14,10%	2a Faixa	3,05%
23,85%	19,00%	15,00%	24,00%	14,92%	3a Faixa	3,23%
23,85%	21,00%	15,00%	21,00%	15,74%	4a Faixa	3,41%
23,85%	23,50%	12,50%	23,00%	14,10%	5a Faixa	3,05%
29,50%	–	15,50%	35,00%	16,44%	6a Faixa	3,56%

gov.br Documento assinado digitalmente
RODRIGO TIAGO CAMARA CUNHA
Data: 10/08/2023 05:41:54-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEICAO:05382356327
Assinado de forma digital por KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEICAO:05382356327
Dados: 2023.08.10 09:05:24 -03'00'

RODRIGO TIAGO CAMARA CUNHA
CONTADOR CRC-MA: 015438/O
CPF: 058.057.523-07

KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEIÇÃO
ADMINISTRADOR
CPF:053.823.563-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

Fls 1167
Proc. Nº 023/2023
Ass

Declaração de alíquotas dos impostos inerentes aos tributos

A empresa META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA, com sede na RUA 16, QUADRA 37, nº07, RESIDENCIAL ESPLANADA, CEP.65500000, CHAPADINHA-MA registro na Junta Comercial do Estado do Maranhão – JUCEMA sob o NIRE: 21201301692 com despacho em 13/03/2023 e inscrita no CNPJ: 39.590.842/0001-86, declara para os devidos fins que a Tributação da empresa é Simples Nacional, com o alíquota de **PIS 0,17%, COFINS: 0,80%, IRPJ: 0,85%,CSLL: 0,68 %, ISS: 2,0%** sobre valor total do faturamento, considerando a empresa na primeira faixa de calculo do simples nacional.

PERCENTUAL DE REPARTIÇÃO DOS TRIBUTOS
PIS 3,83%, COFINS 17,67%, IRPJ 18,80%, CSLL 15,20, ISS 44,50%

De acordo com a Lei 8.212/91 o calculo do CPP deve ser feito sobre o percentual de 20% sobre a folha de pagamento da empresa.

(*) O percentual efetivo máximo devido ao ISS será de 5%, transferindo-se a diferença, de forma proporcional, aos tributos federais da mesma faixa de receita bruta anual. Sendo assim, na 5a faixa, quando a alíquota efetiva for superior a 12,5%, a repartição será:

CHAPADINHA-MA, 10 DE AGOSTO DE 2023

Documento assinado digitalmente
gov.br RODRIGO TIAGO CAMARA CUNHA
Data: 10/08/2023 05:41:54-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RODRIGO TIAGO CAMARA CUNHA
CONTADOR CRC-MA: 015438/O
CPF.:058.057.623-07

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

Fls 1168
Proc Nº 023/2023
Ass

Ao
Sr. PREGOEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CHAPADINHA-MA
Ref.: EDITAL RDC Nº 023/2023 PROC. ADM. 2792/2023

INDICAÇÃO DE PROFISSIONAL

A empresa **META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA** estabelecida na **Rua 16, QD. 37, nº 07, Residencial Esplanada, Chapadinha – MA**, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob nº **39.590.842/0001-86,** através do seu sócio administrador **kerlly Kaio de Lima da Conceição,** CPF **053.823.563-27,** RG **04313313201-1,** vem declarar que, caso seja vencedor o profissional a ser indicado será: **CHARLTON NUNES ABREU**, CPF 408.057.433-91, CREA 1114769576

Chapadinha-MA ,10 de agosto de 2023

KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEICAO:05382356327

Assinado de forma digital por KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEICAO:05382356327
Dados: 2023.08.10 21:05:31 -03'00'

KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEIÇÃO
(SÓCIO ADMINISTRADOR)

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

Fls 1169
Proc Nº 023/2023
Ass

Ao
Sr. PREGOEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE
CHAPADINHA COMISSÃO PERMANENTE
DE LICITAÇÃO CHAPADINHA-MA
Ref.: Edital RDC N° 023/2023 PROC. ADM. 2792/2023

DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO DE MICRO EMPRESA (ME) OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP)

A empresa **META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA** estabelecida na **Rua 16, Quadra 37,n°07, Bairro Residencial Esplanada, Chapadinha – MA**, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob nº **39.590.842/0001-86,** através do contador **Rodrigo Tiago Câmara Cunha,** CPF **058.057.623-07 CRC: 015438/O MA,** vem declarar que se enquadra como Micro Empresa (ME) e que o **movimento de receita bruta anual da empresa não excede aos limites fixados no artigo 3º da Lei Complementar 123/2006.**

Declara, também, que não se enquadra nas hipóteses de exclusão relacionadas no inciso 4º do art. 3º da lei retro mencionada.

Declara, ainda, estar ciente das sanções que poderão lhe ser impostas, bem como do conteúdo do art. 299 do Código Penal, na hipótese de falsidade da presente declaração.

Por ser expressão de verdade, firmamos a presente.

Chapadinha-MA ,10 Agosto 2023

gov.br Documento assinado digitalmente
RODRIGO TIAGO CAMARA CUNHA
Data: 10/08/2023 05:41:54-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RODRIGO TIAGO CAMARA CUNHA
(CONTADOR)

Estado do Maranhão

SINTEGRA/ICMS

Consulta Pública ao Cadastro do Estado do Maranhão

Secretaria da Fazenda

Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

Fls 1170
Proc. Nº 023/2023
Ass

IDENTIFICAÇÃO

CGC: 39.590.842/0001-86 **Inscrição Estadual:** 12.669661-6
Razão Social: META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA
Regime Apuração: SIMPLES NACIONAL

ENDEREÇO

Logradouro: RUA 16
Número: 7 **Complemento:** QUADRA37
Bairro: RESIDENCIAL ESPLANADA
Município: CHAPADINHA **UF:** MA
CEP: 65500000 **DDD:** **Telefone:** 92251962

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNAE Principal: 4120400 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

CNAEs Secundários

Código	Descrição CNAE
4322302	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO
4329104	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS
4330499	OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO
4391600	OBRAS DE FUNDAÇÕES
4399102	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS
4399103	OBRAS DE ALVENARIA
4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
4520001	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO MECÂNICA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES
4744099	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
4923002	SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA
8129000	ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
6810201	COMPRA E VENDA DE IMÓVEIS PRÓPRIOS
6821801	CORRETAGEM NA COMPRA E VENDA E AVALIAÇÃO DE IMÓVEIS
7020400	ATIVIDADES DE CONSULTORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL, EXCETO CONSULTORIA TÉCNICA ESPECÍFICA
7111100	SERVIÇOS DE ARQUITETURA
7112000	SERVIÇOS DE ENGENHARIA
7119703	SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA
7711000	LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
8111700	SERVIÇOS COMBINADOS PARA APOIO A EDIFÍCIOS, EXCETO CONDOMÍNIOS PREDIAIS
3313901	MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE GERADORES, TRANSFORMADORES E MOTORES ELÉTRICOS
3811400	COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
4221903	MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
4222701	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO
4311802	PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO
4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4322301	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO
Data desta Situação Cadastral: 28/10/2020

OBRIGAÇÕES

NFe a partir de (CNAE's):
EDF a partir de:
CTE a partir de:

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelo próprio contribuinte cadastrado. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com ele ajustadas.

Data da Consulta: 10/08/2023

Número da Consulta:

Nova Consulta | Imprimir

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2012

Fls 1171
Proc. Nº 023/2023
Ass

META

META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA
CNPJ: 39.590.842/0001-86

Fls 1172
Proc. Nº 023/2023
Ass

PROPOSTA DE PREÇO

À
Prefeitura Municipal de Chapadinha -MA
Comissão Permanente de Licitação – CPL
REFERENTE: RDC 023/2023 PROC. ADM. 2792/2023

OBJETO:
Contratação de empresa especializada em serviços de Conclusão da Construção da Creche tipo 1 padrão FNDE do bairro Recanto dos Pássaros no municipio de Chapadinha, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste edital e seus anexos.

DADOS DA EMPRESA:

RAZÃO SOCIAL: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ: 39.590.842/0001-86 **ENDEREÇO:** RUA 16, QD. 37, nº 07, RESIDENCIAL ESPLANADA, CHAPADINHA-MA **CEP:** 65.500-000

TEL.: (98) 99119-0187 **E-MAIL:** metaconstrucoeseconsultoria@gmail.com

RESPOSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO:
NOME: KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEIÇÃO **CPF:** 053.823.563-27
CARGO: SÓCIO ADMINISTRADOR
CONTATO: (98) 99119-0187

DADOS BANCÁRIOS:
BANCO DO BRASIL **AGÊNCIA:** 1773-6 **CONTA:** 65422-1

VALOR DA PROPOSTA:

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR GLOBAL R$
1	Contratação de empresa especializada em serviços de Conclusão da Construção da Creche tipo 1 padrão FNDE do bairro Recanto dos Pássaros no municipio de Chapadinha, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste edital e seus anexos.	2.928.842,46
TOTAL VALOR GLOBAL R$		**2.928.842,46**
(DOIS MILHÕES NOVECENTOS E VINTE E OITO MIL OITOCENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS)		

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DA APRESENTAÇÃO

DECLARAÇÃO: DECLARAMOS QUE NO PREÇO COTADO ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA PRESTAÇAO DOS SERVIÇOS, APURADOS MEDIANTE O PREENCHIMENTO DO MODELO DE PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS. E AINDA DECLARAMOS QUE TEMOS PLENO CONHECIMENTO DAS CONDICOES NECESSÁRIAS PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS.

TRIBUTAÇÃO: SIMPLES NACIONAL

Chapadinha-MA, 10 de agosto de 2023

KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEICAO:05382356327
Assinado de forma digital por KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEICAO:05382356327
Dados: 2023.08.10 21:36:32 -03'00'

Sócio Administrador: Kerlly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 053.823.563-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R$ 63.096,84
1.1	103689	PLACA DA OBRA - PADRÃO GOVERNO FEDERAL	SINAPI	M2	6,00	R$ 304,48	R$ 1.826,88
1.2	C1622	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 2.580,16	R$ 2.580,16
1.3	C2850	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA EM BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.308,20	R$ 1.308,20
1.4	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 206,00	R$ 206,00
1.5	93207	BARRACÕES PROVISÓRIOS (DEPÓSITO, ESCRITÓRIO, VESTIÁRIO E REFEITÓRIO) COM PISO CIMENTADO	SINAPI	M2	40,00	R$ 1.137,43	R$ 45.497,20
1.6	-	LOCAÇÃO DA OBRA (EXECUÇÃO DE GABARITO)			0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
1.7	-	SONDAGEM DO TERRENO (UM FURO DE 7M A CADA 200 M²)			0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
1.8	98458	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, 6MM (40X2,00M, FRENTE DO TERRENO)	SINAPI	M2	80,00	R$ 145,98	R$ 11.678,40
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES						R$ 1.403,73
2.1	EDIFICAÇÃO						R$ 0,00
2.1.1	-	ATERRO APILOADO EM CAMADAS DE 0,20 M COM MATERIAL ARGILO - ARENOSO (ENTRE BALDRAMES)			0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
2.1.2	-	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM QUALQUER TERRENO EXCETO ROCHA ATÉ H=1,50 M			0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
2.1.3	-	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO FUNDO DE VALAS			0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
2.1.4	-	REATERRO APILOADO DE VALA COM MATERIAL DA OBRA			0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
2.2	MURETA						R$ 937,07
2.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM QUALQUER TERRENO EXCETO ROCHA ATÉ H=1,50 M	SINAPI	M3	11,26	R$ 65,82	R$ 741,13
2.2.2	101617	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO FUNDO DE VALAS	SINAPI	M2	17,74	R$ 2,35	R$ 41,69
2.2.3	93382	REATERRO APILOADO DE VALA COM MATERIAL DA OBRA	SINAPI	M3	6,39	R$ 24,14	R$ 154,25
2.3	CASTELO D'ÁGUA						R$ 466,66
2.3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM QUALQUER TERRENO EXCETO ROCHA ATÉ H=2,0 M	SINAPI	M3	5,78	R$ 65,82	R$ 380,44
2.3.2	101617	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO FUNDO DE VALAS	SINAPI	M2	12,96	R$ 2,35	R$ 30,46
2.3.3	93382	REATERRO APILOADO DE VALA COM MATERIAL DA OBRA	SINAPI	M3	2,31	R$ 24,14	R$ 55,76
3	FUNDAÇÕES						R$ 25.801,78
3.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATAS						R$ 0,00
3.1.1	-	LASTRO DE CONCRETO MAGRO (E=3,0 CM) - PREPARO MECÂNICO			0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
3.1.2	-	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÕES - REAPROVEITAMENTO 10X			0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
3.1.3	-	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/CORTE PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.			0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
3.1.4	-	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM- FORNECIMENTO/CORTE PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.			0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
3.1.5	-	CONCRETO PARA FUNDAÇÃO FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO.			0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
3.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES						R$ 0,00
3.2.1	-	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÕES - REAPROVEITAMENTO 10X			0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
3.2.2	-	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/CORTE PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.			0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
3.2.3	-	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM- FORNECIMENTO/CORTE PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.			0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
3.2.4	-	CONCRETO PARA FUNDAÇÃO FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO.			0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
3.3	FUNDAÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA						R$ 13.514,68

1173
Fls
Proc. Nº 023/2023
Ass.

Julio Emrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Cerily Caio de Lima da Conceição
CPF: 033.622.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

FLS 1174 02/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
3.3.1	100896	ESTACA A TRADO (BROCA) D=30 CM COM CONCRETO FCK=15 MPA (SEM ARMAÇÃO) - 7 M	SINAPI	M	56,00	R$ 57,60	R$ 3.225,60
3.3.2	95601	CORTE E REPARO EM CABEÇA DE ESTACA	SINAPI	UN	12,00	R$ 12,53	R$ 150,36
3.3.3	S95241S	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, E=3,0 CM-REPARO MECÂNICO	ORSE	M2	12,96	R$ 28,68	R$ 371,69
3.3.4	96534	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDÇÕES - REAPROVEITAMENTO 10X	SINAPI	M2	7,20	R$ 77,88	R$ 560,74
3.3.5	73990/001	ARMAÇÃO AÇO CA-50, PARA 1,0 M³ DE CONCRETO		UN	6,48	R$ 953,22	R$ 6.176,87
3.3.6	96558	CONCRETO FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.	SINAPI	M3	4,71	R$ 643,19	R$ 3.029,42
3.4	**MURETA - BLOCOS**						**R$ 8.074,51**
3.4.1	100896	ESTACA A TRADO (BROCA) D=30 CM COM CONCRETO FCK=15 MPA (SEM ARMAÇÃO) - 3,5 M	SINAPI	M	52,50	R$ 57,60	R$ 3.024,00
3.4.2	95241	LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 5 CM	SINAPI	M2	27,97	R$ 26,05	R$ 728,62
3.4.3	96534	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÕES - REAPROVEITAMENTO 5X	SINAPI	M2	21,39	R$ 77,88	R$ 1.665,85
3.4.4	92915	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/CORTE PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SINAPI	KG	34,36	R$ 15,57	R$ 534,99
3.4.5	92915	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM-FORNECIMENTO/CORTE PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SINAPI	KG	37,91	R$ 15,57	R$ 590,26
3.4.6	96558	CONCRETO PARA FUNDAÇÃO FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO.	SINAPI	M3	2,38	R$ 643,19	R$ 1.530,79
3.5	**MURETA - VIGAS BALDRAME**						**R$ 4.212,59**
3.5.1	96536	DESCRIÇÃO PERSONALIZADA (OPCIONAL): FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÕES - REAPROVEITAMENTO 10X	SINAPI	M2	28,49	R$ 68,24	R$ 1.944,16
3.5.2	92917	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/CORTE PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SINAPI	KG	62,91	R$ 13,88	R$ 873,19
3.5.3	92915	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM-FORNECIMENTO/CORTE PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	SINAPI	KG	26,82	R$ 15,57	R$ 417,59
3.5.4	96558	CONCRETO PARA FUNDAÇÃO FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO.	SINAPI	M3	1,52	R$ 643,19	R$ 977,65
4	**SUPERESTRUTURA**						**R$ 90.945,12**
4.1	**CONCRETO ARMADO - PILARES**						**R$ 3.091,40**
4.1.1	92443	FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA- PILARES	SINAPI	M2	22,96	R$ 42,44	R$ 974,42
4.1.2	95946	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/CORTE PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	SINAPI	KG	86,53	R$ 12,85	R$ 1.111,91
4.1.3	92759	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SINAPI	KG	31,45	R$ 13,59	R$ 427,41
4.1.4	94971	CONCRETO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.	SINAPI	M3	1,26	R$ 458,46	R$ 577,66
4.2	**CONCRETO ARMADO - VIGAS**						**R$ 76.496,93**
4.2.1	92479	FORMA MADEIRA COMP. PLASTIFICADA 12MM P/ ESTRUTURA CORTE/ MONTAGEM/ ESCORAMENTO/ DESFORMA- VIGAS	SINAPI	M2	571,55	R$ 67,55	R$ 38.608,20
4.2.2	95946	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM-FORNECIMENTO/CORTE PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	SINAPI	KG	922,18	R$ 12,85	R$ 11.850,01
4.2.3	95946	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/CORTE PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	SINAPI	KG	464,94	R$ 12,85	R$ 5.974,48
4.2.4	103675	CONCRETO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.	SINAPI	M3	32,95	R$ 608,93	R$ 20.064,24
4.3	**CONCRETO ARMADO PARA VERGAS**						**R$ 9.246,89**
4.3.1	93184	VERGA E CONTRAVERGAS PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ARMADO FCK 15MPA - 10X10CM, CONFORME PROJETO.	SINAPI	M	262,10	R$ 35,28	R$ 9.246,89
4.4	**CONCRETO ARMADO - MURETA - PILARES**						**R$ 2.109,90**
4.4.1	92443	FORMA MADEIRA COMP. PLASTIFICADA 12MM P/ ESTRUTURA CORTE/ MONTAGEM/ ESCORAMENTO/ DESFORMA	SINAPI	M2	17,29	R$ 42,44	R$ 733,79

Julia Emily Sena de Oliveira
Engenheira Civil
CREA: 1120528062-MA

Kelly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 053.423.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composições	PROPRIA	

FLS 1175 — PROC. Nº 093/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
4.4.2	95946	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/CORTE PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SINAPI	KG	48,82	R$ 12,85	R$ 627,34
4.4.3	95946	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM- FORNECIMENTO/CORTE PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SINAPI	KG	20,36	R$ 12,85	R$ 261,63
4.4.4	103675	CONCRETO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.	SINAPI	M3	0,80	R$ 608,93	R$ 487,14
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)						R$ 61.945,25
5.1	ELEMENTOS VAZADOS						R$ 999,11
5.1.1	101161	COBOGÓ DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO) - (6X40X40CM) ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO, AREIA)	SINAPI	M2	5,14	R$ 194,38	R$ 999,11
5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO						R$ 59.544,38
5.2.1	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE 1/2 VEZ EM TIJOLOS CERÂMICOS (DIMENSÕES NOMINAIS: 39X19X09); ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA PAREDE INTERNA	SINAPI	M2	0,00	R$ 77,36	R$ 0,00
5.2.2	103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE 1 VEZ EM TIJOLOS CERÂMICOS DE 08 FUROS (DIMENSÕES NOMINAIS: 19X19X09); ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SINAPI	M2	17,07	R$ 86,23	R$ 1.471,95
5.2.3	103343	ALVENARIA DE VEDAÇÃO HORIZONTAL EM TIJOLOS CERÂMICOS DIMENSÕES NOMINAIS: 14X19X39; ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA PAREDE EXTERNA	SINAPI	M2	478,93	R$ 99,36	R$ 47.586,48
5.2.4	93202	ENCUNHAMENTO (APERTO DE ALVENARIA) EM TIJOLO CERÂMICOS MACIÇOS 5X10X20CM 1 VEZ (ESP. 20CM), ASSENTAMENTO C/ ARGAMASSA TRAÇO1:6 (CIMENTO E AREIA)	SINAPI	M	50,56	R$ 23,25	R$ 1.175,52
5.2.5	C4070	DIVISÓRIA DE BANHEIROS E SANITÁRIOS EM GRANITO COM ESPESSURA DE 2CM POLIDO ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	22,63	R$ 411,42	R$ 9.310,43
5.3	ALVENARIA DA MURETA						R$ 1.401,76
5.3.1	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE 1/2 VEZ EM TIJOLOS CERÂMICOS DE 08 FUROS (DIMENSÕES NOMINAIS: 39X19X09); ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SINAPI	M2	18,12	R$ 77,36	R$ 1.401,76
6	ESQUADRIAS						R$ 361.742,88
6.1	PORTAS DE MADEIRA						R$ 55.015,95
6.1.1	CP CRECHE 03	PORTA DE MADEIRA - PM1 - 70X210, FOLHA LISA COM CHAPA METALICA, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS		UN	10,00	R$ 1.266,32	R$ 12.663,20
6.1.2	91298	PORTA DE MADEIRA - PM2 - 80X210, COM VENEZIANA, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	SINAPI	UN	5,00	R$ 870,67	R$ 4.353,35
6.1.3	CP CRECHE 03	PORTA DE MADEIRA - PM3 - 80X210, COM CHAPA, BARRA E FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS		UN	4,00	R$ 1.266,32	R$ 5.065,28
6.1.4	CP CRECHE 03	PORTA DE MADEIRA - PM4 - 80X210, FOLHA LISA COM CHAPA METALICA, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS		UN	6,00	R$ 1.266,32	R$ 7.597,92
6.1.5	CP CRECHE 04	PORTA DE MADEIRA - PM5 - 80X210, COM BARRA E CHAPA METÁLICA E VISOR, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS		UN	10,00	R$ 1.505,25	R$ 15.052,50
6.1.6	90788	PORTA DE COMPESANDO DE MADEIRA - PM6 - 60X100, FOLHA LISA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	SINAPI	UN	16,00	R$ 583,70	R$ 9.339,20
6.1.7	C0768	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,8*0,5X 1MM PARA AS PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M2	11,20	R$ 84,33	R$ 944,50
6.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS						R$ 7.699,98
6.2.1	91306	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS	SINAPI	UN	51,00	R$ 150,98	R$ 7.699,98
6.3	PORTAS EM ALUMÍNIO						R$ 89.975,76
6.3.1	91341	PORTA DE ABRIR - PA1 - 100X210 EM CHAPA DE ALUMÍNIO E VENEZIANA- CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	SINAPI	M2	2,31	R$ 835,14	R$ 1.929,17

Julio Emrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kailly Cair de Lima da Conceição
CPF: 055.123.303-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

Fls 1176
Proc 08/23/2023
Ass

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
6.3.2	91341	PORTA DE ABRIR - PA2 - 80X210 EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA- CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	SINAPI	M2	1,68	R$ 835,14	R$ 1.403,04
6.3.3	91341	PORTA DE ABRIR - PA3 - 160X210 EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA- CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	SINAPI	M2	6,72	R$ 835,14	R$ 5.612,14
6.3.4	100702	PORTA DE CORRER - PA4 - 450X210 CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	SINAPI	M2	113,40	R$ 615,83	R$ 69.835,12
6.3.5	100702	PORTA DE CORRER - PA5 - 240X210 COM VIDRO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	SINAPI	M2	5,04	R$ 615,83	R$ 3.103,78
6.3.6	91341	PORTA DE ABRIR - PA6 - 120X185 - VENEZIANA- CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	SINAPI	M2	4,44	R$ 835,14	R$ 3.708,02
6.3.7	91341	PORTA DE ABRIR - PA7 - 160+90X210 - VENEZIANA- CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	SINAPI	M2	5,25	R$ 835,14	R$ 4.384,49
6.4	**PORTAS DE VIDRO - PV**						**R$ 4.319,63**
6.4.1	102185	PORTA DE VIDRO TEMPERADO - PV1 - 175X230, COM FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	SINAPI	UN	1,00	R$ 2.048,88	R$ 2.048,88
6.4.2	102185	PORTA DE VIDRO TEMPERADO - PV2 - 110X230, DE ABIR,COM FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	SINAPI	UN	1,00	R$ 2.048,88	R$ 2.048,88
6.4.3	102235	BANDEIRAS FIXAS DE VIDRO PARA PORTA PV2, CONFORME PROJETO 175X35	SINAPI	M2	0,61	R$ 363,72	R$ 221,87
6.5	**JANELAS DE ALUMÍNIO - JA**						**R$ 92.869,73**
6.5.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-01, 70X125, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - GUILHOTINA	SINAPI	M2	1,75	R$ 704,73	R$ 1.233,28
6.5.2	94569	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-02, 110X145, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - GUILHOTINA	SINAPI	M2	1,60	R$ 704,73	R$ 1.127,57
6.5.3	85010	VIDRO FIXO - JA-03, 140X115, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS		M2	3,22	R$ 777,19	R$ 2.502,55
6.5.4	94569	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-04, 140X145, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - GUILHOTINA	SINAPI	M2	2,03	R$ 704,73	R$ 1.430,60
6.5.5	85010	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-05, 200X105, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA		M2	2,10	R$ 777,19	R$ 1.632,10
6.5.6	94569	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-06, 210X50, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	SINAPI	M2	2,10	R$ 704,73	R$ 1.479,93
6.5.7	94569	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-07, 210X75, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	SINAPI	M2	12,60	R$ 704,73	R$ 8.879,60
6.5.8	94569	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-08, 210X100, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	SINAPI	M2	6,30	R$ 704,73	R$ 4.439,80
6.5.9	94569	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-09, 210X150, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	SINAPI	M2	18,90	R$ 704,73	R$ 13.319,40
6.5.10	94569	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-10, 140X150, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	SINAPI	M2	2,10	R$ 704,73	R$ 1.479,93
6.5.11	94569	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-11, 140X75, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	SINAPI	M2	6,30	R$ 704,73	R$ 4.439,80
6.5.12	94569	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-12, 420X50, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	SINAPI	M2	8,40	R$ 704,73	R$ 5.919,73
6.5.13	94569	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-13, 420X150, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	SINAPI	M2	12,60	R$ 704,73	R$ 8.879,60
6.5.14	94569	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-14, 560X100, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	SINAPI	M2	33,60	R$ 704,73	R$ 23.678,93
6.5.15	94569	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-15, 560X150, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	SINAPI	M2	16,80	R$ 704,73	R$ 11.839,46
6.5.16	S11320	TELA DE NYLON DE PROTEÇÃO- FIXADA NA ESQUADRIA	ORSE	M²	20,25	R$ 29,01	R$ 587,45
6.6	**VIDROS**						**R$ 19.377,44**
6.6.1	72118	VIDRO LISO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		M2	10,70	R$ 284,15	R$ 3.040,41
6.6.2	72120	VIDRO LISO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		M2	11,40	R$ 413,35	R$ 4.712,19
6.6.3	85005	ESPELHO CRISTAL ESP. 4MM COM MOLDURA DE MADEIRA			21,28	R$ 546,28	R$ 11.624,84

Julio Emilio Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Karilly Kaio da Silva da Conceição
CPF: 053.123.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2702/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

1177

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
6.7	ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO						R$ 92.484,39
6.7.1	C4559	GRADIL METALICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO , INCLUSIVE PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GR1, GR2, GR3, GR4)		M2	50,22	R$ 223,81	R$ 11.239,74
6.7.2	00068054	PORTÃO DE ABRIR EM CHAPA DE AÇO PERFURADA, INCLUSIVE PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PF1 E PF2)		M2	8,31	R$ 511,91	R$ 4.253,97
6.7.3	00068054	FECHAMENTO COM CHAPA DE AÇO PERFURADA, INCLUSIVE PERFIS METÁLICOS PARA SUPORTE E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		M2	145,20	R$ 509,43	R$ 73.969,24
6.7.4	C4559	PORTÃO DE ABRIR COM GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		M2	13,50	R$ 223,81	R$ 3.021,44
7	SISTEMAS DE COBERTURA						R$ 561.567,62
7.1	72111	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS		M2	1.426,85	R$ 158,47	R$ 226.112,92
7.2	94216	TELHA SANDUICHE METALICA COM PREENCHIMENTO EM PIR 30MM, 0,5 X 0,43MM	SINAPI	M2	1.283,33	R$ 235,29	R$ 301.954,72
7.3	C0993	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE AÇO ZINCADO	SEINFRA	M	83,25	R$ 54,43	R$ 4.531,30
7.4	94228	CALHA EM CHAPA METALICA Nº 22 DESENVOLVIMENTO DE 50 CM	SINAPI	M	186,15	R$ 77,43	R$ 14.413,59
7.5	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 25 CM	SINAPI	M	258,90	R$ 48,47	R$ 12.548,88
7.6	C3084	PINGADEIRA (CHAPIM) EM CONCRETO	SEINFRA	M	258,20	R$ 7,77	R$ 2.006,21
8	IMPERMEABILIZAÇÃO						R$ 0,00
8.1	-	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDAÇÕES, BALDRAMES			0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS						R$ 195.104,44
9.1	87878	CHAPISCO DE ADERÊNCIA EM PAREDES INTERNAS, EXTERNAS, VIGAS, PLATIBANDA E CALHAS	SINAPI	M2	351,33	R$ 4,03	R$ 1.415,86
9.2	87535	EMBOÇO PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS TRAÇO 1:2:9 - PREPARO MANUAL - ESPESSURA 2,0 CM	SINAPI	M2	282,64	R$ 27,32	R$ 7.721,72
9.3	87792	EMBOÇO PAULISTA PARA PAREDES EXTERNAS TRAÇO 1:2:9 - PREPARO MANUAL - ESPESSURA 2,5 CM	SINAPI	M2	68,69	R$ 33,25	R$ 2.283,94
9.4	87543	REBOCO PARA PAREDES INTERNAS, EXTERNAS, PÓRTICOS, VIGAS, TRAÇO 1:4,5 - ESPESSURA 0,5 CM	SINAPI	M2	202,85	R$ 29,84	R$ 6.053,04
9.5	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV- CERÂMICA 30 X 40 CM - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO - BRANCA	SINAPI	M2	629,61	R$ 69,84	R$ 43.971,96
9.6	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERÂMICA 10 X 10 CM - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO - AZUL	SINAPI	M2	9,21	R$ 63,98	R$ 589,26
9.7	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERÂMICA 10 X 10 CM - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO - VERMELHO	SINAPI	M2	7,49	R$ 63,98	R$ 479,21
9.8	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERÂMICA 10 X 10 CM - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO - BRANCO	SINAPI	M2	15,17	R$ 63,98	R$ 970,58
9.9	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERÂMICA 10 X 10 CM - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO - AMARELO	SINAPI	M2	136,50	R$ 63,98	R$ 8.733,27
9.10	101738	RODA MEIO EM MADEIRA (LARGURA=10CM)	SINAPI	M	191,30	R$ 30,22	R$ 5.781,09
9.11	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - MONTAGEM E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M2	498,03	R$ 56,39	R$ 28.083,91
9.12	C4479	FORRO EM FIBRA MINERAL REMOVÍVEL (1250X625X16MM) APOIADO SOBRE PERFIL METÁLICO "T" INVERTIDO 24MM	SEINFRA	M2	738,27	R$ 120,58	R$ 89.020,60
10	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)						R$ 210.388,94
10.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA						R$ 177.212,41
10.1.1	94439	CONTRAPISO E=5,0CM	SINAPI	M2	115,97	R$ 42,97	R$ 4.983,23
10.1.2	87620	CAMADA REGULARIZADORA E=2,0CM	SINAPI	M2	115,97	R$ 27,41	R$ 3.178,74
10.1.3	98679	PISO CIMENTADO DESEMPENADO COM ACABAMENTO LISO E=3,0CM COM JUNTA PLASTICA ACABADA 1,2M	SINAPI	M2	386,12	R$ 32,67	R$ 12.614,54
10.1.4	72815	PINTURA DE BASE EPOXI SOBRE PISO		M2	23,72	R$ 69,23	R$ 1.642,14
10.1.5	87251	PISO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE PEI V - 40 X 40 CM - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO	SINAPI	M2	226,97	R$ 58,98	R$ 13.386,69

Proc. Nº 023/2023 ASS

João Carlos Seixa de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

CPF: 033.123.543-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
10.1.6	87257	PISO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE PEI V - 60 X 60 CM - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO	SINAPI	M2	355,53	R$ 102,57	R$ 36.466,71
10.1.7	101727	PISO VINÍLICO EM MANTA E=2,0MM	SINAPI	M2	394,33	R$ 210,89	R$ 83.160,25
10.1.8	C4623	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA EM BORRACHA INTEGRADO 30X30CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	27,90	R$ 182,82	R$ 5.100,68
10.1.9	C4623	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL EM BORRACHA INTEGRADO 30X30CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	22,68	R$ 182,82	R$ 4.146,36
10.1.10	S10046	RODAPÉ VINÍLICO H=5CM	ORSE	M	191,30	R$ 29,31	R$ 5.607,00
10.1.11	C2284	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L=15CM, E=2CM	SEINFRA	M	90,00	R$ 74,44	R$ 6.699,60
10.1.12	C2285	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L=30CM, E=2CM	SEINFRA	M	1,77	R$ 127,95	R$ 226,47
10.2	**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA**						**R$ 33.176,53**
10.2.1	CP94990	PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO COM JUNTA PLASTICA A CADA 1,20M, E=7CM (M2)	COMPOSIÇÕ	M2	345,98	R$ 52,33	R$ 18.105,13
10.2.2	CP94990	RAMPA DE ACESSO EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	COMPOSIÇÕ	M2	28,22	R$ 52,33	R$ 1.476,75
10.2.3	92396	PAVIMETAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADO DE CONCRETO, E= 6,0CM, FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA	SINAPI	M2	67,22	R$ 64,35	R$ 4.325,61
10.2.4	C4624	PISO TÁTIL DE ALERTA EM PLACAS PRÉ-MOLDADAS - 5MPA	SEINFRA	M2	4,86	R$ 105,97	R$ 515,01
10.2.5	C4624	PISO TÁTIL DIRECIONAL EM PLACAS PRÉ-MOLDADAS - 5MPA	SEINFRA	M2	8,64	R$ 105,97	R$ 915,58
10.2.6	94275	MEIO -FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, REJUNTADO COM ARGAMASSA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO	SINAPI	M	23,10	R$ 46,96	R$ 1.084,78
10.2.7	73692	COLCHÃO DE AREIA E=10CM		M3	7,60	R$ 109,33	R$ 830,91
10.2.8	98504	GRAMA BATATAIS EM PLACAS	SINAPI	M2	368,56	R$ 16,07	R$ 5.922,76
11	**PINTURA**						**R$ 73.436,15**
11.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS COM MASSA ACRÍLICA - 02 DEMÃOS	SEINFRA	M2	2.028,45	R$ 11,31	R$ 22.941,77
11.2	88489	PINTURA EM LATEX ACRÍLICO 02 DEMÃOS SOBRE PAREDES INTERNAS, EXTERNAS	SINAPI	M2	2.715,32	R$ 11,14	R$ 30.248,66
11.3	88488	PINTURA EM LATEX PVA 02 DEMÃOS SOBRE TETO	SINAPI	M2	498,03	R$ 12,97	R$ 6.459,45
11.4	102219	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO 02 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SINAPI	M2	107,10	R$ 14,79	R$ 1.584,01
11.5	102219	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO 02 DEMÃOS EM RODAMEIO DE MADEIRA	SINAPI	M2	19,13	R$ 14,79	R$ 282,93
11.6	72815	PINTURA EPOXI - 02 DEMÃOS		M2	172,17	R$ 69,23	R$ 11.919,33
12	**INSTALAÇÃO HIDRÁULICA**						**R$ 42.490,78**
12.1	**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO**						**R$ 33.937,52**
12.1.1	89401	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 20 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	36,78	R$ 8,76	R$ 322,19
12.1.2	89446	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 25 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	275,11	R$ 4,88	R$ 1.342,54
12.1.3	89447	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 32 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	16,43	R$ 9,88	R$ 162,33
12.1.4	89449	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 50 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	115,77	R$ 16,81	R$ 1.946,09
12.1.5	89450	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 60 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	42,95	R$ 27,07	R$ 1.162,66
12.1.6	89451	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 75MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	50,33	R$ 44,24	R$ 2.226,60
12.1.7	89452	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 85MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	94,74	R$ 61,06	R$ 5.784,82
12.1.8	89714	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 110MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	46,40	R$ 31,19	R$ 1.447,22
12.1.9	94715	ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGE LIVRE PARA CAIXA D'AGUA - 100MM - 4"	SINAPI	UN	4,00	R$ 274,57	R$ 1.098,28
12.1.10	94714	ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGE LIVRE PARA CAIXA D'AGUA - 85MM - 3", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	4,00	R$ 311,27	R$ 1.245,08
12.1.11	94783	ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGE LIVRE PARA CAIXA D'AGUA - 20MM - 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	R$ 17,35	R$ 17,35

Fls 11178
Proc. Nº 033/2023
Ass

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

CPF: 053.823.563-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

FLS 1179
PROC. 093/2023
ASS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
12.1.12	89616	ADAPTADOR SOL. CURTO COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO - 110MM - 4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	4,00	R$ 35,55	R$ 142,20
12.1.13	89376	ADAPTADOR SOL. CURTO COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO - 20MM - 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	3,00	R$ 4,38	R$ 13,14
12.1.14	94656	ADAPTADOR SOL. CURTO COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO - 25MM - 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	81,00	R$ 5,10	R$ 413,10
12.1.15	94658	ADAPTADOR SOL. CURTO COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO - 32MM - 1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	R$ 5,97	R$ 11,94
12.1.16	94662	ADAPTADOR SOL. CURTO COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO - 50MM - 1 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	36,00	R$ 10,80	R$ 388,80
12.1.17	94664	ADAPTADOR SOL. CURTO COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO - 60MM - 2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	16,00	R$ 22,71	R$ 363,36
12.1.18	94666	ADAPTADOR SOL. CURTO COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO - 75MM - 2 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	4,00	R$ 30,66	R$ 122,64
12.1.19	94668	ADAPTADOR SOL. CURTO COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO - 85MM - 3", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	4,00	R$ 47,36	R$ 189,44
12.1.20	C0497	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. CURTA 32MM - 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 5,94	R$ 5,94
12.1.21	C0501	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. CURTA 60MM - 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	24,00	R$ 19,11	R$ 458,64
12.1.22	C0500	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 1/2"X2" (75X60MM)	SEINFRA	UN	3,00	R$ 33,54	R$ 100,62
12.1.23	C0505	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. CURTA 85MM - 75MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	7,00	R$ 36,83	R$ 257,81
12.1.24	C0508	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. CURTA 110MM - 85MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	R$ 84,65	R$ 169,30
12.1.25	C0492	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. LONGA 50MM-25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	30,00	R$ 10,73	R$ 321,90
12.1.26	C0490	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. LONGA 50MM-32MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	R$ 11,02	R$ 22,04
12.1.27	C0503	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. LONGA 60MM-25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	5,00	R$ 17,35	R$ 86,75
12.1.28	C0498	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. LONGA 75MM-50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	15,00	R$ 28,08	R$ 421,20
12.1.29	C0504	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. LONGA 85MM-60MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	4,00	R$ 27,51	R$ 110,04
12.1.30	89485	JOELHO 45 SOLDÁVEL - 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	6,00	R$ 4,89	R$ 29,34
12.1.31	89493	JOELHO 45 SOLDÁVEL - 32MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	R$ 8,31	R$ 16,62
12.1.32	89502	JOELHO 45 SOLDÁVEL - 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	R$ 14,10	R$ 28,20
12.1.33	89515	JOELHO 45 SOLDÁVEL - 75MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	R$ 73,91	R$ 147,82
12.1.34	89523	JOELHO 45 SOLDÁVEL - 85MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	R$ 90,54	R$ 181,08
12.1.35	89358	JOELHO 90 SOLDÁVEL - 20MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	3,00	R$ 6,03	R$ 18,09
12.1.36	89362	JOELHO 90 SOLDÁVEL - 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	151,00	R$ 7,19	R$ 1.085,69
12.1.37	89367	JOELHO 90 SOLDÁVEL - 32MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	3,00	R$ 10,21	R$ 30,63
12.1.38	89501	JOELHO 90 SOLDÁVEL - 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	20,00	R$ 11,71	R$ 234,20
12.1.39	89505	JOELHO 90 SOLDÁVEL - 60MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	11,00	R$ 36,33	R$ 399,63
12.1.40	89521	JOELHO 90 SOLDÁVEL - 75MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	R$ 111,27	R$ 222,54
12.1.41	89521	JOELHO 90 SOLDÁVEL - 85MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	10,00	R$ 111,27	R$ 1.112,70
12.1.42	89529	JOELHO 90 SOLDÁVEL - 110MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	7,00	R$ 34,13	R$ 238,91
12.1.43	89645	JOELHO DE REDUÇÃO 90º SOLDAVEL 32MM-25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	3,00	R$ 27,48	R$ 82,44
12.1.44	89412	JOELHO 90 SOLDÁVEL COM ROSCA 20MM - 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	5,00	R$ 7,75	R$ 38,75
12.1.45	90373	JOELHO 90º SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO - 25MM - 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	7,00	R$ 10,72	R$ 75,04
12.1.46	89645	JOELHO DE REDUÇÃO 90º SOLDÁVEL COM BUCHA LATÃO - 25MM - 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	88,00	R$ 27,48	R$ 2.418,24
12.1.47	89424	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA 25MM - 3/4"	SINAPI	UN	15,00	R$ 5,02	R$ 75,30
12.1.48	89427	LUVA DE REDUÇÃO SOLDAVEL COM BUCHA LATÃO - 25MM - 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	14,00	R$ 10,18	R$ 142,52

Julio Enrley Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Carlly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 053.023.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA, CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composições	PROPRIA	

FLS 1180 PROCESSO 03/2023 ASS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
12.1.49	89395	TÊ 90 SOLDÁVEL - 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	37,00	R$ 9,97	R$ 368,89
12.1.50	89443	TÊ 90 SOLDÁVEL - 32MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	R$ 13,38	R$ 13,38
12.1.51	89625	TÊ 90 SOLDÁVEL - 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	13,00	R$ 18,86	R$ 245,18
12.1.52	89628	TÊ 90 SOLDÁVEL - 60MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	12,00	R$ 41,57	R$ 498,84
12.1.53	89566	TÊ 90 SOLDÁVEL - 75MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	3,00	R$ 44,03	R$ 132,09
12.1.54	89566	TÊ 90 SOLDÁVEL - 85MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	9,00	R$ 44,03	R$ 396,27
12.1.55	89559	TÊ 90 SOLDÁVEL - 110MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	R$ 62,00	R$ 124,00
12.1.56	89622	TÊ DE REDUÇÃO 90 SOLDAVEL - 32MM - 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	3,00	R$ 11,81	R$ 35,43
12.1.57	89627	TÊ DE REDUÇÃO 90 SOLDAVEL - 50MM - 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	28,00	R$ 16,96	R$ 474,88
12.1.58	89626	TÊ DE REDUÇÃO 90 SOLDAVEL - 50MM - 32MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	R$ 25,87	R$ 25,87
12.1.59	89630	TÊ DE REDUÇÃO 90 SOLDAVEL - 75MM - 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	11,00	R$ 53,60	R$ 589,60
12.1.60	89630	TÊ DE REDUÇÃO 90 SOLDAVEL - 75MM - 60MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	5,00	R$ 53,60	R$ 268,00
12.1.61	89632	TÊ DE REDUÇÃO 90 SOLDAVEL - 85MM - 60MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	5,00	R$ 109,75	R$ 548,75
12.1.62	89632	TÊ DE REDUÇÃO 90 SOLDAVEL - 85MM - 75MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	R$ 109,75	R$ 219,50
12.1.63	89394	TÊ REDUÇÃO 90º SOLDAVEL COM BUCHA LATÃO B CENTRAL - 25MM - 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	20,00	R$ 15,69	R$ 313,80
12.1.64	90374	TÊ SOLDAVEL COM BUCHA LATÃO BOLSA CENTRAL - 25MM - 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	3,00	R$ 18,69	R$ 56,07
12.1.65	89439	TÊ SOLDAVEL COM ROSCA BOLSA CENTRAL - 20MM - 1/2"	SINAPI	UN	1,00	R$ 9,15	R$ 9,15
12.1.66	S09273	TUBO DE DESCARGA VDE 38MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	UN	26,00	R$ 23,23	R$ 603,98
12.1.67	S03707	TUBO DE LIGAÇÃO LATÃO CROMADO COM CANOPLA PARA VASO SANITARIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	UN	26,00	R$ 80,08	R$ 2.082,08
12.2	TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS						R$ 8.553,26
12.2.1	95248	REGISTRO DE ESFERA 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	R$ 47,78	R$ 47,78
12.2.2	94498	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA - 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	R$ 132,69	R$ 132,69
12.2.3	103041	REGISTRO ESFERA BORBOLETA BRUTO PVC - 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	R$ 21,85	R$ 21,85
12.2.4	94498	REGISTRO BRUTO DE GAVETA 2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	8,00	R$ 132,69	R$ 1.061,52
12.2.5	94499	REGISTRO BRUTO DE GAVETA 2 1/2"	SINAPI	UN	2,00	R$ 265,73	R$ 531,46
12.2.6	94500	REGISTRO BRUTO DE GAVETA 3", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	R$ 322,40	R$ 644,80
12.2.7	89353	REGISTRO BRUTO DE GAVETA 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	R$ 35,88	R$ 71,76
12.2.8	94501	REGISTRO BRUTO DE GAVETA 4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	R$ 654,34	R$ 1.308,68
12.2.9	94792	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	R$ 104,35	R$ 104,35
12.2.10	94794	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 1 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	5,00	R$ 151,63	R$ 758,15
12.2.11	89987	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	31,00	R$ 85,57	R$ 2.652,67
12.2.12	89985	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA CROMADA 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	15,00	R$ 81,17	R$ 1.217,55
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS						R$ 22.506,15
13.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC						R$ 14.564,23
13.1.1	89848	TUBO DE PVC Ø100MM	SINAPI	M	237,27	R$ 23,66	R$ 5.613,81
13.1.2	89849	TUBO DE PVC Ø150MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	107,14	R$ 50,28	R$ 5.387,00
13.1.3	89811	CURVA CURTA 90 - 100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	52,00	R$ 39,82	R$ 2.070,64
13.1.4	89746	JOELHO 45 - 100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	26,00	R$ 25,53	R$ 663,78

Julio Enriky Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Karilly Caio de Lima da Conceição
CPF: 065.122.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

1181
Fls
Proc. 023/2023
Ass

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
13.1.5	89744	JOELHO 90 - 100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	4,00	R$ 24,74	R$ 98,96
13.1.6	89693	TÊ SANITARIO - 100MM - 100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	4,00	R$ 71,33	R$ 285,32
13.1.7	89567	JUNÇÃO SIMPLES - 100MM - 100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	6,00	R$ 74,12	R$ 444,72
13.2	**ACESSÓRIOS**						**R$ 7.941,92**
13.2.1	S04283	RALO HEMISFÉRICO (FORMATO ABACAXI) DE FERRO FUNDIDO, Ø100MM	ORSE	UN	24,00	R$ 41,33	R$ 991,92
13.2.2	C0609	CAIXA DE AREIA SEM GRELHA 80X80CM	SEINFRA	UN	20,00	R$ 347,50	R$ 6.950,00
14	**INSTALAÇÃO SANITÁRIA**						**R$ 57.934,51**
14.1	89714	TUBO DE PVC RÍGIDO 100MM, FORNEC. E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	213,06	R$ 31,19	R$ 6.645,34
14.2	89711	TUBO DE PVC RÍGIDO 40MM, FORNEC. E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	125,81	R$ 17,24	R$ 2.168,96
14.3	89712	TUBO DE PVC RÍGIDO 50MM, FORNEC. E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	136,81	R$ 22,42	R$ 3.067,28
14.4	89511	TUBO DE PVC RÍGIDO 75MM, FORNEC. E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	92,42	R$ 33,53	R$ 3.098,84
14.5	89849	TUBO DE PVC RÍGIDO 150MM, FORNEC. E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	37,60	R$ 50,28	R$ 1.890,53
14.6	104341	BUCHA DE REDUÇÃO PVC LONGA 50MM-40MM	SINAPI	UN	37,00	R$ 9,46	R$ 350,02
14.7	89728	CURVA PVC 90° CURTA - 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	97,00	R$ 10,86	R$ 1.053,42
14.8	89517	CURVA PVC 90° CURTA - 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	23,00	R$ 61,55	R$ 1.415,65
14.9	89746	JOELHO PVC 45° 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	7,00	R$ 25,53	R$ 178,71
14.10	89739	JOELHO PVC 45° 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	4,00	R$ 21,25	R$ 85,00
14.11	89732	JOELHO PVC 45° 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	62,00	R$ 13,84	R$ 858,08
14.12	89726	JOELHO PVC 45° 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	49,00	R$ 8,32	R$ 407,68
14.13	89744	JOELHO PVC 90° 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	26,00	R$ 24,74	R$ 643,24
14.14	89522	JOELHO PVC 90° 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	35,00	R$ 27,57	R$ 964,95
14.15	89731	JOELHO PVC 90° 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	3,00	R$ 13,15	R$ 39,45
14.16	89724	JOELHO PVC 90° 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	19,00	R$ 8,10	R$ 153,90
14.17	89724	JOELHO PVC 90 COM ANEL PARA ESGOTO SECUNDARIO - 40MM - 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	65,00	R$ 8,10	R$ 526,50
14.18	89569	JUNÇÃO PVC SIMPLES 100MM-50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	25,00	R$ 86,42	R$ 2.160,50
14.19	89569	JUNÇÃO PVC SIMPLES 100MM-75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	R$ 86,42	R$ 172,84
14.20	89690	JUNÇÃO PVC SIMPLES 100MM-100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	19,00	R$ 81,16	R$ 1.542,04
14.21	89685	JUNÇÃO PVC SIMPLES 75MM-50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	5,00	R$ 55,74	R$ 278,70
14.22	89685	JUNÇÃO PVC SIMPLES 75MM-75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	R$ 55,74	R$ 111,48
14.23	89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC 100MM-50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	6,00	R$ 29,79	R$ 178,74
14.24	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC 75MM-50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	5,00	R$ 18,04	R$ 90,20
14.25	89623	TÊ PVC 45° - 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	R$ 16,25	R$ 16,25
14.26	89623	TÊ PVC 90° - 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	19,00	R$ 16,25	R$ 308,75
14.27	89696	TÊ PVC SANITARIO 100MM-50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	11,00	R$ 76,50	R$ 841,50
14.28	89696	TÊ PVC SANITARIO 100MM-75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	20,00	R$ 76,50	R$ 1.530,00
14.29	89704	TÊ PVC SANITARIO 150MM-100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	R$ 140,59	R$ 281,18
14.30	89784	TÊ PVC SANITARIO 50MM-50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	19,00	R$ 21,66	R$ 411,54
14.31	89687	TÊ PVC SANITARIO 75MM-75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	4,00	R$ 47,93	R$ 191,72
14.32	89707	CAIXA SIFONADA 150X150X50MM	SINAPI	UN	19,00	R$ 45,05	R$ 855,95

Julio Enriky Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

CPF: 055.123.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composições	PROPRIA	

1182

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
14.33	89708	CAIXA SIFONADA 150X185X75MM	SINAPI	UN	1,00	R$ 102,44	R$ 102,44
14.34	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES - CG 37CM	SINAPI	UN	7,00	R$ 183,21	R$ 1.282,47
14.35	C0609	CAIXA DE INSPEÇÃO 60X60CM	SEINFRA	UN	17,00	R$ 347,50	R$ 5.907,50
14.36	98110	CAIXA DE PASSAGEM MODULADA DN 30CM	SINAPI	UN	1,00	R$ 425,04	R$ 425,04
14.37	89710	RALO SIFONADO, PVC 100X100X40MM	SINAPI	UN	30,00	R$ 17,13	R$ 513,90
14.38	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO 50MM	SEINFRA	UN	39,00	R$ 11,19	R$ 436,41
14.39	98080	SUMIDOURO EM ALVENARIA 2,40 X 2,40 M	SINAPI	UN	1,00	R$ 8.913,93	R$ 8.913,93
14.40	98068	FOSSA SÉPTICA 2,30 X 2,30 M	SINAPI	UN	1,00	R$ 7.833,88	R$ 7.833,88
15	**LOUÇAS E METAIS**						**R$ 72.567,30**
15.1	C4635	BACIA SANITARIA VOGUE PLUS, LINHA CONFORTO COM ABERTURA, COR BRANCO GELO, CÓDIGO P.51, DECA, OU EQUIVALENTE P/ DE DESCARGA, COM ACESSÓRIOS, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGACAO, TUBO PVC LIGACAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	R$ 1.008,07	R$ 2.016,14
15.2	95470	BACIA SANITARIA CONVENCIONAL, CÓDIGO IZY P.11, DECA, OU EQUIVALENTE COM ACESSÓRIOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	4,00	R$ 291,61	R$ 1.166,44
15.3	100848	BACIA SANITARIA CONVENCIONAL, CÓDIGO IZY P.11, DECA, OU EQUIVALENTE COM ACESSÓRIOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	20,00	R$ 520,93	R$ 10.418,60
15.4	99635	VÁLVULA DE DESCARGA 1 1/2", COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	26,00	R$ 366,22	R$ 9.521,72
15.5	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL COR BRANCO GELO, CÓDIGO L.37, DECA, OU EQUIVALENTE, EM BANCADA ECOMPLEMENTOS (VÁLVULA, SIFAO E ENGATE FLEXÍVEL CROMADOS), EXCETO TORNEIRA.	SINAPI	UN	22,00	R$ 134,77	R$ 2.964,94
15.6	100852	CUBA INDUSTRIAL 50X40 PROFUNDIDADE 30 – HIDRONOX, OU EQUIVALENTE, COM SIFÃO EM METAL CROMADO 1.1/2X1.1/2", VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	3,00	R$ 216,77	R$ 650,31
15.7	86936	CUBA INOX EMBUTIR 40X34X17CM, CUBA 3, BÁSICA AÇO INOXIDÁVEL, COM VÁLVULA, FRANKE, OU EQUIVALENTE, COM SIFÃO EM METAL CROMADO 1.1/2X1.1/2", VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	15,00	R$ 488,00	R$ 7.320,00
15.8	S07791	BANHEIRA EMBUTIR EM PLÁSTICO TIPO PVC, 77X45X20CM, BURIGOTTO OU EQUIVALENTE	ORSE	UN	4,00	R$ 318,31	R$ 1.273,24
15.9	86904	LAVATÓRIO DE CANTO SUSPENSO COM MESA, LINHA IZY CÓDIGO L101.17, DECA OU EQUIVALENTE, COM VÁLVULA, SIFÃO E ENGATE FLEXIVEL CROMADOS	SINAPI	UN	4,00	R$ 139,01	R$ 556,04
15.10	86904	LAVATÓRIO PEQUENO RAVENA/IZY COR BRANCO GELO, COM COLUNA SUSPENSA, CÓDIGO L915 DECA OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	6,00	R$ 139,01	R$ 834,06
15.11	86919	TANQUE GRANDE (40 L) COR BRANCO GELO, CÓDIGO TQ.03, DECA, OU EQUIVALENTE INCLUSO TORNEIRA CROMADA	SINAPI	UN	7,00	R$ 857,76	R$ 6.004,32
15.12	100860	CHUVEIRO MAXI DUCHA, LORENZETTI, COM MANGUEIRA PLÁSTICA/DESVIADOR PARA DUCHAS ELÉTRICAS, CÓGIGO 8010-A, LORENZETTI, OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	15,00	R$ 89,45	R$ 1.341,75
15.13	C4642	ASSENTO POLIÉSTER COM ABERTURA FRONTAL VOGUE PLUS, LINHA CONFORTO, COR BRANCO GELO, CÓDIGO AP.52, DECA, OU EQUIVALENTE	SEINFRA	UN	2,00	R$ 609,36	R$ 1.218,72
15.14	100849	ASSENTO PLÁSTICO IZY, CÓDIGO AP.01, DECA	SINAPI	UN	4,00	R$ 35,92	R$ 143,68
15.15	95544	PAPELEIRA METALICA LINHA IZY, CÓDIGO 2020.C37, DECA OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	26,00	R$ 79,26	R$ 2.060,76
15.16	C1151	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO IZY, CÓDIGO 1984.C37. ACT.CR, DECA, OU EQUIVALENTE	SEINFRA	UN	4,00	R$ 66,68	R$ 266,72
15.17	C2507	TORNEIRA ELETRICA LORENEASY, LORENZETTI OU EQUIVALENTE	SEINFRA	UN	2,00	R$ 154,38	R$ 308,76
15.18	C2507	TORNEIRA ELETRICA FORTTI MAXI, COM MANGUEIRA PLASTICA, CÓDIGO 79004, LORENZETTI OU EQUIVALENTE	SEINFRA	UN	4,00	R$ 154,38	R$ 617,52
15.19	86909	TORNEIRA ACABAMENTO PARA REGISTRO PEQUENO LINHA IZY, CÓDIGO: 4900.C37.PQ, DECA OU EQUIVALENTE (PARA CHUVEIROS), DECA OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	15,00	R$ 136,60	R$ 2.049,00
15.20	86909	TORNEIRA PARA COZINHA DE MESA BICA MÓVEL IZY, CÓDIGO 1167.C37, DECA, OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	15,00	R$ 136,60	R$ 2.049,00

Julio Emrey Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

CPF: 053.123.303-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composições	PROPRIA	

1183
Fls
Proc. Adm. 023/2023
Ass.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
15.21	86916	TORNEIRA DE PAREDE DE USO GERAL PARA JARDIM OU TANQUE	SINAPI	UN	11,00	R$ 21,26	R$ 233,86
15.22	86906	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA BICA BAIXA IZY, CÓDIGO 1193.C37, DECA OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	32,00	R$ 78,66	R$ 2.517,12
15.23	95547	DISPENSER SABONETEIRA LINHA EXCELLENCE, CÓDIGO 7009, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	26,00	R$ 106,91	R$ 2.779,66
15.24	95547	DISPENSER TOALHA LINHA EXCELLENCE, CÓDIGO 7007, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE.	SINAPI	UN	22,00	R$ 106,91	R$ 2.352,02
15.25	S09495	CABIDE METÁLICO IZY, CÓDIGO 2060.C37, DECA OU EQUIVALENTE	ORSE	UN	16,00	R$ 136,90	R$ 2.190,40
15.26	100868	BARRA DE APOIO, LINHA CONFORTO, CÓDIGO 2310.I.080.ESC, AÇO INOX POLIDO, DECA OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	8,00	R$ 353,99	R$ 2.831,92
15.27	S12126	BARRA DE APOIO DE CANTO PARA LAVATÓRIO, AÇO INOX POLIDO,CELITE OU EQUIVALENTE	ORSE	UN	4,00	R$ 166,57	R$ 666,28
15.28	100864	BARRA DE APOIO DE CHUVEIRO PNE, EM "L", LINHA CONFORTO CÓDIGO 2335.I.ESC	SINAPI	UN	1,00	R$ 687,36	R$ 687,36
15.29	100875	CADEIRA ARTICULADA PARA BANHO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	R$ 1.140,31	R$ 1.140,31
15.30	S04325	GANCHO METÁLICO PARA MOCHILAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	UN	188,00	R$ 11,60	R$ 2.180,80
15.31	74072/003	BARRA METÁLICA COM PINTURA AZUL PARA PROTEÇÃO DOS ESPELHOS E CHUVEIRO INFANTIL D=1 1/4"		M	20,60	R$ 107,08	R$ 2.205,85
16	**INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL**						**R$ 4.801,03**
16.1	94970	ABRIGO PARA CENTRAL DE GLP, EM CONCRETO	SINAPI	M3	1,42	R$ 428,08	R$ 607,87
16.2	S03946	TELA METÁLICA PARA VENTILAÇÃO COM REQUADRO EM ALUMÍNIO	ORSE	M2	0,16	R$ 390,73	R$ 62,52
16.3	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES	SINAPI	M	43,00	R$ 37,75	R$ 1.623,25
16.4	C1250	ENVELOPAMENTO DE CONCRETO - 3CM	SEINFRA	M	42,00	R$ 13,37	R$ 561,54
16.5	00039634	FITA ANTICORROSIVA 5CMX30M (2 CAMADAS)	SINAPI	M	3,00	R$ 7,69	R$ 23,07
16.6	S10340	VÁLVULA ESFERA Ø 3/4" NPT 300	ORSE	UN	4,00	R$ 40,16	R$ 160,64
16.7	92905	UNIÃO 3/4" NPT 300	SINAPI	UN	3,00	R$ 44,38	R$ 133,14
16.8	92694	NIPLE 3/4" NPT 300	SINAPI	UN	6,00	R$ 19,26	R$ 115,56
16.9	92692	NIPLE 1/2" NPT 300	SINAPI	UN	4,00	R$ 12,36	R$ 49,44
16.10	S10313	NIPLE 1/4" NPT 300	ORSE	UN	4,00	R$ 15,16	R$ 60,64
16.11	C2394	TÊ REDUÇÃO 3/4"X1/2"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 26,16	R$ 26,16
16.12	C4375	REDUÇÃO 1/2" X 1/4"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 21,88	R$ 21,88
16.13	92953	LUVA DE REDUÇÃO 3/4 X 1/2"	SINAPI	UN	2,00	R$ 21,07	R$ 42,14
16.14	92941	LUVA DE REDUÇÃO 1/4" X 1/2"	SINAPI	UN	2,00	R$ 32,81	R$ 65,62
16.15	G0164	JOELHO 1/2" NPT 300	SEINFRA	UN	2,00	R$ 20,33	R$ 40,66
16.16	S08708	REGULADOR 1º ESTAGIO COM MANOMETRO	ORSE	UN	1,00	R$ 158,64	R$ 158,64
16.17	S08980	MANÔMETRO NPT 1/4", 0 A 300 PSI	ORSE	UN	1,00	R$ 73,64	R$ 73,64
16.18	S01520	MANGUEIRA FLEXIVEL	ORSE	M	2,00	R$ 21,72	R$ 43,44
16.19	S07835	CAIXA COM REGULADOR 2º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)	ORSE	UN	2,00	R$ 416,54	R$ 833,08
16.20	S11853	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 1 - (348X348) PROIBIDO FUMAR	ORSE	UN	1,00	R$ 49,05	R$ 49,05
16.21	S11853	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 6 - (348X348) PERIGO INFLAMÁVEL	ORSE	UN	1,00	R$ 49,05	R$ 49,05
17	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**						**R$ 42.434,59**
17.1	101909	EXTINTOR ABC - 6KG	SINAPI	UN	7,00	R$ 253,15	R$ 1.772,05
17.2	101907	EXTINTOR CO2 - 6KG	SINAPI	UN	1,00	R$ 723,15	R$ 723,15
17.3	92353	COTOVELO 45º GALVANIZADO 2 1/2"	SINAPI	UN	2,00	R$ 133,09	R$ 266,18
17.4	92353	COTOVELO 90º GALVANIZADO 2 1/2"	SINAPI	UN	7,00	R$ 133,09	R$ 931,63
17.5	92655	TUBO AÇO CARBONO 2 1/2"	SINAPI	M	1,25	R$ 117,16	R$ 146,45

Julio Enrikey Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kaily Kaio de Lima da Conceição
CPF: 057.123.513-21

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composições	PRÓPRIA	

1184 — 023/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
17.6	C1821	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	SEINFRA	UN	10,00	R$ 53,12	R$ 531,20
17.7	92642	TÊ AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	SINAPI	UN	4,00	R$ 185,16	R$ 740,64
17.8	92367	TUBO AÇO GALVANIZADO 65MM - 2 1/2"2 1/2"	SINAPI	M	65,27	R$ 113,49	R$ 7.407,49
17.9	S01521	ADAPTADOR STORZ - ROSCAS INTERNAS 2 1/2"	ORSE	UN	3,00	R$ 147,03	R$ 441,09
17.10	96765	CAIXA PARA ABRIGO DE MANGUEIRA - 90X60X25 CM	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.425,07	R$ 2.850,14
17.11	00020971	CHAVE PARA CONEXÃO DE MANGUEIRA TIPO STROZ ENGATE RÁPIDO - DUPLA 1 1/2" X 1 1/2"	SINAPI	UN	3,00	R$ 17,14	R$ 51,42
17.12	S01516	ESGUICHO JATO SOLIDO 1 1/2" 16MM	ORSE	UN	3,00	R$ 118,68	R$ 356,04
17.13	00037529	MANGUEIRAS DE INCÊNDIO DE NYLON - 1 1/2" 16MM	SINAPI	UN	6,00	R$ 614,85	R$ 3.689,10
17.14	92377	NIPLE PARALELO EM FERRO MALEAVÉL 2 1/2"	SINAPI	UN	3,00	R$ 83,28	R$ 249,84
17.15	S01517	REDUÇÃO GIRATÓRIA TIPO STORZ - 2 1/2 X 1 1/2"	ORSE	UN	3,00	R$ 127,13	R$ 381,39
17.16	S07643	REGISTRO GLOBO 2 1/2" 45°	ORSE	UN	3,00	R$ 134,36	R$ 403,08
17.17	100407	TAMPÃO CEGO COM CORRENTE TIPO STORZ 1 1/2"	CAEMA	UN	3,00	R$ 61,06	R$ 183,18
17.18	101798	TAMPÃO DE FOFO 50X50CM	SINAPI	UN	1,00	R$ 357,04	R$ 357,04
17.19	94499	REGISTRO BRUTO DE GAVETA INSUTRIAL 2 1/2"	SINAPI	UN	5,00	R$ 265,73	R$ 1.328,65
17.20	99632	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 2 1/2"	SINAPI	UN	2,00	R$ 282,89	R$ 565,78
17.21	92896	UNIÃO ASSENTO DE FERRO CONICO MACHO-FEMEA 2 1/2"	SINAPI	UN	4,00	R$ 201,71	R$ 806,84
17.22	97599	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA DE BLOCOS AUCONOMOS DE LED, COM AUTONOMIA DE 2H	SINAPI	UN	40,00	R$ 25,08	R$ 1.003,20
17.23	72947	MARCAÇÃO NO PISO - 1 X 1M PARA EXTINTOR		M2	8,00	R$ 4,86	R$ 38,88
17.24	72947	MARCAÇÃO NO PISO - 1 X 1M PARA HIDRANTE		M2	3,00	R$ 4,86	R$ 14,58
17.25	I11741	CONJUNTO MOTOBOMBA	ORSE	UN	2,00	R$ 8.373,19	R$ 16.746,38
17.26	C4627	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 25 - (200X200) HIDRANTE DE INCENDIO	SEINFRA	UN	2,00	R$ 14,47	R$ 28,94
17.27	C4628	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 12 E 13- (250X125) SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	14,00	R$ 17,91	R$ 250,74
17.28	C4628	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 17 - (250X125) MENSAGEM "SAÍDA"	SEINFRA	UN	3,00	R$ 17,91	R$ 53,73
17.29	C4627	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 23 - (200X200) EXTINTOR DE INCÊNDIO	SEINFRA	UN	8,00	R$ 14,47	R$ 115,76
18	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V**						**R$ 195.464,79**
18.1	**CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO**						**R$ 5.061,61**
18.1.1	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COMPLETO, (PARA 08 DISJUNTORES MONOPOLARES, COM BARRAMENTO PARA AS FASES, NEUTRO E PARA PROTEÇÃO, METÁLICO, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI COR BEGE, C/ PORTA, TRINCO E ACESSÓRIOS)	SINAPI	UN	3,00	R$ 365,39	R$ 1.096,17
18.1.2	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COMPLETO, (PARA 18 DISJUNTORES MONOPOLARES, COM BARRAMENTO PARA AS FASES, NEUTRO E PARA PROTEÇÃO, METÁLICO, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI COR BEGE, C/ PORTA, TRINCO E ACESSÓRIOS)	SINAPI	UN	1,00	R$ 504,71	R$ 504,71
18.1.3	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COMPLETO, (PARA 24 DISJUNTORES MONOPOLARES, COM BARRAMENTO PARA AS FASES, NEUTRO E PARA PROTEÇÃO, METÁLICO, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI COR BEGE, C/ PORTA, TRINCO E ACESSÓRIOS)	SINAPI	UN	3,00	R$ 529,55	R$ 1.588,65
18.1.4	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COMPLETO, (PARA 50 DISJUNTORES MONOPOLARES, COM BARRAMENTO PARA AS FASES, NEUTRO E PARA PROTEÇÃO, METÁLICO, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI COR BEGE, C/ PORTA, TRINCO E ACESSÓRIOS)	SINAPI	UN	2,00	R$ 877,58	R$ 1.755,16
18.1.5	101938	QUADRO DE MEDIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	R$ 116,92	R$ 116,92
18.2	**DISJUNTORES**						**R$ 9.843,63**
18.2.1	93653	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10A	SINAPI	UN	22,00	R$ 9,99	R$ 219,78

Paulo Emilly Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Camila Lima de Sousa Conceição
CPF: 053.123.303-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

1185

Fls. Proc. nº 2792/2023 Ass. Cel

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
18.2.2	93654	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 16A	SINAPI	UN	7,00	R$ 10,48	R$ 73,36
18.2.3	93655	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 20A	SINAPI	UN	19,00	R$ 11,51	R$ 218,69
18.2.4	93656	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 25A	SINAPI	UN	26,00	R$ 11,51	R$ 299,26
18.2.5	93657	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 32A	SINAPI	UN	10,00	R$ 12,73	R$ 127,30
18.2.6	93658	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 40A	SINAPI	UN	1,00	R$ 18,30	R$ 18,30
18.2.7	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10A	SINAPI	UN	1,00	R$ 60,75	R$ 60,75
18.2.8	93663	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 25A	SINAPI	UN	4,00	R$ 51,56	R$ 206,24
18.2.9	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 32A	SINAPI	UN	2,00	R$ 68,98	R$ 137,96
18.2.10	S09004	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 80A	ORSE	UN	8,00	R$ 154,91	R$ 1.239,28
18.2.11	101896	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 175A	SINAPI	UN	1,00	R$ 542,60	R$ 542,60
18.2.12	101897	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 225A	SINAPI	UN	1,00	R$ 866,89	R$ 866,89
18.2.13	C4531	INTERRUPTOR BIPOLAR DR - 100A	SEINFRA	UN	3,00	R$ 228,70	R$ 686,10
18.2.14	C4530	INTERRUPTOR BIPOLAR DR - 25A	SEINFRA	UN	3,00	R$ 134,04	R$ 402,12
18.2.15	C4531	INTERRUPTOR BIPOLAR DR -63A	SEINFRA	UN	1,00	R$ 228,70	R$ 228,70
18.2.16	C4531	INTERRUPTOR BIPOLAR DR -80A	SEINFRA	UN	1,00	R$ 228,70	R$ 228,70
18.2.17	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO - 175V - 40KA	SEINFRA	UN	28,00	R$ 119,10	R$ 3.334,80
18.2.18	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO - 175V - 80KA	SEINFRA	UN	8,00	R$ 119,10	R$ 952,80
18.3	**ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS**						**R$ 36.032,09**
18.3.1	91831	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, Ø20MM (DN 3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	SINAPI	M	559,40	R$ 8,63	R$ 4.827,62
18.3.2	91834	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, Ø25MM (DN 1"), INCLUSIVE CONEXÕES	SINAPI	M	298,90	R$ 9,26	R$ 2.767,81
18.3.3	91862	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, Ø16MM (DN 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	SINAPI	M	6,00	R$ 7,77	R$ 46,62
18.3.4	91836	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, Ø32MM (DN 1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	SINAPI	M	241,80	R$ 11,65	R$ 2.816,97
18.3.5	91865	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL RIGIDO ROSCAVEL, Ø40MM (DN 1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	SINAPI	M	15,60	R$ 15,79	R$ 246,32
18.3.6	93008	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL RIGIDO ROSCAVEL, Ø50MM (DN 2"), INCLUSIVE CONEXÕES	SINAPI	M	14,70	R$ 15,60	R$ 229,32
18.3.7	72309	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO DN 25MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES		M	164,60	R$ 31,10	R$ 5.119,06
18.3.8	72310	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO DN 32MM (1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES		M	68,60	R$ 51,44	R$ 3.528,78
18.3.9	72311	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO DN 100MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES		M	2,30	R$ 61,52	R$ 141,50
18.3.10	72312	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO DN 62MM (2 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES		M	3,50	R$ 83,74	R$ 293,09
18.3.11	72316	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO DN 125MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES		M	21,90	R$ 86,82	R$ 1.901,36
18.3.12	C0636	CAIXA DE PASSAGEM 30X30CM EM ALVENARIA COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO TIPO LEVE	SEINFRA	M2	17,00	R$ 129,31	R$ 2.198,27
18.3.13	S06386	CAIXA DE PASSAGEM 40X40CM EM ALVENARIA COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO TIPO LEVE	ORSE	UN	17,00	R$ 280,31	R$ 4.765,27
18.3.14	99250	CAIXA INSPEÇÃO ATERRAMENTO 250X250X400MM	SINAPI	UN	2,00	R$ 156,64	R$ 313,28
18.3.15	91940	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	SINAPI	UN	262,00	R$ 14,81	R$ 3.880,22
18.3.16	91940	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	SINAPI	UN	10,00	R$ 14,81	R$ 148,10
18.3.17	91937	CAIXA DE PASSAGE PVC OCTOGONAL 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	205,00	R$ 13,70	R$ 2.808,50
18.4	**CABOS E FIOS (CONDUTORES)**						**R$ 107.519,25**
18.4.1	91926	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL, COM A SEGUINTE SEÇÃO NOMINAL: #2,5 MM²	SINAPI	M	7.957,10	R$ 3,85	R$ 30.634,84

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Keelly Caio de Lima da Conceição
CPF: 057.128.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 18 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SIORO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composições	PROPRIA	

1186
Fls
PROTOCOLO 23/2023
ASS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
18.4.2	91928	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL, COM A SEGUINTE SEÇÃO NOMINAL: #4 MM²	SINAPI	M	502,00	R$ 6,01	R$ 3.017,02
18.4.3	91930	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL, COM A SEGUINTE SEÇÃO NOMINAL: #6 MM²	SINAPI	M	2.335,30	R$ 8,42	R$ 19.663,23
18.4.4	91932	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL, COM A SEGUINTE SEÇÃO NOMINAL: #10 MM²	SINAPI	M	602,80	R$ 15,22	R$ 9.174,62
18.4.5	91934	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL, COM A SEGUINTE SEÇÃO NOMINAL: #16 MM²	SINAPI	M	267,50	R$ 21,95	R$ 5.871,63
18.4.6	92984	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL, COM A SEGUINTE SEÇÃO NOMINAL: #25 MM²	SINAPI	M	41,40	R$ 25,86	R$ 1.070,60
18.4.7	101563	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL, COM A SEGUINTE SEÇÃO NOMINAL: #35 MM²	SINAPI	M	235,90	R$ 33,99	R$ 8.018,24
18.4.8	101564	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL, COM A SEGUINTE SEÇÃO NOMINAL: #50 MM²	SINAPI	M	6,90	R$ 50,24	R$ 346,66
18.4.9	101565	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL, COM A SEGUINTE SEÇÃO NOMINAL: #70 MM²	SINAPI	M	259,80	R$ 70,26	R$ 18.253,55
18.4.10	101567	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL, COM A SEGUINTE SEÇÃO NOMINAL: #95 MM²	SINAPI	M	10,30	R$ 91,21	R$ 939,46
18.4.11	C0525	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL, COM A SEGUINTE SEÇÃO NOMINAL: #120 MM²	SEINFRA	M	138,00	R$ 76,30	R$ 10.529,40
18.5	**ELETROCALHAS**						**R$ 7.366,07**
18.5.1	C1158	ELETROCALHA LISA TIPO U 50X50MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	31,30	R$ 39,62	R$ 1.240,11
18.5.2	C1161	ELETROCALHA LISA TIPO U 75X50MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	18,50	R$ 43,25	R$ 800,13
18.5.3	C1159	ELETROCALHA LISA TIPO U 75X75MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	11,50	R$ 43,20	R$ 496,80
18.5.4	C1160	ELETROCALHA LISA TIPO U 100X50MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	36,60	R$ 51,58	R$ 1.887,83
18.5.5	C1155	ELETROCALHA LISA TIPO U 100X100MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	5,50	R$ 61,14	R$ 336,27
18.5.6	C1154	ELETROCALHA LISA TIPO U 150X50MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	5,60	R$ 73,39	R$ 410,98
18.5.7	C1154	ELETROCALHA LISA TIPO U 200X50MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	11,10	R$ 73,39	R$ 814,63
18.5.8	S08695	SUPORTE VERTICAL ELETROCALHA 120X146MM	ORSE	UN	7,00	R$ 15,32	R$ 107,24
18.5.9	S08695	SUPORTE VERTICAL ELETROCALHA 120X160MM	ORSE	UN	3,00	R$ 15,32	R$ 45,96
18.5.10	S08695	SUPORTE VERTICAL ELETROCALHA 70X125MM	ORSE	UN	6,00	R$ 15,32	R$ 91,92
18.5.11	S08695	SUPORTE VERTICAL ELETROCALHA 70X81MM	ORSE	UN	18,00	R$ 15,32	R$ 275,76
18.5.12	S08695	SUPORTE VERTICAL ELETROCALHA 70X96MM	ORSE	UN	22,00	R$ 15,32	R$ 337,04

Julio Emrry Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

CPF: 053.023.543-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2702/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2023
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PRÓPRIA	

F/S 1187 PMC Nº 023/2023 ASS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
18.5.13	S08695	SUPORTE VERTICAL ELETROCALHA 95X114MM	ORSE	UN	19,00	R$ 15,32	R$ 291,08
18.5.14	S09524	TALA PLANA PERFURADA 50MM	ORSE	UN	38,00	R$ 4,64	R$ 176,32
18.5.15	S09519	TALA PLANA PERFURADA 75MM	ORSE	UN	6,00	R$ 5,40	R$ 32,40
18.5.16	S09519	TALA PLANA PERFURADA 100MM	ORSE	UN	4,00	R$ 5,40	R$ 21,60
18.6	**ILUMINAÇÃO E TOMADAS**						**R$ 29.642,14**
18.6.1	91996	TOMADA UNIVERSAL, CIRCULAR, 2P+T, 10A, COR BRANCA, COMPLETA	SINAPI	UN	137,00	R$ 30,12	R$ 4.126,44
18.6.2	91997	TOMADA UNIVERSAL, CIRCULAR, 2P+T, 20A, COR BRANCA, COMPLETA	SINAPI	UN	2,00	R$ 32,36	R$ 64,72
18.6.3	91957	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELA	SINAPI	UN	2,00	R$ 45,00	R$ 90,00
18.6.4	92023	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELA E TOMADA	SINAPI	UN	36,00	R$ 43,84	R$ 1.578,24
18.6.5	91953	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SINAPI	UN	18,00	R$ 25,78	R$ 464,04
18.6.6	91959	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SINAPI	UN	6,00	R$ 39,54	R$ 237,24
18.6.7	97586	LUMINÁRIAS SOBREPOR 2X36W COMPLETA	SINAPI	UN	8,00	R$ 149,18	R$ 1.193,44
18.6.8	C1661	LUMINÁRIAS EMBUTIR 2X16W COMPLETA	SEINFRA	UN	17,00	R$ 80,75	R$ 1.372,75
18.6.9	C1638	LUMINÁRIAS EMBUTIR 2X36W COMPLETA	SEINFRA	UN	103,00	R$ 93,72	R$ 9.653,16
18.6.10	C4540	LUMINÁRIA COM ALETAS EMBUTIR 2X36 COMPLETA	SEINFRA	UN	40,00	R$ 134,44	R$ 5.377,60
18.6.11	C4412	LUMINÁRIA DE PISO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 70W	SEINFRA	UN	9,00	R$ 168,58	R$ 1.517,22
18.6.12	C2045	PROJETOR COM LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 150W	SEINFRA	UN	4,00	R$ 355,23	R$ 1.420,92
18.6.13	C2045	PROJETOR COM LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 250W	SEINFRA	UN	1,00	R$ 355,23	R$ 355,23
18.6.14	C4107	ARANDELAS DE SOBREPOR COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 60W	SEINFRA	UN	18,00	R$ 121,73	R$ 2.191,14
19	**INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO**						**R$ 3.640,92**
19.1	89446	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 25 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	SINAPI	M	153,39	R$ 4,88	R$ 748,54
19.2	89485	JOELHO 45 - 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	23,00	R$ 4,89	R$ 112,47
19.3	89866	JOELHO 90 - 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	28,00	R$ 5,62	R$ 157,36
19.4	C0624	CAIXA DE AREIA 40X40X40 COM FUNDO DE BRITA Nº 1	SEINFRA	UN	7,00	R$ 374,65	R$ 2.622,55
20	**INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA**						**R$ 39.208,82**
20.1	**EQUIPAMENTOS PASSIVOS**						**R$ 8.411,22**
20.1.1	C3768	PATCH PANEL 19" - 24 PORTAS, CATEGORIA 6	SEINFRA	UN	3,00	R$ 424,68	R$ 1.274,04
20.1.2	S12791	SWITCH DE 48 PORTAS	ORSE	UN	1,00	R$ 3.463,82	R$ 3.463,82
20.1.3	C4568	GUIAS DE CABOS SIMPLES	SEINFRA	UN	2,00	R$ 37,82	R$ 75,64
20.1.4	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS GUIA DE CABOS VERTICAL, FECHADO , ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 37,82	R$ 37,82
20.1.5	C4568	GUIA DE CABOS VERTICAL	SEINFRA	UN	2,00	R$ 37,82	R$ 75,64
20.1.6	C4568	GUIA DE CABOS SUPERIOR, FECHADO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 37,82	R$ 37,82
20.1.7	S11417	PERFIL DE MONTAGEM	ORSE	UN	1,00	R$ 164,24	R$ 164,24
20.1.8	C4568	ANEL ORGANIZADOR DE CABOS	SEINFRA	UN	2,00	R$ 37,82	R$ 75,64
20.1.9	C4567	BANDEJA DESLIZANTE PERFURADA	SEINFRA	UN	2,00	R$ 48,99	R$ 97,98
20.1.10	S08460	MINI-RACK DE PAREDE 19" X 8U X 450MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	UN	1,00	R$ 699,58	R$ 699,58
20.1.11	609	ACCESS POINT WIRELESS 2.4 GHZ - 3000MPBS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕ	UN	2,00	R$ 1.204,50	R$ 2.409,00
20.2	**CABOS EM PAR TRANÇADOS**						**R$ 14.508,82**
20.2.1	C4533	CABO UTP -6 (24AWG)	SEINFRA	M	1.268,50	R$ 9,22	R$ 11.695,57

Julia Emily Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kelly Laire de Lima da Conceição
CPF: 033.123.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.580.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 18 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

1188
FLS
023/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
20.2.2	C0544	CABO COAXIAL	SEINFRA	M	341,00	R$ 8,25	R$ 2.813,25
20.3	**CABOS DE CONEXÃO**						**R$ 521,36**
20.3.1	C4526	CABOS DE CONEXÕES – PATCH CORD CATEGORIA 6 - 2,5 METROS	SEINFRA	UN	28,00	R$ 18,62	R$ 521,36
20.4	**TOMADAS**						**R$ 6.424,25**
20.4.1	98307	TOMADA MODULAR RJ-45 CATEGORIA 6 (COMPLETA)	SINAPI	UN	28,00	R$ 44,78	R$ 1.253,84
20.4.2	98307	CONECTOR DE TV TIPO F (COAXIAL) COM PLACA	SINAPI	UN	14,00	R$ 44,78	R$ 626,92
20.4.3	S08507	CENTRAL PABX 24 PORTAS	ORSE	UN	1,00	R$ 4.543,49	R$ 4.543,49
20.5	**CAIXAS E ACESSÓRIOS**						**R$ 2.011,46**
20.5.1	S03232	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X12 COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO	ORSE	UN	5,00	R$ 280,85	R$ 1.404,25
20.5.2	91940	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	41,00	R$ 14,81	R$ 607,21
20.6	**ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS**						**R$ 7.331,71**
20.6.1	91836	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL 1", INCLUSIVE CONEXÕES	SINAPI	M	1,30	R$ 11,65	R$ 15,15
20.6.2	91834	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES	SINAPI	M	119,30	R$ 9,26	R$ 1.104,72
20.6.3	72309	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO , Ø 1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		M	50,40	R$ 31,10	R$ 1.567,44
20.6.4	72310	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO , Ø 1.1/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		M	4,10	R$ 51,44	R$ 210,90
20.6.5	72311	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO , Ø 2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		M	22,00	R$ 61,52	R$ 1.353,44
20.6.6	C1158	ELETROCALHA LISA COM TAMPA 100 X 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	77,74	R$ 39,62	R$ 3.080,06
21	**SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA**						**R$ 6.050,16**
21.1	S09021	COIFA DE CENTRO EM AÇO INOX DE 1500X1000X600	ORSE	UN	1,00	R$ 4.264,84	R$ 4.264,84
21.2	S10180	DUTO DE LIGAÇÃO 1000 X 0.80MM	ORSE	M	2,85	R$ 301,38	R$ 858,93
21.3	S09026	CHAPÉU CHINES EM ALUMINIO	ORSE	UN	1,00	R$ 437,79	R$ 437,79
21.4	C1477	EXAUSTOR MECÂNICO PARA BANHEIRO 80M3/H COM DUTO FLEXÍVEL - KIT	SEINFRA	UN	2,00	R$ 244,30	R$ 488,60
22	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)**						**R$ 45.050,23**
22.1	96989	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN EM AÇO INOX 3 PONTAS EM HASTE DE 3 M. X 1.1/2" TIPO SIMPLES	SINAPI	UN	3,00	R$ 150,99	R$ 452,97
22.2	C3478	VERGALHÃO CA - 25 # 10 MM2	SEINFRA	M	0,00	R$ 8,34	R$ 0,00
22.3	C0860	CONECTOR MINI-BAR EM BRONZE ESTANHADO TEL-583	SEINFRA	UN	12,00	R$ 10,27	R$ 123,24
22.4	S11414	PARAFUSO FENDA EM AÇO INOX 4,2 X 32MM E BUCHA DE NYLON	ORSE	UN	24,00	R$ 1,19	R$ 28,56
22.5	S11006	PRESILHA EM LATÃO	ORSE	UN	24,00	R$ 1,92	R$ 46,08
22.6	S09051	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTÊNCIAS 200X200MM EM AÇO COM BARRAMENTO, EXPESSURA 6 MM	ORSE	UN	1,00	R$ 347,45	R$ 347,45
22.7	93358	ESCAVAÇÃO DE VALA PARA ATERRAMENTO	SINAPI	M3	39,00	R$ 65,82	R$ 2.566,98
22.8	96985	HASTE TIPO COOPPERWELD 5/8" X 2,40M.	SINAPI	UN	13,00	R$ 76,08	R$ 989,04
22.9	96971	CABO DE COBRE NU 16 MM2	SINAPI	M	5,00	R$ 32,37	R$ 161,85
22.10	96973	CABO DE COBRE NU 35 MM2	SINAPI	M	330,00	R$ 58,19	R$ 19.202,70
22.11	96974	CABO DE COBRE NU 50 MM2	SINAPI	M	260,00	R$ 76,90	R$ 19.994,00
22.12	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO, PVC DE 12", COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO,CONFORME DETALHE NO PROJETO	SINAPI	UN	4,00	R$ 54,57	R$ 218,28
22.13	C2458	CONECTOR DE BRONZE PARA HASTE DE 5/8" E CABO DE 50 MM²	SEINFRA	UN	12,00	R$ 76,59	R$ 919,08
23	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**						**R$ 118.019,03**
23.1	**GERAIS**						**R$ 50.637,96**
23.1.1	C0864	CONJUNTO DE MASTROS PARA BANDEIRAS EM TUBO FERRO GALVANIZADO TELESCÓPICO (ALT= 7M (3MX2" + 4MX1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 3.561,40	R$ 3.561,40

Julio Enrley Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

CPF: 053.123.563-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-66
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PRÓPRIA	

1189
P/S 07/8/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
23.1.2	C4065	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM, CONFORME PROJETO	SEINFRA	M2	48,53	R$ 287,23	R$ 13.939,27
23.1.3	C4065	PRATELEIRA,ACABAMENTOS EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM, CONFORME PROJETO	SEINFRA	M2	56,26	R$ 287,23	R$ 16.159,56
23.1.4	C2910	PRATELEIRAS E ESCANINHOS EM MDF	SEINFRA	M2	48,02	R$ 131,67	R$ 6.322,79
23.1.5	C0361	BANCOS DE CONCRETO	SEINFRA	M	7,22	R$ 136,38	R$ 984,66
23.1.6	C4065	BANCO E ACABAMENTO EM GRANITO	SEINFRA	M2	3,62	R$ 287,23	R$ 1.039,77
23.1.7	C1869	PEITORIL EM GRANITO CINZA, LARGURA=17,00CM ESPESSURA VARIÁVEL E PINGADEIRA	SEINFRA	M	106,80	R$ 80,81	R$ 8.630,51
23.2	**CAIXA DÁGUA - 30.000L**						**R$ 67.381,07**
23.2.1	S04135	ALÇA DE IÇAMENTO	ORSE	UN	2,00	R$ 15,73	R$ 31,46
23.2.2	S13355	SUPORTE DE LUZ PILOTO	ORSE	UN	1,00	R$ 213,11	R$ 213,11
23.2.3	S04135	SUPORTE PARA CINTO DE SEGURANÇA	ORSE	UN	1,00	R$ 15,73	R$ 15,73
23.2.4	S10693	SUPORTE PARA PÁRA-RAIO	ORSE	UN	1,00	R$ 43,90	R$ 43,90
23.2.5	150822	ESCADA INTERNA E EXTERNA TIPO MARINHEIRO, INCLUSIVE PINTURA	CAEMA	M	9,00	R$ 166,46	R$ 1.498,14
23.2.6	C3505	GUARDA CORPO DE 1,0M DE ALTURA	SEINFRA	M	6,97	R$ 106,95	R$ 745,44
23.2.7	S04340	CHAPA DE AÇO CARBONO DE ALTA RESISTÊNCIA A CORROSÃO E DE QUALIDADE ESTRUTURAL E SOLDA INTERNA E EXTERNA, PARA CONFECÇÃO DO RESERVATÓRIO, CONFORME PROJETO	ORSE	KG	1.702,30	R$ 28,14	R$ 47.902,72
23.2.8	C3337	SISTEMA DE ANCORAGEM COM 6 NICHOS, CONFORME PROJETO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 66,15	R$ 66,15
23.2.9	C1520	PREPARO DE SUPERFÍCIE: JATEAMENTO ABRASIVO AO METAL BRANCO (INTERNO E EXTERNO), PADRÃO AS 3.	SEINFRA	M2	145,76	R$ 67,07	R$ 9.776,12
23.2.10	79460	ACABAMENTO INTERNO: DUAS DEMÃOS DE ESPESSURA SECA DE PRIMER EPÓXI		M2	69,08	R$ 45,88	R$ 3.169,39
23.2.11	79460	ACABAMENTO EXTERNO: UMA DEMÃO DE ESPESSURA SECA DE PRIMER EPÓXI		M2	69,08	R$ 45,88	R$ 3.169,39
23.2.12	C4409	PINTURA EXTERNA: UMA DEMÃO DE POLIURETANO NA COR AMARELO	SEINFRA	M2	69,08	R$ 10,85	R$ 749,52
24	**SERVIÇOS FINAIS**						**R$ 2.431,47**
24.1	99803	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	1.510,23	R$ 1,61	R$ 2.431,47

VALOR ORÇAMENTO: R$ 2.298.032,53
VALOR BDI TOTAL: R$ 630.809,93
VALOR TOTAL: R$ 2.928.842,46

DOIS MILHÕES NOVECENTOS E VINTE E OITO MIL OITOCENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS

Julio Enriky Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Karlly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 053.823.583-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 63.096,84	2,15%
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES	R$ 1.403,73	0,05%
3	FUNDAÇÕES	R$ 25.801,78	0,88%
4	SUPERESTRUTURA	R$ 90.945,12	3,11%
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)	R$ 61.945,25	2,12%
6	ESQUADRIAS	R$ 361.742,88	12,35%
7	SISTEMAS DE COBERTURA	R$ 561.567,62	19,17%
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	R$ 0,00	0,00%
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	R$ 195.104,44	6,66%
10	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)	R$ 210.388,94	7,18%
11	PINTURA	R$ 73.436,15	2,51%
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R$ 42.490,78	1,45%
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R$ 22.506,15	0,77%
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R$ 57.934,51	1,98%
15	LOUÇAS E METAIS	R$ 72.567,30	2,48%
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	R$ 4.801,03	0,16%
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R$ 42.434,59	1,45%
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V	R$ 195.464,79	6,67%
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	R$ 3.640,92	0,12%
20	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	R$ 39.208,82	1,34%
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	R$ 6.050,16	0,21%
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R$ 45.050,23	1,54%
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$ 118.019,03	4,03%
24	SERVIÇOS FINAIS	R$ 2.431,47	0,08%
25	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	R$ 630.809,93	21,54%

Fls 1190
Proc. Nº 023/2023
Ass

VALOR ORÇAMENTO: R$ 2.298.032,53 100,00%
VALOR BDI TOTAL: R$ 630.809,93
VALOR TOTAL: R$ 2.928.842,46

DOIS MILHÕES NOVECENTOS E VINTE E OITO MIL OITOCENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS

Julio Enriky Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kellly Caio de Lima da Conceição
CPF: 053.123.583-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composições	PROPRIA	

1191
Fls
Proc. Nº 023/2023
Ass.

1.1. 103689 - PLACA DA OBRA - PADRÃO GOVERNO FEDERAL (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 250,00	R$ 250,00
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R$ 40,34	R$ 0,45
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R$ 21,62	R$ 0,28
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R$ 5,81	R$ 18,64
					TOTAL Material:	R$ 269,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R$ 16,81	R$ 6,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R$ 16,64	R$ 18,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,87

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R$ 20,49	R$ 10,24
					TOTAL Serviço:	R$ 10,24
					VALOR:	R$ 304,48

1.2. C1622 - INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01890000	R$ 67,5000	R$ 1,2758
I0177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 555,6600	R$ 555,6600
I0409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 297,9100	R$ 297,9100
I2943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 75,2900	R$ 75,2900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	25,00000000	R$ 12,6100	R$ 315,2500
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	1,00000000	R$ 15,5400	R$ 15,5400
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	8,00000000	R$ 10,0100	R$ 80,0800
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	30,00000000	R$ 0,5800	R$ 17,4000
I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	SEINFRA	M	30,00000000	R$ 22,6600	R$ 679,8000
I2161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	M	5,00000000	R$ 12,0000	R$ 60,0000
					TOTAL Material:	R$ 2.098,2058

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R$ 16,1783	R$ 64,7200
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R$ 11,2600	R$ 90,0800
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	8,00000000	R$ 15,1400	R$ 121,1200
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R$ 14,6100	R$ 116,8800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,12000000	R$ 10,9800	R$ 89,1576
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 481,9576

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kerilly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 093.123.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

Fls 1192
Proc Nº 023/2023
Ass

VALOR:	R$ 2.580,16

1.3. C2850 - INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA EM BAIXA TENSÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 49,6900	R$ 49,6900
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R$ 5,6900	R$ 341,4000
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R$ 5,5000	R$ 22,0000
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 3,0700	R$ 6,1400
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R$ 5,4600	R$ 32,7600
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 37,4000	R$ 37,4000
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 1,2200	R$ 2,4400
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 40,5100	R$ 40,5100
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 503,4600	R$ 503,4600
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 272,4000	R$ 272,4000
					TOTAL Material:	R$ 1.308,2000

VALOR:	R$ 1.308,20

1.4. C2849 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 206,0000	R$ 206,0000
					TOTAL Material:	R$ 206,0000

VALOR:	R$ 206,00

1.5. 93207 - BARRACÕES PROVISÓRIOS (DEPÓSITO, ESCRITÓRIO, VESTIÁRIO E REFEITÓRIO) COM PISO CIMENTADO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	0,01930000	R$ 205,62	R$ 3,96
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	0,01930000	R$ 198,84	R$ 3,83
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	0,05780000	R$ 73,45	R$ 4,24
00003097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	CJ	0,03850000	R$ 82,24	R$ 3,16
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	0,99380000	R$ 89,43	R$ 88,87
					TOTAL Material:	R$ 104,06

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Karilly Caio de Lima da Conceição
CPF: 063.133.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2702/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

Fls 1193
PROC Nº 023/2023
ASS

89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	0,20470000	R$ 31,43	R$ 6,43
89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	0,08060000	R$ 61,33	R$ 4,94
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,02390000	R$ 825,72	R$ 19,73
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	0,10230000	R$ 76,47	R$ 7,82
86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,01930000	R$ 409,05	R$ 7,89
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,41650000	R$ 2,63	R$ 3,72
92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,19270000	R$ 14,94	R$ 2,87
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	3,46890000	R$ 3,85	R$ 13,35
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	2,02350000	R$ 6,01	R$ 12,16
98283	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	0,61670000	R$ 8,32	R$ 5,13
100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	SINAPI	UN	0,01930000	R$ 35,01	R$ 0,67
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,03850000	R$ 143,22	R$ 5,51
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,01930000	R$ 378,30	R$ 7,30
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,17340000	R$ 13,70	R$ 2,37
89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,03850000	R$ 38,39	R$ 1,47
87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	SINAPI	M2	0,20470000	R$ 11,50	R$ 2,35
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,10020000	R$ 10,70	R$ 1,07
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,28910000	R$ 21,48	R$ 6,20
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,13490000	R$ 18,98	R$ 2,56
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,19270000	R$ 13,91	R$ 2,68

Julio Emilly Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kerlly Caio de Lima da Conceição
CPF: 053.023.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PASSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

Fls 1194
Proc Nº 03/2023
Ass.

89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,05780000	R$ 38,92	R$ 2,24
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,17340000	R$ 23,57	R$ 4,08
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,53000000	R$ 7,77	R$ 4,11
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,73440000	R$ 10,06	R$ 17,44
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,02330000	R$ 65,82	R$ 1,53
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,53000000	R$ 3,11	R$ 1,64
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	1,73440000	R$ 1,58	R$ 2,74
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,03850000	R$ 76,08	R$ 2,92
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,13490000	R$ 43,84	R$ 5,91
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,02890000	R$ 633,03	R$ 18,29
100665	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,09640000	R$ 1.093,70	R$ 105,43
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,05780000	R$ 8,32	R$ 0,48
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,07710000	R$ 8,10	R$ 0,62
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,01930000	R$ 13,15	R$ 0,25
97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,03850000	R$ 20,95	R$ 0,80
97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,03850000	R$ 22,90	R$ 0,88
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00540000	R$ 15,61	R$ 0,08
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,35590000	R$ 26,05	R$ 35,32
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,03850000	R$ 246,93	R$ 9,50
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,11560000	R$ 149,18	R$ 17,24
97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,07710000	R$ 134,68	R$ 10,38

Julio Enriky Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composições	PROPRIA	

1195
PTS
Proc Nº 023/2023
ASS

87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,03850000	R$ 22,04	R$ 0,84
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,46540000	R$ 177,90	R$ 82,79
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,29790000	R$ 149,78	R$ 44,61
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,36290000	R$ 222,94	R$ 80,90
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,34290000	R$ 151,95	R$ 52,10
98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,24700000	R$ 156,64	R$ 38,69
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,15810000	R$ 134,65	R$ 21,28
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,19260000	R$ 192,33	R$ 37,04
98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,18200000	R$ 136,19	R$ 24,78
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	4,49760000	R$ 11,14	R$ 50,10
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,09640000	R$ 115,02	R$ 11,08
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,03850000	R$ 342,24	R$ 13,17
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,05780000	R$ 373,33	R$ 21,57
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,03240000	R$ 835,14	R$ 27,05
101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,01930000	R$ 365,39	R$ 7,05
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,10020000	R$ 10,27	R$ 1,02
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,00600000	R$ 39,91	R$ 0,23
91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,05780000	R$ 11,91	R$ 0,68
89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,03850000	R$ 39,28	R$ 1,51
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,05780000	R$ 21,66	R$ 1,25
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,36210000	R$ 66,11	R$ 90,04

Julio Enriky Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

CPF: 055.029.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA. CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2702/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,07710000	R$ 27,15	R$ 2,09
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,15420000	R$ 42,24	R$ 6,51
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,36210000	R$ 23,05	R$ 31,39
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,14720000	R$ 31,19	R$ 4,59
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,13880000	R$ 17,24	R$ 2,39
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,12530000	R$ 22,42	R$ 2,80
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,03850000	R$ 460,44	R$ 17,72
					TOTAL Serviço:	R$ 1.033,37
					VALOR:	R$ 1.137,43

Fls 1196
Proc. Nº 023/2023
Ass.

1.6. - - LOCAÇÃO DA OBRA (EXECUÇÃO DE GABARITO)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	Locação da obra (execução de gabarito)			1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,00
					TOTAL OUTROS:	R$ 0,00
					VALOR:	R$ 0,00

1.7. - - SONDAGEM DO TERRENO (UM FURO DE 7M A CADA 200 M²)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	Sondagem do terreno (um furo de 7m a cada 200 m²)			1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,00
					TOTAL OUTROS:	R$ 0,00
					VALOR:	R$ 0,00

1.8. 98458 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, 6MM (40X2,00M, FRENTE DO TERRENO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01910000	R$ 17,34	R$ 0,33
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00440000	R$ 18,42	R$ 0,08
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,41

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	R$ 27,96	R$ 34,31
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	R$ 38,01	R$ 39,91
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,04280000	R$ 20,85	R$ 0,89

Julio Enrike Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

CPF: 053.128.543-27

00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,69230000	R$ 33,18	R$ 56,15
					TOTAL Material:	R$ 131,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20420000	R$ 16,85	R$ 3,44
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61270000	R$ 16,81	R$ 10,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,73

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00150000	R$ 390,18	R$ 0,58
					TOTAL Serviço:	R$ 0,58
					VALOR:	R$ 145,98

Fls 1197
Proc Nº 023/2023

2.1.1. - - ATERRO APILOADO EM CAMADAS DE 0,20 M COM MATERIAL ARGILO - ARENOSO (ENTRE BALDRAMES)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	Aterro apiloado em camadas de 0,20 m com material argilo - arenoso (entre baldrames)			1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,00
					TOTAL OUTROS:	R$ 0,00
					VALOR:	R$ 0,00

2.1.2. - - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM QUALQUER TERRENO EXCETO ROCHA ATÉ H=1,50 M

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m			1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,00
					TOTAL OUTROS:	R$ 0,00
					VALOR:	R$ 0,00

2.1.3. - - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO FUNDO DE VALAS

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	Regularização e compactação do fundo de valas			1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,00
					TOTAL OUTROS:	R$ 0,00
					VALOR:	R$ 0,00

2.1.4. - - REATERRO APILOADO DE VALA COM MATERIAL DA OBRA

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	Reaterro apiloado de vala com material da obra			1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,00
					TOTAL OUTROS:	R$ 0,00
					VALOR:	R$ 0,00

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kaelly Caio de Lima da Conceição
CPF: 053.023.503-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

2.2.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM QUALQUER TERRENO EXCETO ROCHA ATÉ H=1,50 M (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	R$ 16,64	R$ 65,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 65,82
					VALOR:	R$ 65,82

Fls 1198
Proc. Nº 023/2023

2.2.2. 101617 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO FUNDO DE VALAS (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00160000	R$ 18,07	R$ 0,02
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00160000	R$ 24,57	R$ 0,03
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05070000	R$ 20,53	R$ 1,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R$ 16,64	R$ 1,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,30
					VALOR:	R$ 2,35

2.2.3. 93382 - REATERRO APILOADO DE VALA COM MATERIAL DA OBRA (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	R$ 18,07	R$ 4,58
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	R$ 24,57	R$ 6,73
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 11,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	R$ 16,64	R$ 10,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	R$ 2,02	R$ 2,02
					TOTAL Serviço:	R$ 2,02
					VALOR:	R$ 24,14

2.3.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM QUALQUER TERRENO EXCETO ROCHA ATÉ H=2,0 M (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Julio Enrike Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

CPF: 053.023.563-27

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	R$ 16,64	R$ 65,82
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 65,82
				VALOR:		R$ 65,82

1199
FLS
PRO. Nº 023/2023

2.3.2. 101617 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO FUNDO DE VALAS (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00160000	R$ 18,07	R$ 0,02
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00160000	R$ 24,57	R$ 0,03
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 0,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05070000	R$ 20,53	R$ 1,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R$ 16,64	R$ 1,26
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 2,30
				VALOR:		R$ 2,35

2.3.3. 93382 - REATERRO APILOADO DE VALA COM MATERIAL DA OBRA (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	R$ 18,07	R$ 4,58
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	R$ 24,57	R$ 6,73
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 11,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	R$ 16,64	R$ 10,81
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 10,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	R$ 2,02	R$ 2,02
				TOTAL Serviço:		R$ 2,02
				VALOR:		R$ 24,14

3.1.1. - - LASTRO DE CONCRETO MAGRO (E=3,0 CM) - PREPARO MECÂNICO

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	Lastro de concreto magro (e=3,0 cm) - preparo mecânico			1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,00
				TOTAL OUTROS:		R$ 0,00

Julio Enrikty Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120578067-MA

Cecilly Caio de Lima da Conceição
CPF: 053 329 583 27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2702/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

Fls 1200 — Proc. Nº 023/2023 — Ass.

VALOR:	R$ 0,00

3.1.2. - - FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÕES - REAPROVEITAMENTO 10X

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X			1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,00
					TOTAL OUTROS:	R$ 0,00
					VALOR:	R$ 0,00

3.1.3. - - ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) Á 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/CORTE PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.			1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,00
					TOTAL OUTROS:	R$ 0,00
					VALOR:	R$ 0,00

3.1.4. - - ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM-FORNECIMENTO/CORTE PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.			1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,00
					TOTAL OUTROS:	R$ 0,00
					VALOR:	R$ 0,00

3.1.5. - - CONCRETO PARA FUNDAÇÃO FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO.

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.			1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,00
					TOTAL OUTROS:	R$ 0,00
					VALOR:	R$ 0,00

3.2.1. - - FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÕES - REAPROVEITAMENTO 10X

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X			1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,00
					TOTAL OUTROS:	R$ 0,00
					VALOR:	R$ 0,00

3.2.2. - - ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) Á 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/CORTE PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.			1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,00

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 2120528062-MA

Karilly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 063.123.563-27

Fls 1201
Proc. Nº 023/2023
Assinatura

TOTAL OUTROS:	R$ 0,00
VALOR:	**R$ 0,00**

3.2.3. - - ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM-FORNECIMENTO/CORTE PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.			1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,00
					TOTAL OUTROS:	R$ 0,00
					VALOR:	**R$ 0,00**

3.2.4. - - CONCRETO PARA FUNDAÇÃO FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO.

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.			1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,00
					TOTAL OUTROS:	R$ 0,00
					VALOR:	**R$ 0,00**

3.3.1. 100896 - ESTACA A TRADO (BROCA) D=30 CM COM CONCRETO FCK=15 MPA (SEM ARMAÇÃO) - 7 M (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,04900000	R$ 150,58	R$ 7,37
90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,02470000	R$ 379,18	R$ 9,36
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 16,73

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,05570000	R$ 501,84	R$ 27,95
					TOTAL Material:	R$ 27,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00510000	R$ 103,39	R$ 0,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22630000	R$ 16,64	R$ 3,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,28

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	0,06140000	R$ 7,68	R$ 0,47

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kelly Caio de Lima da Conceição
CPF: 033.223.383-27

95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	SINAPI	KG	0,84910000	R$ 9,57	R$ 8,12
97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	0,02050000	R$ 2,82	R$ 0,05
					TOTAL Serviço:	R$ 8,64
					VALOR:	R$ 57,60

Fls 1202
Proc. Nº 023/2023

3.3.2. 95601 - CORTE E REPARO EM CABEÇA DE ESTACA (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	SINAPI	CHI	0,20030000	R$ 16,86	R$ 3,37
102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	SINAPI	CHP	0,16270000	R$ 19,23	R$ 3,12
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 6,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36300000	R$ 16,64	R$ 6,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,04
					VALOR:	R$ 12,53

3.3.3. S95241S - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, E=3,0 CM-REPARO MECÂNICO (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88309S	Pedreiro com encargos complementares	ORSE	h	0,27180000	R$ 20,53	R$ 5,58
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,07410000	R$ 16,64	R$ 1,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S94968S	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	ORSE	m3	0,05650000	R$ 387,07	R$ 21,87
					TOTAL Serviço:	R$ 21,87
					VALOR:	R$ 28,68

3.3.4. 96534 - FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDÇÕES - REAPROVEITAMENTO 10X (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01400000	R$ 17,34	R$ 0,24
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01800000	R$ 18,42	R$ 0,33
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,57

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	R$ 8,99	R$ 0,15

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Karilly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 033.822.583-27

00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,62500000	R$ 11,46	R$ 7,16
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,01100000	R$ 23,76	R$ 0,26
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04400000	R$ 26,18	R$ 1,15
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,92400000	R$ 4,01	R$ 3,70
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,05900000	R$ 29,49	R$ 31,22
					TOTAL Material:	R$ 43,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58900000	R$ 16,85	R$ 9,92
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41300000	R$ 16,81	R$ 23,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 33,67
					VALOR:	R$ 77,88

Fls 1203
Proc. Nº 023/2023
Ass

3.3.5. 73990/001 - ARMAÇÃO AÇO CA-50, PARA 1,0 M³ DE CONCRETO (UN)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73990/001	Armação aço CA-50, para 1,0 m³ de concreto		UN	1,00000000	R$ 953,22	R$ 953,22
					TOTAL OUTROS:	R$ 953,22
					VALOR:	R$ 953,22

3.6. 96558 - CONCRETO FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,12600000	R$ 0,50	R$ 0,06
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,12000000	R$ 1,23	R$ 0,14
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,20

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,15000000	R$ 539,62	R$ 620,56
					TOTAL Material:	R$ 620,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49300000	R$ 20,53	R$ 10,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	R$ 16,64	R$ 12,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 22,43
					VALOR:	R$ 643,19

3.4.1. 100896 - ESTACA A TRADO (BROCA) D=30 CM COM CONCRETO FCK=15 MPA (SEM ARMAÇÃO) - 3,5 M (M)

Julio Fonity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Carla Cunha da Conceição
CPF: 053.623.583-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

FLS 1204 — 023/2023 — ASS

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,04900000	R$ 150,58	R$ 7,37
90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,02470000	R$ 379,18	R$ 9,36
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 16,73

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,05570000	R$ 501,84	R$ 27,95
					TOTAL Material:	R$ 27,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00510000	R$ 103,39	R$ 0,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22630000	R$ 16,64	R$ 3,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,28

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	0,06140000	R$ 7,68	R$ 0,47
95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	SINAPI	KG	0,84910000	R$ 9,57	R$ 8,12
97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	0,02050000	R$ 2,82	R$ 0,05
					TOTAL Serviço:	R$ 8,64
					VALOR:	R$ 57,60

3.4.2. 95241 - LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 5 CM (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	R$ 20,53	R$ 5,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	R$ 16,64	R$ 1,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	R$ 340,64	R$ 19,24
					TOTAL Serviço:	R$ 19,24
					VALOR:	R$ 26,05

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Karilly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 063.123.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PRÓPRIA	

Fls 1205
Proc. Nº 07/2023

3.4.3. 96534 - FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÕES - REAPROVEITAMENTO 5X (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01400000	R$ 17,34	R$ 0,24
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01800000	R$ 18,42	R$ 0,33
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,57

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	R$ 8,99	R$ 0,15
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,62500000	R$ 11,46	R$ 7,16
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,01100000	R$ 23,76	R$ 0,26
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04400000	R$ 26,18	R$ 1,15
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,92400000	R$ 4,01	R$ 3,70
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,05900000	R$ 29,49	R$ 31,22
					TOTAL Material:	R$ 43,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58900000	R$ 16,85	R$ 9,92
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41300000	R$ 16,81	R$ 23,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 33,67

VALOR:	R$ 77,88

3.4.4. 92915 - ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) Á 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/CORTE PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 18,10	R$ 0,45
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R$ 0,22	R$ 0,26
					TOTAL Material:	R$ 0,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03160000	R$ 16,00	R$ 0,50
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19330000	R$ 20,38	R$ 3,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,43

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 10,43	R$ 10,43
					TOTAL Serviço:	R$ 10,43

VALOR:	R$ 15,57

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kerlly Caio de Lima da Conceição
CPF: 055.023.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composições	PROPRIA	

FLS 1206 Proc. Nº 023/2023 ASS

3.4.5. 92915 - ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM-FORNECIMENTO/CORTE PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 18,10	R$ 0,45
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R$ 0,22	R$ 0,26
					TOTAL Material:	R$ 0,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03160000	R$ 16,00	R$ 0,50
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19330000	R$ 20,38	R$ 3,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,43

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 10,43	R$ 10,43
					TOTAL Serviço:	R$ 10,43
					VALOR:	R$ 15,57

3.4.6. 96558 - CONCRETO PARA FUNDAÇÃO FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO. (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,12600000	R$ 0,50	R$ 0,06
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,12000000	R$ 1,23	R$ 0,14
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,20

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,15000000	R$ 539,62	R$ 620,56
					TOTAL Material:	R$ 620,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49300000	R$ 20,53	R$ 10,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	R$ 16,64	R$ 12,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 22,43
					VALOR:	R$ 643,19

3.5.1. 96536 - DESCRIÇÃO PERSONALIZADA (OPCIONAL): FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÕES - REAPROVEITAMENTO 10X (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01400000	R$ 17,34	R$ 0,24
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	R$ 18,42	R$ 0,31

Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

CPF: 055.028.583-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

FLS 1207 PROC Nº 023/2023

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,55

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	R$ 8,99	R$ 0,15
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,60500000	R$ 11,46	R$ 6,93
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,02600000	R$ 21,62	R$ 0,56
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03400000	R$ 26,18	R$ 0,89
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,56700000	R$ 4,01	R$ 2,27
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00800000	R$ 29,49	R$ 29,72
					TOTAL Material:	R$ 40,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47100000	R$ 16,85	R$ 7,93
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14500000	R$ 16,81	R$ 19,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 27,17

VALOR:	R$ 68,24

3.5.2. 92917 - ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) Á 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/CORTE PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 18,10	R$ 0,45
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R$ 0,22	R$ 0,16
					TOTAL Material:	R$ 0,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01660000	R$ 16,00	R$ 0,26
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10150000	R$ 20,38	R$ 2,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,32

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 10,95	R$ 10,95
					TOTAL Serviço:	R$ 10,95

VALOR:	R$ 13,88

3.5.3. 92915 - ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM-FORNECIMENTO/CORTE PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 18,10	R$ 0,45
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R$ 0,22	R$ 0,26

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kelly Caio de Lima de Carvalho
CPF: 065.233.883-37

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-66
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PRÓPRIA	

FLS 1208
PROC. Nº 023/2023

TOTAL Material:	R$ 0,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03160000	R$ 16,00	R$ 0,50
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19330000	R$ 20,38	R$ 3,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,43

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 10,43	R$ 10,43
					TOTAL Serviço:	R$ 10,43

VALOR:	**R$ 15,57**

3.5.4. 96558 - CONCRETO PARA FUNDAÇÃO FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO. (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,12600000	R$ 0,50	R$ 0,06
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,12000000	R$ 1,23	R$ 0,14
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,20

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,15000000	R$ 539,62	R$ 620,56
					TOTAL Material:	R$ 620,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49300000	R$ 20,53	R$ 10,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	R$ 16,64	R$ 12,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 22,43

VALOR:	**R$ 643,19**

4.1.1. 92443 - FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA- PILARES (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	MES	0,19600000	R$ 13,00	R$ 2,54
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	R$ 5,00	R$ 3,92
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	MES	0,39300000	R$ 20,00	R$ 7,86
					TOTAL Equipamento	R$ 14,32

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	R$ 8,99	R$ 0,03

Julio Enrrky Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kaully Caio de Lima da Conceição
CPF: 063.122.503-27

Fls 1209 Proc. Nº 093/2023 Ass

00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	R$ 26,18	R$ 0,49
					TOTAL Material:	R$ 0,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	R$ 16,85	R$ 1,85
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 16,81	R$ 10,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,93

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,06700000	R$ 234,00	R$ 15,67
					TOTAL Serviço:	R$ 15,67
					VALOR:	R$ 42,44

4.1.2. 95946 - ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) Á 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/CORTE PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 18,10	R$ 0,45
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,43100000	R$ 0,22	R$ 0,09
					TOTAL Material:	R$ 0,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01500000	R$ 16,00	R$ 0,24
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R$ 20,38	R$ 1,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 10,16	R$ 10,16
					TOTAL Serviço:	R$ 10,16
					VALOR:	R$ 12,85

4.1.3. 92759 - ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 18,10	R$ 0,45
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R$ 0,22	R$ 0,26
					TOTAL Material:	R$ 0,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R$ 16,00	R$ 0,28
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	R$ 20,38	R$ 2,17

Julio Enrikty Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kenny Kaio de Lima da Conceição
CPF: 065.123.543-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-66
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

FLS 1210 PROC. Nº 023/2023 ASS

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,45

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 10,43	R$ 10,43
					TOTAL Serviço:	R$ 10,43
					VALOR:	R$ 13,59

4.1.4. 94971 - CONCRETO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,60670000	R$ 1,71	R$ 1,03
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,64340000	R$ 5,23	R$ 3,36
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 4,39

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	R$ 65,00	R$ 47,28
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	R$ 0,84	R$ 306,55
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	R$ 77,39	R$ 46,21
					TOTAL Material:	R$ 400,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	R$ 16,88	R$ 21,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	R$ 16,64	R$ 32,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 54,03
					VALOR:	R$ 458,46

4.2.1. 92479 - FORMA MADEIRA COMP. PLASTIFICADA 12MM P/ ESTRUTURA CORTE/ MONTAGEM/ ESCORAMENTO/ DESFORMA- VIGAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	R$ 8,99	R$ 0,03
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04900000	R$ 26,18	R$ 1,28
00006193	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,32800000	R$ 20,21	R$ 6,62
					TOTAL Material:	R$ 7,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10900000	R$ 16,85	R$ 1,83
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59600000	R$ 16,81	R$ 10,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,84

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kerlly Caio de Lima da Conceição
CPF: 053.823.543-27

F/S 1211 PTDO Nº 023/2023

92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	SINAPI	M	0,65900000	R$ 44,81	R$ 29,52
92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,10500000	R$ 173,95	R$ 18,26
					TOTAL Serviço:	R$ 47,78
					VALOR:	R$ 67,55

4.2.2. 95946 - ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM-FORNECIMENTO/CORTE PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 18,10	R$ 0,45
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,43100000	R$ 0,22	R$ 0,09
					TOTAL Material:	R$ 0,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01500000	R$ 16,00	R$ 0,24
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R$ 20,38	R$ 1,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 10,16	R$ 10,16
					TOTAL Serviço:	R$ 10,16
					VALOR:	R$ 12,85

4.2.3. 95946 - ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) Á 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/CORTE PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 18,10	R$ 0,45
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,43100000	R$ 0,22	R$ 0,09
					TOTAL Material:	R$ 0,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01500000	R$ 16,00	R$ 0,24
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R$ 20,38	R$ 1,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 10,16	R$ 10,16
					TOTAL Serviço:	R$ 10,16
					VALOR:	R$ 12,85

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 112052806?-MA

Kerlly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 053.123.563-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

FLS 1212 PROC. Nº 023/2023

4.2.4. 103675 - CONCRETO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13100000	R$ 0,50	R$ 0,06
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,12000000	R$ 1,23	R$ 0,14
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,20

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R$ 523,52	R$ 577,44
					TOTAL Material:	R$ 577,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	R$ 16,81	R$ 2,10
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75300000	R$ 20,53	R$ 15,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82600000	R$ 16,64	R$ 13,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 31,29
					VALOR:	R$ 608,93

4.3.1. 93184 - VERGA E CONTRAVERGAS PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ARMADO FCK 15MPA - 10X10CM, CONFORME PROJETO. (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00500000	R$ 8,99	R$ 0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 0,22	R$ 1,32
					TOTAL Material:	R$ 1,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R$ 20,53	R$ 1,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	R$ 16,64	R$ 1,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,70

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	R$ 473,18	R$ 0,89
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01200000	R$ 428,08	R$ 5,13
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,30800000	R$ 10,43	R$ 3,21
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,12200000	R$ 172,06	R$ 20,99
					TOTAL Serviço:	R$ 30,22

Julio Enrlty Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kerlly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 053.823.583-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

Fls 1213
Proc. Nº 023/2023
ASS

VALOR:	R$ 35,28

4.4.1. 92443 - FORMA MADEIRA COMP. PLASTIFICADA 12MM P/ ESTRUTURA CORTE/ MONTAGEM/ ESCORAMENTO/ DESFORMA (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	MES	0,19600000	R$ 13,00	R$ 2,54
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	R$ 5,00	R$ 3,92
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	MES	0,39300000	R$ 20,00	R$ 7,86
					TOTAL Equipamento:	R$ 14,32

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	R$ 8,99	R$ 0,03
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	R$ 26,18	R$ 0,49
					TOTAL Material:	R$ 0,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	R$ 16,85	R$ 1,85
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 16,81	R$ 10,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,93

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,06700000	R$ 234,00	R$ 15,67
					TOTAL Serviço:	R$ 15,67

VALOR:	R$ 42,44

4.4.2. 95946 - ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) Á 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/CORTE PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 18,10	R$ 0,45
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,43100000	R$ 0,22	R$ 0,09
					TOTAL Material:	R$ 0,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01500000	R$ 16,00	R$ 0,24
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R$ 20,38	R$ 1,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 10,16	R$ 10,16
					TOTAL Serviço:	R$ 10,16

Julio Enriky Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kelly Caio de Lima da Conceição
CPF: 057.527.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.580.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2702/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

1214
FLS
PROC. Nº 023/2023
ASS

VALOR:	R$ 12,85

4.4.3. 95946 - ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM-FORNECIMENTO/CORTE PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 18,10	R$ 0,45
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,43100000	R$ 0,22	R$ 0,09
					TOTAL Material:	R$ 0,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01500000	R$ 16,00	R$ 0,24
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R$ 20,38	R$ 1,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 10,16	R$ 10,16
					TOTAL Serviço:	R$ 10,16

VALOR:	R$ 12,85

4.4.4. 103675 - CONCRETO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13100000	R$ 0,50	R$ 0,06
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,12000000	R$ 1,23	R$ 0,14
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,20

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R$ 523,52	R$ 577,44
					TOTAL Material:	R$ 577,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	R$ 16,81	R$ 2,10
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75300000	R$ 20,53	R$ 15,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82600000	R$ 16,64	R$ 13,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 31,29

VALOR:	R$ 608,93

5.1.1. 101161 - COBOGÓ DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO) - (6X40X40CM) ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO, AREIA) (M2)

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kerlly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 051.735.663-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-66
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

Fls 1215 — Proc. Nº 023/2023 — Ass.

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	SINAPI	UN	3,95000000	R$ 32,85	R$ 129,75
					TOTAL Material:	R$ 129,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05500000	R$ 20,53	R$ 42,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02800000	R$ 16,64	R$ 17,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 59,28

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01000000	R$ 535,70	R$ 5,35
					TOTAL Serviço:	R$ 5,35
					VALOR:	R$ 194,38

5.2.1. 103329 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE 1/2 VEZ EM TIJOLOS CERÂMICOS (DIMENSÕES NOMINAIS: 39X19X09); ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA PAREDE INTERNA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L XA X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R$ 0,85	R$ 24,06
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R$ 38,74	R$ 0,19
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R$ 2,95	R$ 1,23
					TOTAL Material:	R$ 25,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	R$ 20,53	R$ 33,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	R$ 16,64	R$ 13,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 46,44

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	R$ 598,48	R$ 5,44
					TOTAL Serviço:	R$ 5,44
					VALOR:	R$ 77,36

5.2.2. 103326 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE 1 VEZ EM TIJOLOS CERÂMICOS DE 08 FUROS (DIMENSÕES NOMINAIS: 19X19X09); ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037594	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	SINAPI	UN	13,60000000	R$ 3,47	R$ 47,19
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01000000	R$ 38,74	R$ 0,38
00034548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R$ 7,65	R$ 3,21
					TOTAL Material:	R$ 50,78

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

CPF: 051.123.503-27

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99000000	R$ 20,53	R$ 20,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49500000	R$ 16,64	R$ 8,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 28,55

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01380000	R$ 500,17	R$ 6,90
					TOTAL Serviço:	R$ 6,90
					VALOR:	R$ 86,23

Fls 1216
Proc. Nº 023/2023

5.2.3. 103343 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO HORIZONTAL EM TIJOLOS CERÂMICOS DIMENSÕES NOMINAIS: 14X19X39; ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA PAREDE EXTERNA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034592	BLOCO DE VEDACAO CONCRETO 14 X 19 X 29 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	18,14000000	R$ 3,18	R$ 57,68
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01000000	R$ 38,74	R$ 0,38
00034547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	SINAPI	M	0,42000000	R$ 4,66	R$ 1,95
					TOTAL Material:	R$ 60,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13000000	R$ 20,53	R$ 23,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56500000	R$ 16,64	R$ 9,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 32,59

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01130000	R$ 598,48	R$ 6,76
					TOTAL Serviço:	R$ 6,76
					VALOR:	R$ 99,36

5.2.4. 93202 - ENCUNHAMENTO (APERTO DE ALVENARIA) EM TIJOLO CERÂMICOS MACIÇOS 5X10X20CM 1 VEZ (ESP. 20CM), ASSENTAMENTO C/ ARGAMASSA TRAÇO1:6 (CIMENTO E AREIA) (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	11,20000000	R$ 0,73	R$ 8,17
					TOTAL Material:	R$ 8,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52900000	R$ 20,53	R$ 10,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	R$ 16,64	R$ 1,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,62

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kelly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 053.823.583-27

87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00520000	R$ 473,18	R$ 2,46
					TOTAL Serviço:	R$ 2,46
					VALOR:	R$ 23,25

FLS 1217
Proc Nº 023/2023

5.2.5. C4070 - DIVISÓRIA DE BANHEIROS E SANITÁRIOS EM GRANITO COM ESPESSURA DE 2CM POLIDO ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R$ 74,7200	R$ 0,2989
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R$ 3,2800	R$ 2,2960
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R$ 0,5600	R$ 0,8960
I7895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 316,0500	R$ 316,0500
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R$ 3,1600	R$ 4,1080
					TOTAL Material:	R$ 323,6489

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R$ 14,6100	R$ 35,0640
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	R$ 10,9800	R$ 52,7040
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 87,7680
					VALOR:	R$ 411,42

5.3.1. 103329 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE 1/2 VEZ EM TIJOLOS CERÂMICOS DE 08 FUROS (DIMENSÕES NOMINAIS: 39X19X09); ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L XA X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R$ 0,85	R$ 24,06
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R$ 38,74	R$ 0,19
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R$ 2,95	R$ 1,23
					TOTAL Material:	R$ 25,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	R$ 20,53	R$ 33,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	R$ 16,64	R$ 13,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 46,44

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	R$ 598,48	R$ 5,44
					TOTAL Serviço:	R$ 5,44
					VALOR:	R$ 77,36

6.1.1. CP CRECHE 03 - PORTA DE MADEIRA - PM1 - 70X210, FOLHA LISA COM CHAPA METALICA, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Carla Caio de Lima da Conceição
CPF: 053.123.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

PROJETO DE ESQUADRIAS (UN)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP CRECHE 03	Porta de Madeira - PM1 - 70x210, folha lisa com chapa metalica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias		UN	1,00000000	R$ 1.266,32	R$ 1.266,32
					TOTAL OUTROS:	R$ 1.266,32
					VALOR:	R$ 1.266,32

FIS 1218
PROC. Nº 023/2023

6.1.2. 91298 - PORTA DE MADEIRA - PM2 - 80X210, COM VENEZIANA, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 21,15	R$ 63,45
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	R$ 0,13	R$ 2,57
00004969	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = "3,5" CM	SINAPI	M2	1,68000000	R$ 455,80	R$ 765,74
					TOTAL Material:	R$ 831,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	R$ 16,85	R$ 26,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	R$ 16,64	R$ 12,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 38,91
					VALOR:	R$ 870,67

6.1.3. CP CRECHE 03 - PORTA DE MADEIRA - PM3 - 80X210, COM CHAPA, BARRA E FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (UN)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP CRECHE 03	Porta de Madeira - PM3 - 80x210, com chapa, barra e ferragens, conforme projeto de esquadrias		UN	1,00000000	R$ 1.266,32	R$ 1.266,32
					TOTAL OUTROS:	R$ 1.266,32
					VALOR:	R$ 1.266,32

6.1.4. CP CRECHE 03 - PORTA DE MADEIRA - PM4 - 80X210, FOLHA LISA COM CHAPA METALICA, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (UN)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP CRECHE 03	Porta de Madeira - PM4 - 80x210, folha lisa com chapa metalica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias		UN	1,00000000	R$ 1.266,32	R$ 1.266,32
					TOTAL OUTROS:	R$ 1.266,32
					VALOR:	R$ 1.266,32

6.1.5. CP CRECHE 04 - PORTA DE MADEIRA - PM5 - 80X210, COM BARRA E CHAPA METÁLICA E VISOR, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (UN)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP CRECHE 04	Porta de Madeira - PM5 - 80x210, com barra e chapa metálica e visor, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias		UN	1,00000000	R$ 1.505,25	R$ 1.505,25

Julio Enrike Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Karilly Caio de Lima da Conceição
CPF: 053.739.693-27

Fls 1219
Proc Nº 023/2023
Ass.

TOTAL OUTROS:	R$ 1.505,25
VALOR:	**R$ 1.505,25**

6.1.6. 90788 - PORTA DE COMPESANDO DE MADEIRA - PM6 - 60X100, FOLHA LISA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	UN	0,38600000	R$ 31,45	R$ 12,13
00039490	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 560,00	R$ 560,00
					TOTAL Material:	R$ 572,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46000000	R$ 16,85	R$ 7,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	R$ 16,64	R$ 3,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,57

VALOR:	**R$ 583,70**

6.1.7. C0768 - CHAPA METALICA (ALUMÍNIO) 0,8*0,5X 1MM PARA AS PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R$ 1,8200	R$ 5,4600
I2048	TELHA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	KG	2,31000000	R$ 30,1200	R$ 69,5772
					TOTAL Material:	R$ 75,0372

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 20,0076	R$ 6,0030
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 10,9800	R$ 3,2940
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 9,2970

VALOR:	**R$ 84,33**

6.2.1. 91306 - FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003093	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	SINAPI	CJ	1,00000000	R$ 131,68	R$ 131,68
					TOTAL Material:	R$ 131,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	R$ 16,85	R$ 12,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	R$ 16,64	R$ 6,38

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Carlos Luiz de Lima da Conceição
CPF: 053.423.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.580.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

Fls 1220
Proc. Nº 023/2023

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 19,30
VALOR:	R$ 150,98

6.3.1. 91341 - PORTA DE ABRIR - PA1 - 100X210 EM CHAPA DE ALUMÍNIO E VENEZIANA- CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R$ 0,61	R$ 2,93
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R$ 29,33	R$ 200,92
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	R$ 1.060,92	R$ 580,64
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R$ 44,89	R$ 39,63
					TOTAL Material:	R$ 824,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	R$ 20,53	R$ 7,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	R$ 16,64	R$ 3,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,02
					VALOR:	R$ 835,14

6.3.2. 91341 - PORTA DE ABRIR - PA2 - 80X210 EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA- CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R$ 0,61	R$ 2,93
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R$ 29,33	R$ 200,92
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	R$ 1.060,92	R$ 580,64
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R$ 44,89	R$ 39,63
					TOTAL Material:	R$ 824,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	R$ 20,53	R$ 7,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	R$ 16,64	R$ 3,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,02
					VALOR:	R$ 835,14

6.3.3. 91341 - PORTA DE ABRIR - PA3 - 160X210 EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA- CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS (M2)

Julio Enrley Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kerlly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 065.123.303-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composições	PROPRIA	

Fls 1221

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R$ 0,61	R$ 2,93
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R$ 29,33	R$ 200,92
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	R$ 1.060,92	R$ 580,64
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R$ 44,89	R$ 39,63
					TOTAL Material:	R$ 824,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	R$ 20,53	R$ 7,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	R$ 16,64	R$ 3,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,02

VALOR:	**R$ 835,14**

6.3.4. 100702 - PORTA DE CORRER - PA4 - 450X210 CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,72000000	R$ 0,61	R$ 2,87
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	2,20200000	R$ 29,33	R$ 64,58
00004922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 537,41	R$ 537,41
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,06370000	R$ 44,89	R$ 2,85
					TOTAL Material:	R$ 607,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	R$ 20,53	R$ 5,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14100000	R$ 16,64	R$ 2,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,12

VALOR:	**R$ 615,83**

6.3.5. 100702 - PORTA DE CORRER - PA5 - 240X210 COM VIDRO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,72000000	R$ 0,61	R$ 2,87
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	2,20200000	R$ 29,33	R$ 64,58

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Karilly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 000.000.000-00

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

Fls 1222 Proc. Nº 073/2023 Ass.

00004922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 537,41	R$ 537,41
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,06370000	R$ 44,89	R$ 2,85
					TOTAL Material:	R$ 607,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	R$ 20,53	R$ 5,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14100000	R$ 16,64	R$ 2,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,12

VALOR:	**R$ 615,83**

6.3.6. 91341 - PORTA DE ABRIR - PA6 - 120X185 - VENEZIANA- CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R$ 0,61	R$ 2,93
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R$ 29,33	R$ 200,92
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	R$ 1.060,92	R$ 580,64
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R$ 44,89	R$ 39,63
					TOTAL Material:	R$ 824,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	R$ 20,53	R$ 7,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	R$ 16,64	R$ 3,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,02

VALOR:	**R$ 835,14**

6.3.7. 91341 - PORTA DE ABRIR - PA7 - 160+90X210 - VENEZIANA- CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R$ 0,61	R$ 2,93
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R$ 29,33	R$ 200,92
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	R$ 1.060,92	R$ 580,64
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R$ 44,89	R$ 39,63
					TOTAL Material:	R$ 824,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Julio Enrikty Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kerlly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 063.123.503-27

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	R$ 20,53	R$ 7,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	R$ 16,64	R$ 3,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,02
					VALOR:	R$ 835,14

1223
FLS
PROC Nº 023/2023

6.4.1. 102185 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO - PV1 - 175X230, COM FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	2,00000000	R$ 160,00	R$ 320,00
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 145,00	R$ 290,00
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	4,02000000	R$ 322,50	R$ 1.296,45
					TOTAL Material:	R$ 1.906,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R$ 16,64	R$ 66,56
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	R$ 16,86	R$ 75,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 142,43
					VALOR:	R$ 2.048,88

6.4.2. 102185 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO - PV2 - 110X230, DE ABIR,COM FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	2,00000000	R$ 160,00	R$ 320,00
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 145,00	R$ 290,00
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	4,02000000	R$ 322,50	R$ 1.296,45
					TOTAL Material:	R$ 1.906,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R$ 16,64	R$ 66,56
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	R$ 16,86	R$ 75,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 142,43
					VALOR:	R$ 2.048,88

6.4.3. 102235 - BANDEIRAS FIXAS DE VIDRO PARA PORTA PV2, CONFORME PROJETO 175X35 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

1224
Fls
Proc. Nº 023/2023
ASS

91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,09500000	R$ 17,34	R$ 17,21
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,09500000	R$ 18,42	R$ 1,74
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 18,95

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,37000000	R$ 0,20	R$ 0,47
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,47000000	R$ 3,12	R$ 4,58
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,28400000	R$ 39,57	R$ 11,23
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,23000000	R$ 29,66	R$ 6,82
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	0,98700000	R$ 298,16	R$ 294,28
					TOTAL Material:	R$ 317,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54400000	R$ 16,64	R$ 9,05
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08800000	R$ 16,86	R$ 18,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 27,39

VALOR:	**R$ 363,72**

6.5.1. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO - JA-01, 70X125, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - GUILHOTINA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	R$ 294,56	R$ 613,65
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R$ 0,20	R$ 4,88
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	R$ 29,66	R$ 36,97
					TOTAL Material:	R$ 655,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	R$ 20,53	R$ 35,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	R$ 16,64	R$ 14,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 49,23

VALOR:	**R$ 704,73**

6.5.2. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO - JA-02, 110X145, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - GUILHOTINA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	R$ 294,56	R$ 613,65
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R$ 0,20	R$ 4,88

Julio Enrily Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kerlly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 053.023.583-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA. CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

1225
Fls
Proc. 023/2023

00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	R$ 29,66	R$ 36,97
					TOTAL Material:	R$ 655,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	R$ 20,53	R$ 35,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	R$ 16,64	R$ 14,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 49,23
					VALOR:	R$ 704,73

6.5.3. 85010 - VIDRO FIXO - JA-03, 140X115, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85010	Vidro fixo - JA-03, 140x115, completa conforme projeto de esquadrias		M2	1,00000000	R$ 777,19	R$ 777,19
					TOTAL OUTROS:	R$ 777,19
					VALOR:	R$ 777,19

6.5.4. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO - JA-04, 140X145, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - GUILHOTINA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	R$ 294,56	R$ 613,65
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R$ 0,20	R$ 4,88
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	R$ 29,66	R$ 36,97
					TOTAL Material:	R$ 655,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	R$ 20,53	R$ 35,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	R$ 16,64	R$ 14,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 49,23
					VALOR:	R$ 704,73

6.5.5. 85010 - JANELA DE ALUMÍNIO - JA-05, 200X105, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA (M2)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85010	Janela de Alumínio - JA-05, 200x105, completa conforme projeto de esquadrias - Fixa		M2	1,00000000	R$ 777,19	R$ 777,19
					TOTAL OUTROS:	R$ 777,19
					VALOR:	R$ 777,19

6.5.6. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO - JA-06, 210X50, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

CPF: 053.823.562-27

Fls 1226
Proc. Nº 023/2023
Ass

00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	R$ 294,56	R$ 613,65
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R$ 0,20	R$ 4,88
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	R$ 29,66	R$ 36,97
					TOTAL Material:	R$ 655,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	R$ 20,53	R$ 35,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	R$ 16,64	R$ 14,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 49,23

VALOR:	**R$ 704,73**

6.5.7. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO - JA-07, 210X75, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	R$ 294,56	R$ 613,65
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R$ 0,20	R$ 4,88
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	R$ 29,66	R$ 36,97
					TOTAL Material:	R$ 655,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	R$ 20,53	R$ 35,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	R$ 16,64	R$ 14,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 49,23

VALOR:	**R$ 704,73**

6.5.8. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO - JA-08, 210X100, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	R$ 294,56	R$ 613,65
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R$ 0,20	R$ 4,88
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	R$ 29,66	R$ 36,97
					TOTAL Material:	R$ 655,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	R$ 20,53	R$ 35,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	R$ 16,64	R$ 14,19

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Karilly Laia de Lima da Conceição
CPF: 053.823.503-27

Fls 1227 — Proc. Nº 073/2023 — Ass.

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 49,23
VALOR:	R$ 704,73

6.5.9. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO - JA-09, 210X150, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	R$ 294,56	R$ 613,65
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R$ 0,20	R$ 4,88
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	R$ 29,66	R$ 36,97
					TOTAL Material:	R$ 655,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	R$ 20,53	R$ 35,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	R$ 16,64	R$ 14,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 49,23
					VALOR:	R$ 704,73

6.5.10. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO - JA-10, 140X150, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	R$ 294,56	R$ 613,65
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R$ 0,20	R$ 4,88
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	R$ 29,66	R$ 36,97
					TOTAL Material:	R$ 655,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	R$ 20,53	R$ 35,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	R$ 16,64	R$ 14,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 49,23
					VALOR:	R$ 704,73

6.5.11. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO - JA-11, 140X75, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	R$ 294,56	R$ 613,65
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R$ 0,20	R$ 4,88

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Karilly Caio de Lima da Conceição
CPF: 053.823.583-27

00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	R$ 29,66	R$ 36,97
					TOTAL Material:	R$ 655,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	R$ 20,53	R$ 35,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	R$ 16,64	R$ 14,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 49,23
					VALOR:	R$ 704,73

FIS 1228 — 03/2023

6.5.12. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO - JA-12, 420X50, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	R$ 294,56	R$ 613,65
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R$ 0,20	R$ 4,88
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	R$ 29,66	R$ 36,97
					TOTAL Material:	R$ 655,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	R$ 20,53	R$ 35,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	R$ 16,64	R$ 14,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 49,23
					VALOR:	R$ 704,73

6.5.13. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO - JA-13, 420X150, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	R$ 294,56	R$ 613,65
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R$ 0,20	R$ 4,88
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	R$ 29,66	R$ 36,97
					TOTAL Material:	R$ 655,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	R$ 20,53	R$ 35,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	R$ 16,64	R$ 14,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 49,23
					VALOR:	R$ 704,73

6.5.14. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO - JA-14, 560X100, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO

Julio Enrike Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

CPF: 053.423.583-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2702/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

1229
Fls
Proc. Nº 023/2023

LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	R$ 294,56	R$ 613,65
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R$ 0,20	R$ 4,88
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	R$ 29,66	R$ 36,97
					TOTAL Material:	R$ 655,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	R$ 20,53	R$ 35,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	R$ 16,64	R$ 14,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 49,23

VALOR:	R$ 704,73

6.5.15. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO - JA-15, 560X150, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR -INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	R$ 294,56	R$ 613,65
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R$ 0,20	R$ 4,88
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	R$ 29,66	R$ 36,97
					TOTAL Material:	R$ 655,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	R$ 20,53	R$ 35,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	R$ 16,64	R$ 14,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 49,23

VALOR:	R$ 704,73

6.5.16. S11320 - TELA DE NYLON DE PROTEÇÃO- FIXADA NA ESQUADRIA (M²)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	R$ 3,72	R$ 1,86
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,80000000	R$ 3,80	R$ 3,04
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 4,90

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12186	Tela de nylon 1/8" para dreno	ORSE	m2	1,10000000	R$ 7,05	R$ 7,76
					TOTAL Material:	R$ 7,76

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kelly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 053.122.363-27

I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,50000000	R$ 15,14	R$ 7,57
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,80000000	R$ 10,98	R$ 8,78
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,35
					VALOR:	R$ 29,01

Fls 1230 — 023/2023

6.6.1. 72118 - VIDRO LISO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
72118	Vidro liso temperado incolor, espessura 6mm- fornecimento e instalação		M2	1,00000000	R$ 284,15	R$ 284,15
					TOTAL OUTROS:	R$ 284,15
					VALOR:	R$ 284,15

6.6.2. 72120 - VIDRO LISO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
72120	Vidro liso temperado incolor, espessura 10mm- fornecimento e instalação		M2	1,00000000	R$ 413,35	R$ 413,35
					TOTAL OUTROS:	R$ 413,35
					VALOR:	R$ 413,35

6.6.3. 85005 - ESPELHO CRISTAL ESP. 4MM SEM MOLDURA DE MADEIRA (M2)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85005	Espelho cristal esp. 4mm sem moldura de madeira		M2	1,00000000	R$ 546,28	R$ 546,28
					TOTAL OUTROS:	R$ 546,28
					VALOR:	R$ 546,28

6.7.1. C4559 - GRADIL METALICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO , INCLUSIVE PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GR1, GR2, GR3, GR4) (M2)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4559	Gradil metalico e tela de aço galvanizado , inclusive pintura - fornecimento e instalação (GR1, GR2, GR3, GR4)		M2	1,00000000	R$ 223,81	R$ 223,81
					TOTAL OUTROS:	R$ 223,81
					VALOR:	R$ 223,81

6.7.2. 00068054 - PORTÃO DE ABRIR EM CHAPA DE AÇO PERFURADA, INCLUSIVE PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PF1 E PF2) (M2)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00068054	Portão de abrir em chapa de aço perfurada, inclusive pintura - fornecimento e instalação (PF1 e PF2)		M2	1,00000000	R$ 511,91	R$ 511,91
					TOTAL OUTROS:	R$ 511,91
					VALOR:	R$ 511,91

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kedly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 063.823.543-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

6.7.3. 00068054 - FECHAMENTO COM CHAPA DE AÇO PERFURADA, INCLUSIVE PERFIS METÁLICOS PARA SUPORTE E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00068054	Fechamento com chapa de aço perfurada, inclusive perfis metálicos para suporte e pintura - fornecimento e instalação		M2	1,00000000	R$ 509,43	R$ 509,43
					TOTAL OUTROS:	R$ 509,43
					VALOR:	R$ 509,43

Fls 1231 Proc Nº 023/2023

6.7.4. C4559 - PORTÃO DE ABRIR COM GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4559	Portão de abrir com gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura - fornecimento e instalação		M2	1,00000000	R$ 223,81	R$ 223,81
					TOTAL OUTROS:	R$ 223,81
					VALOR:	R$ 223,81

7.1. 72111 - ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS (M2)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
72111	Estrutura metalica em tesouras		M2	1,00000000	R$ 158,47	R$ 158,47
					TOTAL OUTROS:	R$ 158,47
					VALOR:	R$ 158,47

7.2. 94216 - TELHA SANDUICHE METALICA COM PREENCHIMENTO EM PIR 30MM, 0,5 X 0,43MM (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00120000	R$ 16,31	R$ 0,01
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	R$ 17,18	R$ 0,01
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,02

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	CJ	4,15000000	R$ 3,17	R$ 13,15
00040740	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	SINAPI	M2	1,14600000	R$ 191,93	R$ 219,95
					TOTAL Material:	R$ 233,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	R$ 16,64	R$ 1,03
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05600000	R$ 20,53	R$ 1,14

Julio Enriky Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

CPF: 033.623.503-27

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,17
VALOR:	R$ 235,29

Fls 1232 — 023/2023

7.3. C0993 - CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE AÇO ZINCADO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R$ 1,8200	R$ 5,4600
I2048	TELHA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	KG	1,42000000	R$ 30,1200	R$ 42,7704
					TOTAL Material:	R$ 48,2304

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 20,0076	R$ 4,0020
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 10,9800	R$ 2,1960
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,1980

VALOR:	R$ 54,43

7.4. 94228 - CALHA EM CHAPA METALICA Nº 22 DESENVOLVIMENTO DE 50 CM (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R$ 16,31	R$ 0,29
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R$ 17,18	R$ 0,22
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,51

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	R$ 45,87	R$ 48,16
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	R$ 20,85	R$ 0,27
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	R$ 64,51	R$ 0,15
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	R$ 44,89	R$ 3,63
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	R$ 142,97	R$ 12,86
					TOTAL Material:	R$ 65,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	R$ 16,64	R$ 6,17
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	R$ 20,53	R$ 5,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,85

VALOR:	R$ 77,43

7.5. 94231 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 25 CM (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Julio Enrike Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Karla Lima da Conceição
CPF: 863.423.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-66
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

FLS 1233
Proc. Nº 023/2023

93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R$ 16,31	R$ 0,29
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R$ 17,18	R$ 0,22
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,51

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00600000	R$ 20,85	R$ 0,12
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	R$ 64,51	R$ 0,07
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	1,05000000	R$ 25,46	R$ 26,73
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19800000	R$ 44,89	R$ 8,88
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04500000	R$ 142,97	R$ 6,43
					TOTAL Material:	R$ 42,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	R$ 16,64	R$ 3,44
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	R$ 20,53	R$ 2,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,73
					VALOR:	R$ 48,47

7.6. C3084 - PINGADEIRA (CHAPIM) EM CONCRETO (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12000000	R$ 14,6100	R$ 1,7532
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,37000000	R$ 10,9800	R$ 4,0626
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,8158

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00500000	R$ 390,9700	R$ 1,9549
					TOTAL Serviço:	R$ 1,9549
					VALOR:	R$ 7,77

8.1. - - IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDAÇÕES, BALDRAMES

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrames			1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,00
					TOTAL OUTROS:	R$ 0,00
					VALOR:	R$ 0,00

9.1. 87878 - CHAPISCO DE ADERÊNCIA EM PAREDES INTERNAS, EXTERNAS, VIGAS, PLATIBANDA E CALHAS (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

CPF: 033.123.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R$ 20,53	R$ 1,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R$ 16,64	R$ 0,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R$ 600,25	R$ 2,22
					TOTAL Serviço:	R$ 2,22
					VALOR:	R$ 4,03

FIS 1234
Proc. Nº 023/2023
ASS

9.2. 87535 - EMBOÇO PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS TRAÇO 1:2:9 - PREPARO MANUAL - ESPESSURA 2,0 CM (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	R$ 20,53	R$ 6,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	R$ 16,64	R$ 1,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,52

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	R$ 500,17	R$ 18,80
					TOTAL Serviço:	R$ 18,80
					VALOR:	R$ 27,32

9.3. 87792 - EMBOÇO PAULISTA PARA PAREDES EXTERNAS TRAÇO 1:2:9 - PREPARO MANUAL - ESPESSURA 2,5 CM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15810000	R$ 21,59	R$ 3,41
					TOTAL Material:	R$ 3,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	R$ 20,53	R$ 8,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	R$ 16,64	R$ 6,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,19

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02930000	R$ 500,17	R$ 14,65
					TOTAL Serviço:	R$ 14,65
					VALOR:	R$ 33,25

9.4. 87543 - REBOCO PARA PAREDES INTERNAS, EXTERNAS, PÓRTICOS, VIGAS, TRAÇO 1:4,5 - ESPESSURA 0,5 CM (M2)

Julio Enriky Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

CPF: 053.123.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 20,53	R$ 4,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	R$ 16,64	R$ 0,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,51

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01130000	R$ 2.241,93	R$ 25,33
					TOTAL Serviço:	R$ 25,33
					VALOR:	R$ 29,84

Fls 1235 Proc. Nº 03/2023

9.5. 87273 - REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV- CERÂMICA 30 X 40 CM - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO - BRANCA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,85000000	R$ 1,06	R$ 7,26
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22200000	R$ 6,22	R$ 1,38
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07980000	R$ 38,67	R$ 41,75
					TOTAL Material:	R$ 50,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69700000	R$ 20,42	R$ 14,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31380000	R$ 16,64	R$ 5,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 19,45
					VALOR:	R$ 69,84

9.6. 87265 - REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERÂMICA 10 X 10 CM - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO - AZUL (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,91000000	R$ 1,06	R$ 5,20
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42200000	R$ 6,22	R$ 2,62
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05530000	R$ 38,67	R$ 40,80
					TOTAL Material:	R$ 48,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53410000	R$ 20,42	R$ 10,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26860000	R$ 16,64	R$ 4,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,36
					VALOR:	R$ 63,98

9.7. 87265 - REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERÂMICA 10 X 10 CM - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO - VERMELHO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Julia Enrity Sena de Oliveira
Engenheira Civil
CREA: 1120528062-MA

CPF: 055.122.583-27

00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,91000000	R$ 1,06	R$ 5,20
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42200000	R$ 6,22	R$ 2,62
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05530000	R$ 38,67	R$ 40,80
					TOTAL Material:	R$ 48,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53410000	R$ 20,42	R$ 10,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26860000	R$ 16,64	R$ 4,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,36
					VALOR:	R$ 63,98

Fls 1236
Proc. Nº 023/2023

9.8. 87265 - REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERÂMICA 10 X 10 CM - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO - BRANCO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,91000000	R$ 1,06	R$ 5,20
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42200000	R$ 6,22	R$ 2,62
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05530000	R$ 38,67	R$ 40,80
					TOTAL Material:	R$ 48,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53410000	R$ 20,42	R$ 10,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26860000	R$ 16,64	R$ 4,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,36
					VALOR:	R$ 63,98

9.9. 87265 - REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERÂMICA 10 X 10 CM - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO - AMARELO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,91000000	R$ 1,06	R$ 5,20
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42200000	R$ 6,22	R$ 2,62
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05530000	R$ 38,67	R$ 40,80
					TOTAL Material:	R$ 48,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53410000	R$ 20,42	R$ 10,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26860000	R$ 16,64	R$ 4,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,36
					VALOR:	R$ 63,98

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kenlly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 053.623.583-27

9.10. 101738 - RODA MEIO EM MADEIRA (LARGURA=10CM) (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044396	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	KG	0,04030000	R$ 37,23	R$ 1,50
00006186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	SINAPI	M	1,03500000	R$ 18,05	R$ 18,68
					TOTAL Material:	R$ 20,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15140000	R$ 16,64	R$ 2,51
88320	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36350000	R$ 20,72	R$ 7,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,04
					VALOR:	R$ 30,22

Fls 1237
Proc Nº 023/2023

9.11. C4294 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - MONTAGEM E INSTALAÇÃO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 56,3900	R$ 56,3900
					TOTAL Material:	R$ 56,3900
					VALOR:	R$ 56,39

9.12. C4479 - FORRO EM FIBRA MINERAL REMOVÍVEL (1250X625X16MM) APOIADO SOBRE PERFIL METÁLICO "T" INVERTIDO 24MM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8304	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 120,5800	R$ 120,5800
					TOTAL Material:	R$ 120,5800
					VALOR:	R$ 120,58

10.1.1. 94439 - CONTRAPISO E=5,0CM (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,16230000	R$ 47,86	R$ 7,76
87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,19960000	R$ 44,17	R$ 8,81
87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,63810000	R$ 41,38	R$ 26,40
					TOTAL Serviço:	R$ 42,97
					VALOR:	R$ 42,97

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kaylly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 053.623.563-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2702/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

Fls 1238
Proc. nº 023/2023

10.1.2. 87620 - CAMADA REGULARIZADORA E=2,0CM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	R$ 16,49	R$ 3,46
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R$ 0,84	R$ 0,42
					TOTAL Material:	R$ 3,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21400000	R$ 20,53	R$ 4,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	R$ 16,64	R$ 1,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,17

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	R$ 560,01	R$ 17,36
					TOTAL Serviço:	R$ 17,36
					VALOR:	R$ 27,41

10.1.3. 98679 - PISO CIMENTADO DESEMPENADO COM ACABAMENTO LISO E=3,0CM COM JUNTA PLASTICA ACABADA 1,2M (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R$ 0,84	R$ 0,42
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	R$ 1,29	R$ 2,15
					TOTAL Material:	R$ 2,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	R$ 20,53	R$ 7,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	R$ 16,64	R$ 2,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,20

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	R$ 642,15	R$ 19,90
					TOTAL Serviço:	R$ 19,90
					VALOR:	R$ 32,67

10.1.4. 72815 - PINTURA DE BASE EPOXI SOBRE PISO (M2)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
72815	Pintura de base epoxi sobre piso		M2	1,00000000	R$ 69,23	R$ 69,23
					TOTAL OUTROS:	R$ 69,23
					VALOR:	R$ 69,23

Julio Enriky Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 11205280G2-MA

Karilly Caio de Lima da Conceição
CPF: 055.023.303-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

FLS 1239
Proc. Nº 023/2023
ASS

10.1.5. 87251 - PISO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE PEI V - 40 X 40 CM - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R$ 1,06	R$ 9,68
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	R$ 38,49	R$ 40,79
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,18800000	R$ 6,22	R$ 1,16
					TOTAL Material:	R$ 51,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25370000	R$ 20,42	R$ 5,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13080000	R$ 16,64	R$ 2,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,35
					VALOR:	R$ 58,98

10.1.6. 87257 - PISO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE PEI V - 60 X 60 CM - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13000000	R$ 1,06	R$ 9,67
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06910000	R$ 78,46	R$ 83,88
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	R$ 6,22	R$ 0,87
					TOTAL Material:	R$ 94,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28920000	R$ 20,42	R$ 5,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13560000	R$ 16,64	R$ 2,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,15
					VALOR:	R$ 102,57

10.1.7. 101727 - PISO VINÍLICO EM MANTA E=2,0MM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	SINAPI	KG	0,09500000	R$ 41,18	R$ 3,91
00004792	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,11000000	R$ 182,04	R$ 202,06
					TOTAL Material:	R$ 205,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	R$ 20,53	R$ 3,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	R$ 16,64	R$ 1,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,92
					VALOR:	R$ 210,89

Julio Enriky Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kailly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 061.329.383-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PRÓPRIA	

FLS 1240 — Proc. Nº 023/2023 — ASS

10.1.8. C4623 - PISO PODOTÁTIL DE ALERTA EM BORRACHA INTEGRADO 30X30CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8621	COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000	R$ 20,4800	R$ 2,4576
I8622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,10000000	R$ 148,7800	R$ 163,6580
					TOTAL Material:	R$ 166,1156

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 20,0076	R$ 10,0050
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61000000	R$ 10,9800	R$ 6,6978
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,7028
					VALOR:	R$ 182,82

10.1.9. C4623 - PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL EM BORRACHA INTEGRADO 30X30CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8621	COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000	R$ 20,4800	R$ 2,4576
I8622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,10000000	R$ 148,7800	R$ 163,6580
					TOTAL Material:	R$ 166,1156

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 20,0076	R$ 10,0050
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61000000	R$ 10,9800	R$ 6,6978
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,7028
					VALOR:	R$ 182,82

10.1.10. S10046 - RODAPÉ VINÍLICO H=5CM (M)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,10000000	R$ 3,70	R$ 0,37
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R$ 3,80	R$ 1,14
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,51

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04791S	Adesivo acrilico de base aquosa / cola de contato	ORSE	kg	0,07000000	R$ 33,04	R$ 2,31
I04804S	Rodape plano para piso vinilico, h = 5 cm	ORSE	m	1,05000000	R$ 19,75	R$ 20,74
					TOTAL Material:	R$ 23,05

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,10000000	R$ 14,61	R$ 1,46
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	R$ 10,98	R$ 3,29
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,75
					VALOR:	R$ 29,31

Julio Enrikty Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kaully Kaio de Lima da Conceição
CPF: 063.028.583-27

Fls 1241
Proc. Nº 093/2023

10.1.11. C2284 - SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L=15CM, E=2CM (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 62,1500	R$ 62,1500
					TOTAL Material:	R$ 62,1500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 14,6100	R$ 7,3050
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 10,9800	R$ 2,7450
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 10,0500

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R$ 596,4800	R$ 2,2368
					TOTAL Serviço:	R$ 2,2368
					VALOR:	R$ 74,44

10.1.12. C2285 - SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L=30CM, E=2CM (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1881	SOLEIRA DE GRANITO DE 25CM	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 114,2000	R$ 114,2000
					TOTAL Material:	R$ 114,2000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 14,6100	R$ 7,3050
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 10,9800	R$ 2,7450
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 10,0500

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00620000	R$ 596,4800	R$ 3,6982
					TOTAL Serviço:	R$ 3,6982
					VALOR:	R$ 127,95

10.2.1. CP94990 - PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO COM JUNTA PLASTICA A CADA 1,20M, E=7CM (M2) (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	0,07700000	R$ 679,65	R$ 52,33
					TOTAL Serviço:	R$ 52,33
					VALOR:	R$ 52,33

10.2.2. CP94990 - RAMPA DE ACESSO EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Julia Emily Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kailly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 063.828.583-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

Fls 1242 Proc Nº 023/2023 Ass

94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	0,07700000	R$ 679,65	R$ 52,33
					TOTAL Serviço:	R$ 52,33
					VALOR:	R$ 52,33

10.2.3. 92396 - PAVIMETAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADO DE CONCRETO, E= 6,0CM, FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13710000	R$ 1,11	R$ 0,15
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04910000	R$ 10,20	R$ 0,50
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,18210000	R$ 0,57	R$ 0,10
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	R$ 8,99	R$ 0,03
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,78

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R$ 65,00	R$ 3,69
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA / 16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,03000000	R$ 44,08	R$ 45,40
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R$ 73,10	R$ 0,71
					TOTAL Material:	R$ 49,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R$ 20,37	R$ 7,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R$ 16,64	R$ 6,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,77
					VALOR:	R$ 64,35

10.2.4. C4624 - PISO TÁTIL DE ALERTA EM PLACAS PRÉ-MOLDADAS - 5MPA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R$ 67,5000	R$ 1,2285
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R$ 1,1000	R$ 3,0030
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R$ 0,5600	R$ 1,5680
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R$ 49,4800	R$ 54,4280
					TOTAL Material:	R$ 60,2275

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 112052806Z-MA

Kerlly Kaio de Lima da Conceição

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R$ 20,0076	R$ 32,0160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R$ 10,9800	R$ 13,7250
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 45,7410
					VALOR:	R$ 105,97

10.2.5. C4624 - PISO TÁTIL DIRECIONAL EM PLACAS PRÉ-MOLDADAS - 5MPA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R$ 67,5000	R$ 1,2285
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R$ 1,1000	R$ 3,0030
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R$ 0,5600	R$ 1,5680
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R$ 49,4800	R$ 54,4280
					TOTAL Material:	R$ 60,2275

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R$ 20,0076	R$ 32,0160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R$ 10,9800	R$ 13,7250
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 45,7410
					VALOR:	R$ 105,97

10.2.6. 94275 - MEIO -FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, REJUNTADO COM ARGAMASSA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R$ 65,00	R$ 0,45
00041679	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN	1,00500000	R$ 32,36	R$ 32,52
					TOTAL Material:	R$ 32,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R$ 20,53	R$ 7,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R$ 16,64	R$ 5,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,38

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00100000	R$ 617,83	R$ 0,61
					TOTAL Serviço:	R$ 0,61
					VALOR:	R$ 46,96

10.2.7. 73692 - COLCHÃO DE AREIA E=10CM (M3)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73692	Colchão de areia e=10cm		M3	1,00000000	R$ 109,33	R$ 109,33

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

CPF: 053.122.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2702/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

Fls 1244
PROC. Nº 023/2023

TOTAL OUTROS:	R$ 109,33
VALOR:	**R$ 109,33**

10.2.8. 98504 - GRAMA BATATAIS EM PLACAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 12,85	R$ 12,85
					TOTAL Material:	R$ 12,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03910000	R$ 16,11	R$ 0,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15640000	R$ 16,64	R$ 2,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,22
					VALOR:	**R$ 16,07**

11.1. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS COM MASSA ACRÍLICA - 02 DEMÃOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R$ 0,5500	R$ 0,2750
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R$ 4,7800	R$ 3,3460
					TOTAL Material:	R$ 3,6210

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 8,4500	R$ 2,1125
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R$ 15,9400	R$ 5,5790
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 7,6915
					VALOR:	**R$ 11,31**

11.2. 88489 - PINTURA EM LATEX ACRÍLICO 02 DEMÃOS SOBRE PAREDES INTERNAS, EXTERNAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R$ 28,33	R$ 6,47
					TOTAL Material:	R$ 6,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R$ 23,13	R$ 3,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R$ 16,64	R$ 0,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,67
					VALOR:	**R$ 11,14**

11.3. 88488 - PINTURA EM LATEX PVA 02 DEMÃOS SOBRE TETO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kerlly Cruz de Lima da Conceição

00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R$ 28,33	R$ 6,47
					TOTAL Material:	R$ 6,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R$ 23,13	R$ 5,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R$ 16,64	R$ 1,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,50
					VALOR:	R$ 12,97

FIS 1245 — 023/2023

11.4. 102219 - PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO 02 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	R$ 23,56	R$ 0,32
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	R$ 40,42	R$ 5,67
					TOTAL Material:	R$ 5,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	R$ 23,13	R$ 8,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,80
					VALOR:	R$ 14,79

11.5. 102219 - PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO 02 DEMÃOS EM RODAMEIO DE MADEIRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	R$ 23,56	R$ 0,32
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	R$ 40,42	R$ 5,67
					TOTAL Material:	R$ 5,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	R$ 23,13	R$ 8,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,80
					VALOR:	R$ 14,79

11.6. 72815 - PINTURA EPOXI - 02 DEMÃOS (M2)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
72815	Pintura epoxi - 02 demãos		M2	1,00000000	R$ 69,23	R$ 69,23
					TOTAL OUTROS:	R$ 69,23
					VALOR:	R$ 69,23

12.1.1. 89401 - TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 20 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Julio Enrikty Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kailly Sara de Lima da Conceição
CPF: 053.829.503-27

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03190000	R$ 1,79	R$ 0,05
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R$ 3,53	R$ 3,70
					TOTAL Material:	R$ 3,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13670000	R$ 16,38	R$ 2,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13670000	R$ 20,34	R$ 2,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,01
					VALOR:	R$ 8,76

12.1.2. 89446 - TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 25 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00450000	R$ 1,79	R$ 0,00
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R$ 3,99	R$ 4,18
					TOTAL Material:	R$ 4,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	R$ 16,38	R$ 0,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	R$ 20,34	R$ 0,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,70
					VALOR:	R$ 4,88

12.1.3. 89447 - TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 32 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00550000	R$ 1,79	R$ 0,00
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R$ 8,61	R$ 9,03
					TOTAL Material:	R$ 9,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02350000	R$ 16,38	R$ 0,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02350000	R$ 20,34	R$ 0,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,85
					VALOR:	R$ 9,88

12.1.4. 89449 - TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 50 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	R$ 1,79	R$ 0,01
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R$ 14,83	R$ 15,56

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.580.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composições	PRÓPRIA	

FLS 1247
PROC. Nº 023/2023

TOTAL Material:	R$ 15,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03410000	R$ 16,38	R$ 0,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03410000	R$ 20,34	R$ 0,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,24
					VALOR:	R$ 16,81

12.1.5. 89450 - TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 60 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00930000	R$ 1,79	R$ 0,01
00009873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R$ 24,40	R$ 25,60
					TOTAL Material:	R$ 25,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	R$ 16,38	R$ 0,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	R$ 20,34	R$ 0,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,46
					VALOR:	R$ 27,07

12.1.6. 89451 - TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 75MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01150000	R$ 1,79	R$ 0,02
00009871	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R$ 40,43	R$ 42,42
					TOTAL Material:	R$ 42,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04940000	R$ 16,38	R$ 0,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04940000	R$ 20,34	R$ 1,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,80
					VALOR:	R$ 44,24

12.1.7. 89452 - TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 85MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01290000	R$ 1,79	R$ 0,02
00009872	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R$ 56,25	R$ 59,02
					TOTAL Material:	R$ 59,04

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kaelly Kaio de Lima da Conceição

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA. CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05530000	R$ 16,38	R$ 0,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05530000	R$ 20,34	R$ 1,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,02
					VALOR:	R$ 61,06

Fls 1248 — Proc. nº 023/2023

12.1.8. 89714 - TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 110MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02470000	R$ 1,79	R$ 0,04
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R$ 14,08	R$ 14,85
					TOTAL Material:	R$ 14,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R$ 16,38	R$ 7,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R$ 20,34	R$ 9,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,30
					VALOR:	R$ 31,19

12.1.9. 94715 - ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGE LIVRE PARA CAIXA D'AGUA - 100MM - 4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000075	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 110 MM X 4", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 256,64	R$ 256,64
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,19400000	R$ 17,58	R$ 3,41
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03100000	R$ 1,79	R$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05200000	R$ 61,02	R$ 3,17
					TOTAL Material:	R$ 263,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	R$ 16,38	R$ 5,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	R$ 20,34	R$ 6,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,30
					VALOR:	R$ 274,57

12.1.10. 94714 - ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGE LIVRE PARA CAIXA D'AGUA - 85MM - 3", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000074	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 85 MM X 3", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 293,34	R$ 293,34
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,19400000	R$ 17,58	R$ 3,41

Julio Cesar Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kaelly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 053.422.563-27

Fls 1249
Proc Nº 023/2023
ASSINATURA

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03100000	R$ 1,79	R$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05200000	R$ 61,02	R$ 3,17
					TOTAL Material:	R$ 299,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	R$ 16,38	R$ 5,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	R$ 20,34	R$ 6,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,30
					VALOR:	R$ 311,27

12.1.11. 94783 - ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGE LIVRE PARA CAIXA D'AGUA - 20MM - 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000095	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,88	R$ 10,88
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04600000	R$ 17,58	R$ 0,80
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01400000	R$ 1,79	R$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R$ 61,02	R$ 0,67
					TOTAL Material:	R$ 12,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	R$ 16,38	R$ 2,22
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	R$ 20,34	R$ 2,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,98
					VALOR:	R$ 17,35

12.1.12. 89616 - ADAPTADOR SOL. CURTO COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO - 110MM - 4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000102	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 25,75	R$ 25,75
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,03060000	R$ 53,86	R$ 1,64
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02910000	R$ 1,79	R$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05500000	R$ 61,02	R$ 3,35
					TOTAL Material:	R$ 30,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	R$ 16,38	R$ 2,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	R$ 20,34	R$ 2,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,76

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Cenily Caio de Lima da Conceição
CPF: 053.823.543-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composições	PROPRIA	

1250
Fls
Proc. Nº 023/2023
Ass.

VALOR:	R$ 35,55

12.1.13. 89376 - ADAPTADOR SOL. CURTO COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO - 20MM - 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000107	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,78	R$ 0,78
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00470000	R$ 53,86	R$ 0,25
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02910000	R$ 1,79	R$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	R$ 61,02	R$ 0,36
					TOTAL Material:	R$ 1,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08050000	R$ 16,38	R$ 1,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08050000	R$ 20,34	R$ 1,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,94

VALOR:	R$ 4,38

12.1.14. 94656 - ADAPTADOR SOL. CURTO COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO - 25MM - 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,85	R$ 0,85
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04000000	R$ 17,58	R$ 0,70
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	R$ 1,79	R$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01000000	R$ 61,02	R$ 0,61
					TOTAL Material:	R$ 2,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R$ 16,38	R$ 1,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R$ 20,34	R$ 1,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,93

VALOR:	R$ 5,10

12.1.15. 94658 - ADAPTADOR SOL. CURTO COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO - 32MM - 1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,72	R$ 1,72
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04000000	R$ 17,58	R$ 0,70
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	R$ 1,79	R$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01000000	R$ 61,02	R$ 0,61

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Cleily Kaio de Lima da Conceição
CPF: 053.023.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

FLS 1251
PROC Nº 023/2023

TOTAL Material:	R$ 3,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R$ 16,38	R$ 1,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R$ 20,34	R$ 1,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,93
					VALOR:	R$ 5,97

12.1.16. 94662 - ADAPTADOR SOL. CURTO COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO - 50MM - 1 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,29	R$ 4,29
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,07100000	R$ 17,58	R$ 1,24
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01100000	R$ 1,79	R$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01800000	R$ 61,02	R$ 1,09
					TOTAL Material:	R$ 6,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R$ 16,38	R$ 1,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R$ 20,34	R$ 2,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,17
					VALOR:	R$ 10,80

12.1.17. 94664 - ADAPTADOR SOL. CURTO COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO - 60MM - 2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000113	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,73	R$ 10,73
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,15400000	R$ 17,58	R$ 2,70
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01800000	R$ 1,79	R$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04100000	R$ 61,02	R$ 2,50
					TOTAL Material:	R$ 15,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18400000	R$ 16,38	R$ 3,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18400000	R$ 20,34	R$ 3,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,75
					VALOR:	R$ 22,71

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kerlly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 055.423.583-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composições	PROPRIA	

1252
23/11/2023
Proc. Nº
Ass.

12.1.18. 94666 - ADAPTADOR SOL. CURTO COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO - 75MM - 2 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000104	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 18,68	R$ 18,68
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,15400000	R$ 17,58	R$ 2,70
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01800000	R$ 1,79	R$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04100000	R$ 61,02	R$ 2,50
					TOTAL Material:	R$ 23,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18400000	R$ 16,38	R$ 3,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18400000	R$ 20,34	R$ 3,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,75
					VALOR:	**R$ 30,66**

12.1.19. 94668 - ADAPTADOR SOL. CURTO COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO - 85MM - 3", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000102	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 25,75	R$ 25,75
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,28900000	R$ 17,58	R$ 5,08
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03200000	R$ 1,79	R$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,07600000	R$ 61,02	R$ 4,63
					TOTAL Material:	R$ 35,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32300000	R$ 16,38	R$ 5,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32300000	R$ 20,34	R$ 6,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,85
					VALOR:	**R$ 47,36**

12.1.20. C0497 - BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. CURTA 32MM - 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0311	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 2,8700	R$ 2,8700
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,90000000	R$ 0,2800	R$ 0,2520
					TOTAL Material:	R$ 3,1220

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R$ 16,1783	R$ 1,4562
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R$ 15,1400	R$ 1,3626

Julio Enrrky Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

CPF: 051.123.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

Fls 1253
Proc Nº 023/2023

TOTAL Mão de Obra:	R$ 2,8188
VALOR:	R$ 5,94

12.1.21. C0501 - BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. CURTA 60MM - 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0315	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 2"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 14,2400	R$ 14,2400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,73000000	R$ 0,2800	R$ 0,4844
					TOTAL Material:	R$ 14,7244

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R$ 16,1783	R$ 2,2652
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R$ 15,1400	R$ 2,1196
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,3848
					VALOR:	R$ 19,11

12.1.22. C0500 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 1/2"X2" (75X60MM) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0314	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 2 1/2X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 27,0000	R$ 27,0000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,12000000	R$ 0,2800	R$ 0,5936
					TOTAL Material:	R$ 27,5936

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R$ 16,1783	R$ 3,0742
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R$ 15,1400	R$ 2,8766
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,9508
					VALOR:	R$ 33,54

12.1.23. C0505 - BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. CURTA 85MM - 75MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0320	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 3X2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 30,1700	R$ 30,1700
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,52000000	R$ 0,2800	R$ 0,7056
					TOTAL Material:	R$ 30,8756

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R$ 16,1783	R$ 3,0742
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R$ 15,1400	R$ 2,8766
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,9508
					VALOR:	R$ 36,83

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kaelly Caio de Lima da Conceição
CPF: 053.023.543-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.580.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PRÓPRIA	

FLS 1254 — Proc. Nº 023/2023

12.1.24. C0508 - BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. CURTA 110MM - 85MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0321	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 4X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 76,5900	R$ 76,5900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,07000000	R$ 0,2800	R$ 0,8596
					TOTAL Material:	R$ 77,4496

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	R$ 16,1783	R$ 3,7214
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	R$ 15,1400	R$ 3,4822
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 7,2036

VALOR:	R$ 84,65

12.1.25. C0492 - BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. LONGA 50MM-25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0306	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 6,0100	R$ 6,0100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,18000000	R$ 0,2800	R$ 0,3304
					TOTAL Material:	R$ 6,3404

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R$ 16,1783	R$ 2,2652
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R$ 15,1400	R$ 2,1196
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,3848

VALOR:	R$ 10,73

12.1.26. C0490 - BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. LONGA 50MM-32MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0304	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"X1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 6,2700	R$ 6,2700
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,29000000	R$ 0,2800	R$ 0,3612
					TOTAL Material:	R$ 6,6312

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R$ 16,1783	R$ 2,2652
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R$ 15,1400	R$ 2,1196
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,3848

VALOR:	R$ 11,02

12.1.27. C0503 - BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. LONGA 60MM-25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0317	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 2"X1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 12,5600	R$ 12,5600

Julio Emiley Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Keilly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 053.423.583-27

Fls 1255
Proc Nº 023/2023
Ass

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,44000000	R$ 0,2800	R$ 0,4032
					TOTAL Material:	R$ 12,9632

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R$ 16,1783	R$ 2,2652
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R$ 15,1400	R$ 2,1196
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,3848
					VALOR:	R$ 17,35

12.1.28. C0498 - BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. LONGA 75MM-50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0312	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 2 1/2X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 21,5800	R$ 21,5800
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,97000000	R$ 0,2800	R$ 0,5516
					TOTAL Material:	R$ 22,1316

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R$ 16,1783	R$ 3,0742
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R$ 15,1400	R$ 2,8766
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,9508
					VALOR:	R$ 28,08

12.1.29. C0504 - BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. LONGA 85MM-60MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0319	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 3X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 20,9600	R$ 20,9600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,13000000	R$ 0,2800	R$ 0,5964
					TOTAL Material:	R$ 21,5564

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R$ 16,1783	R$ 3,0742
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R$ 15,1400	R$ 2,8766
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,9508
					VALOR:	R$ 27,51

12.1.30. 89485 - JOELHO 45 SOLDÁVEL - 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 53,86	R$ 0,38
00003500	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,44	R$ 1,44
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01080000	R$ 1,79	R$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R$ 61,02	R$ 0,48

Julio Enriky Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA, 1120928002-MA

Karilly Caio de Lima da Conceição
CPF: 053.128.583-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.580.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

FLS 1256 Proc. Nº 09/3/2023

TOTAL Material:	R$ 2,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	R$ 16,38	R$ 1,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	R$ 20,34	R$ 1,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,58
					VALOR:	R$ 4,89

12.1.31. 89493 - JOELHO 45 SOLDÁVEL - 32MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 53,86	R$ 0,50
00003501	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,98	R$ 3,98
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01310000	R$ 1,79	R$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R$ 61,02	R$ 0,67
					TOTAL Material:	R$ 5,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08590000	R$ 16,38	R$ 1,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08590000	R$ 20,34	R$ 1,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,14
					VALOR:	R$ 8,31

12.1.32. 89502 - JOELHO 45 SOLDÁVEL - 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01650000	R$ 53,86	R$ 0,88
00003503	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,19	R$ 7,19
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01900000	R$ 1,79	R$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	R$ 61,02	R$ 1,34
					TOTAL Material:	R$ 9,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	R$ 16,38	R$ 2,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	R$ 20,34	R$ 2,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,66
					VALOR:	R$ 14,10

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kerlly Caio de Lima da Conceição
CPF: 053.828.583-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP. 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

Fls 1257
Proc. nº 023/2023

12.1.33. 89515 - JOELHO 45 SOLDÁVEL - 75MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02590000	R$ 53,86	R$ 1,39
00003478	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 62,66	R$ 62,66
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02750000	R$ 1,79	R$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05000000	R$ 61,02	R$ 3,05
					TOTAL Material:	R$ 67,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18470000	R$ 16,38	R$ 3,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18470000	R$ 20,34	R$ 3,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,77
					VALOR:	R$ 73,91

12.1.34. 89523 - JOELHO 45 SOLDÁVEL - 85MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,03530000	R$ 53,86	R$ 1,90
00003525	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 77,33	R$ 77,33
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03070000	R$ 1,79	R$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,06000000	R$ 61,02	R$ 3,66
					TOTAL Material:	R$ 82,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20710000	R$ 16,38	R$ 3,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20710000	R$ 20,34	R$ 4,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,60
					VALOR:	R$ 90,54

12.1.35. 89358 - JOELHO 90 SOLDÁVEL - 20MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00470000	R$ 53,86	R$ 0,25
00003542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,57	R$ 0,57
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02910000	R$ 1,79	R$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	R$ 61,02	R$ 0,36
					TOTAL Material:	R$ 1,23

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kerilly Caio de Lima da Conceição
CPF: 063.022.583-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composições	PROPRIA	

1258 — 03/10/2023

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13110000	R$ 16,38	R$ 2,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13110000	R$ 20,34	R$ 2,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,80
					VALOR:	R$ 6,03

12.1.36. 89362 - JOELHO 90 SOLDÁVEL - 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 53,86	R$ 0,38
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,70	R$ 0,70
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R$ 1,79	R$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R$ 61,02	R$ 0,48
					TOTAL Material:	R$ 1,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R$ 16,38	R$ 2,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R$ 20,34	R$ 3,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,57
					VALOR:	R$ 7,19

12.1.37. 89367 - JOELHO 90 SOLDÁVEL - 32MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 53,86	R$ 0,50
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,33	R$ 2,33
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04030000	R$ 1,79	R$ 0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R$ 61,02	R$ 0,67
					TOTAL Material:	R$ 3,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	R$ 16,38	R$ 2,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	R$ 20,34	R$ 3,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,64
					VALOR:	R$ 10,21

12.1.38. 89501 - JOELHO 90 SOLDÁVEL - 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

CPF: 053.121.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

1259
Fls
Proc. Nº 023/2023
ASS

00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01650000	R$ 53,86	R$ 0,88
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,80	R$ 4,80
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01900000	R$ 1,79	R$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	R$ 61,02	R$ 1,34
					TOTAL Material:	R$ 7,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	R$ 16,38	R$ 2,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	R$ 20,34	R$ 2,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,66
					VALOR:	R$ 11,71

12.1.39. 89505 - JOELHO 90 SOLDÁVEL - 60MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02120000	R$ 53,86	R$ 1,14
00003539	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 27,81	R$ 27,81
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02220000	R$ 1,79	R$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03000000	R$ 61,02	R$ 1,83
					TOTAL Material:	R$ 30,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15060000	R$ 16,38	R$ 2,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15060000	R$ 20,34	R$ 3,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,52
					VALOR:	R$ 36,33

12.1.40. 89521 - JOELHO 90 SOLDÁVEL - 75MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,03530000	R$ 53,86	R$ 1,90
00003513	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 98,06	R$ 98,06
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03070000	R$ 1,79	R$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,06000000	R$ 61,02	R$ 3,66
					TOTAL Material:	R$ 103,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20710000	R$ 16,38	R$ 3,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20710000	R$ 20,34	R$ 4,21

Julio Enriky Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

CPF: 053.628.543-27

FIS 1260
PROC Nº 023/2023
ASS

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,60
VALOR:	R$ 111,27

12.1.41. 89521 - JOELHO 90 SOLDÁVEL - 85MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,03530000	R$ 53,86	R$ 1,90
00003513	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 98,06	R$ 98,06
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03070000	R$ 1,79	R$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,06000000	R$ 61,02	R$ 3,66
					TOTAL Material:	R$ 103,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20710000	R$ 16,38	R$ 3,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20710000	R$ 20,34	R$ 4,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,60
					VALOR:	R$ 111,27

12.1.42. 89529 - JOELHO 90 SOLDÁVEL - 110MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 4,27	R$ 8,54
00020157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 18,33	R$ 18,33
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R$ 22,23	R$ 2,55
					TOTAL Material:	R$ 29,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12880000	R$ 16,38	R$ 2,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12880000	R$ 20,34	R$ 2,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,71
					VALOR:	R$ 34,13

12.1.43. 89645 - JOELHO DE REDUÇÃO 90º SOLDAVEL 32MM-25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	SINAPI	UN	0,08000000	R$ 27,62	R$ 2,20
00038430	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 20,32	R$ 20,32
					TOTAL Material:	R$ 22,52

Julio Enrikz Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kerlly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 053.127.603-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2023
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

1261
Proc Nº 023/2023

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13530000	R$ 16,38	R$ 2,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13530000	R$ 20,34	R$ 2,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,96
					VALOR:	R$ 27,48

12.1.44. 89412 - JOELHO 90 SOLDAVEL COM ROSCA 20MM - 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R$ 53,86	R$ 0,31
00003522	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,33	R$ 2,33
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02810000	R$ 1,79	R$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R$ 61,02	R$ 0,42
					TOTAL Material:	R$ 3,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12660000	R$ 16,38	R$ 2,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12660000	R$ 20,34	R$ 2,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,64
					VALOR:	R$ 7,75

12.1.45. 90373 - JOELHO 90° SOLDAVEL COM BUCHA DE LATÃO - 25MM - 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R$ 53,86	R$ 0,31
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,14	R$ 5,14
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R$ 1,79	R$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R$ 61,02	R$ 0,42
					TOTAL Material:	R$ 5,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R$ 16,38	R$ 2,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R$ 20,34	R$ 2,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,80
					VALOR:	R$ 10,72

12.1.46. 89645 - JOELHO DE REDUÇÃO 90° SOLDAVEL COM BUCHA LATÃO - 25MM - 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Julio Enrike Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kellly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 053.623.583-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

00021114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	SINAPI	UN	0,08000000	R$ 27,62	R$ 2,20
00038430	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 20,32	R$ 20,32
					TOTAL Material:	R$ 22,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13530000	R$ 16,38	R$ 2,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13530000	R$ 20,34	R$ 2,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,96
					VALOR:	R$ 27,48

Fls 1262
Proc Nº 023/2023

12.1.47. 89424 - LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA 25MM - 3/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 53,86	R$ 0,38
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03020000	R$ 1,79	R$ 0,05
00003904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,79	R$ 0,79
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R$ 61,02	R$ 0,48
					TOTAL Material:	R$ 1,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09060000	R$ 16,38	R$ 1,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09060000	R$ 20,34	R$ 1,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,32
					VALOR:	R$ 5,02

12.1.48. 89427 - LUVA DE REDUÇÃO SOLDAVEL COM BUCHA LATÃO - 25MM - 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R$ 53,86	R$ 0,31
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02810000	R$ 1,79	R$ 0,05
00003870	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,31	R$ 6,31
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R$ 61,02	R$ 0,42
					TOTAL Material:	R$ 7,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08440000	R$ 16,38	R$ 1,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08440000	R$ 20,34	R$ 1,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,09
					VALOR:	R$ 10,18

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kaelly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 053.023.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

12.1.49. 89395 - TÊ 90 SOLDÁVEL - 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R$ 53,86	R$ 0,57
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05070000	R$ 1,79	R$ 0,09
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R$ 61,02	R$ 0,73
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,15	R$ 1,15
					TOTAL Material:	R$ 2,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	R$ 16,38	R$ 3,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	R$ 20,34	R$ 4,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,43
					VALOR:	R$ 9,97

Fls 1263
Proc. Nº 023/2023

12.1.50. 89443 - TÊ 90 SOLDÁVEL - 32MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01410000	R$ 53,86	R$ 0,75
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05400000	R$ 1,79	R$ 0,09
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	R$ 61,02	R$ 1,00
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,62	R$ 3,62
					TOTAL Material:	R$ 5,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21610000	R$ 16,38	R$ 3,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21610000	R$ 20,34	R$ 4,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,92
					VALOR:	R$ 13,38

12.1.51. 89625 - TÊ 90 SOLDÁVEL - 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02470000	R$ 53,86	R$ 1,33
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02850000	R$ 1,79	R$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03300000	R$ 61,02	R$ 2,01
00007142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,26	R$ 9,26
					TOTAL Material:	R$ 12,65

Julia Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kerily Caio de Lima da Conceição
CPF: 053.423.543-37

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2702/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16940000	R$ 16,38	R$ 2,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16940000	R$ 20,34	R$ 3,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,21
					VALOR:	R$ 18,86

Fls 1264 — 023/2023

12.1.52. 89628 - TÊ 90 SOLDÁVEL - 60MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,03180000	R$ 53,86	R$ 1,71
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03330000	R$ 1,79	R$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04500000	R$ 61,02	R$ 2,74
00007143	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 29,74	R$ 29,74
					TOTAL Material:	R$ 34,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 16,38	R$ 3,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 20,34	R$ 4,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,33
					VALOR:	R$ 41,57

12.1.53. 89566 - TÊ 90 SOLDÁVEL - 75MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 3,28	R$ 9,84
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11250000	R$ 22,23	R$ 2,50
00020177	TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 27,09	R$ 27,09
					TOTAL Material:	R$ 39,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12540000	R$ 16,38	R$ 2,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12540000	R$ 20,34	R$ 2,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,60
					VALOR:	R$ 44,03

12.1.54. 89566 - TÊ 90 SOLDÁVEL - 85MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Julio Enrrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kelly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 053.423.543-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 3,28	R$ 9,84
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11250000	R$ 22,23	R$ 2,50
00020177	TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 27,09	R$ 27,09
					TOTAL Material:	R$ 39,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12540000	R$ 16,38	R$ 2,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12540000	R$ 20,34	R$ 2,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,60
					VALOR:	R$ 44,03

Fls 1265
Proc. Nº 023/2023

12.1.55. 89559 - TÊ 90 SOLDÁVEL - 110MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 4,27	R$ 8,54
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R$ 22,23	R$ 2,55
00020183	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 47,77	R$ 47,77
					TOTAL Material:	R$ 58,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08580000	R$ 16,38	R$ 1,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08580000	R$ 20,34	R$ 1,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,14
					VALOR:	R$ 62,00

12.1.56. 89622 - TÊ DE REDUÇÃO 90 SOLDAVEL - 32MM - 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01240000	R$ 53,86	R$ 0,66
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01850000	R$ 1,79	R$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01430000	R$ 61,02	R$ 0,87
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,42	R$ 6,42
					TOTAL Material:	R$ 7,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10470000	R$ 16,38	R$ 1,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10470000	R$ 20,34	R$ 2,12

Julio Emrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kerlly Rita de Lima da Conceição
CPF: 053.123.383-27

Fls 1266
Proc Nº 023/2023

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,83
VALOR:	R$ 11,81

12.1.57. 89627 - TÊ DE REDUÇÃO 90 SOLDAVEL - 50MM - 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01760000	R$ 53,86	R$ 0,94
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02440000	R$ 1,79	R$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	R$ 61,02	R$ 1,37
00007129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,78	R$ 9,78
					TOTAL Material:	R$ 12,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13180000	R$ 16,38	R$ 2,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13180000	R$ 20,34	R$ 2,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,83
					VALOR:	R$ 16,96

12.1.58. 89626 - TÊ DE REDUÇÃO 90 SOLDAVEL - 50MM - 32MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02120000	R$ 53,86	R$ 1,14
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02690000	R$ 1,79	R$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02700000	R$ 61,02	R$ 1,64
00007131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 17,38	R$ 17,38
					TOTAL Material:	R$ 20,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15470000	R$ 16,38	R$ 2,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15470000	R$ 20,34	R$ 3,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,67
					VALOR:	R$ 25,87

12.1.59. 89630 - TÊ DE REDUÇÃO 90 SOLDAVEL - 75MM - 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,03180000	R$ 53,86	R$ 1,71
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03700000	R$ 1,79	R$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05400000	R$ 61,02	R$ 3,29

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kerlly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 055.123.943-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

Fls 1267
Proc Nº 023/2023
Ass

00007132	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 40,92	R$ 40,92
					TOTAL Material:	R$ 45,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20770000	R$ 16,38	R$ 3,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20770000	R$ 20,34	R$ 4,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,62
					VALOR:	R$ 53,60

12.1.60. 89630 - TÊ DE REDUÇÃO 90 SOLDAVEL - 75MM - 60MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,03180000	R$ 53,86	R$ 1,71
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03700000	R$ 1,79	R$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05400000	R$ 61,02	R$ 3,29
00007132	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 40,92	R$ 40,92
					TOTAL Material:	R$ 45,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20770000	R$ 16,38	R$ 3,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20770000	R$ 20,34	R$ 4,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,62
					VALOR:	R$ 53,60

12.1.61. 89632 - TÊ DE REDUÇÃO 90 SOLDAVEL - 85MM - 60MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,04240000	R$ 53,86	R$ 2,28
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04180000	R$ 1,79	R$ 0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,06750000	R$ 61,02	R$ 4,11
00007133	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 94,55	R$ 94,55
					TOTAL Material:	R$ 101,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23830000	R$ 16,38	R$ 3,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23830000	R$ 20,34	R$ 4,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,74
					VALOR:	R$ 109,75

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kaully Kaio de Lima da Conceição
CPF: 063.023.583-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

1268
Fls
PROC. Nº 023/2023

12.1.62. 89632 - TÊ DE REDUÇÃO 90 SOLDAVEL - 85MM - 75MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,04240000	R$ 53,86	R$ 2,28
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04180000	R$ 1,79	R$ 0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,06750000	R$ 61,02	R$ 4,11
00007133	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 94,55	R$ 94,55
					TOTAL Material:	R$ 101,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23830000	R$ 16,38	R$ 3,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23830000	R$ 20,34	R$ 4,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,74
					VALOR:	R$ 109,75

12.1.63. 89394 - TÊ REDUÇÃO 90° SOLDAVEL COM BUCHA LATÃO B CENTRAL - 25MM - 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 53,86	R$ 0,38
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04370000	R$ 1,79	R$ 0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00900000	R$ 61,02	R$ 0,54
00007121	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,80	R$ 8,80
					TOTAL Material:	R$ 9,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16090000	R$ 16,38	R$ 2,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16090000	R$ 20,34	R$ 3,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,90
					VALOR:	R$ 15,69

12.1.64. 90374 - TÊ SOLDAVEL COM BUCHA LATÃO BOLSA CENTRAL - 25MM - 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00880000	R$ 53,86	R$ 0,47
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04840000	R$ 1,79	R$ 0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01050000	R$ 61,02	R$ 0,64
00007122	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,58	R$ 10,58
					TOTAL Material:	R$ 11,77

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528002-MA

Kelly Caio de Lima da Conceição
CPF: 051.[illegible]-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composições	PROPRIA	

Fls 1269 — Proc. Nº 07/8/2023 — Ass.

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18870000	R$ 16,38	R$ 3,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18870000	R$ 20,34	R$ 3,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,92
					VALOR:	R$ 18,69

12.1.65. 89439 - TÊ SOLDAVEL COM ROSCA BOLSA CENTRAL - 20MM - 1/2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 53,86	R$ 0,38
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03900000	R$ 1,79	R$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00900000	R$ 61,02	R$ 0,54
00007109	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,44	R$ 2,44
					TOTAL Material:	R$ 3,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15630000	R$ 16,38	R$ 2,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15630000	R$ 20,34	R$ 3,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,73
					VALOR:	R$ 9,15

12.1.66. S09273 - TUBO DE DESCARGA VDE 38MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	R$ 3,72	R$ 1,86
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R$ 3,80	R$ 1,90
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,76

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	1,88000000	R$ 0,22	R$ 0,41
I09591	Tubo descida para válvula de descarga, inclusive joelho (tigre ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R$ 6,00	R$ 6,00
					TOTAL Material:	R$ 6,41

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,50000000	R$ 15,14	R$ 7,57
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,50000000	R$ 10,98	R$ 5,49
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 13,06
					VALOR:	R$ 23,23

12.1.67. S03707 - TUBO DE LIGAÇÃO LATAO CROMADO COM CANOPLA PARA VASO SANITARIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Julia Emrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

CPF: 053.022.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

Fls 1270 — Proc. Nº 023/2023

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,20000000	R$ 3,72	R$ 0,74
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 0,74

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02898	Tubo de ligação em PVC, com anel expansor para vaso sanitário, acabamento cromado, DECA 1968C ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 76,31	R$ 76,31
					TOTAL Material:	R$ 76,31

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,20000000	R$ 15,14	R$ 3,03
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 3,03
					VALOR:	R$ 80,08

12.2.1. 95248 - REGISTRO DE ESFERA 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00840000	R$ 14,56	R$ 0,12
00011748	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2 " (REF 1552-B)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 45,03	R$ 45,03
					TOTAL Material:	R$ 45,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07190000	R$ 16,38	R$ 1,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07190000	R$ 20,34	R$ 1,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,63
					VALOR:	R$ 47,78

12.2.2. 94498 - REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA - 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02400000	R$ 14,56	R$ 0,34
00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 119,88	R$ 119,88
					TOTAL Material:	R$ 120,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33980000	R$ 16,38	R$ 5,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33980000	R$ 20,34	R$ 6,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,47
					VALOR:	R$ 132,69

12.2.3. 103041 - REGISTRO ESFERA BORBOLETA BRUTO PVC - 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kadilly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 063.423.963-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-66
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composições	PROPRIA	

FLS 1271 — PROCESSO Nº 08/2093 — ASS

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00840000	R$ 14,56	R$ 0,12
00006036	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 19,10	R$ 19,10
					TOTAL Material:	R$ 19,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07190000	R$ 16,38	R$ 1,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07190000	R$ 20,34	R$ 1,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,63
					VALOR:	R$ 21,85

12.2.4. 94498 - REGISTRO BRUTO DE GAVETA 2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02400000	R$ 14,56	R$ 0,34
00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 119,88	R$ 119,88
					TOTAL Material:	R$ 120,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33980000	R$ 16,38	R$ 5,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33980000	R$ 20,34	R$ 6,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,47
					VALOR:	R$ 132,69

12.2.5. 94499 - REGISTRO BRUTO DE GAVETA 2 1/2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03020000	R$ 14,56	R$ 0,43
00006011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 248,62	R$ 248,62
					TOTAL Material:	R$ 249,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R$ 16,38	R$ 7,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R$ 20,34	R$ 9,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,68
					VALOR:	R$ 265,73

12.2.6. 94500 - REGISTRO BRUTO DE GAVETA 3", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Julio Enrike Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Camila Reis de Lima da Conceição
CPF: 009.329.993-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composições	PROPRIA	

1272

Fls. Proc. Nº 023/2023 Ass.

00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03540000	R$ 14,56	R$ 0,51
00006012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 300,99	R$ 300,99
					TOTAL Material:	R$ 301,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56950000	R$ 16,38	R$ 9,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56950000	R$ 20,34	R$ 11,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 20,90
					VALOR:	R$ 322,40

12.2.7. 89353 - REGISTRO BRUTO DE GAVETA 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R$ 14,56	R$ 0,15
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 31,69	R$ 31,69
					TOTAL Material:	R$ 31,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R$ 16,38	R$ 1,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R$ 20,34	R$ 2,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,04
					VALOR:	R$ 35,88

12.2.8. 94501 - REGISTRO BRUTO DE GAVETA 4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04520000	R$ 14,56	R$ 0,65
00006027	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 627,17	R$ 627,17
					TOTAL Material:	R$ 627,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72250000	R$ 16,38	R$ 11,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72250000	R$ 20,34	R$ 14,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 26,52
					VALOR:	R$ 654,34

12.2.9. 94792 - REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01320000	R$ 14,56	R$ 0,19

Julio Emrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

CPF: 055.123.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composições	PROPRIA	

1273 FLS Proc. Nº 023/2023 Ass.

00006013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 94,64	R$ 94,64
					TOTAL Material:	R$ 94,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25950000	R$ 16,38	R$ 4,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25950000	R$ 20,34	R$ 5,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,52
					VALOR:	R$ 104,35

12.2.10. 94794 - REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 1 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	R$ 14,56	R$ 0,27
00006015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 137,62	R$ 137,62
					TOTAL Material:	R$ 137,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37430000	R$ 16,38	R$ 6,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37430000	R$ 20,34	R$ 7,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,74
					VALOR:	R$ 151,63

12.2.11. 89987 - REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R$ 14,56	R$ 0,15
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 77,31	R$ 77,31
					TOTAL Material:	R$ 77,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R$ 16,38	R$ 3,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R$ 20,34	R$ 4,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,11
					VALOR:	R$ 85,57

12.2.12. 89985 - REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA CROMADA 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R$ 14,56	R$ 0,15

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Karilly Caio de Lima da Conceição
CPF: 065.123.303-27

1274
Fls
Proc. Nº 023/2023
Ass.

00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 72,91	R$ 72,91
					TOTAL Material:	R$ 73,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R$ 16,38	R$ 3,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R$ 20,34	R$ 4,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,11
					VALOR:	R$ 81,17

13.1.1. 89848 - TUBO DE PVC Ø100MM (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01330000	R$ 1,79	R$ 0,02
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R$ 14,08	R$ 14,85
					TOTAL Material:	R$ 14,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23960000	R$ 16,38	R$ 3,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23960000	R$ 20,34	R$ 4,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,79
					VALOR:	R$ 23,66

13.1.2. 89849 - TUBO DE PVC Ø150MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01730000	R$ 1,79	R$ 0,03
00020065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R$ 36,80	R$ 38,82
					TOTAL Material:	R$ 38,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31140000	R$ 16,38	R$ 5,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31140000	R$ 20,34	R$ 6,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,43
					VALOR:	R$ 50,28

13.1.3. 89811 - CURVA CURTA 90 - 100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 3,64	R$ 7,28

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composições	PROPRIA	

Fls 1275 Proc. Nº 093/2023 Assinatura

00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 22,03	R$ 22,03
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R$ 22,23	R$ 2,55
					TOTAL Material:	R$ 31,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21720000	R$ 16,38	R$ 3,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21720000	R$ 20,34	R$ 4,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,96
					VALOR:	R$ 39,82

13.1.4. 89746 - JOELHO 45 - 100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 3,64	R$ 7,28
00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,64	R$ 8,64
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R$ 22,23	R$ 2,55
					TOTAL Material:	R$ 18,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R$ 16,38	R$ 3,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R$ 20,34	R$ 3,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,06
					VALOR:	R$ 25,53

13.1.5. 89744 - JOELHO 90 - 100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 3,64	R$ 7,28
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,85	R$ 7,85
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R$ 22,23	R$ 2,55
					TOTAL Material:	R$ 17,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R$ 16,38	R$ 3,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R$ 20,34	R$ 3,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,06

Julia Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Karilly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 053.823.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

Fls 1276
Proc. Nº 023/2023
Ass.

VALOR:	R$ 24,74

13.1.6. 89693 - TÊ SANITARIO - 100MM - 100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 4,27	R$ 12,81
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	R$ 22,23	R$ 3,83
00020179	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 41,35	R$ 41,35
					TOTAL Material:	R$ 57,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36380000	R$ 16,38	R$ 5,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36380000	R$ 20,34	R$ 7,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,34

VALOR:	R$ 71,33

13.1.7. 89567 - JUNÇÃO SIMPLES - 100MM - 100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 4,27	R$ 12,81
00020144	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 51,18	R$ 51,18
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	R$ 22,23	R$ 3,83
					TOTAL Material:	R$ 67,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17170000	R$ 16,38	R$ 2,81
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17170000	R$ 20,34	R$ 3,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,30

VALOR:	R$ 74,12

13.2.1. S04283 - RALO HEMISFÉRICO (FORMATO ABACAXI) DE FERRO FUNDIDO, Ø100MM (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	R$ 3,72	R$ 1,86
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R$ 3,80	R$ 1,90
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,76

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11708S	Ralo fofo semiesferico, 100 mm, para lajes/ calhas	ORSE	un	1,00000000	R$ 24,51	R$ 24,51

Julio Enrike Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kaelly Caio de Lima da Conceição
CPF: 065.022.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

1277
Fls
Proc. Nº 023/2023

TOTAL Material:	R$ 24,51

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horlsta)	ORSE	h	0,50000000	R$ 15,14	R$ 7,57
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,50000000	R$ 10,98	R$ 5,49
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 13,06

VALOR:	R$ 41,33

13.2.2. C0609 - CAIXA DE AREIA SEM GRELHA 80X80CM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R$ 8,2800	R$ 21,3790
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R$ 10,0500	R$ 0,4422
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	R$ 67,5000	R$ 10,8675
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	R$ 76,1900	R$ 5,8666
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R$ 1,1000	R$ 8,4084
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R$ 30,3300	R$ 6,0660
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	R$ 0,5600	R$ 23,4690
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R$ 10,0100	R$ 0,5906
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	R$ 0,5800	R$ 81,8496
					TOTAL Material:	R$ 158,9389

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R$ 10,2800	R$ 2,3130
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R$ 16,1783	R$ 19,1733
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R$ 14,6100	R$ 3,2873
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R$ 11,2600	R$ 13,3431
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	R$ 14,6100	R$ 60,4708
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	R$ 10,9800	R$ 89,9701
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 188,5576

VALOR:	R$ 347,50

14.1. 89714 - TUBO DE PVC RÍGIDO 100MM, FORNEC. E INSTALAÇÃO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02470000	R$ 1,79	R$ 0,04
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R$ 14,08	R$ 14,85
					TOTAL Material:	R$ 14,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R$ 16,38	R$ 7,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R$ 20,34	R$ 9,03

Julio Lenky Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Emilly Kaio de Lima de Conceição
CPF: 055.423.583-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2702/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

Fls 1278
Proc Nº 023/2023
Ass

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,30
VALOR:	**R$ 31,19**

14.2. 89711 - TUBO DE PVC RÍGIDO 40MM, FORNEC. E INSTALAÇÃO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	R$ 1,79	R$ 0,02
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R$ 6,15	R$ 6,48
					TOTAL Material:	R$ 6,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R$ 16,38	R$ 4,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R$ 20,34	R$ 5,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,74
					VALOR:	**R$ 17,24**

14.3. 89712 - TUBO DE PVC RÍGIDO 50MM, FORNEC. E INSTALAÇÃO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01770000	R$ 1,79	R$ 0,03
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R$ 10,16	R$ 10,71
					TOTAL Material:	R$ 10,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R$ 16,38	R$ 5,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R$ 20,34	R$ 6,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,68
					VALOR:	**R$ 22,42**

14.4. 89511 - TUBO DE PVC RÍGIDO 75MM, FORNEC. E INSTALAÇÃO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	R$ 1,79	R$ 0,02
00009839	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R$ 21,96	R$ 22,73
					TOTAL Material:	R$ 22,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29390000	R$ 16,38	R$ 4,81
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29390000	R$ 20,34	R$ 5,97

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Keilly Caio de Lima da Conceição
CPF: 057.929.503-27

Fls 1279
Proc. Nº 023/2023

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,78
VALOR:	**R$ 33,53**

14.5. 89849 - TUBO DE PVC RÍGIDO 150MM, FORNEC. E INSTALAÇÃO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01730000	R$ 1,79	R$ 0,03
00020065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R$ 36,80	R$ 38,82
					TOTAL Material:	R$ 38,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31140000	R$ 16,38	R$ 5,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31140000	R$ 20,34	R$ 6,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,43
					VALOR:	**R$ 50,28**

14.6. 104341 - BUCHA DE REDUÇÃO PVC LONGA 50MM-40MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	R$ 53,86	R$ 0,26
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,05	R$ 2,05
00020086	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,91	R$ 2,91
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00740000	R$ 1,79	R$ 0,01
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02500000	R$ 22,23	R$ 0,55
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R$ 61,02	R$ 0,45
					TOTAL Material:	R$ 6,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08825000	R$ 16,38	R$ 1,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08825000	R$ 20,34	R$ 1,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,23
					VALOR:	**R$ 9,46**

14.7. 89728 - CURVA PVC 90° CURTA - 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R$ 53,86	R$ 0,53
00001933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,75	R$ 4,75

Julio Enrily Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kerlly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 053.423.583-27

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		SINAPI	UN	0,00710000	R$ 1,79	R$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		SINAPI	UN	0,01500000	R$ 61,02	R$ 0,91
						TOTAL Material:	R$ 6,20

Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,12700000	R$ 16,38	R$ 2,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,12700000	R$ 20,34	R$ 2,58
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,66
						VALOR:	R$ 10,86

14.8. 89517 - CURVA PVC 90° CURTA - 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		SINAPI	UN	0,02590000	R$ 53,86	R$ 1,39
00001960	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		SINAPI	UN	1,00000000	R$ 50,30	R$ 50,30
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		SINAPI	UN	0,02750000	R$ 1,79	R$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		SINAPI	UN	0,05000000	R$ 61,02	R$ 3,05
						TOTAL Material:	R$ 54,78

Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,18470000	R$ 16,38	R$ 3,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,18470000	R$ 20,34	R$ 3,75
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,77
						VALOR:	R$ 61,55

14.9. 89746 - JOELHO PVC 45° 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)		SINAPI	UN	2,00000000	R$ 3,64	R$ 7,28
00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,64	R$ 8,64
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		SINAPI	UN	0,11500000	R$ 22,23	R$ 2,55
						TOTAL Material:	R$ 18,47

Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,19260000	R$ 16,38	R$ 3,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,19260000	R$ 20,34	R$ 3,91
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,06

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Karilly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 069.023.943-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

Fls 1281
Proc. Nº 023/2023
Ass

VALOR:	R$ 25,53

14.10. 89739 - JOELHO PVC 45º 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 3,02	R$ 6,04
00003519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,49	R$ 7,49
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R$ 22,23	R$ 1,66
					TOTAL Material:	R$ 15,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R$ 16,38	R$ 2,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R$ 20,34	R$ 3,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,06

VALOR:	R$ 21,25

14.11. 89732 - JOELHO PVC 45º 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 2,05	R$ 4,10
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,58	R$ 3,58
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R$ 22,23	R$ 1,11
					TOTAL Material:	R$ 8,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R$ 16,38	R$ 2,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R$ 20,34	R$ 2,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,05

VALOR:	R$ 13,84

14.12. 89726 - JOELHO PVC 45º 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R$ 53,86	R$ 0,53
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,21	R$ 2,21
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 1,79	R$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R$ 61,02	R$ 0,91

Julio Enriky Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kerilly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 053.823.583-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

Fls 1282
Proc. Nº 023/2023

					TOTAL Material:	R$ 3,66
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 16,38	R$ 2,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 20,34	R$ 2,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,66
					VALOR:	R$ 8,32

14.13. 89744 - JOELHO PVC 90° 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 3,64	R$ 7,28
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,85	R$ 7,85
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R$ 22,23	R$ 2,55
					TOTAL Material:	R$ 17,68
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R$ 16,38	R$ 3,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R$ 20,34	R$ 3,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,06
					VALOR:	R$ 24,74

14.14. 89522 - JOELHO PVC 90° 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 3,28	R$ 6,56
00020156	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 15,90	R$ 15,90
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R$ 22,23	R$ 1,66
					TOTAL Material:	R$ 24,12
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09410000	R$ 16,38	R$ 1,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09410000	R$ 20,34	R$ 1,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,45
					VALOR:	R$ 27,57

Julio Enriky Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 2120528062-MA

Kenlly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 065.023.583-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

1283
Fls
Proc. Nº 023/2023

14.15. 89731 - JOELHO PVC 90° 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 2,05	R$ 4,10
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,89	R$ 2,89
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R$ 22,23	R$ 1,11
					TOTAL Material:	R$ 8,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R$ 16,38	R$ 2,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R$ 20,34	R$ 2,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,05
					VALOR:	R$ 13,15

14.16. 89724 - JOELHO PVC 90° 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R$ 53,86	R$ 0,53
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,99	R$ 1,99
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 1,79	R$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R$ 61,02	R$ 0,91
					TOTAL Material:	R$ 3,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 16,38	R$ 2,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 20,34	R$ 2,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,66
					VALOR:	R$ 8,10

14.17. 89724 - JOELHO PVC 90 COM ANEL PARA ESGOTO SECUNDARIO - 40MM - 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R$ 53,86	R$ 0,53
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,99	R$ 1,99
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 1,79	R$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R$ 61,02	R$ 0,91
					TOTAL Material:	R$ 3,44

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kerlly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 053.023.563-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-66
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

Fls 1284 — Proc. Nº 023/2023 — Ass.

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 16,38	R$ 2,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 20,34	R$ 2,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,66
					VALOR:	R$ 8,10

14.18. 89569 - JUNÇÃO PVC SIMPLES 100MM-50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 4,27	R$ 8,54
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,28	R$ 3,28
00020143	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 65,48	R$ 65,48
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,15250000	R$ 22,23	R$ 3,39
					TOTAL Material:	R$ 80,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15630000	R$ 16,38	R$ 2,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15630000	R$ 20,34	R$ 3,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,73
					VALOR:	R$ 86,42

14.19. 89569 - JUNÇÃO PVC SIMPLES 100MM-75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 4,27	R$ 8,54
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,28	R$ 3,28
00020143	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 65,48	R$ 65,48
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,15250000	R$ 22,23	R$ 3,39
					TOTAL Material:	R$ 80,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15630000	R$ 16,38	R$ 2,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15630000	R$ 20,34	R$ 3,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,73
					VALOR:	R$ 86,42

Julio Enrikty Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kaelly Caio de Lima da Conceição
CPF: 053.123.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-66
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA. CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

Fls 1285
Proc. Nº 023/2023

14.20. 89690 - JUNÇÃO PVC SIMPLES 100MM-100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 4,27	R$ 12,81
00020144	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 51,18	R$ 51,18
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	R$ 22,23	R$ 3,83
					TOTAL Material:	R$ 67,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36380000	R$ 16,38	R$ 5,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36380000	R$ 20,34	R$ 7,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,34
					VALOR:	R$ 81,16

14.21. 89685 - JUNÇÃO PVC SIMPLES 75MM-50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 3,28	R$ 9,84
00020142	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 34,90	R$ 34,90
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11250000	R$ 22,23	R$ 2,50
					TOTAL Material:	R$ 47,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23160000	R$ 16,38	R$ 3,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23160000	R$ 20,34	R$ 4,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,50
					VALOR:	R$ 55,74

14.22. 89685 - JUNÇÃO PVC SIMPLES 75MM-75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 3,28	R$ 9,84
00020142	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 34,90	R$ 34,90
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11250000	R$ 22,23	R$ 2,50
					TOTAL Material:	R$ 47,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Julio Emilly Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Karilly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 053.123.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composições	PROPRIA	

Fls 1286
Proc. Nº 023/2023

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23160000	R$ 16,38	R$ 3,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23160000	R$ 20,34	R$ 4,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,50
					VALOR:	R$ 55,74

14.23. 89557 - REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC 100MM-50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,27	R$ 4,27
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,28	R$ 3,28
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,09500000	R$ 22,23	R$ 2,11
00020046	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 17,41	R$ 17,41
					TOTAL Material:	R$ 27,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07430000	R$ 16,38	R$ 1,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07430000	R$ 20,34	R$ 1,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,72
					VALOR:	R$ 29,79

14.24. 89549 - REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC 75MM-50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,70	R$ 2,70
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,28	R$ 3,28
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,06250000	R$ 22,23	R$ 1,38
00020045	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,80	R$ 8,80
					TOTAL Material:	R$ 16,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05160000	R$ 16,38	R$ 0,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05160000	R$ 20,34	R$ 1,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,88
					VALOR:	R$ 18,04

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kerlly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 065.023.583-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

1287
Fls
Proc. Nº 023/2023

14.25. 89623 - TÊ PVC 45° - 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01760000	R$ 53,86	R$ 0,94
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02360000	R$ 1,79	R$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 61,02	R$ 1,28
00007141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,86	R$ 8,86
					TOTAL Material:	R$ 11,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	R$ 16,38	R$ 2,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	R$ 20,34	R$ 2,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,13
					VALOR:	R$ 16,25

14.26. 89623 - TÊ PVC 90° - 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01760000	R$ 53,86	R$ 0,94
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02360000	R$ 1,79	R$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 61,02	R$ 1,28
00007141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,86	R$ 8,86
					TOTAL Material:	R$ 11,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	R$ 16,38	R$ 2,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	R$ 20,34	R$ 2,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,13
					VALOR:	R$ 16,25

14.27. 89696 - TÊ PVC SANITARIO 100MM-50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 4,27	R$ 8,54
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,28	R$ 3,28
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,15250000	R$ 22,23	R$ 3,39
00020178	TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 49,56	R$ 49,56

Julio Enriky Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Karilly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 053.023.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-66
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

1288
FLS
PROC. Nº 023/2023
ASS

TOTAL Material:	R$ 64,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31970000	R$ 16,38	R$ 5,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31970000	R$ 20,34	R$ 6,50
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 11,73

VALOR:	R$ 76,50

14.28. 89696 - TÊ PVC SANITARIO 100MM-75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 4,27	R$ 8,54
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,28	R$ 3,28
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,15250000	R$ 22,23	R$ 3,39
00020178	TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 49,56	R$ 49,56
					TOTAL Material:	R$ 64,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31970000	R$ 16,38	R$ 5,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31970000	R$ 20,34	R$ 6,50
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 11,73

VALOR:	R$ 76,50

14.29. 89704 - TÊ PVC SANITARIO 150MM-100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,27	R$ 4,27
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 14,77	R$ 29,54
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,23250000	R$ 22,23	R$ 5,16
00020180	TE, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 81,80	R$ 81,80
					TOTAL Material:	R$ 120,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54020000	R$ 16,38	R$ 8,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54020000	R$ 20,34	R$ 10,98
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 19,82

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1170528067-MA

Karilly Caio de Lima da Conceição
CPF: 053.823.303-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

Fls 1289
Proc. Nº 073/2023
ASS

VALOR:	R$ 140,59

14.30. 89784 - TÊ PVC SANITARIO 50MM-50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 2,05	R$ 6,15
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R$ 22,23	R$ 1,66
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,10	R$ 7,10
					TOTAL Material:	R$ 14,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	R$ 16,38	R$ 3,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	R$ 20,34	R$ 3,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,75

VALOR:	R$ 21,66

14.31. 89687 - TÊ PVC SANITARIO 75MM-75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 3,28	R$ 9,84
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11250000	R$ 22,23	R$ 2,50
00020177	TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 27,09	R$ 27,09
					TOTAL Material:	R$ 39,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23160000	R$ 16,38	R$ 3,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23160000	R$ 20,34	R$ 4,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,50

VALOR:	R$ 47,93

14.32. 89707 - CAIXA SIFONADA 150X150X50MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	R$ 53,86	R$ 1,57
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 26,15	R$ 26,15
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	R$ 1,79	R$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R$ 61,02	R$ 2,68

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kerlly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 053.122.563-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2702/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

FLS 1290 Proc. Nº 023/2023

TOTAL Material:	R$ 30,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	R$ 16,38	R$ 6,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	R$ 20,34	R$ 8,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,63
					VALOR:	R$ 45,05

14.33. 89708 - CAIXA SIFONADA 150X185X75MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,06680000	R$ 53,86	R$ 3,59
00011714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 74,95	R$ 74,95
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01840000	R$ 1,79	R$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,10400000	R$ 61,02	R$ 6,34
					TOTAL Material:	R$ 84,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47770000	R$ 16,38	R$ 7,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47770000	R$ 20,34	R$ 9,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 17,53
					VALOR:	R$ 102,44

14.34. 98102 - CAIXA DE GORDURA SIMPLES - CG 37CM (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,03150000	R$ 51,55	R$ 1,62
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01550000	R$ 130,43	R$ 2,02
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 3,64

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011881	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 174,99	R$ 174,99
					TOTAL Material:	R$ 174,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04150000	R$ 20,53	R$ 0,85

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kelly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 063.823.503-27

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03260000	R$ 16,64	R$ 0,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,39

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01920000	R$ 166,42	R$ 3,19
					TOTAL Serviço:	R$ 3,19
					VALOR:	R$ 183,21

14.35. C0609 - CAIXA DE INSPEÇÃO 60X60CM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R$ 8,2800	R$ 21,3790
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R$ 10,0500	R$ 0,4422
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	R$ 67,5000	R$ 10,8675
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	R$ 76,1900	R$ 5,8666
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R$ 1,1000	R$ 8,4084
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R$ 30,3300	R$ 6,0660
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	R$ 0,5600	R$ 23,4690
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R$ 10,0100	R$ 0,5906
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	R$ 0,5800	R$ 81,8496
					TOTAL Material:	R$ 158,9389

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R$ 10,2800	R$ 2,3130
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R$ 16,1783	R$ 19,1733
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R$ 14,6100	R$ 3,2873
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R$ 11,2600	R$ 13,3431
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	R$ 14,6100	R$ 60,4708
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	R$ 10,9800	R$ 89,9701
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 188,5576
					VALOR:	R$ 347,50

14.36. 98110 - CAIXA DE PASSAGEM MODULADA DN 30CM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 413,16	R$ 413,16
					TOTAL Material:	R$ 413,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28400000	R$ 20,53	R$ 5,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22310000	R$ 16,64	R$ 3,71

Julio Enriky Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kelly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 053.123.583-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

1292
Proc. nº 023/2023

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,54

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	R$ 166,42	R$ 2,34
					TOTAL Serviço:	R$ 2,34
					VALOR:	**R$ 425,04**

14.37. 89710 - RALO SIFONADO, PVC 100X100X40MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	R$ 53,86	R$ 0,26
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R$ 1,79	R$ 0,06
00011739	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,30	R$ 10,30
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R$ 61,02	R$ 0,45
					TOTAL Material:	R$ 11,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R$ 16,38	R$ 2,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R$ 20,34	R$ 3,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,06
					VALOR:	**R$ 17,13**

14.38. C4822 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO 50MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	R$ 45,1600	R$ 1,4000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	R$ 39,2200	R$ 1,8826
I9096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 5,0900	R$ 5,0900
					TOTAL Material:	R$ 8,3726

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R$ 16,1783	R$ 1,4562
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R$ 15,1400	R$ 1,3626
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2,8188
					VALOR:	**R$ 11,19**

14.39. 98080 - SUMIDOURO EM ALVENARIA 2,40 X 2,40 M (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 112052806Z-MA

Kerlly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 055.823.583-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA. CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

1293
Fls
Proc. Nº 023/2023

5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	1,02060000	R$ 51,55	R$ 52,61
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,50080000	R$ 130,43	R$ 65,31
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 117,92

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,79520000	R$ 89,35	R$ 160,40
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	4.566,35460000	R$ 0,73	R$ 3.333,43
					TOTAL Material:	R$ 3.493,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	64,89600000	R$ 20,53	R$ 1.332,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	50,98970000	R$ 16,64	R$ 848,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2.180,77

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	2,11920000	R$ 726,38	R$ 1.539,34
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	6,66360000	R$ 10,50	R$ 69,96
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	2,16000000	R$ 68,24	R$ 147,39
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,21600000	R$ 877,29	R$ 189,49
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,53200000	R$ 2.054,56	R$ 1.093,02
101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,70300000	R$ 116,95	R$ 82,21
					TOTAL Serviço:	R$ 3.121,41
					VALOR:	R$ 8.913,93

14.40. 98068 - FOSSA SÉPTICA 2,30 X 2,30 M (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,26340000	R$ 51,55	R$ 13,57
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,12930000	R$ 130,43	R$ 16,86
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 30,43

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kerlly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 053.423.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PRÓPRIA	

Fls 1294

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02750000	R$ 8,99	R$ 0,24
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,59940000	R$ 11,46	R$ 6,86
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,06320000	R$ 21,62	R$ 1,36
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,71280000	R$ 4,01	R$ 2,85
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,23560000	R$ 20,21	R$ 45,18
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	2.702,04650000	R$ 0,73	R$ 1.972,49
					TOTAL Material:	R$ 2.028,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	59,12930000	R$ 20,53	R$ 1.213,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	46,45880000	R$ 16,64	R$ 773,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1.986,99

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	2,25730000	R$ 536,03	R$ 1.209,98
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,16990000	R$ 437,34	R$ 74,30
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	6,17000000	R$ 10,50	R$ 64,78
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	35,70840000	R$ 14,72	R$ 525,62
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,34520000	R$ 428,08	R$ 575,85
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	2,00000000	R$ 68,24	R$ 136,48
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,20000000	R$ 877,29	R$ 175,45
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,45360000	R$ 2.054,56	R$ 931,94
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,59500000	R$ 156,44	R$ 93,08
					TOTAL Serviço:	R$ 3.787,48
					VALOR:	**R$ 7.833,88**

15.1. C4635 - BACIA SANITÁRIA VOGUE PLUS, LINHA CONFORTO COM ABERTURA, COR BRANCO GELO, CÓDIGO P.51, DECA, OU EQUIVALENTE P/ DE DESCARGA, COM ACESSÓRIOS, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGACAO, TUBO PVC LIGACAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 2,0300	R$ 2,0300
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 326,3400	R$ 326,3400
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 545,7400	R$ 545,7400
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 17,7100	R$ 17,7100

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

CPF: 055.128.583-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-66
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

Fls 1295 — 03/2023

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R$ 0,2800	R$ 0,1568
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 6,1600	R$ 6,1600
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R$ 9,7400	R$ 0,9740
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 7,5000	R$ 15,0000
					TOTAL Material:	R$ 914,1108

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R$ 16,1783	R$ 48,5400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R$ 15,1400	R$ 45,4200
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 93,9600

VALOR:	R$ 1.008,07

15.2. 95470 - BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL, CÓDIGO IZY P.11, DECA, OU EQUIVALENTE COM ACESSÓRIOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,20	R$ 8,20
					TOTAL Material:	R$ 8,20

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 283,41	R$ 283,41
					TOTAL Serviço:	R$ 283,41

VALOR:	R$ 291,61

15.3. 100848 - BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL, CÓDIGO IZY P.11, DECA, OU EQUIVALENTE COM ACESSÓRIOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,59	R$ 12,59
00011786	BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 432,89	R$ 432,89
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 24,00	R$ 48,00
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R$ 131,09	R$ 11,54
					TOTAL Material:	R$ 505,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49680000	R$ 20,34	R$ 10,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34950000	R$ 16,64	R$ 5,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,91

VALOR:	R$ 520,93

15.4. 99635 - VALVULA DE DESCARGA 1 1/2", COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Julio Enrike Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Emilly Cruz de Lima da Conceição
CPF: 053.023.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SIGRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composições	PROPRIA	

FLS 1296 — PROC. Nº 023/2023

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	R$ 14,56	R$ 0,27
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 332,00	R$ 332,00
					TOTAL Material:	R$ 332,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92490000	R$ 16,38	R$ 15,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92490000	R$ 20,34	R$ 18,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 33,95
					VALOR:	R$ 366,22

15.5. 86901 - CUBA DE EMBUTIR OVAL COR BRANCO GELO, CÓDIGO L.37, DECA, OU EQUIVALENTE, EM BANCADA ECOMPLEMENTOS (VÁLVULA, SIFAO E ENGATE FLEXÍVEL CROMADOS), EXCETO TORNEIRA. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 91,91	R$ 91,91
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	R$ 40,16	R$ 21,16
					TOTAL Material:	R$ 113,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84580000	R$ 20,42	R$ 17,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26650000	R$ 16,64	R$ 4,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 21,70
					VALOR:	R$ 134,77

15.6. 100852 - CUBA INDUSTRIAL 50X40 PROFUNDIDADE 30 – HIDRONOX, OU EQUIVALENTE, COM SIFÃO EM METAL CROMADO 1.1/2X1.1/2", VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001747	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X 12* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 190,64	R$ 190,64
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,34600000	R$ 40,16	R$ 13,89
					TOTAL Material:	R$ 204,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47740000	R$ 20,42	R$ 9,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15040000	R$ 16,64	R$ 2,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,24
					VALOR:	R$ 216,77

15.7. 86936 - CUBA INOX EMBUTIR 40X34X17CM, CUBA 3, BÁSICA AÇO INOXIDÁVEL, COM VÁLVULA, FRANKE, OU EQUIVALENTE, COM SIFÃO EM METAL CROMADO 1.1/2X1.1/2", VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kerlly Karoline Lima dos Camarços
CPF: 065.623.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

Fls 1297 Proc. Nº 023/2023 Ass

86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 197,58	R$ 197,58
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 214,86	R$ 214,86
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 75,56	R$ 75,56
					TOTAL Serviço:	R$ 488,00
					VALOR:	R$ 488,00

15.8. S07791 - BANHEIRA EMBUTIR EM PLÁSTICO TIPO PVC, 77X45X20CM, BURIGOTTO OU EQUIVALENTE (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	R$ 3,70	R$ 3,70
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,70

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07484	Banheira em fibra de vidro, com as seguintes dimensões: largura do fundo 37cm, largura superior 60cm, altura 35cm e comprimento de 1,70m	ORSE	un	1,00000000	R$ 300,00	R$ 300,00
					TOTAL Material:	R$ 300,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	R$ 14,61	R$ 14,61
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 14,61
					VALOR:	R$ 318,31

15.9. 86904 - LAVATÓRIO DE CANTO SUSPENSO COM MESA, LINHA IZY CÓDIGO L101.17, DECA OU EQUIVALENTE, COM VÁLVULA, SIFÃO E ENGATE FLEXIVEL CROMADOS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 88,45	R$ 88,45
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 17,79	R$ 35,58
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	R$ 131,09	R$ 3,98
					TOTAL Material:	R$ 128,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000	R$ 20,34	R$ 7,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18860000	R$ 16,64	R$ 3,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,00
					VALOR:	R$ 139,01

15.10. 86904 - LAVATÓRIO PEQUENO RAVENA/IZY COR BRANCO GELO, COM COLUNA SUSPENSA, CÓDIGO L915 DECA OU EQUIVALENTE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 88,45	R$ 88,45

Julio Enrikty Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kaully Caio de Lima da Conceição
CPF: 055.123.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-66
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

Fls 1298
Proc. Nº 023/2023

00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8		SINAPI	UN	2,00000000	R$ 17,79	R$ 35,58
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR		SINAPI	KG	0,03040000	R$ 131,09	R$ 3,98
						TOTAL Material:	R$ 128,01

Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,38700000	R$ 20,34	R$ 7,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,18860000	R$ 16,64	R$ 3,13
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,00

VALOR:	R$ 139,01

15.11. 86919 - TANQUE GRANDE (40 L) COR BRANCO GELO, CÓDIGO TQ.03, DECA, OU EQUIVALENTE INCLUSO TORNEIRA CROMADA (UN)

Serviço			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,28	R$ 11,28
86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		SINAPI	UN	1,00000000	R$ 673,38	R$ 673,38
86914	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		SINAPI	UN	1,00000000	R$ 103,13	R$ 103,13
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		SINAPI	UN	1,00000000	R$ 69,97	R$ 69,97
						TOTAL Serviço:	R$ 857,76

VALOR:	R$ 857,76

15.12. 100860 - CHUVEIRO MAXI DUCHA, LORENZETTI, COM MANGUEIRA PLÁSTICA/DESVIADOR PARA DUCHAS ELÉTRICAS, CÓGIGO 8010-A, LORENZETTI, OU EQUIVALENTE (UN)

Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)		SINAPI	UN	1,00000000	R$ 77,95	R$ 77,95
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		SINAPI	UN	0,02100000	R$ 3,95	R$ 0,08
						TOTAL Material:	R$ 78,03

Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,44670000	R$ 20,34	R$ 9,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,14070000	R$ 16,64	R$ 2,34
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,42

VALOR:	R$ 89,45

15.13. C4642 - ASSENTO POLIÉSTER COM ABERTURA FRONTAL VOGUE PLUS, LINHA CONFORTO, COR BRANCO GELO, CÓDIGO AP.52, DECA, OU EQUIVALENTE (UN)

Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8641	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE		SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 600,3100	R$ 600,3100
						TOTAL Material:	R$ 600,3100

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kerlly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 051.139.643-27

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 16,1783	R$ 4,0450
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 20,0076	R$ 5,0025
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 9,0475

VALOR:	R$ 609,36

15.14. 100849 - ASSENTO PLÁSTICO IZY, CÓDIGO AP.01, DECA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 32,00	R$ 32,00
					TOTAL Material:	R$ 32,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	R$ 20,34	R$ 3,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	R$ 16,64	R$ 0,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,92

VALOR:	R$ 35,92

15.15. 95544 - PAPELEIRA METÁLICA LINHA IZY, CÓDIGO 2020.C37, DECA OU EQUIVALENTE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 71,18	R$ 71,18
					TOTAL Material:	R$ 71,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R$ 20,34	R$ 6,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R$ 16,64	R$ 1,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,08

VALOR:	R$ 79,26

15.16. C1151 - DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO IZY, CÓDIGO 1984.C37. ACT.CR, DECA, OU EQUIVALENTE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 50,9400	R$ 50,9400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R$ 0,2800	R$ 0,0784
					TOTAL Material:	R$ 51,0184

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 16,1783	R$ 8,0900
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 15,1400	R$ 7,5700
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,6600

Julio Enriky Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120678062-MA

Kerlly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 063.823.583-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA. CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

Fls 1300
Proc. Nº 023/2023
Ass.

VALOR: R$ 66,68

15.17. C2507 - TORNEIRA ELÉTRICA LORENEASY, LORENZETTI OU EQUIVALENTE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2134	TORNEIRA ELETRICA AUOM. 220V-2500W	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 140,7300	R$ 140,7300
					TOTAL Material:	R$ 140,7300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 11,6600	R$ 5,8300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 15,6400	R$ 7,8200
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 13,6500

VALOR: R$ 154,38

15.18. C2507 - TORNEIRA ELÉTRICA FORTTI MAXI, COM MANGUEIRA PLASTICA, CÓDIGO 79004, LORENZETTI OU EQUIVALENTE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2134	TORNEIRA ELETRICA AUOM. 220V-2500W	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 140,7300	R$ 140,7300
					TOTAL Material:	R$ 140,7300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 11,6600	R$ 5,8300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 15,6400	R$ 7,8200
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 13,6500

VALOR: R$ 154,38

15.19. 86909 - TORNEIRA ACABAMENTO PARA REGISTRO PEQUENO LINHA IZY, CÓDIGO: 4900.C37.PQ, DECA OU EQUIVALENTE (PARA CHUVEIROS), DECA OU EQUIVALENTE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 3,95	R$ 0,08
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 132,26	R$ 132,26
					TOTAL Material:	R$ 132,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	R$ 20,34	R$ 3,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05250000	R$ 16,64	R$ 0,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,26

VALOR: R$ 136,60

15.20. 86909 - TORNEIRA PARA COZINHA DE MESA BICA MÓVEL IZY, CÓDIGO 1167.C37, DECA, OU EQUIVALENTE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

CPF: 053.828.567-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composições	PRÓPRIA	

1301 — Fls — Proc. Nº 023/2023 — Assinatura

00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 3,95	R$ 0,08
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 132,26	R$ 132,26
					TOTAL Material:	R$ 132,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	R$ 20,34	R$ 3,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05250000	R$ 16,64	R$ 0,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,26
					VALOR:	R$ 136,60

15.21. 86916 - TORNEIRA DE PAREDE DE USO GERAL PARA JARDIM OU TANQUE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03650000	R$ 3,95	R$ 0,14
00011831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 17,22	R$ 17,22
					TOTAL Material:	R$ 17,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R$ 20,34	R$ 3,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R$ 16,64	R$ 0,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,90
					VALOR:	R$ 21,26

15.22. 86906 - TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA BICA BAIXA IZY, CÓDIGO 1193.C37, DECA OU EQUIVALENTE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 3,95	R$ 0,08
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 76,13	R$ 76,13
					TOTAL Material:	R$ 76,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R$ 20,34	R$ 1,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R$ 16,64	R$ 0,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,45
					VALOR:	R$ 78,66

15.23. 95547 - DISPENSER SABONETEIRA LINHA EXCELLENCE, CÓDIGO 7009, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 98,83	R$ 98,83

Julio Emily Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Cecília Raio de Cima da Conceição
CPF: 053.823.303-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2702/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

FLS 1302 PROC. Nº 023/2023

					TOTAL Material:	R$ 98,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R$ 20,34	R$ 6,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R$ 16,64	R$ 1,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,08
					VALOR:	R$ 106,91

15.24. 95547 - DISPENSER TOALHA LINHA EXCELLENCE, CÓDIGO 7007, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 98,83	R$ 98,83
					TOTAL Material:	R$ 98,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R$ 20,34	R$ 6,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R$ 16,64	R$ 1,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,08
					VALOR:	R$ 106,91

15.25. S09495 - CABIDE METÁLICO IZY, CÓDIGO 2060.C37, DECA OU EQUIVALENTE (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,70000000	R$ 3,70	R$ 2,59
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,59

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09843	Cabide em aço inox, linha Slim, ref. 2060.C.SLM, Deca ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 124,08	R$ 124,08
					TOTAL Material:	R$ 124,08

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,70000000	R$ 14,61	R$ 10,23
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 10,23
					VALOR:	R$ 136,90

15.26. 100868 - BARRA DE APOIO, LINHA CONFORTO, CÓDIGO 2310.I.080.ESC, AÇO INOX POLIDO, DECA OU EQUIVALENTE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 222,99	R$ 222,99
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 17,79	R$ 106,74
					TOTAL Material:	R$ 329,73

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Karilly Kaio de Lima da Conceição

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

1303 FLS Nº 02/2023 ASS

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	R$ 20,34	R$ 19,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	R$ 16,64	R$ 4,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,26
					VALOR:	R$ 353,99

15.27. S12126 - BARRA DE APOIO DE CANTO PARA LAVATÓRIO, AÇO INOX POLIDO,CELITE OU EQUIVALENTE (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,30000000	R$ 3,70	R$ 1,11
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,11

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12966	Barra de apoio para lavatório de canto, três lados, em aço inox, L=18+25+18cm, d=1 1/4"	ORSE	un	1,00000000	R$ 161,08	R$ 161,08
					TOTAL Material:	R$ 161,08

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,30000000	R$ 14,61	R$ 4,38
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,38
					VALOR:	R$ 166,57

15.28. 100864 - BARRA DE APOIO DE CHUVEIRO PNE, EM "L", LINHA CONFORTO CÓDIGO 2335.I.ESC (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036209	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 490,87	R$ 490,87
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	9,00000000	R$ 17,79	R$ 160,11
					TOTAL Material:	R$ 650,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42280000	R$ 20,34	R$ 28,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44830000	R$ 16,64	R$ 7,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 36,38
					VALOR:	R$ 687,36

15.29. 100875 - CADEIRA ARTICULADA PARA BANHO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 965,64	R$ 965,64
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	8,00000000	R$ 17,79	R$ 142,32

Julio Emrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kelly Caio de Lima da Conceição
CPF: 053.[illegible].587-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

1304
Fls
Proc. Nº 023/2023

TOTAL Material:	R$ 1.107,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26470000	R$ 20,34	R$ 25,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39850000	R$ 16,64	R$ 6,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 32,35

VALOR:	R$ 1.140,31

15.30. S04325 - GANCHO METÁLICO PARA MOCHILAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,40000000	R$ 3,72	R$ 1,49
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,49

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03399	Cabide de plástico, Akros ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 4,05	R$ 4,05
					TOTAL Material:	R$ 4,05

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,40000000	R$ 15,14	R$ 6,06
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,06

VALOR:	R$ 11,60

15.31. 74072/003 - BARRA METÁLICA COM PINTURA AZUL PARA PROTEÇÃO DOS ESPELHOS E CHUVEIRO INFANTIL D=1 1/4" (M)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
74072/003	Barra metálica com pintura azul para proteção dos espelhos e chuveiro infantil d=1 1/4"		M	1,00000000	R$ 107,08	R$ 107,08
					TOTAL OUTROS:	R$ 107,08

VALOR:	R$ 107,08

16.1. 94970 - ABRIGO PARA CENTRAL DE GLP, EM CONCRETO (M3)

Equipamento Custo Horario		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,61970000	R$ 1,71	R$ 1,05
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,65720000	R$ 5,23	R$ 3,43
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 4,48

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	R$ 65,00	R$ 49,45
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	R$ 0,84	R$ 273,13

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kelly Caio de Lima da Conceição
CPF: 033.333.333-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-88
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

Fls 1305
Proc Nº 0232023

00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58120000	R$ 77,39	R$ 45,75
					TOTAL Material:	R$ 368,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	R$ 16,88	R$ 21,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	R$ 16,64	R$ 33,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 55,27
					VALOR:	R$ 428,08

16.2. S03946 - TELA METÁLICA PARA VENTILAÇÃO COM REQUADRO EM ALUMÍNIO (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,50000000	R$ 3,70	R$ 5,55
S10594	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	ORSE	h	1,00000000	R$ 3,62	R$ 3,62
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	R$ 3,80	R$ 5,70
S10603	Encargos Complementares - Soldador	ORSE	h	1,00000000	R$ 4,31	R$ 4,31
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 19,18

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02651	Arame galvanizado com revestimento em pvc,14bwg (2,8 mm) - 0,031kg/m	ORSE	kg	0,08000000	R$ 33,98	R$ 2,72
I10997S	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	ORSE	kg	0,25000000	R$ 40,98	R$ 10,25
I21138S	Mourao rolico de madeira tratada, d = 8 a 11 cm, h = 2,20 m, em eucalipto ou equivalente da regiao (para cerca)	ORSE	m	0,25000000	R$ 8,69	R$ 2,17
I02178	Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2 1/2", losangular, com revestimento em pvc	ORSE	m2	1,05000000	R$ 68,39	R$ 71,81
I02312	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 76,1mm (2.1/2"), e = 3mm, l = 6000mm NBR 5580	ORSE	m	2,75000000	R$ 76,20	R$ 209,55
					TOTAL Material:	R$ 296,50

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,50000000	R$ 14,61	R$ 21,92
I06110S	Serralheiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	R$ 13,62	R$ 13,62
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,50000000	R$ 10,98	R$ 16,47
I06160S	Soldador (horista)	ORSE	h	1,00000000	R$ 13,72	R$ 13,72
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 65,73

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00096	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrura	ORSE	m3	0,01700000	R$ 504,01	R$ 8,57
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,01700000	R$ 44,34	R$ 0,75
					TOTAL Serviço:	R$ 9,32
					VALOR:	R$ 390,73

16.3. 92688 - TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Julio Enrlly Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

FIS 1306 Proc. 03/2023 Ass.

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007700	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	R$ 25,85	R$ 26,85
					TOTAL Material:	R$ 26,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	R$ 16,38	R$ 4,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	R$ 20,34	R$ 6,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,90
					VALOR:	R$ 37,75

16.4. C1250 - ENVELOPAMENTO DE CONCRETO - 3CM (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01800000	R$ 67,5000	R$ 1,2150
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,02300000	R$ 76,1900	R$ 1,7524
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,79600000	R$ 0,5600	R$ 4,3658
					TOTAL Material:	R$ 7,3332

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12000000	R$ 14,6100	R$ 1,7532
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39000000	R$ 10,9800	R$ 4,2822
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,0354
					VALOR:	R$ 13,37

16.5. 00039634 - FITA ANTICORROSIVA 5CMX30M (2 CAMADAS) (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039634	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= *0,25* MM	SINAPI	M	1,00000000	R$ 7,69	R$ 7,69
					TOTAL Material:	R$ 7,69
					VALOR:	R$ 7,69

16.6. S10340 - VÁLVULA ESFERA Ø 3/4" NPT 300 (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,03000000	R$ 3,72	R$ 0,11
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,11

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11113	Válvula de esfera 3/4" NPT	ORSE	un	1,00000000	R$ 39,60	R$ 39,60
					TOTAL Material:	R$ 39,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Julio Enriky Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528082-MA

Cailly Kaia de Lima da Conceição
CPF: 053.828.563-37

Fls 1307
Proc. Nº 023/2023
Ass

I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	H	0,03000000	R$ 15,14	R$ 0,45
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,45
					VALOR:	R$ 40,16

16.7. 92905 - UNIÃO 3/4" NPT 300 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01100000	R$ 14,56	R$ 0,16
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00300000	R$ 42,21	R$ 0,12
00009885	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 33,20	R$ 33,20
					TOTAL Material:	R$ 33,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	R$ 16,38	R$ 4,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	R$ 20,34	R$ 6,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,90
					VALOR:	R$ 44,38

16.8. 92694 - NIPLE 3/4" NPT 300 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01100000	R$ 14,56	R$ 0,16
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00300000	R$ 42,21	R$ 0,12
00004178	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,08	R$ 8,08
					TOTAL Material:	R$ 8,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	R$ 16,38	R$ 4,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	R$ 20,34	R$ 6,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,90
					VALOR:	R$ 19,26

16.9. 92692 - NIPLE 1/2" NPT 300 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00800000	R$ 14,56	R$ 0,11
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00200000	R$ 42,21	R$ 0,08
00004177	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,83	R$ 5,83
					TOTAL Material:	R$ 6,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kelly Caio de Lima da Conceição
CPF: 053.022.503-27

FLS 1308 PROC. Nº 023/2023

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17300000	R$ 16,38	R$ 2,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17300000	R$ 20,34	R$ 3,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,34
					VALOR:	R$ 12,36

16.10. S10313 - NIPLE 1/4" NPT 300 (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,35000000	R$ 3,72	R$ 1,30
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,35000000	R$ 3,80	R$ 1,33
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,63

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07337	Niple duplo de ferro galvanizado d=1/4"	ORSE	un	1,00000000	R$ 3,39	R$ 3,39
					TOTAL Material:	R$ 3,39

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,35000000	R$ 15,14	R$ 5,30
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,35000000	R$ 10,98	R$ 3,84
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 9,14
					VALOR:	R$ 15,16

16.11. C2394 - TÊ REDUÇÃO 3/4"X1/2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1953	TE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 3/4" X 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 11,7500	R$ 11,7500
					TOTAL Material:	R$ 11,7500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R$ 16,1783	R$ 7,4428
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R$ 15,1400	R$ 6,9644
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 14,4072
					VALOR:	R$ 26,16

16.12. C4375 - REDUÇÃO 1/2" X 1/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8227	BUCHA REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO 11/2"x 11/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 15,6200	R$ 15,6200
					TOTAL Material:	R$ 15,6200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 16,1783	R$ 3,2360
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 15,1400	R$ 3,0280

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

CPF: 053.023.303-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composições	PROPRIA	

Fls 1309
Proc. Nº 023/2023
Ass

TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,2640
VALOR:	R$ 21,88

16.13. 92953 - LUVA DE REDUÇÃO 3/4 X 1/2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01100000	R$ 14,56	R$ 0,16
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00300000	R$ 42,21	R$ 0,12
00012406	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,89	R$ 9,89
					TOTAL Material:	R$ 10,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	R$ 16,38	R$ 4,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	R$ 20,34	R$ 6,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,90
					VALOR:	R$ 21,07

16.14. 92941 - LUVA DE REDUÇÃO 1/4" X 1/2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01700000	R$ 14,56	R$ 0,24
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00400000	R$ 42,21	R$ 0,16
00003937	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 20,75	R$ 20,75
					TOTAL Material:	R$ 21,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31800000	R$ 16,38	R$ 5,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31800000	R$ 20,34	R$ 6,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,66
					VALOR:	R$ 32,81

16.15. G0164 - JOELHO 1/2" NPT 300 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
G0164	JOELHO 90o 1/2", 3000#, NPT, AFO, ASTM A105, ANSI B16.11	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 20,3300	R$ 20,3300
					TOTAL Material:	R$ 20,3300
					VALOR:	R$ 20,33

16.16. S08708 - REGULADOR 1º ESTAGIO COM MANOMETRO (UN)

Julio Enriky Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 112052800Z-MA

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

1310
FLS
023/2023

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	R$ 3,72	R$ 1,86
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R$ 3,80	R$ 1,90
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,76

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07975	Regulador de 1º estágio dotado de O.P.S.O. (shut-off) PE 400kpa	ORSE	un	1,00000000	R$ 141,82	R$ 141,82
					TOTAL Material:	R$ 141,82

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,50000000	R$ 15,14	R$ 7,57
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,50000000	R$ 10,98	R$ 5,49
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 13,06
					VALOR:	R$ 158,64

16.17. S08980 - MANÔMETRO NPT 1/4", 0 A 300 PSI (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	1,00000000	R$ 3,72	R$ 3,72
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R$ 3,80	R$ 3,80
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,52

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12899S	Manometro com caixa em aco pintado, escala "10" kgf/cm2 ("10" bar), diametro nominal de "63" mm, conexao de 1/4"	ORSE	un	1,00000000	R$ 40,00	R$ 40,00
					TOTAL Material:	R$ 40,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	1,00000000	R$ 15,14	R$ 15,14
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	R$ 10,98	R$ 10,98
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 26,12
					VALOR:	R$ 73,64

16.18. S01520 - MANGUEIRA FLEXIVEL (M)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,15000000	R$ 3,72	R$ 0,56
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,15000000	R$ 3,80	R$ 0,57
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,13

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01581	Mangueira trançada de alta pressão diâmetro = 1"	ORSE	m	1,00000000	R$ 16,67	R$ 16,67
					TOTAL Material:	R$ 16,67

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,15000000	R$ 15,14	R$ 2,27

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

CPF: 863.123.343-27

FLS 1311 — PROC. Nº 023/2023

I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,15000000	R$ 10,98	R$ 1,65
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 3,92
					VALOR:	R$ 21,72

16.19. S07835 - CAIXA COM REGULADOR 2º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS) (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	R$ 3,72	R$ 1,86
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R$ 3,80	R$ 1,90
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,76

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07543	Caixa com regulador 2º estágio (instalação gás)	ORSE	un	1,00000000	R$ 399,72	R$ 399,72
					TOTAL Material:	R$ 399,72

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,50000000	R$ 15,14	R$ 7,57
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,50000000	R$ 10,98	R$ 5,49
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 13,06
					VALOR:	R$ 416,54

16.20. S11853 - PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 1 - (348X348) PROIBIDO FUMAR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37558S	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)	ORSE	un	1,00000000	R$ 49,05	R$ 49,05
					TOTAL Material:	R$ 49,05
					VALOR:	R$ 49,05

16.21. S11853 - PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 6 - (348X348) PERIGO INFLAMÁVEL (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37558S	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)	ORSE	un	1,00000000	R$ 49,05	R$ 49,05
					TOTAL Material:	R$ 49,05
					VALOR:	R$ 49,05

17.1. 101909 - EXTINTOR ABC - 6KG (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,68	R$ 1,36

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kelly Cristina Lima da Conceição
CPF: 053.123.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composições	PROPRIA	

Fls 1312 PROC Nº 023/2023 ASS

00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 235,00	R$ 235,00
					TOTAL Material:	R$ 238,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R$ 16,38	R$ 7,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R$ 20,34	R$ 9,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,79
					VALOR:	R$ 253,15

17.2. 101907 - EXTINTOR CO2 - 6KG (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,68	R$ 1,36
00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 705,00	R$ 705,00
					TOTAL Material:	R$ 706,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R$ 16,38	R$ 7,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R$ 20,34	R$ 9,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,79
					VALOR:	R$ 723,15

17.3. 92353 - COTOVELO 45º GALVANIZADO 2 1/2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 93,75	R$ 93,75
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03000000	R$ 14,56	R$ 0,43
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00700000	R$ 42,21	R$ 0,29
					TOTAL Material:	R$ 94,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05200000	R$ 16,38	R$ 17,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05200000	R$ 20,34	R$ 21,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 38,62
					VALOR:	R$ 133,09

17.4. 92353 - COTOVELO 90º GALVANIZADO 2 1/2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kerlly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 053.428.503-27

00003470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 93,75	R$ 93,75
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03000000	R$ 14,56	R$ 0,43
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00700000	R$ 42,21	R$ 0,29
					TOTAL Material:	R$ 94,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05200000	R$ 16,38	R$ 17,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05200000	R$ 20,34	R$ 21,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 38,62
					VALOR:	R$ 133,09

17.5. 92655 - TUBO AÇO CARBONO 2 1/2" (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	R$ 100,58	R$ 104,50
					TOTAL Material:	R$ 104,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34500000	R$ 16,38	R$ 5,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34500000	R$ 20,34	R$ 7,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,66
					VALOR:	R$ 117,16

17.6. C1821 - NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1541	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 40,5900	R$ 40,5900
					TOTAL Material:	R$ 40,5900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 16,1783	R$ 6,4720
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 15,1400	R$ 6,0560
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,5280
					VALOR:	R$ 53,12

17.7. 92642 - TÊ AÇO GALVANIZADO 2 1/2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04500000	R$ 14,56	R$ 0,65
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,01100000	R$ 42,21	R$ 0,46
00006299	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 130,04	R$ 130,04

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

CPF: 863.423.383-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2702/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

1314
Fls
Proc Nº 023/2023

					TOTAL Material:	R$ 131,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47100000	R$ 16,38	R$ 24,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47100000	R$ 20,34	R$ 29,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 54,01
					VALOR:	R$ 185,16

17.8. 92367 - TUBO AÇO GALVANIZADO 65MM - 2 1/2"2 1/2" (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	R$ 100,58	R$ 104,50
					TOTAL Material:	R$ 104,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000	R$ 16,38	R$ 4,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000	R$ 20,34	R$ 4,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,99
					VALOR:	R$ 113,49

.9. S01521 - ADAPTADOR STORZ - ROSCAS INTERNAS 2 1/2" (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	1,15000000	R$ 3,72	R$ 4,28
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,15000000	R$ 3,80	R$ 4,37
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,65

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	2,80000000	R$ 0,22	R$ 0,62
I20974S	Uniao tipo storz, com empatacao interna tipo anel de expansao, engate rapido 2 1/2", para mangueira de combate a incendio predial	ORSE	un	1,00000000	R$ 107,72	R$ 107,72
					TOTAL Material:	R$ 108,34

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	1,15000000	R$ 15,14	R$ 17,41
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,15000000	R$ 10,98	R$ 12,63
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 30,04
					VALOR:	R$ 147,03

17.10. 96765 - CAIXA PARA ABRIGO DE MANGUEIRA - 90X60X25 CM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PRÓPRIA	

FLS 1315 PROC. Nº 023/2023 ASS.

00010900	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 61,71	R$ 61,71
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 0,68	R$ 2,72
00020963	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 415,34	R$ 415,34
00020971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 17,14	R$ 17,14
00037554	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 211,38	R$ 211,38
00021030	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 425,27	R$ 425,27
00010904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 180,00	R$ 180,00
					TOTAL Material:	R$ 1.313,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03700000	R$ 16,38	R$ 49,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03700000	R$ 20,34	R$ 61,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 111,51

VALOR:	**R$ 1.425,07**

17.11. 00020971 - CHAVE PARA CONEXÃO DE MANGUEIRA TIPO STROZ ENGATE RÁPIDO - DUPLA 1 1/2" X 1 1/2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 17,14	R$ 17,14
					TOTAL Material:	R$ 17,14

VALOR:	**R$ 17,14**

17.12. S01516 - ESGUICHO JATO SOLIDO 1 1/2" 16MM (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	1,15000000	R$ 3,72	R$ 4,28
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,15000000	R$ 3,80	R$ 4,37
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,65

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I20968S	Esguicho tipo jato solido, em latao, engate rapido 2 1/2" x19 mm, para mangueira em instalacao predial combate a incendio	ORSE	un	1,00000000	R$ 79,62	R$ 79,62
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	1,70000000	R$ 0,22	R$ 0,37

Julio Enriky Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kenilson de Lima da Conceição
CPF: 033.922.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composições	PROPRIA	

1316
Fls
Proc. Nº 023/2023

TOTAL Material:	R$ 79,99

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	1,15000000	R$ 15,14	R$ 17,41
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,15000000	R$ 10,98	R$ 12,63
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 30,04

VALOR:	R$ 118,68

17.13. 00037529 - MANGUEIRAS DE INCÊNDIO DE NYLON - 1 1/2" 16MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037529	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 25 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 614,85	R$ 614,85
					TOTAL Material:	R$ 614,85

VALOR:	R$ 614,85

17.14. 92377 - NIPLE PARALELO EM FERRO MALEAVÉL 2 1/2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03000000	R$ 14,56	R$ 0,43
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00700000	R$ 42,21	R$ 0,29
00004208	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 55,54	R$ 55,54
					TOTAL Material:	R$ 56,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73600000	R$ 16,38	R$ 12,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73600000	R$ 20,34	R$ 14,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 27,02

VALOR:	R$ 83,28

17.15. S01517 - REDUÇÃO GIRATÓRIA TIPO STORZ - 2 1/2 X 1 1/2" (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	1,15000000	R$ 3,72	R$ 4,28
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,15000000	R$ 3,80	R$ 4,37
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,65

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	2,80000000	R$ 0,22	R$ 0,62
I20972S	Reducao fixa tipo storz, engate rapido 2.1/2" x 1.1/2", em latao, para instalacao predial combate a incendio predial	ORSE	un	1,00000000	R$ 87,82	R$ 87,82
					TOTAL Material:	R$ 88,44

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

CPF: 053.025.503-27

I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	1,15000000	R$ 15,14	R$ 17,41
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,15000000	R$ 10,98	R$ 12,63
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 30,04
					VALOR:	R$ 127,13

Fls 1317
Proc. nº 023/2023

17.16. S07643 - REGISTRO GLOBO 2 1/2" 45º (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,33000000	R$ 3,72	R$ 1,23
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,33000000	R$ 3,80	R$ 1,25
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,48

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	1,40000000	R$ 0,22	R$ 0,31
I10904S	Registro ou valvula globo angular em latao, para hidrantes em instalacao predial de incendio, 45 graus, diametro de 2 1/2", com volante, classe de pressao de ate 200 psi	ORSE	un	1,00000000	R$ 122,95	R$ 122,95
					TOTAL Material:	R$ 123,26

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,33000000	R$ 15,14	R$ 5,00
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,33000000	R$ 10,98	R$ 3,62
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 8,62
					VALOR:	R$ 134,36

17.17. 100407 - TAMPÃO CEGO COM CORRENTE TIPO STORZ 1 1/2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D320000166	Tampao p/reg.passeio t-16 simples pesado o=280 mm	CAEMA	UN	1,000000	R$ 37,76	R$ 37,76
					TOTAL Material:	R$ 37,76

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B010000091	Pedreiro	CAEMA	H	0,400000	R$ 14,61	R$ 5,84
B010000097	Servente	CAEMA	H	0,400000	R$ 10,98	R$ 4,39
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 10,23

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
501019	ARGAMASSA (CIMENTO/AREIA GROSSA) TR. 1:3	CAEMA	M3	0,035000	R$ 373,45	R$ 13,07
					TOTAL Serviço:	R$ 13,07
					VALOR:	R$ 61,06

17.18. 101798 - TAMPÃO DE FOFO 50X50CM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014112	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 320,79	R$ 320,79

Julio Emiky Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Karilla Lima de Lima da Conceição
CPF: 033.123.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PRÓPRIA	

1318 — Proc. Nº 023/2023

TOTAL Material:	R$ 320,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00890000	R$ 20,53	R$ 20,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79270000	R$ 16,64	R$ 13,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 33,90

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00440000	R$ 536,03	R$ 2,35
					TOTAL Serviço:	R$ 2,35

VALOR:	R$ 357,04

17.19. 94499 - REGISTRO BRUTO DE GAVETA INSUTRIAL 2 1/2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03020000	R$ 14,56	R$ 0,43
00006011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 248,62	R$ 248,62
					TOTAL Material:	R$ 249,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R$ 16,38	R$ 7,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R$ 20,34	R$ 9,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,68

VALOR:	R$ 265,73

17.20. 99632 - VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 2 1/2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02400000	R$ 14,56	R$ 0,34
00010417	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 270,08	R$ 270,08
					TOTAL Material:	R$ 270,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33980000	R$ 16,38	R$ 5,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33980000	R$ 20,34	R$ 6,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,47

VALOR:	R$ 282,89

17.21. 92896 - UNIÃO ASSENTO DE FERRO CONICO MACHO-FEMEA 2 1/2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Julio Enriky Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kailly Caio de Lima da Conceição
CPF: 055.123.583-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

1319
Fls
Proc. Nº 023/2023
Assinatura

00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		SINAPI	UN	0,03000000	R$ 14,56	R$ 0,43
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		SINAPI	L	0,00700000	R$ 42,21	R$ 0,29
00009889	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"		SINAPI	UN	1,00000000	R$ 173,97	R$ 173,97
						TOTAL Material:	R$ 174,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73600000	R$ 16,38	R$ 12,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73600000	R$ 20,34	R$ 14,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 27,02
					VALOR:	R$ 201,71

17.22. 97599 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DE BLOCOS AUCÔNOMOS DE LED, COM AUTONOMIA DE 2H (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 19,84	R$ 19,84
					TOTAL Material:	R$ 19,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	R$ 17,70	R$ 1,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17950000	R$ 21,84	R$ 3,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,24
					VALOR:	R$ 25,08

17.23. 72947 - MARCAÇÃO NO PISO - 1 X 1M PARA EXTINTOR (M2)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
72947	Marcação no Piso - 1 x 1m para extintor		M2	1,00000000	R$ 4,86	R$ 4,86
					TOTAL OUTROS:	R$ 4,86
					VALOR:	R$ 4,86

17.24. 72947 - MARCAÇÃO NO PISO - 1 X 1M PARA HIDRANTE (M2)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
72947	Marcação no Piso - 1 x 1m para hidrante		M2	1,00000000	R$ 4,86	R$ 4,86
					TOTAL OUTROS:	R$ 4,86
					VALOR:	R$ 4,86

17.25. I11741 - CONJUNTO MOTOBOMBA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528063-MA

CPF: 053.128.503-27

Fls 1320 Proc. Nº 093/2023 Ass

I11741	Motobomba centrífuga submersível, marca schneider ou similar, modelo BCS-205, motor 3 cv, trifásico 220V, recalque 2", hm = 2 a 22 m, q = 9,8 a 35,8m3/h	ORSE	un	1,00000000	R$ 8.373,19	R$ 8.373,19
					TOTAL Material:	R$ 8.373,19
					VALOR:	R$ 8.373,19

17.26. C4627 - PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 25 - (200X200) HIDRANTE DE INCENDIO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,04200000	R$ 115,5500	R$ 4,8531
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01200000	R$ 24,9900	R$ 0,2999
I8619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,40000000	R$ 1,8200	R$ 0,7280
I8626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	R$ 48,9500	R$ 0,7343
I8627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02000000	R$ 0,7100	R$ 0,0142
I8628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00400000	R$ 12,1300	R$ 0,0485
I8625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01560000	R$ 0,6200	R$ 0,0097
I8629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04200000	R$ 109,7500	R$ 4,6095
					TOTAL Material:	R$ 11,2972

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01600000	R$ 26,2921	R$ 0,4206
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,04000000	R$ 20,0076	R$ 0,8004
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	R$ 15,9400	R$ 0,6376
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12000000	R$ 10,9800	R$ 1,3176
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 3,1762
					VALOR:	R$ 14,47

17.27. C4628 - PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 12 E 13- (250X125) SAÍDA DE EMERGÊNCIA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,05250000	R$ 115,5500	R$ 6,0664
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01500000	R$ 24,9900	R$ 0,3749
I8619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,50000000	R$ 1,8200	R$ 0,9100
I8626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	R$ 48,9500	R$ 0,7343
I8627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02500000	R$ 0,7100	R$ 0,0178
I8628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00500000	R$ 12,1300	R$ 0,0607
I8625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01950000	R$ 0,6200	R$ 0,0121
I8629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,05250000	R$ 109,7500	R$ 5,7619
					TOTAL Material:	R$ 13,9381

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,02000000	R$ 26,2921	R$ 0,5258
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,05000000	R$ 20,0076	R$ 1,0005

Julio Enrikty Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kaelly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 065.822.583-27

I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,05000000	R$ 15,9400	R$ 0,7970
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 10,9800	R$ 1,6470
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 3,9703
					VALOR:	R$ 17,91

17.28. C4628 - PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 17 - (250X125) MENSAGEM "SAÍDA" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,05250000	R$ 115,5500	R$ 6,0664
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01500000	R$ 24,9900	R$ 0,3749
I8619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,50000000	R$ 1,8200	R$ 0,9100
I8626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	R$ 48,9500	R$ 0,7343
I8627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02500000	R$ 0,7100	R$ 0,0178
I8628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00500000	R$ 12,1300	R$ 0,0607
I8625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01950000	R$ 0,6200	R$ 0,0121
I8629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,05250000	R$ 109,7500	R$ 5,7619
					TOTAL Material:	R$ 13,9381

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,02000000	R$ 26,2921	R$ 0,5258
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,05000000	R$ 20,0076	R$ 1,0005
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,05000000	R$ 15,9400	R$ 0,7970
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 10,9800	R$ 1,6470
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 3,9703
					VALOR:	R$ 17,91

17.29. C4627 - PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 23 - (200X200) EXTINTOR DE INCÊNDIO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,04200000	R$ 115,5500	R$ 4,8531
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01200000	R$ 24,9900	R$ 0,2999
I8619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,40000000	R$ 1,8200	R$ 0,7280
I8626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	R$ 48,9500	R$ 0,7343
I8627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02000000	R$ 0,7100	R$ 0,0142
I8628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00400000	R$ 12,1300	R$ 0,0485
I8625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01560000	R$ 0,6200	R$ 0,0097
I8629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04200000	R$ 109,7500	R$ 4,6095
					TOTAL Material:	R$ 11,2972

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01600000	R$ 26,2921	R$ 0,4206
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,04000000	R$ 20,0076	R$ 0,8004

Julio Enriky Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 112052806Z-MA

Fls 1322
Proc. 023/2023
Ass.

I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	R$ 15,9400	R$ 0,6376
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12000000	R$ 10,9800	R$ 1,3176
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 3,1762
					VALOR:	R$ 14,47

18.1.1. 101875 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COMPLETO, (PARA 08 DISJUNTORES MONOPOLARES, COM BARRAMENTO PARA AS FASES, NEUTRO E PARA PROTEÇÃO, METÁLICO, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI COR BEGE, C/ PORTA, TRINCO E ACESSÓRIOS) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 339,33	R$ 339,33
					TOTAL Material:	R$ 339,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R$ 17,70	R$ 8,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R$ 21,84	R$ 10,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 19,01

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	R$ 603,29	R$ 7,05
					TOTAL Serviço:	R$ 7,05
					VALOR:	R$ 365,39

18.1.2. 101883 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COMPLETO, (PARA 18 DISJUNTORES MONOPOLARES, COM BARRAMENTO PARA AS FASES, NEUTRO E PARA PROTEÇÃO, METÁLICO, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI COR BEGE, C/ PORTA, TRINCO E ACESSÓRIOS) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 475,54	R$ 475,54
					TOTAL Material:	R$ 475,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	R$ 17,70	R$ 9,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	R$ 21,84	R$ 11,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 21,09

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01340000	R$ 603,29	R$ 8,08
					TOTAL Serviço:	R$ 8,08
					VALOR:	R$ 504,71

18.1.3. 101879 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COMPLETO, (PARA 24 DISJUNTORES MONOPOLARES, COM BARRAMENTO PARA AS FASES, NEUTRO E PARA PROTEÇÃO, METÁLICO, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI COR BEGE, C/ PORTA, TRINCO E ACESSÓRIOS) (UN)

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA. CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

1323 Fls 023/2023 Proc. Ass.

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 499,74	R$ 499,74
					TOTAL Material:	R$ 499,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	R$ 17,70	R$ 9,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	R$ 21,84	R$ 11,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 21,13

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01440000	R$ 603,29	R$ 8,68
					TOTAL Serviço:	R$ 8,68
					VALOR:	R$ 529,55

18.1.4. 101881 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COMPLETO, (PARA 50 DISJUNTORES MONOPOLARES, COM BARRAMENTO PARA AS FASES, NEUTRO E PARA PROTEÇÃO, METÁLICO, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI COR BEGE, C/ PORTA, TRINCO E ACESSÓRIOS) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012042	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 840,95	R$ 840,95
					TOTAL Material:	R$ 840,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63840000	R$ 17,70	R$ 11,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63840000	R$ 21,84	R$ 13,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 25,23

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01890000	R$ 603,29	R$ 11,40
					TOTAL Serviço:	R$ 11,40
					VALOR:	R$ 877,58

18.1.5. 101938 - QUADRO DE MEDIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 96,14	R$ 96,14
					TOTAL Material:	R$ 96,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39470000	R$ 17,70	R$ 6,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39470000	R$ 21,84	R$ 8,62

Julio Emrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kerlly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 053.123.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composições	PROPRIA	

Fls 1324
Proc Nº 023/2023

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,60

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00860000	R$ 603,29	R$ 5,18
					TOTAL Serviço:	R$ 5,18
					VALOR:	**R$ 116,92**

18.2.1. 93653 - DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,64	R$ 7,64
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,97	R$ 0,97
					TOTAL Material:	R$ 8,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R$ 17,70	R$ 0,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R$ 21,84	R$ 0,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,38
					VALOR:	**R$ 9,99**

18.2.2. 93654 - DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 16A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,64	R$ 7,64
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,97	R$ 0,97
					TOTAL Material:	R$ 8,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R$ 17,70	R$ 0,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R$ 21,84	R$ 1,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,87
					VALOR:	**R$ 10,48**

18.2.3. 93655 - DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 20A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,64	R$ 7,64
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,26	R$ 1,26
					TOTAL Material:	R$ 8,90

Julio Enriky Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528002-MA

Kaelly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 051.331.563-37

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

1325
FLS
PREFEITURA 03/8/2023

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R$ 17,70	R$ 1,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R$ 21,84	R$ 1,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,61
					VALOR:	R$ 11,51

18.2.4. 93656 - DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 25A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,64	R$ 7,64
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,26	R$ 1,26
					TOTAL Material:	R$ 8,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R$ 17,70	R$ 1,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R$ 21,84	R$ 1,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,61
					VALOR:	R$ 11,51

18.2.5. 93657 - DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 32A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,64	R$ 7,64
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,50	R$ 1,50
					TOTAL Material:	R$ 9,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	R$ 17,70	R$ 1,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	R$ 21,84	R$ 1,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,59
					VALOR:	R$ 12,73

18.2.6. 93658 - DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 40A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034686	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,33	R$ 11,33
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,63	R$ 1,63
					TOTAL Material:	R$ 12,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	R$ 17,70	R$ 2,39

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kenilr Kaio de Lima da Conceição
CPF: 055.923.583-27

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	R$ 21,84	R$ 2,95
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 5,34
				VALOR:		R$ 18,30

18.2.7. 93667 - DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 53,68	R$ 53,68
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 0,97	R$ 2,91
				TOTAL Material:		R$ 56,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	R$ 17,70	R$ 1,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	R$ 21,84	R$ 2,30
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 4,16
				VALOR:		R$ 60,75

18.2.8. 93663 - DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 25A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 43,81	R$ 43,81
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 1,26	R$ 2,52
				TOTAL Material:		R$ 46,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	R$ 17,70	R$ 2,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	R$ 21,84	R$ 2,89
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 5,23
				VALOR:		R$ 51,56

18.2.9. 93671 - DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 32A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 53,68	R$ 53,68
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 1,50	R$ 4,50
				TOTAL Material:		R$ 58,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	R$ 17,70	R$ 4,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	R$ 21,84	R$ 5,97
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 10,80

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kellly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 053.023.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composições	PROPRIA	

Fls 1327
Proc. Nº 023/2023

VALOR:	R$ 68,98

18.2.10. S09004 - DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 80A (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	R$ 3,64	R$ 3,64
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R$ 3,80	R$ 3,80
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,44

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03703	Disjuntor tripolar 80 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	R$ 120,85	R$ 120,85
					TOTAL Material:	R$ 120,85

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	R$ 15,64	R$ 15,64
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	R$ 10,98	R$ 10,98
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 26,62

VALOR:	R$ 154,91

18.2.11. 101896 - DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 175A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 466,20	R$ 466,20
00001580	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 8,03	R$ 24,09
					TOTAL Material:	R$ 490,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R$ 17,70	R$ 23,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R$ 21,84	R$ 28,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 52,31

VALOR:	R$ 542,60

18.2.12. 101897 - DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 225A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002393	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 780,71	R$ 780,71
00001581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 11,29	R$ 33,87
					TOTAL Material:	R$ 814,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R$ 17,70	R$ 23,42

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Karilly Caio de Lima da Conceição
CPF: 053.825.583-27

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R$ 21,84	R$ 28,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 52,31
					VALOR:	R$ 866,89

18.2.13. C4531 - INTERRUPTOR BIPOLAR DR - 100A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 209,6100	R$ 209,6100
					TOTAL Material:	R$ 209,6100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 16,1783	R$ 9,7080
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 15,6400	R$ 9,3840
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,0920
					VALOR:	R$ 228,70

18.2.14. C4530 - INTERRUPTOR BIPOLAR DR - 25A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 114,9500	R$ 114,9500
					TOTAL Material:	R$ 114,9500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 16,1783	R$ 9,7080
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 15,6400	R$ 9,3840
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,0920
					VALOR:	R$ 134,04

18.2.15. C4531 - INTERRUPTOR BIPOLAR DR -63A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 209,6100	R$ 209,6100
					TOTAL Material:	R$ 209,6100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 16,1783	R$ 9,7080
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 15,6400	R$ 9,3840
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,0920
					VALOR:	R$ 228,70

18.2.16. C4531 - INTERRUPTOR BIPOLAR DR -80A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Julio-Enrikz Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kenia Kaio de Lima da Conceição
CPF: 065.623.303-27

I8366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 209,6100	R$ 209,6100
					TOTAL Material:	R$ 209,6100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 16,1783	R$ 9,7080
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 15,6400	R$ 9,3840
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,0920
					VALOR:	R$ 228,70

18.2.17. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO - 175V - 40KA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 119,1000	R$ 119,1000
					TOTAL Material:	R$ 119,1000
					VALOR:	R$ 119,10

18.2.18. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO - 175V - 80KA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 119,1000	R$ 119,1000
					TOTAL Material:	R$ 119,1000
					VALOR:	R$ 119,10

18.3.1. 91831 - ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, Ø20MM (DN 3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	1,10000000	R$ 2,16	R$ 2,37
					TOTAL Material:	R$ 2,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R$ 17,70	R$ 1,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R$ 21,84	R$ 1,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	R$ 3,11	R$ 3,11
					TOTAL Serviço:	R$ 3,11
					VALOR:	R$ 8,63

18.3.2. 91834 - ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, Ø25MM (DN 1"), INCLUSIVE CONEXÕES (M)

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PASSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PASSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

Fls 1330 Proc. Nº 023/2023 Ass

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	R$ 2,33	R$ 2,56
					TOTAL Material:	R$ 2,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R$ 17,70	R$ 1,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R$ 21,84	R$ 1,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,59

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	R$ 3,11	R$ 3,11
					TOTAL Serviço:	R$ 3,11
					VALOR:	R$ 9,26

18.3.3. 91862 - ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, Ø16MM (DN 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R$ 3,57	R$ 3,63
					TOTAL Material:	R$ 3,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R$ 17,70	R$ 1,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R$ 21,84	R$ 2,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,14
					VALOR:	R$ 7,77

18.3.4. 91836 - ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, Ø32MM (DN 1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,10000000	R$ 4,00	R$ 4,40
					TOTAL Material:	R$ 4,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R$ 17,70	R$ 1,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R$ 21,84	R$ 2,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,14

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	R$ 3,11	R$ 3,11
					TOTAL Serviço:	R$ 3,11

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 112052806Z-MA

Kelly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 065.823.583-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composições	PROPRIA	

Fls 1331
Proc. Nº 023/2023
Ass

VALOR:	R$ 11,65

18.3.5. 91865 - ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL RIGIDO ROSCAVEL, Ø40MM (DN 1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R$ 9,25	R$ 9,40
					TOTAL Material:	R$ 9,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16200000	R$ 17,70	R$ 2,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16200000	R$ 21,84	R$ 3,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,39

VALOR:	R$ 15,79

18.3.6. 93008 - ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL RIGIDO ROSCAVEL, Ø50MM (DN 2"), INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R$ 10,16	R$ 11,17
					TOTAL Material:	R$ 11,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	R$ 17,70	R$ 1,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	R$ 21,84	R$ 2,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,43

VALOR:	R$ 15,60

18.3.7. 72309 - ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO DN 25MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES (M)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
72309	Eletroduto Aço Galvanizado DN 25mm (1"), inclusive conexões		M	1,00000000	R$ 31,10	R$ 31,10
					TOTAL OUTROS:	R$ 31,10

VALOR:	R$ 31,10

18.3.8. 72310 - ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO DN 32MM (1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES (M)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
72310	Eletroduto Aço Galvanizado DN 32mm (1 1/4"), inclusive conexões		M	1,00000000	R$ 51,44	R$ 51,44
					TOTAL OUTROS:	R$ 51,44

VALOR:	R$ 51,44

18.3.9. 72311 - ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO DN 100MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES (M)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kerlly Caio de Lima da Conceição
CPF: [illegible]

Fls 1332 Proc Nº 023/2023 Ass

72311	Eletroduto Aço Galvanizado DN 100mm (2"), inclusive conexões			M	1,00000000	R$ 61,52	R$ 61,52
						TOTAL OUTROS:	R$ 61,52
						VALOR:	R$ 61,52

18.3.10. 72312 - ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO DN 62MM (2 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES (M)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
72312	Eletroduto Aço Galvanizado DN 62mm (2 1/2"), inclusive conexões		M	1,00000000	R$ 83,74	R$ 83,74
					TOTAL OUTROS:	R$ 83,74
					VALOR:	R$ 83,74

18.3.11. 72316 - ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO DN 125MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES (M)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
72316	Eletroduto Aço Galvanizado DN 125mm (3"), inclusive conexões		M	1,00000000	R$ 86,82	R$ 86,82
					TOTAL OUTROS:	R$ 86,82
					VALOR:	R$ 86,82

18.3.12. C0636 - CAIXA DE PASSAGEM 30X30CM EM ALVENARIA COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO TIPO LEVE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06100000	R$ 67,5000	R$ 4,1175
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,00000000	R$ 1,1000	R$ 5,5000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	R$ 0,5600	R$ 6,6304
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R$ 0,5800	R$ 48,7200
					TOTAL Material:	R$ 64,9679

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,30000000	R$ 14,6100	R$ 33,6030
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,80000000	R$ 10,9800	R$ 30,7440
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 64,3470
					VALOR:	R$ 129,31

18.3.13. S06386 - CAIXA DE PASSAGEM 40X40CM EM ALVENARIA COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO TIPO LEVE (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	1,16700000	R$ 13,69	R$ 15,98
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	1,32000000	R$ 91,60	R$ 120,91
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	1,29000000	R$ 5,95	R$ 7,68
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,07200000	R$ 556,75	R$ 40,09

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Cerilly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 053.423.563-27

Fls 1333
Proc. Nº 023/2023

S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m		ORSE	m3	0,24000000	R$ 44,34	R$ 10,64
S00080	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos		ORSE	m2	0,47900000	R$ 95,50	R$ 45,74
S03317	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)		ORSE	m2	1,29000000	R$ 30,44	R$ 39,27
						TOTAL Serviço:	R$ 280,31
						VALOR:	**R$ 280,31**

18.3.14. 99250 - CAIXA INSPEÇÃO ATERRAMENTO 250X250X400MM (UN)

Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA		SINAPI	L	0,00340000	R$ 8,99	R$ 0,03
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		SINAPI	M	0,07400000	R$ 11,46	R$ 0,84
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)		SINAPI	KG	0,00780000	R$ 21,62	R$ 0,16
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		SINAPI	M	0,08800000	R$ 4,01	R$ 0,35
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		SINAPI	M	0,27600000	R$ 20,21	R$ 5,57
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)		SINAPI	UN	37,05480000	R$ 0,73	R$ 27,05
						TOTAL Material:	R$ 34,00

Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	1,42430000	R$ 20,53	R$ 29,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	1,11910000	R$ 16,64	R$ 18,62
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 47,86

Serviço			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		SINAPI	M3	0,03000000	R$ 536,03	R$ 16,08
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		SINAPI	M3	0,00410000	R$ 437,34	R$ 1,79
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021		SINAPI	M3	0,02910000	R$ 428,08	R$ 12,45
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018		SINAPI	M3	0,01750000	R$ 2.442,94	R$ 42,75
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020		SINAPI	M2	0,36000000	R$ 4,77	R$ 1,71
						TOTAL Serviço:	R$ 74,78
						VALOR:	**R$ 156,64**

18.3.15. 91940 - CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO (UN)

Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO		SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,76	R$ 2,76
						TOTAL Material:	R$ 2,76

Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

CPF: 863.423.503-27

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R$ 17,70	R$ 5,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R$ 21,84	R$ 6,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,50

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R$ 617,83	R$ 0,55
					TOTAL Serviço:	R$ 0,55
					VALOR:	R$ 14,81

18.3.16. 91940 - CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,76	R$ 2,76
					TOTAL Material:	R$ 2,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R$ 17,70	R$ 5,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R$ 21,84	R$ 6,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,50

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R$ 617,83	R$ 0,55
					TOTAL Serviço:	R$ 0,55
					VALOR:	R$ 14,81

18.3.17. 91937 - CAIXA DE PASSAGE PVC OCTOGONAL 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,94	R$ 4,94
					TOTAL Material:	R$ 4,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R$ 17,70	R$ 3,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R$ 21,84	R$ 4,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,76
					VALOR:	R$ 13,70

18.4.1. 91926 - CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL, COM A SEGUINTE SEÇÃO NOMINAL: #2,5 MM² (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 2,15	R$ 2,67

Julio Enriky Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Cecily Caio de Lima da Conceição
CPF: 057.227.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composições	PROPRIA	

1935
07/12/2023
Proc Nº
ASS

00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 5,10	R$ 0,04
					TOTAL Material:	R$ 2,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 17,70	R$ 0,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 21,84	R$ 0,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,14
					VALOR:	R$ 3,85

18.4.2. 91928 - CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL, COM A SEGUINTE SEÇÃO NOMINAL: #4 MM² (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 3,57	R$ 4,43
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 5,10	R$ 0,04
					TOTAL Material:	R$ 4,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R$ 17,70	R$ 0,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R$ 21,84	R$ 0,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,54
					VALOR:	R$ 6,01

18.4.3. 91930 - CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL, COM A SEGUINTE SEÇÃO NOMINAL: #6 MM² (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 5,13	R$ 6,37
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 5,10	R$ 0,04
					TOTAL Material:	R$ 6,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R$ 17,70	R$ 0,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R$ 21,84	R$ 1,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,01
					VALOR:	R$ 8,42

18.4.4. 91932 - CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL, COM A SEGUINTE SEÇÃO NOMINAL: #10 MM² (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA, 112052806Z-MA

Karilly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 061.823.503-27

00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2		SINAPI	M	1,24340000	R$ 9,81	R$ 12,19
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		SINAPI	UN	0,00940000	R$ 5,10	R$ 0,04
						TOTAL Material:	R$ 12,23

Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,07600000	R$ 17,70	R$ 1,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,07600000	R$ 21,84	R$ 1,65
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,99
						VALOR:	R$ 15,22

18.4.5. 91934 - CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL, COM A SEGUINTE SEÇÃO NOMINAL: #16 MM² (M)

Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2		SINAPI	M	1,24340000	R$ 14,01	R$ 17,42
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		SINAPI	UN	0,00940000	R$ 5,10	R$ 0,04
						TOTAL Material:	R$ 17,46

Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,11400000	R$ 17,70	R$ 2,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,11400000	R$ 21,84	R$ 2,48
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,49
						VALOR:	R$ 21,95

18.4.6. 92984 - CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL, COM A SEGUINTE SEÇÃO NOMINAL: #25 MM² (M)

Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2		SINAPI	M	1,01500000	R$ 23,09	R$ 23,43
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		SINAPI	UN	0,00900000	R$ 5,10	R$ 0,04
						TOTAL Material:	R$ 23,47

Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,06080000	R$ 17,70	R$ 1,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,06080000	R$ 21,84	R$ 1,32
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,39
						VALOR:	R$ 25,86

18.4.7. 101563 - CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL, COM A SEGUINTE SEÇÃO NOMINAL: #35 MM² (M)

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2702/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composições	PROPRIA	

1337
FLS Nº 093/2023
ASS

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	SINAPI	M	1,04010000	R$ 32,63	R$ 33,93
					TOTAL Material:	R$ 33,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	R$ 21,84	R$ 0,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,06
					VALOR:	R$ 33,99

18.4.8. 101564 - CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL, COM A SEGUINTE SEÇÃO NOMINAL: #50 MM² (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	SINAPI	M	1,04010000	R$ 48,25	R$ 50,18
					TOTAL Material:	R$ 50,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	R$ 21,84	R$ 0,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,06
					VALOR:	R$ 50,24

18.4.9. 101565 - CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL, COM A SEGUINTE SEÇÃO NOMINAL: #70 MM² (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000977	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	SINAPI	M	1,04010000	R$ 67,50	R$ 70,20
					TOTAL Material:	R$ 70,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00310000	R$ 21,84	R$ 0,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,06
					VALOR:	R$ 70,26

18.4.10. 101567 - CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL, COM A SEGUINTE SEÇÃO NOMINAL: #95 MM² (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000998	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	SINAPI	M	1,04010000	R$ 87,64	R$ 91,15
					TOTAL Material:	R$ 91,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00320000	R$ 21,84	R$ 0,06

Julio Enrley Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kelly Caio de Lima da Conceição
CPF: 065.022.943-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composições	PROPRIA	

Fls 1338
Proc. Nº 023/2023
Ass

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,06
VALOR:	R$ 91,21

18.4.11. C0525 - CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL, COM A SEGUINTE SEÇÃO NOMINAL: #120 MM² (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0343	CABO ISOLADO EM PVC 120MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R$ 62,4900	R$ 63,7398
					TOTAL Material:	R$ 63,7398

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,46000000	R$ 11,6600	R$ 5,3636
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,46000000	R$ 15,6400	R$ 7,1944
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,5580
					VALOR:	R$ 76,30

18.5.1. C1158 - ELETROCALHA LISA TIPO U 50X50MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1049	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 15,0500	R$ 15,0500
					TOTAL Material:	R$ 15,0500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R$ 11,6600	R$ 10,4940
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R$ 15,6400	R$ 14,0760
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 24,5700
					VALOR:	R$ 39,62

18.5.2. C1161 - ELETROCALHA LISA TIPO U 75X50MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1050	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X75)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 15,9500	R$ 15,9500
					TOTAL Material:	R$ 15,9500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 11,6600	R$ 11,6600
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 15,6400	R$ 15,6400
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 27,3000
					VALOR:	R$ 43,25

18.5.3. C1159 - ELETROCALHA LISA TIPO U 75X75MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1051	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (75X75)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 15,9000	R$ 15,9000

Julio Enrike Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kamilly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 065.123.303-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA. CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

1339
Fls
Proc. Nº 023/2023

TOTAL Material:	R$ 15,9000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 11,6600	R$ 11,6600
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 15,6400	R$ 15,6400
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 27,3000

VALOR:	**R$ 43,20**

18.5.4. C1160 - ELETROCALHA LISA TIPO U 100X50MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1048	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 18,8200	R$ 18,8200
					TOTAL Material:	R$ 18,8200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R$ 11,6600	R$ 13,9920
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R$ 15,6400	R$ 18,7680
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 32,7600

VALOR:	**R$ 51,58**

18.5.5. C1155 - ELETROCALHA LISA TIPO U 100X100MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1044	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 28,3800	R$ 28,3800
					TOTAL Material:	R$ 28,3800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R$ 11,6600	R$ 13,9920
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R$ 15,6400	R$ 18,7680
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 32,7600

VALOR:	**R$ 61,14**

18.5.6. C1154 - ELETROCALHA LISA TIPO U 150X50MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1045	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X200)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 37,9000	R$ 37,9000
					TOTAL Material:	R$ 37,9000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R$ 11,6600	R$ 15,1580
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R$ 15,6400	R$ 20,3320
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 35,4900

VALOR:	**R$ 73,39**

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120518062-MA

Karilly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 083.823.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

1340

FLS PROCESSO Nº 023/2023

18.5.7. C1154 - ELETROCALHA LISA TIPO U 200X50MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1045	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X200)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 37,9000	R$ 37,9000
					TOTAL Material:	R$ 37,9000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R$ 11,6600	R$ 15,1580
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R$ 15,6400	R$ 20,3320
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 35,4900
					VALOR:	R$ 73,39

18.5.8. S08695 - SUPORTE VERTICAL ELETROCALHA 120X146MM (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R$ 3,64	R$ 0,73
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R$ 3,80	R$ 0,76
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,49

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03638	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R$ 8,50	R$ 8,50
					TOTAL Material:	R$ 8,50

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R$ 15,64	R$ 3,13
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	R$ 10,98	R$ 2,20
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,33
					VALOR:	R$ 15,32

18.5.9. S08695 - SUPORTE VERTICAL ELETROCALHA 120X160MM (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R$ 3,64	R$ 0,73
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R$ 3,80	R$ 0,76
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,49

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03638	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R$ 8,50	R$ 8,50
					TOTAL Material:	R$ 8,50

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R$ 15,64	R$ 3,13
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	R$ 10,98	R$ 2,20

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Karilly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 055.029.503-27

FIS 1341
PROC Nº 023/2023

TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,33
VALOR:	**R$ 15,32**

18.5.10. S08695 - SUPORTE VERTICAL ELETROCALHA 70X125MM (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R$ 3,64	R$ 0,73
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R$ 3,80	R$ 0,76
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,49

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03638	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R$ 8,50	R$ 8,50
					TOTAL Material:	R$ 8,50

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R$ 15,64	R$ 3,13
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	R$ 10,98	R$ 2,20
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,33
					VALOR:	**R$ 15,32**

18.5.11. S08695 - SUPORTE VERTICAL ELETROCALHA 70X81MM (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R$ 3,64	R$ 0,73
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R$ 3,80	R$ 0,76
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,49

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03638	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R$ 8,50	R$ 8,50
					TOTAL Material:	R$ 8,50

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R$ 15,64	R$ 3,13
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	R$ 10,98	R$ 2,20
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,33
					VALOR:	**R$ 15,32**

18.5.12. S08695 - SUPORTE VERTICAL ELETROCALHA 70X96MM (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R$ 3,64	R$ 0,73
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R$ 3,80	R$ 0,76
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,49

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kerlly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 053.929.583-37

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

FLS 1342 — 023/2023

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03638	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R$ 8,50	R$ 8,50
					TOTAL Material:	R$ 8,50

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R$ 15,64	R$ 3,13
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	R$ 10,98	R$ 2,20
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,33
					VALOR:	R$ 15,32

18.5.13. S08695 - SUPORTE VERTICAL ELETROCALHA 95X114MM (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R$ 3,64	R$ 0,73
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R$ 3,80	R$ 0,76
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,49

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03638	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R$ 8,50	R$ 8,50
					TOTAL Material:	R$ 8,50

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R$ 15,64	R$ 3,13
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	R$ 10,98	R$ 2,20
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,33
					VALOR:	R$ 15,32

18.5.14. S09524 - TALA PLANA PERFURADA 50MM (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,10000000	R$ 3,64	R$ 0,36
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R$ 3,80	R$ 0,38
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,74

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09705	Tala plana perfurada 50mm	ORSE	un	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
					TOTAL Material:	R$ 1,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,10000000	R$ 15,64	R$ 1,56
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,10000000	R$ 10,98	R$ 1,10
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2,66
					VALOR:	R$ 4,64

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 110528062-MA

Kerlly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 053.123.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

Fls 1343
Proc. Nº 023/2023

18.5.15. S09519 - TALA PLANA PERFURADA 75MM (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,10000000	R$ 3,64	R$ 0,36
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R$ 3,80	R$ 0,38
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,74

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09704	Tala plana perfurada 100mm	ORSE	un	1,00000000	R$ 2,00	R$ 2,00
					TOTAL Material:	R$ 2,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,10000000	R$ 15,64	R$ 1,56
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,10000000	R$ 10,98	R$ 1,10
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2,66
					VALOR:	R$ 5,40

18.5.16. S09519 - TALA PLANA PERFURADA 100MM (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,10000000	R$ 3,64	R$ 0,36
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R$ 3,80	R$ 0,38
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,74

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09704	Tala plana perfurada 100mm	ORSE	un	1,00000000	R$ 2,00	R$ 2,00
					TOTAL Material:	R$ 2,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,10000000	R$ 15,64	R$ 1,56
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,10000000	R$ 10,98	R$ 1,10
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2,66
					VALOR:	R$ 5,40

18.6.1. 91996 - TOMADA UNIVERSAL, CIRCULAR, 2P+T, 10A, COR BRANCA, COMPLETA (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,58	R$ 9,58
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 20,54	R$ 20,54
					TOTAL Serviço:	R$ 30,12
					VALOR:	R$ 30,12

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kerlly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 053.023.583-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

Fls 1344
Proc. Nº 03/2023

18.6.2. 91997 - TOMADA UNIVERSAL, CIRCULAR, 2P+T, 20A, COR BRANCA, COMPLETA (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,58	R$ 9,58
91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 22,78	R$ 22,78
					TOTAL Serviço:	R$ 32,36
					VALOR:	R$ 32,36

18.6.3. 91957 - INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELA (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91956	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 35,42	R$ 35,42
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,58	R$ 9,58
					TOTAL Serviço:	R$ 45,00
					VALOR:	R$ 45,00

18.6.4. 92023 - INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELA E TOMADA (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 34,26	R$ 34,26
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,58	R$ 9,58
					TOTAL Serviço:	R$ 43,84
					VALOR:	R$ 43,84

18.6.5. 91953 - INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 16,20	R$ 16,20
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,58	R$ 9,58
					TOTAL Serviço:	R$ 25,78
					VALOR:	R$ 25,78

18.6.6. 91959 - INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES (UN)

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 112052806Z-MA

CPF: 853.221.383-87

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-66
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composições	PROPRIA	

1345
FLS 0369093

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 29,96	R$ 29,96
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,58	R$ 9,58
					TOTAL Serviço:	R$ 39,54
					VALOR:	R$ 39,54

18.6.7. 97586 - LUMINÁRIAS SOBREPOR 2X36W COMPLETA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 137,08	R$ 137,08
					TOTAL Material:	R$ 137,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	R$ 17,70	R$ 3,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	R$ 21,84	R$ 9,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,10
					VALOR:	R$ 149,18

18.6.8. C1661 - LUMINÁRIAS EMBUTIR 2X16W COMPLETA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 50,7200	R$ 50,7200
					TOTAL Material:	R$ 50,7200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R$ 11,6600	R$ 12,8260
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R$ 15,6400	R$ 17,2040
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 30,0300
					VALOR:	R$ 80,75

18.6.9. C1638 - LUMINÁRIAS EMBUTIR 2X36W COMPLETA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 63,6900	R$ 63,6900
					TOTAL Material:	R$ 63,6900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R$ 11,6600	R$ 12,8260
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R$ 15,6400	R$ 17,2040
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 30,0300

Julio Enriky Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA, 1120928002-MA

Kerlly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 053.422.583-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

Fls 1346
Proc. Nº 023/2023
Ass

VALOR:	R$ 93,72

18.6.10. C4540 - LUMINÁRIA COM ALETAS EMBUTIR 2X36 COMPLETA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8394	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 93,4900	R$ 93,4900
					TOTAL Material:	R$ 93,4900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 11,6600	R$ 17,4900
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 15,6400	R$ 23,4600
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 40,9500

VALOR:	R$ 134,44

18.6.11. C4412 - LUMINÁRIA DE PISO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 70W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 36,0400	R$ 36,0400
I8350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 53,5800	R$ 53,5800
I8352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 38,0100	R$ 38,0100
					TOTAL Material:	R$ 127,6300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 11,6600	R$ 17,4900
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 15,6400	R$ 23,4600
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 40,9500

VALOR:	R$ 168,58

18.6.12. C2045 - PROJETOR COM LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 150W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 34,9000	R$ 34,9000
I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 73,5000	R$ 73,5000
I9487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 74,1500	R$ 74,1500
I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 118,0800	R$ 118,0800
					TOTAL Material:	R$ 300,6300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 11,6600	R$ 23,3200
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 15,6400	R$ 31,2800
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 54,6000

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kerilly Caio de Lima da Conceição
CPF: 065.023.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-66
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2702/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composições	PRÓPRIA	

Fls 1347
Proc Nº 023/2023
Ass.

VALOR:	R$ 355,23

18.6.13. C2045 - PROJETOR COM LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 250W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 34,9000	R$ 34,9000
I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 73,5000	R$ 73,5000
I9487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 74,1500	R$ 74,1500
I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 118,0800	R$ 118,0800
					TOTAL Material:	R$ 300,6300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 11,6600	R$ 23,3200
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 15,6400	R$ 31,2800
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 54,6000

VALOR:	R$ 355,23

18.6.14. C4107 - ARANDELAS DE SOBREPOR COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 60W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7928	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 88,9700	R$ 88,9700
					TOTAL Material:	R$ 88,9700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R$ 11,6600	R$ 13,9920
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R$ 15,6400	R$ 18,7680
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 32,7600

VALOR:	R$ 121,73

19.1. 89446 - TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 25 MM, INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00450000	R$ 1,79	R$ 0,00
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R$ 3,99	R$ 4,18
					TOTAL Material:	R$ 4,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	R$ 16,38	R$ 0,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	R$ 20,34	R$ 0,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,70

Julio Enriky Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kerlly Caio de Lima da Conceição
CPF: 055.822.543-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

Fls 1348
Proc Nº 023/2023
ASS

VALOR:	R$ 4,88

19.2. 89485 - JOELHO 45 - 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 53,86	R$ 0,38
00003500	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,44	R$ 1,44
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01080000	R$ 1,79	R$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R$ 61,02	R$ 0,48
					TOTAL Material:	R$ 2,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	R$ 16,38	R$ 1,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	R$ 20,34	R$ 1,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,58

VALOR:	R$ 4,89

19.3. 89866 - JOELHO 90 - 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 53,86	R$ 0,38
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,70	R$ 0,70
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00610000	R$ 1,79	R$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R$ 61,02	R$ 0,48
					TOTAL Material:	R$ 1,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11060000	R$ 16,38	R$ 1,81
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11060000	R$ 20,34	R$ 2,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,05

VALOR:	R$ 5,62

19.4. C0624 - CAIXA DE AREIA 40X40X40 COM FUNDO DE BRITA Nº 1 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R$ 8,2800	R$ 10,9048
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R$ 10,0500	R$ 0,2211
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,15180000	R$ 67,5000	R$ 10,2465
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,08800000	R$ 76,1900	R$ 6,7047
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	15,00000000	R$ 1,1000	R$ 16,5000

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

CPF: 863.823.303-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

Fls 1349
Proc. Nº 095/2023

I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R$ 30,3300	R$ 3,0330
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,00000000	R$ 0,5600	R$ 16,8000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R$ 10,0100	R$ 0,3003
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	229,00000000	R$ 0,5800	R$ 132,8200
					TOTAL Material:	R$ 197,5304

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R$ 10,2800	R$ 1,1822
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R$ 16,1783	R$ 9,7889
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R$ 14,6100	R$ 1,6802
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R$ 11,2600	R$ 6,8123
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,68300000	R$ 14,6100	R$ 68,4186
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,12700000	R$ 10,9800	R$ 89,2345
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 177,1167

VALOR:	R$ 374,65

20.1.1. C3768 - PATCH PANEL 19" - 24 PORTAS, CATEGORIA 6 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6832	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 211,2800	R$ 211,2800
					TOTAL Material:	R$ 211,2800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R$ 11,6600	R$ 46,6400
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R$ 15,6400	R$ 62,5600
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R$ 26,0524	R$ 104,2000
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 213,4000

VALOR:	R$ 424,68

20.1.2. S12791 - SWITCH DE 48 PORTAS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13510	Switch 24 portas Gerenciável POE 10/100 /1000 + 4SFP	ORSE	un	1,00000000	R$ 3.443,98	R$ 3.443,98
					TOTAL Material:	R$ 3.443,98

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06698	Técnico em informática - 40h - Rev 02	ORSE	h	1,00000000	R$ 19,84	R$ 19,84
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,84

VALOR:	R$ 3.463,82

20.1.3. C4568 - GUIAS DE CABOS SIMPLES (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Julio Enriky Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kelly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 053.823.543-27

I8448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 34,9000	R$ 34,9000
					TOTAL Material:	R$ 34,9000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 11,6600	R$ 2,9150
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2,9150
					VALOR:	R$ 37,82

Fls 1350
Proc. Nº 023/2023
ASS

20.1.4. C4568 - ORGANIZADOR DE CABOS GUIA DE CABOS VERTICAL, FECHADO, ABERTO, PADRÃO RACK 19" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 34,9000	R$ 34,9000
					TOTAL Material:	R$ 34,9000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 11,6600	R$ 2,9150
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2,9150
					VALOR:	R$ 37,82

20.1.5. C4568 - GUIA DE CABOS VERTICAL (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 34,9000	R$ 34,9000
					TOTAL Material:	R$ 34,9000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 11,6600	R$ 2,9150
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2,9150
					VALOR:	R$ 37,82

20.1.6. C4568 - GUIA DE CABOS SUPERIOR, FECHADO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 34,9000	R$ 34,9000
					TOTAL Material:	R$ 34,9000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 11,6600	R$ 2,9150
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2,9150
					VALOR:	R$ 37,82

20.1.7. S11417 - PERFIL DE MONTAGEM (UN)

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kerilly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 055.033.883-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R$ 3,64	R$ 0,73
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R$ 3,80	R$ 0,76
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,49

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11098	Bandeja para rack 19", deslizante, perfurada, 400mm de profundidade	ORSE	un	1,00000000	R$ 156,98	R$ 156,98
I00320	Bucha de nylon s-10	ORSE	un	2,00000000	R$ 0,22	R$ 0,44
					TOTAL Material:	R$ 157,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R$ 15,64	R$ 3,13
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	R$ 10,98	R$ 2,20
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,33
					VALOR:	R$ 164,24

Fls 1351
Proc. Nº 093/2022
Ass

20.1.8. C4568 - ANEL ORGANIZADOR DE CABOS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 34,9000	R$ 34,9000
					TOTAL Material:	R$ 34,9000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 11,6600	R$ 2,9150
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2,9150
					VALOR:	R$ 37,82

20.1.9. C4567 - BANDEJA DESLIZANTE PERFURADA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8447	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 28,5100	R$ 28,5100
					TOTAL Material:	R$ 28,5100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R$ 11,6600	R$ 8,7450
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R$ 15,6400	R$ 11,7300
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 20,4750
					VALOR:	R$ 48,99

20.1.10. S08460 - MINI-RACK DE PAREDE 19" X 8U X 450MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10592	Encargos Complementares - Cabista	ORSE	h	2,00000000	R$ 3,64	R$ 7,28
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	R$ 3,80	R$ 7,60

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

CPF: 055.023.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

TOTAL Encargos Complementares:	R$ 14,88

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08797	Rack de parede 19" x 16 u x 450mm	ORSE	un	1,00000000	R$ 635,30	R$ 635,30
					TOTAL Material:	R$ 635,30

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00049	Cabista para instalação telefônica	ORSE	h	2,00000000	R$ 13,72	R$ 27,44
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	2,00000000	R$ 10,98	R$ 21,96
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 49,40

VALOR:	R$ 699,58

FLS 1352
PROC. Nº 023/2023
ASS.

20.1.11. 609 - ACCESS POINT WIRELESS 2.4 GHZ - 3000MPBS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-308370	ACCESS POINT WIRELESS 2.4 GHZ - 3000Mpbs	Composições	UND	1,00000000	R$ 1.204,50	R$ 1.204,50
					TOTAL Geral:	R$ 1.204,50

VALOR:	R$ 1.204,50

20.2.1. C4533 - CABO UTP -6 (24AWG) (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8368	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 2,3900	R$ 2,3900
					TOTAL Material:	R$ 2,3900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 11,6600	R$ 2,9150
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 15,6400	R$ 3,9100
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,8250

VALOR:	R$ 9,22

20.2.2. C0544 - CABO COAXIAL (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0362	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	SEINFRA	M	1,02000000	R$ 1,4000	R$ 1,4280
					TOTAL Material:	R$ 1,4280

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 11,6600	R$ 2,9150
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 15,6400	R$ 3,9100
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,8250

VALOR:	R$ 8,25

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kerlly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 055.123.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

20.3.1. C4526 - CABOS DE CONEXÕES – PATCH CORD CATEGORIA 6 - 2,5 METROS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8361	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 - 2,50m	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 15,3100	R$ 15,3100
					TOTAL Material:	R$ 15,3100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 11,6600	R$ 1,7490
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R$ 15,6400	R$ 1,5640
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 3,3130
					VALOR:	R$ 18,62

Fls 1353
Proc. Nº 023/2023
ASS

20.4.1. 98307 - TOMADA MODULAR RJ-45 CATEGORIA 6 (COMPLETA) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 36,64	R$ 36,64
					TOTAL Material:	R$ 36,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	R$ 17,70	R$ 3,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	R$ 21,84	R$ 4,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,14
					VALOR:	R$ 44,78

20.4.2. 98307 - CONECTOR DE TV TIPO F (COAXIAL) COM PLACA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 36,64	R$ 36,64
					TOTAL Material:	R$ 36,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	R$ 17,70	R$ 3,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	R$ 21,84	R$ 4,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,14
					VALOR:	R$ 44,78

20.4.3. S08507 - CENTRAL PABX 24 PORTAS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08841	Central PABX, capacidade 8 linhas e 24 ramais, mod.Corp 8000, Intelbrás ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 4.543,49	R$ 4.543,49
					TOTAL Material:	R$ 4.543,49

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kaully Kaio de Lima da Conceição
CPF: 053.329.583-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PRÓPRIA	

Fls 1354
Proc. Nº 023/2023
ASS

VALOR: R$ 4.543,49

20.5.1. S03232 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X12 COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I21061S	Ralo fofo com requadro, quadrado 300 x 300 mm	ORSE	un	1,00000000	R$ 142,63	R$ 142,63
					TOTAL Material:	R$ 142,63

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00141	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	0,77000000	R$ 12,81	R$ 9,86
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	0,64000000	R$ 91,60	R$ 58,62
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	0,48000000	R$ 5,95	R$ 2,86
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,03800000	R$ 556,75	R$ 21,16
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,12500000	R$ 44,34	R$ 5,54
S00085	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	ORSE	m2	0,30600000	R$ 78,96	R$ 24,16
S03318	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	ORSE	m2	0,48000000	R$ 33,38	R$ 16,02
					TOTAL Serviço:	R$ 138,22

VALOR: R$ 280,85

20.5.2. 91940 - CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,76	R$ 2,76
					TOTAL Material:	R$ 2,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R$ 17,70	R$ 5,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R$ 21,84	R$ 6,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,50

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R$ 617,83	R$ 0,55
					TOTAL Serviço:	R$ 0,55

VALOR: R$ 14,81

20.6.1. 91836 - ELETRODUTO PVC FLEXIVEL 1", INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,10000000	R$ 4,00	R$ 4,40
					TOTAL Material:	R$ 4,40

Julio Enriky Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Karilly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 055.423.503-21

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PRÓPRIA	

Fls 1355
Proc. Nº 023/2023

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R$ 17,70	R$ 1,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R$ 21,84	R$ 2,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,14

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	R$ 3,11	R$ 3,11
					TOTAL Serviço:	R$ 3,11
					VALOR:	**R$ 11,65**

20.6.2. 91834 - ELETRODUTO PVC FLEXIVEL 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	R$ 2,33	R$ 2,56
					TOTAL Material:	R$ 2,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R$ 17,70	R$ 1,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R$ 21,84	R$ 1,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,59

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	R$ 3,11	R$ 3,11
					TOTAL Serviço:	R$ 3,11
					VALOR:	**R$ 9,26**

20.6.3. 72309 - ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO , Ø 1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
72309	Eletroduto Aço Galvanizado , Ø 1", fornecimento e instalação		M	1,00000000	R$ 31,10	R$ 31,10
					TOTAL OUTROS:	R$ 31,10
					VALOR:	**R$ 31,10**

20.6.4. 72310 - ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO , Ø 1.1/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
72310	Eletroduto Aço Galvanizado , Ø 1.1/4", fornecimento e instalação		M	1,00000000	R$ 51,44	R$ 51,44
					TOTAL OUTROS:	R$ 51,44
					VALOR:	**R$ 51,44**

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kerlly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 053.823.583-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

Fls 1356
Proc. Nº 023/2023

20.6.5. 72311 - ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO , Ø 2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
72311	Eletroduto Aço Galvanizado , Ø 2", fornecimento e instalação		M	1,00000000	R$ 61,52	R$ 61,52
					TOTAL OUTROS:	R$ 61,52
					VALOR:	**R$ 61,52**

20.6.6. C1158 - ELETROCALHA LISA COM TAMPA 100 X 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1049	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 15,0500	R$ 15,0500
					TOTAL Material:	R$ 15,0500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R$ 11,6600	R$ 10,4940
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R$ 15,6400	R$ 14,0760
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 24,5700
					VALOR:	**R$ 39,62**

21.1. S09021 - COIFA DE CENTRO EM AÇO INOX DE 1500X1000X600 (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10605	Encargos Complementares - Montador	ORSE	h	1,00000000	R$ 4,31	R$ 4,31
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	R$ 3,80	R$ 5,70
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 10,01

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09308	Coifa em aço inox escovado G-220 AISI 304 liga 18.8, tipo parede, com filtros inercias, calha coletora de gordura e luminária, dimensões:Larg.=1700 x Prof.=1300 x alt.=450mm	ORSE	un	1,00000000	R$ 4.224,46	R$ 4.224,46
					TOTAL Material:	R$ 4.224,46

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02701S	Instalador de tubulacoes (tubos/equipamentos)	ORSE	h	1,00000000	R$ 13,90	R$ 13,90
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,50000000	R$ 10,98	R$ 16,47
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 30,37
					VALOR:	**R$ 4.264,84**

21.2. S10180 - DUTO DE LIGAÇÃO 1000 X 0.80MM (M)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10605	Encargos Complementares - Montador	ORSE	h	1,00000000	R$ 4,31	R$ 4,31
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	R$ 3,80	R$ 5,70
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 10,01

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 112052806Z-MA

Kaelly Caio de Lima da Conceição
CPF: 053.023.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2702/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10925	Duto em chapa galvanizada nº 18 com diam=300mm, p/sistema exaustão	ORSE	m	1,00000000	R$ 251,80	R$ 251,80
					TOTAL Material:	R$ 251,80

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02437S	Montador de maquinas (horista)	ORSE	h	1,00000000	R$ 23,10	R$ 23,10
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,50000000	R$ 10,98	R$ 16,47
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 39,57
					VALOR:	R$ 301,38

Fls 1357
Proc Nº 023/2023
Ass

21.3. S09026 - CHAPÉU CHINES EM ALUMINIO (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10605	Encargos Complementares - Montador	ORSE	h	1,00000000	R$ 4,31	R$ 4,31
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,20000000	R$ 3,80	R$ 4,56
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,87

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09314	Chapéu chinês Ø 25cm para exaustão de aquecedor	ORSE	un	1,00000000	R$ 401,84	R$ 401,84
					TOTAL Material:	R$ 401,84

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02701S	Instalador de tubulacoes (tubos/equipamentos)	ORSE	h	1,00000000	R$ 13,90	R$ 13,90
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,20000000	R$ 10,98	R$ 13,18
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 27,08
					VALOR:	R$ 437,79

21.4. C1477 - EXAUSTOR MECÂNICO PARA BANHEIRO 80M3/H COM DUTO FLEXÍVEL - KIT (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1143	EXAUSTOR ELETRICO DOMICILIAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 222,4600	R$ 222,4600
					TOTAL Material:	R$ 222,4600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 11,6600	R$ 9,3280
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 15,6400	R$ 12,5120
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,8400
					VALOR:	R$ 244,30

22.1. 96989 - PÁRA-RAIOS TIPO FRANKLIN EM AÇO INOX 3 PONTAS EM HASTE DE 3 M. X 1.1/2" TIPO SIMPLES (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 146,00	R$ 146,00

Julio Emrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kaully Kaio de Lima da Conceição
CPF: 043.338.863-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

TOTAL Material:	R$ 146,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12640000	R$ 17,70	R$ 2,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12640000	R$ 21,84	R$ 2,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,99
					VALOR:	R$ 150,99

Fls 1358
Proc. Nº 023/2023
Ass

22.2. C3478 - VERGALHÃO CA - 25 # 10 MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6037	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 3,7000	R$ 3,7000
					TOTAL Material:	R$ 3,7000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R$ 11,6600	R$ 1,9822
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R$ 15,6400	R$ 2,6588
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,6410
					VALOR:	R$ 8,34

22.3. C0860 - CONECTOR MINI-BAR EM BRONZE ESTANHADO TEL-583 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0847	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 8,5200	R$ 8,5200
					TOTAL Material:	R$ 8,5200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 11,6600	R$ 1,7490
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,7490
					VALOR:	R$ 10,27

22.4. S11414 - PARAFUSO FENDA EM AÇO INOX 4,2 X 32MM E BUCHA DE NYLON (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,01000000	R$ 3,64	R$ 0,04
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,04

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12355	Parafuso fenda em aço inox 1/4" X 3/4"	ORSE	un	1,00000000	R$ 0,99	R$ 0,99
					TOTAL Material:	R$ 0,99

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,01000000	R$ 15,64	R$ 0,16
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,16

Julio Enriky Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kerlly Caio de Lima da Conceição
CPF: 065.423.563-27

VALOR:	R$ 1,19

22.5. S11006 - PRESILHA EM LATÃO (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,01000000	R$ 3,70	R$ 0,04
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,04

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11896	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos cobre, furo d=5mm, para cabos 16mm² a 25mm², ref:TEL-743 ou similar (SPDA)	ORSE	un	1,00000000	R$ 1,73	R$ 1,73
					TOTAL Material:	R$ 1,73

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,01000000	R$ 14,61	R$ 0,15
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,15
					VALOR:	R$ 1,92

22.6. S09051 - CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTÊNCIAS 200X200MM EM AÇO COM BARRAMENTO, EXPESSURA 6 MM (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	R$ 3,64	R$ 1,09
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R$ 3,80	R$ 1,14
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,23

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09326	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento (pára-raio)	ORSE	un	1,00000000	R$ 337,24	R$ 337,24
					TOTAL Material:	R$ 337,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,30000000	R$ 15,64	R$ 4,69
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	R$ 10,98	R$ 3,29
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 7,98
					VALOR:	R$ 347,45

22.7. 93358 - ESCAVAÇÃO DE VALA PARA ATERRAMENTO (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	R$ 16,64	R$ 65,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 65,82
					VALOR:	R$ 65,82

22.8. 96985 - HASTE TIPO COOPPERWELD 5/8" X 2,40M. (UN)

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Xenity Kaio de Lima da Conceição
CPF: 051.334.583-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 66,09	R$ 66,09
					TOTAL Material:	R$ 66,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	R$ 17,70	R$ 4,47
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	R$ 21,84	R$ 5,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,99
					VALOR:	R$ 76,08

Fls 1360
Proc. Nº 023/2023
Ass

22.9. 96971 - CABO DE COBRE NU 16 MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	R$ 16,96	R$ 17,80
					TOTAL Material:	R$ 17,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09570000	R$ 17,70	R$ 1,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09570000	R$ 21,84	R$ 2,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,78

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,50000000	R$ 21,58	R$ 10,79
					TOTAL Serviço:	R$ 10,79
					VALOR:	R$ 32,37

22.10. 96973 - CABO DE COBRE NU 35 MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	R$ 35,61	R$ 37,39
					TOTAL Material:	R$ 37,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25330000	R$ 17,70	R$ 4,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25330000	R$ 21,84	R$ 5,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,01

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,50000000	R$ 21,58	R$ 10,79
					TOTAL Serviço:	R$ 10,79
					VALOR:	R$ 58,19

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kerlly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 055.823.583-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/0[illegible] COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

Fls 1361
Proc Nº 023/2023
ASS

22.11. 96974 - CABO DE COBRE NU 50 MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	R$ 50,73	R$ 53,26
					TOTAL Material:	R$ 53,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32510000	R$ 17,70	R$ 5,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32510000	R$ 21,84	R$ 7,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,85

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,50000000	R$ 21,58	R$ 10,79
					TOTAL Serviço:	R$ 10,79
					VALOR:	R$ 76,90

22.12. 98111 - CAIXA DE INSPEÇÃO, PVC DE 12", COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO,CONFORME DETALHE NO PROJETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 47,58	R$ 47,58
					TOTAL Material:	R$ 47,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13840000	R$ 20,53	R$ 2,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10880000	R$ 16,64	R$ 1,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,65

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	R$ 166,42	R$ 2,34
					TOTAL Serviço:	R$ 2,34
					VALOR:	R$ 54,57

22.13. C2458 - CONECTOR DE BRONZE PARA HASTE DE 5/8" E CABO DE 50 MM² (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2071	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 500 MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 71,1300	R$ 71,1300
					TOTAL Material:	R$ 71,1300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 11,6600	R$ 2,3320
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 15,6400	R$ 3,1280
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,4600

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Karilly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 055.022.583-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

VALOR:	R$ 76,59

23.1.1. C0864 - CONJUNTO DE MASTROS PARA BANDEIRAS EM TUBO FERRO GALVANIZADO TELESCÓPICO (ALT= 7M (3MX2" + 4MX1 1/2") (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,85000000	R$ 0,0600	R$ 0,0510
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,0510

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	33,50000000	R$ 9,5000	R$ 318,2500
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,59000000	R$ 10,0500	R$ 5,9295
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,50000000	R$ 74,7200	R$ 37,3600
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16000000	R$ 76,1900	R$ 12,1904
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,28000000	R$ 1,1000	R$ 8,0080
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	3,30000000	R$ 29,5700	R$ 97,5810
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	112,00000000	R$ 0,5600	R$ 62,7200
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	1,80000000	R$ 7,3500	R$ 13,2300
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,85000000	R$ 18,1900	R$ 15,4615
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,10000000	R$ 24,9900	R$ 27,4890
I1332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	4,35000000	R$ 50,9000	R$ 221,4150
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	2,10000000	R$ 1,6900	R$ 3,5490
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,38000000	R$ 73,9000	R$ 28,0820
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,45000000	R$ 13,8000	R$ 6,2100
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	2,25000000	R$ 4,7400	R$ 10,6650
I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	SEINFRA	M	11,00000000	R$ 88,1400	R$ 969,5400
I2173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	SEINFRA	M	10,50000000	R$ 118,6100	R$ 1.245,4050
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,85000000	R$ 22,5800	R$ 19,1930
					TOTAL Material:	R$ 3.102,2784

FIS 1362
PROC. Nº 023/2023
ASS

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,34000000	R$ 10,2800	R$ 24,0552
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R$ 16,1783	R$ 56,6300
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	3,50000000	R$ 8,4500	R$ 29,5750
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,34000000	R$ 14,6100	R$ 34,1874
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R$ 11,2600	R$ 39,4100
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	5,50000000	R$ 20,0076	R$ 110,0550
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,91000000	R$ 14,6100	R$ 27,9051
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,50000000	R$ 10,9600	R$ 137,2500
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 459,0677

VALOR:	R$ 3.561,40

23.1.2. C4065 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM, CONFORME PROJETO (M2)

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kethlyn Kaio de Lima da Conceição
CPF: 051.129.303-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	R$ 0,5600	R$ 1,4560
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	R$ 222,6400	R$ 233,7720
I7890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	R$ 3,8700	R$ 0,9675
					TOTAL Material:	R$ 236,1955

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 14,6100	R$ 21,9150
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	R$ 10,9800	R$ 19,2150
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 41,1300

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R$ 396,2800	R$ 9,9070
					TOTAL Serviço:	R$ 9,9070
					VALOR:	R$ 287,23

Fls 1363
RDC Nº 023/2023
ASS

23.1.3. C4065 - PRATELEIRA,ACABAMENTOS EM GRANITO CINZA ANDORINHA (ESPESSURA 2CM, CONFORME PROJETO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	R$ 0,5600	R$ 1,4560
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	R$ 222,6400	R$ 233,7720
I7890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	R$ 3,8700	R$ 0,9675
					TOTAL Material:	R$ 236,1955

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 14,6100	R$ 21,9150
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	R$ 10,9800	R$ 19,2150
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 41,1300

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R$ 396,2800	R$ 9,9070
					TOTAL Serviço:	R$ 9,9070
					VALOR:	R$ 287,23

23.1.4. C2910 - PRATELEIRAS E ESCANINHOS EM MDF (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	3,23000000	R$ 5,4000	R$ 17,4420
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07690000	R$ 13,8000	R$ 1,0612
I2462	TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 87,8400	R$ 87,8400
					TOTAL Material:	R$ 106,3432

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,92300000	R$ 16,1783	R$ 14,9341

Julio Emily Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Emilly Kaio de Lima de Conceição
CPF: 000.000.000-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2702/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,92300000	R$ 11,2600	R$ 10,3930
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 25,3271
					VALOR:	R$ 131,67

Fls 1364
Proc. Nº 023/2023
Ass

23.1.5. C0361 - BANCOS DE CONCRETO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07900000	R$ 74,7200	R$ 5,9029
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	R$ 76,1900	R$ 2,4381
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,86500000	R$ 1,1000	R$ 10,8515
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,52100000	R$ 0,5600	R$ 10,3718
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	45,00000000	R$ 0,6800	R$ 30,6000
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,96000000	R$ 3,1500	R$ 3,0240
					TOTAL Material:	R$ 63,1883

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 8,4500	R$ 8,4500
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,07000000	R$ 14,6100	R$ 30,2427
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,14200000	R$ 10,9800	R$ 34,4992
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 73,1919
					VALOR:	R$ 136,38

23.1.6. C4065 - BANCO E ACABAMENTO EM GRANITO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	R$ 0,5600	R$ 1,4560
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	R$ 222,6400	R$ 233,7720
I7890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	R$ 3,8700	R$ 0,9675
					TOTAL Material:	R$ 236,1955

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 14,6100	R$ 21,9150
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	R$ 10,9800	R$ 19,2150
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 41,1300

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R$ 396,2800	R$ 9,9070
					TOTAL Serviço:	R$ 9,9070
					VALOR:	R$ 287,23

23.1.7. C1869 - PEITORIL EM GRANITO CINZA, LARGURA=17,00CM ESPESSURA VARIÁVEL E PINGADEIRA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Julio Emrike Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kenilly Lima da Conceição
CPF: 055.323.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PRÓPRIA	

Fls 1365
Proc. Nº 023/2023
Ass

I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 68,5200	R$ 68,5200
					TOTAL Material:	R$ 68,5200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 14,6100	R$ 7,3050
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 10,9800	R$ 2,7450
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 10,0500

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R$ 596,4800	R$ 2,2368
					TOTAL Serviço:	R$ 2,2368
					VALOR:	R$ 80,81

23.2.1. S04135 - ALÇA DE IÇAMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00402S	Gancho olhal em aco galvanizado, espessura 16mm, abertura 21mm	ORSE	un	1,00000000	R$ 15,73	R$ 15,73
					TOTAL Material:	R$ 15,73
					VALOR:	R$ 15,73

23.2.2. S13355 - SUPORTE DE LUZ PILOTO (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R$ 3,64	R$ 0,73
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R$ 3,80	R$ 0,76
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,49

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14042	Suporte p/luminária pública ARES 2 pétalas 180w Ilumatic ou similar, encaixe em poste com topo de Ø de 60,3mm externo	ORSE	un	1,00000000	R$ 206,29	R$ 206,29
					TOTAL Material:	R$ 206,29

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R$ 15,64	R$ 3,13
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	R$ 10,98	R$ 2,20
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,33
					VALOR:	R$ 213,11

23.2.3. S04135 - SUPORTE PARA CINTO DE SEGURANÇA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00402S	Gancho olhal em aco galvanizado, espessura 16mm, abertura 21mm	ORSE	un	1,00000000	R$ 15,73	R$ 15,73
					TOTAL Material:	R$ 15,73

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Karilly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 055.123.563-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

1366
Fls
Proc. Nº 023/2023
Ass

VALOR:	R$ 15,73

23.2.4. S10693 - SUPORTE PARA PÁRA-RAIO (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,15000000	R$ 3,64	R$ 0,55
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 0,55

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08430	Suporte em ferro galv. para descida do cabo tipo reforçado com chapa de encosto em 90°	ORSE	un	1,00000000	R$ 41,00	R$ 41,00
					TOTAL Material:	R$ 41,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,15000000	R$ 15,64	R$ 2,35
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2,35

VALOR:	R$ 43,90

23.2.5. 150822 - ESCADA INTERNA E EXTERNA TIPO MARINHEIRO, INCLUSIVE PINTURA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D400000008	Escada metálica externa tipo marinheiro com guarda corpo para reservatório elevado, DP1508-04.	CAEMA	M	1,000000	R$ 129,80	R$ 129,80
					TOTAL Material:	R$ 129,80

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B010000091	Pedreiro	CAEMA	H	1,000000	R$ 14,61	R$ 14,61
B010000097	Servente	CAEMA	H	0,800000	R$ 10,98	R$ 8,78
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 23,39

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
150734	PINTURA ESMALTE EM METAL, INCLUINDO BASE ANTICORROSIVA E LIXAMENTO, EM DUAS DEMÃOS	CAEMA	m2	0,500000	R$ 26,53	R$ 13,27
					TOTAL Serviço:	R$ 13,27

VALOR:	R$ 166,46

23.2.6. C3505 - GUARDA CORPO DE 1,0M DE ALTURA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0878	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,20000000	R$ 7,8300	R$ 1,5660
I6233	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	0,40000000	R$ 22,2800	R$ 8,9120
I1952	TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4'	SEINFRA	UN	0,60000000	R$ 10,1200	R$ 6,0720
I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	SEINFRA	M	2,70000000	R$ 22,6600	R$ 61,1820
					TOTAL Material:	R$ 77,7320

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 14,6100	R$ 14,6100

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

CPF: 055.123.583-27

Fls 1367
Proc. Nº 023/2023
ASS

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 14,6100	R$ 14,6100
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 29,2200
					VALOR:	R$ 106,95

23.2.7. S04340 - CHAPA DE AÇO CARBONO DE ALTA RESISTÊNCIA A CORROSÃO E DE QUALIDADE ESTRUTURAL E SOLDA INTERNA E EXTERNA, PARA CONFECÇÃO DO RESERVATÓRIO. CONFORME PROJETO (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03466	Colunas para sustentação de cobertura em chapa metálica de Aço Carbono ASTM-A36, e=3/16", inclusive 01 demão de primer anti-corrosivo	ORSE	kg	1,00000000	R$ 28,14	R$ 28,14
					TOTAL Material:	R$ 28,14
					VALOR:	R$ 28,14

23.2.8. C3337 - SISTEMA DE ANCORAGEM COM 6 NICHOS, CONFORME PROJETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0062	ANCORAGEM PASSIVA PARA CABO COM 1 CORDOALHA DE 12.7mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 33,7900	R$ 33,7900
					TOTAL Material:	R$ 33,7900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 16,1783	R$ 32,3600
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 32,3600
					VALOR:	R$ 66,15

23.2.9. C1520 - PREPARO DE SUPERFÍCIE: JATEAMENTO ABRASIVO AO METAL BRANCO (INTERNO E EXTERNO), PADRÃO AS 3. (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 102,7500	R$ 30,8250
I0751	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 33,3900	R$ 20,0340
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 50,8590

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04720000	R$ 67,5000	R$ 3,1860
I0217	BICO DE JATO 5/16' P/JATEAMENTO DE AREIA	SEINFRA	UN	0,00050000	R$ 553,0000	R$ 0,2765
					TOTAL Material:	R$ 3,4625

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1278	JATISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 20,0076	R$ 5,0025
I1551	OPERADOR DE BOMBA A JATO	SEINFRA	H	0,12500000	R$ 18,0603	R$ 2,2575
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 10,9800	R$ 5,4900
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,7500
					VALOR:	R$ 67,07

23.2.10. 79460 - ACABAMENTO INTERNO: DUAS DEMÃOS DE ESPESSURA SECA DE PRIMER EPÓXI (M2)

Kamilly Costa de Lima da Conceição
CPF: 065.023.503-27

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-66
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2702/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

Fls 1368
Proc. Nº 023/2023
ASS

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
79460	Acabamento interno: duas demãos de espessura seca de primer Epóxi		M2	1,00000000	R$ 45,88	R$ 45,88
					TOTAL OUTROS:	R$ 45,88
					VALOR:	R$ 45,88

23.2.11. 79460 - ACABAMENTO EXTERNO: UMA DEMÃO DE ESPESSURA SECA DE PRIMER EPÓXI (M2)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
79460	Acabamento externo: uma demão de espessura seca de primer Epóxi		M2	1,00000000	R$ 45,88	R$ 45,88
					TOTAL OUTROS:	R$ 45,88
					VALOR:	R$ 45,88

23.2.12. C4409 - PINTURA EXTERNA: UMA DEMÃO DE POLIURETANO NA COR AMARELO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R$ 1,6900	R$ 0,4648
I2426	SOLVENTE P/RESINA POLIURETANA	SEINFRA	L	0,07000000	R$ 19,6500	R$ 1,3755
I2249	VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	SEINFRA	L	0,28000000	R$ 19,7900	R$ 5,5412
					TOTAL Material:	R$ 7,3815

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,09000000	R$ 8,4500	R$ 0,7605
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,17000000	R$ 15,9400	R$ 2,7098
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 3,4703
					VALOR:	R$ 10,85

24.1. 99803 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R$ 16,64	R$ 1,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,61
					VALOR:	R$ 1,61

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Karilly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 053.423.543-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PRÓPRIA	

Fls 1369
Proc. Nº 023/2023
Assinatura

53786 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	8,53000000	R$ 5,42	R$ 46,23
					TOTAL Material:	R$ 46,23
					VALOR:	R$ 46,23

100665 - JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,72580000	R$ 14,30	R$ 24,67
00003421	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO "10" CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 986,98	R$ 986,98
00005067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	SINAPI	KG	0,04286770	R$ 22,60	R$ 0,96
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,83510000	R$ 44,89	R$ 37,48
					TOTAL Material:	R$ 1.050,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,73300000	R$ 16,85	R$ 29,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86650000	R$ 16,64	R$ 14,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 43,61
					VALOR:	R$ 1.093,70

S10603 - ENCARGOS COMPLEMENTARES - SOLDADOR (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11272	Alicate Clímpador (cripador)	ORSE	un	0,00010000	R$ 97,93	R$ 0,01
I11275	Alicate de pressão 11"	ORSE	un	0,00020000	R$ 59,25	R$ 0,01
I11277	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	ORSE	un	0,00020000	R$ 105,31	R$ 0,02
I11276	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	ORSE	un	0,00020000	R$ 65,20	R$ 0,01
I11278	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	ORSE	un	0,00020000	R$ 35,89	R$ 0,01
I11279	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	ORSE	un	0,00020000	R$ 84,67	R$ 0,02
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R$ 14,00	R$ 1,43
I11281	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	ORSE	un	0,00080000	R$ 279,89	R$ 0,22
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R$ 60,00	R$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R$ 16,25	R$ 0,00

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Cailly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 053.023.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

Fls 1370
Proc. Nº 023/2023
Ass

I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R$ 12,50	R$ 0,01
I11284	Cavalete de ferro nº 1	ORSE	un	0,00020000	R$ 113,48	R$ 0,02
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R$ 165,00	R$ 0,74
I11280	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	ORSE	un	0,00020000	R$ 60,50	R$ 0,01
I11282	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	ORSE	un	0,00020000	R$ 362,00	R$ 0,07
I11273	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	ORSE	un	0,00020000	R$ 205,76	R$ 0,04
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R$ 300,00	R$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R$ 179,32	R$ 0,27
I11285	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	ORSE	un	0,00010000	R$ 825,00	R$ 0,08
I11274	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	ORSE	un	0,00030000	R$ 17,64	R$ 0,01
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	ORSE	par	0,00230000	R$ 11,25	R$ 0,03
I11286	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	ORSE	un	0,00030000	R$ 374,75	R$ 0,11
I11270	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	ORSE	un	0,00030000	R$ 27,35	R$ 0,01
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R$ 6,35	R$ 0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R$ 4,90	R$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R$ 36,75	R$ 0,07
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R$ 5,00	R$ 0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R$ 12,54	R$ 0,06
I11283	Selador horizontal para fita de aço 1"	ORSE	un	0,00010000	R$ 461,80	R$ 0,05
I11271	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	ORSE	un	0,00010000	R$ 27,89	R$ 0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R$ 4,50	R$ 0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 4,31

VALOR:	**R$ 4,31**

100556 - CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X "10" CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 21,34	R$ 21,34
					TOTAL Material:	R$ 21,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	R$ 17,70	R$ 6,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	R$ 21,84	R$ 7,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,67

VALOR:	**R$ 35,01**

501019 - ARGAMASSA (CIMENTO/AREIA GROSSA) TR. 1:3 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D020000004	Areia grossa	CAEMA	M3	1,050000	R$ 52,50	R$ 55,13

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kelly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 063.423.583-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SIURO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

Fls 1371
Proc. Nº 023/2023
ASS

D010000008	Cimento portland comum	CAEMA	KG	401,000000	R$ 0,52	R$ 208,52
					TOTAL Material:	R$ 263,65

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B010000097	Servente	CAEMA	H	10,000000	R$ 10,98	R$ 109,80
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 109,80

VALOR:	R$ 373,45

S00141 - AÇO CA - 60 Ø 4,2 A 9,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1 (KG)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,07000000	R$ 3,62	R$ 0,25
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,07000000	R$ 3,80	R$ 0,27
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,52

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00082	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	R$ 9,79	R$ 9,79
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,02000000	R$ 23,80	R$ 0,48
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	un	0,40000000	R$ 0,22	R$ 0,09
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,40000000	R$ 0,35	R$ 0,14
					TOTAL Material:	R$ 10,50

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,07000000	R$ 14,61	R$ 1,02
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,07000000	R$ 10,98	R$ 0,77
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,79

VALOR:	R$ 12,81

88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,86	R$ 1,86
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,58	R$ 0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 4,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kerlly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 053.023.503-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

FLS 1372
PROC. Nº 023/2023
ASS

00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,65	R$ 12,65
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,65

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,15	R$ 0,15
					TOTAL Serviço:	R$ 0,15
					VALOR:	R$ 17,22

95811 - CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,79	R$ 12,79
					TOTAL Material:	R$ 12,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15700000	R$ 17,70	R$ 2,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15700000	R$ 21,84	R$ 3,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,19
					VALOR:	R$ 18,98

88261 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,86	R$ 1,86
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,49	R$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,58	R$ 0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 11,26	R$ 11,26
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 11,26

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,17	R$ 0,17
					TOTAL Serviço:	R$ 0,17
					VALOR:	R$ 16,85

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Karilly Caio de Lima da Conceição
CPF: 063.023.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PRÓPRIA	

Fls 1373
Proc. Nº 023/2023
Ass.

I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 24,2900	R$ 24,2900
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 95,0900	R$ 95,0900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R$ 1,0000	R$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	R$ 1,0000	R$ 4,9512
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R$ 1,0000	R$ 68,3714
					TOTAL Material:	R$ 238,2835
					VALOR:	R$ 238,28

95346 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	SINAPI	H	0,00534000	R$ 13,41	R$ 0,07
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,07
					VALOR:	R$ 0,07

92802 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R$ 9,54	R$ 10,58
					TOTAL Material:	R$ 10,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	R$ 16,00	R$ 0,04
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	R$ 20,38	R$ 0,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,37
					VALOR:	R$ 10,95

95358 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	0,01718000	R$ 11,35	R$ 0,19
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,19
					VALOR:	R$ 0,19

90279 - GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Julio Enrike Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 112057806?-MA

Kenia Kaio de Lima da Conceição
CPF: 055.623.583-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2702/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composições	PRÓPRIA	

FLS 1374 Proc. Nº 023/2023 ASS

88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,49310000	R$ 0,41	R$ 0,20
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,11380000	R$ 1,74	R$ 1,93
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,13

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,63020000	R$ 65,84	R$ 41,49
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	15,12550000	R$ 1,04	R$ 15,73
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	420,15270000	R$ 0,84	R$ 352,92
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58820000	R$ 89,35	R$ 52,55
					TOTAL Material:	R$ 462,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60690000	R$ 16,88	R$ 27,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,54920000	R$ 16,64	R$ 42,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 69,53
					VALOR:	R$ 534,35

86879 - VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R$ 3,95	R$ 0,13
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,29	R$ 5,29
					TOTAL Material:	R$ 5,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	R$ 20,34	R$ 2,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	R$ 16,64	R$ 0,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,14
					VALOR:	R$ 8,56

87248 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R$ 1,06	R$ 9,68
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05710000	R$ 38,49	R$ 40,68
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24100000	R$ 6,22	R$ 1,49
					TOTAL Material:	R$ 51,85

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Julio Enrikty Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kerlly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 053.822.583-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PRÓPRIA	

Fls 1375 Proc Nº 023/2023

88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24110000	R$ 20,42	R$ 4,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	R$ 16,64	R$ 2,14
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 7,06
				VALOR:		R$ 58,91

87369 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,14000000	R$ 65,00	R$ 74,10
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	171,13000000	R$ 1,04	R$ 177,97
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	192,52000000	R$ 0,84	R$ 161,71
					TOTAL Material:	R$ 413,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,10000000	R$ 16,64	R$ 184,70
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 184,70
				VALOR:		R$ 598,48

89362 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 53,86	R$ 0,38
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,70	R$ 0,70
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R$ 1,79	R$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R$ 61,02	R$ 0,48
					TOTAL Material:	R$ 1,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R$ 16,38	R$ 2,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R$ 20,34	R$ 3,09
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 5,57
				VALOR:		R$ 7,19

94964 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,77870000	R$ 0,41	R$ 0,31
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,82590000	R$ 1,74	R$ 1,43

Julia Emily Sena de Oliveira
Engenheira Civil
CREA: 1120528062-MA

Kelly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 053.425.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composições	PROPRIA	

Fls 1370
Proc. Nº 023/2023

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,74

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	R$ 65,00	R$ 49,12
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	R$ 0,84	R$ 271,30
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	R$ 77,39	R$ 45,44
					TOTAL Material:	R$ 365,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	R$ 16,88	R$ 27,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	R$ 16,64	R$ 42,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 69,23

VALOR:	R$ 436,83

87292 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,45000000	R$ 0,41	R$ 1,41
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,05000000	R$ 1,74	R$ 1,82
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 3,23

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R$ 65,00	R$ 75,40
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	R$ 1,04	R$ 181,06
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	R$ 0,84	R$ 164,52
					TOTAL Material:	R$ 420,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	R$ 16,88	R$ 75,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 75,96

VALOR:	R$ 500,17

92543 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00640000	R$ 16,31	R$ 0,10
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00460000	R$ 17,18	R$ 0,07

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Karilly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 051.133.543-37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PRÓPRIA	

Fls 1377
PROC. Nº 023/2023
Ass.

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,17

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	R$ 21,37	R$ 0,64
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,63400000	R$ 30,24	R$ 19,17
					TOTAL Material:	R$ 19,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	R$ 16,85	R$ 1,09
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	R$ 16,81	R$ 1,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,07

VALOR:	R$ 23,05

98463 - SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004356	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,28	R$ 0,56
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,51	R$ 8,51
					TOTAL Material:	R$ 9,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31640000	R$ 17,70	R$ 5,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31640000	R$ 21,84	R$ 6,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,51

VALOR:	R$ 21,58

88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 5.889,18	R$ 0,41
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,41

VALOR:	R$ 0,41

S10550 - ENCARGOS COMPLEMENTARES - PEDREIRO (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R$ 14,00	R$ 1,43
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R$ 60,00	R$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R$ 16,25	R$ 0,00

Julio Enriky Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kelly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 063.125.643-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PASSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00080000	R$ 12,50	R$ 0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R$ 165,00	R$ 0,74
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00040000	R$ 18,80	R$ 0,01
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	R$ 10,80	R$ 0,01
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00070000	R$ 11,26	R$ 0,01
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Un	0,00070000	R$ 10,22	R$ 0,01
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R$ 300,00	R$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R$ 179,32	R$ 0,27
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R$ 11,25	R$ 0,03
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00020000	R$ 13,52	R$ 0,00
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00040000	R$ 20,00	R$ 0,01
I11243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00010000	R$ 27,50	R$ 0,00
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00020000	R$ 16,50	R$ 0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R$ 6,35	R$ 0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R$ 4,90	R$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R$ 36,75	R$ 0,07
I10790	Prumo de face	ORSE	un	0,00010000	R$ 22,98	R$ 0,00
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R$ 5,00	R$ 0,51
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00020000	R$ 40,80	R$ 0,01
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R$ 12,54	R$ 0,06
I11247	Serra mármore	ORSE	un	0,00010000	R$ 327,80	R$ 0,03
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R$ 4,50	R$ 0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,70

VALOR:	R$ 3,70

Fls 1378
Proc. Nº 023/2023
Ass

92270 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,22400000	R$ 17,34	R$ 3,88
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05600000	R$ 18,42	R$ 1,03
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 4,91

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,12800000	R$ 21,21	R$ 2,71
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,22800000	R$ 4,01	R$ 16,95
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,44800000	R$ 29,49	R$ 131,17
					TOTAL Material:	R$ 150,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	R$ 16,85	R$ 3,01
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79200000	R$ 16,81	R$ 13,31

Julio Cesar Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

CPF: 053.423.563-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

Fls 1379
Proc. Nº 023/2023

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,32
VALOR:	**R$ 172,06**

88298 - OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,86	R$ 1,86
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,58	R$ 0,58
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 4,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	SINAPI	H	1,00000000	R$ 11,35	R$ 11,35
				TOTAL Mão de Obra:		R$ 11,35

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,09	R$ 0,09
				TOTAL Serviço:		R$ 0,09

VALOR:	**R$ 15,86**

95390 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00534000	R$ 10,46	R$ 0,05
				TOTAL Mão de Obra:		R$ 0,05

VALOR:	**R$ 0,05**

95606 - UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	R$ 58,61	R$ 0,17
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	R$ 286,18	R$ 1,71
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 1,88

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

CPF: 055.023.503-27

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	R$ 16,64	R$ 0,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,14
					VALOR:	R$ 2,02

Fls 1380
Proc. Nº 023/2023
Ass.

C3323 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R$ 0,5600	R$ 272,1600
					TOTAL Material:	R$ 272,1600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R$ 10,9800	R$ 109,8000
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 109,8000

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	R$ 7,4100	R$ 9,0106
					TOTAL Serviço:	R$ 9,0106
					VALOR:	R$ 390,97

S00140 - AÇO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1 (KG)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,08000000	R$ 3,62	R$ 0,29
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,08000000	R$ 3,80	R$ 0,30
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,59

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	R$ 10,34	R$ 10,34
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,02000000	R$ 23,80	R$ 0,48
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	un	0,40000000	R$ 0,22	R$ 0,09
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,40000000	R$ 0,35	R$ 0,14
					TOTAL Material:	R$ 11,05

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,08000000	R$ 14,61	R$ 1,17
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,08000000	R$ 10,98	R$ 0,88
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2,05
					VALOR:	R$ 13,69

90582 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA, 112052806Z-MA

Enrity Sena de Lima de Conceição
CPF: 055.127.583-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

Fls 1381
PROC. Nº 023/2023
ASS

00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	R$ 3.516,58	R$ 0,45
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,45
					VALOR:	R$ 0,45

97886 - CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	SINAPI	UN	38,69100000	R$ 0,73	R$ 28,24
					TOTAL Material:	R$ 28,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26860000	R$ 20,53	R$ 26,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99670000	R$ 16,64	R$ 16,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 42,62

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02780000	R$ 726,38	R$ 20,19
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00390000	R$ 437,34	R$ 1,70
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,01750000	R$ 2.442,94	R$ 42,75
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,03600000	R$ 214,67	R$ 7,72
					TOTAL Serviço:	R$ 72,36
					VALOR:	R$ 143,22

88274 - MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,86	R$ 1,86
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,17	R$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,84	R$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,58	R$ 0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 14,60	R$ 14,60
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 14,60

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kerilly Caio de Lima da Conceição
CPF: 053.823.503-27

95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,22	R$ 0,22
					TOTAL Serviço:	R$ 0,22
					VALOR:	R$ 20,42

Fls 1382
PROC. Nº 023/2023

88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,86	R$ 1,86
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,49	R$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,58	R$ 0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 11,26	R$ 11,26
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 11,26

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,13	R$ 0,13
					TOTAL Serviço:	R$ 0,13
					VALOR:	R$ 16,81

95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	R$ 15,14	R$ 0,28
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,28
					VALOR:	R$ 0,28

91170 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	0,65000000	R$ 2,39	R$ 1,55
					TOTAL Material:	R$ 1,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	R$ 16,38	R$ 0,16

Julio Enrikv Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kenlly Kaio de Lima de Conceição
CPF: 053 023 543-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PRÓPRIA	

FLS 1383 PROC Nº 023/2023 ASS

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	R$ 20,34	R$ 1,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,56
					VALOR:	R$ 3,11

89731 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 2,05	R$ 4,10
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,89	R$ 2,89
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R$ 22,23	R$ 1,11
					TOTAL Material:	R$ 8,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R$ 16,38	R$ 2,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R$ 20,34	R$ 2,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,05
					VALOR:	R$ 13,15

5347 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO	SINAPI	H	0,00534000	R$ 13,41	R$ 0,07
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,07
					VALOR:	R$ 0,07

87247 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R$ 1,06	R$ 9,68
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06160000	R$ 38,49	R$ 40,86
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24100000	R$ 6,22	R$ 1,49
					TOTAL Material:	R$ 52,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47390000	R$ 20,42	R$ 9,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16100000	R$ 16,64	R$ 2,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,34
					VALOR:	R$ 64,37

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kerlly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 053.023.383-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-66
ENDEREÇO:	RUA 18 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA. CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

FLS 1384
PROC. Nº 023/2023

102234 - PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,32570000	R$ 30,78	R$ 10,02
					TOTAL Material:	R$ 10,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45290000	R$ 23,13	R$ 10,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,47
					VALOR:	R$ 20,49

90583 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00001510	R$ 3.516,58	R$ 0,05
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,05
					VALOR:	R$ 0,05

86878 - VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	R$ 3,95	R$ 0,18
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 70,94	R$ 70,94
					TOTAL Material:	R$ 71,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	R$ 20,34	R$ 3,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05480000	R$ 16,64	R$ 0,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,44
					VALOR:	R$ 75,56

7059 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000740	R$ 56.567,13	R$ 0,41
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	R$ 578.918,90	R$ 4,16
					TOTAL Equipamento:	R$ 4,57
					VALOR:	R$ 4,57

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kerlly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 053.123.563-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.580.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2702/2023, SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 30,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

FIS 1385 — Proc. Nº 023/2023

S89226S - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S89221S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - depreciação. af_11/2014	ORSE	h	1,00000000	R$ 1,53	R$ 1,53
S89222S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - juros. af_11/2014	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,18	R$ 0,18
					TOTAL Serviço:	R$ 1,71
					VALOR:	R$ 1,71

88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	R$ 0,74	R$ 0,92
					TOTAL Especiais:	R$ 0,92
					VALOR:	R$ 0,92

88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,86	R$ 1,86
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,49	R$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,58	R$ 0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 11,26	R$ 11,26
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 11,26

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,17	R$ 0,17
					TOTAL Serviço:	R$ 0,17
					VALOR:	R$ 16,85

S00155 - ALVENARIA TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (5X9X19), ESP = 0,09M (SINGELA), COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA) C/ JUNTA DE 2,0CM - R1 (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kerlly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 037.123.561-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PRÓPRIA	

Fls 1386
Proc. Nº 073/2023

S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,52000000	R$ 3,70	R$ 5,62
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,91000000	R$ 3,80	R$ 3,46
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 9,08

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02212	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	ORSE	un	68,00000000	R$ 0,50	R$ 34,00
					TOTAL Material:	R$ 34,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,52000000	R$ 14,61	R$ 22,21
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,91000000	R$ 10,98	R$ 9,99
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 32,20

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,03200000	R$ 509,90	R$ 16,32
					TOTAL Serviço:	R$ 16,32
					VALOR:	R$ 91,60

S03310 - CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015 (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,10000000	R$ 3,70	R$ 0,37
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R$ 3,80	R$ 0,38
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,75

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,10000000	R$ 14,61	R$ 1,46
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,10000000	R$ 10,98	R$ 1,10
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2,56

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00500000	R$ 528,88	R$ 2,64
					TOTAL Serviço:	R$ 2,64
					VALOR:	R$ 5,95

88392 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,99	R$ 0,99
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,11	R$ 0,11

Julio Enrikey Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kerlly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 053.423.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

FIS 1387
PROC. Nº 023/2023
ASS

TOTAL Serviço:	R$ 1,10
VALOR:	R$ 1,10

90680 - PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,22	R$ 17,22
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 17,22

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90676	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 104,44	R$ 104,44
91021	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,73	R$ 12,73
90677	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,19	R$ 16,19
90678	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 145,52	R$ 145,52
90679	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 83,08	R$ 83,08
				TOTAL Serviço:		R$ 361,96
				VALOR:		R$ 379,18

93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00000760	R$ 5.036,03	R$ 0,03
				TOTAL Equipamento:		R$ 0,03
				VALOR:		R$ 0,03

88295 - OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,86	R$ 1,86
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Emily Caio de Lima da Conceição
CPF: 063.123.543-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PRÓPRIA	

FLS 1388
PROC. Nº 023/2023

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,58	R$ 0,58
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 4,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	1,00000000	R$ 11,35	R$ 11,35
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 11,35

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,19	R$ 0,19
					TOTAL Serviço:	R$ 0,19
					VALOR:	R$ 15,96

91956 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,17	R$ 9,17
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,04	R$ 7,04
					TOTAL Material:	R$ 16,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48600000	R$ 17,70	R$ 8,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48600000	R$ 21,84	R$ 10,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 19,21
					VALOR:	R$ 35,42

91280 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00000760	R$ 15.195,73	R$ 0,11
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,11
					VALOR:	R$ 0,11

93277 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 5.036,03	R$ 0,32

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kerlly Caio de Lima da Conceição
CPF: 063.423.583-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-66
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2702/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

Fls 1389
PROC. Nº 023/2023

TOTAL Equipamento:	R$ 0,32
VALOR:	**R$ 0,32**

92804 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R$ 7,79	R$ 8,64
					TOTAL Material:	R$ 8,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00080000	R$ 16,00	R$ 0,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00480000	R$ 20,38	R$ 0,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,10
					VALOR:	**R$ 8,74**

S88316S - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R$ 1,85	R$ 1,85
I43491S	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R$ 1,25	R$ 1,25
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
I43467S	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,59	R$ 0,59
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,58	R$ 0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	R$ 10,98	R$ 10,98
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 10,98

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95378S	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,24	R$ 0,24
					TOTAL Serviço:	R$ 0,24
					VALOR:	**R$ 16,64**

90584 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	R$ 3.516,58	R$ 0,35
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,35
					VALOR:	**R$ 0,35**

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kerlly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 065.123.583-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PASSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composições	PRÓPRIA	

1390
Fls
Proc. Nº 023/2023
Ass

S88377S - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R$ 1,85	R$ 1,85
I43488S	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
I43464S	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,58	R$ 0,58
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 4,41

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37666S	Operador de betoneira estacionaria / misturador	ORSE	h	1,00000000	R$ 12,36	R$ 12,36
				TOTAL Mão de Obra:		R$ 12,36

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95389S	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,11	R$ 0,11
				TOTAL Serviço:		R$ 0,11
				VALOR:		R$ 16,88

92981 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,02700000	R$ 14,01	R$ 14,38
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	R$ 5,10	R$ 0,05
				TOTAL Material:		R$ 14,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	R$ 17,70	R$ 0,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	R$ 21,84	R$ 0,28
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 0,51
				VALOR:		R$ 14,94

94974 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85380000	R$ 65,00	R$ 55,49
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	R$ 0,84	R$ 183,90
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59710000	R$ 77,39	R$ 46,20

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kelly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 013.123.103-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PRÓPRIA	

FLS 1391
Proc. Nº 023/2023

TOTAL Material: R$ 285,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,28580000	R$ 16,64	R$ 104,59

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 104,59

VALOR: R$ 390,18

7058 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006030	R$ 56.567,13	R$ 3,41
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003420	R$ 578.918,90	R$ 19,79

TOTAL Equipamento: R$ 23,20

VALOR: R$ 23,20

S95389S - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37666S	Operador de betoneira estacionaria / misturador	ORSE	h	0,00872000	R$ 12,36	R$ 0,11

TOTAL Mão de Obra: R$ 0,11

VALOR: R$ 0,11

88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 5.889,18	R$ 0,37

TOTAL Equipamento: R$ 0,37

VALOR: R$ 0,37

87294 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	2,80000000	R$ 1,71	R$ 4,78
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,85000000	R$ 5,23	R$ 4,44

TOTAL Equipamento Custo Horário: R$ 9,22

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kerlly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 033.183.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

Fls 1392
PROC. Nº 023/2023
ASS

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,18000000	R$ 65,00	R$ 76,70
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	157,44000000	R$ 1,04	R$ 163,73
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	177,12000000	R$ 0,84	R$ 148,78
					TOTAL Material:	R$ 389,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,65000000	R$ 16,88	R$ 61,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79000000	R$ 16,64	R$ 13,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 74,75

VALOR:	**R$ 473,18**

92799 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R$ 8,51	R$ 9,10
					TOTAL Material:	R$ 9,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	R$ 16,00	R$ 0,24
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	R$ 20,38	R$ 1,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,14

VALOR:	**R$ 11,24**

88301 - OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,86	R$ 1,86
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,58	R$ 0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 4,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 13,99	R$ 13,99
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 13,99

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,12	R$ 0,12

Julia Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Karilly Caio de Lima da Conceição
CPF: 063.422.583-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

Fls 1393
Proc. Nº 023/2023
ASS

TOTAL Serviço:	R$ 0,12
VALOR:	R$ 18,53

92272 - FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,08800000	R$ 17,34	R$ 1,52
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02200000	R$ 18,42	R$ 0,40
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,92

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	M2	0,13600000	R$ 102,17	R$ 13,89
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,34200000	R$ 11,46	R$ 26,83
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,01200000	R$ 21,21	R$ 0,25
					TOTAL Material:	R$ 40,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03200000	R$ 16,85	R$ 0,53
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R$ 16,81	R$ 1,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,92

VALOR:	R$ 44,81

88422 - PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037540	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	SINAPI	UN	0,00000760	R$ 96.025,08	R$ 0,72
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,72

VALOR:	R$ 0,72

5942 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 18,53	R$ 18,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 18,53

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 36,40	R$ 36,40

Julio Enriky Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 2120528062-MA

Kerlly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 051.121.543-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

PONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,94	R$ 4,94
					TOTAL Serviço:	R$ 41,34
					VALOR:	R$ 59,87

Fls 1394
Proc. Nº 023/2023

88325 - VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,86	R$ 1,86
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,17	R$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,84	R$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,58	R$ 0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 11,09	R$ 11,09
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 11,09

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,17	R$ 0,17
					TOTAL Serviço:	R$ 0,17
					VALOR:	R$ 16,86

88260 - CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,86	R$ 1,86
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,17	R$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,84	R$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,58	R$ 0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 14,60	R$ 14,60

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kerlly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 053.428.543-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

TOTAL Mão de Obra:	R$ 14,60

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,17	R$ 0,17
					TOTAL Serviço:	R$ 0,17
					VALOR:	R$ 20,37

Fls 1395
Proc. Nº 093/2023

I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 24,2900	R$ 24,2900
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 110,4300	R$ 110,4300
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	R$ 1,0000	R$ 56,6578
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	R$ 1,0000	R$ 5,0355
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	R$ 1,0000	R$ 84,9867
					TOTAL Material:	R$ 281,4000
					VALOR:	R$ 281,40

90681 - PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,22	R$ 17,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 17,22

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90676	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 104,44	R$ 104,44
91021	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,73	R$ 12,73
90677	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,19	R$ 16,19
					TOTAL Serviço:	R$ 133,36
					VALOR:	R$ 150,58

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	R$ 15,64	R$ 0,61

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Karilly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 033.123.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-66
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

1396
Fls
PMC Nº 023/2023

TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,61
VALOR:	**R$ 0,61**

91945 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,98	R$ 2,98
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,55	R$ 1,55
				TOTAL Material:		R$ 4,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	R$ 17,70	R$ 3,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	R$ 21,84	R$ 4,08
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 7,38
				VALOR:		**R$ 11,91**

S01905 - ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-3 (1:3), COM ADITIVO VEDACIT OU SIMILAR- 1 SACO CIMENTO 50KG / 3 PADIOLAS AREIA DIM. 0,35X0,45X0,23M / 2KG ADITIVO VEDACIT - CONFECÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE (M3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	R$ 3,80	R$ 15,20
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 15,20

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	R$ 100,00	R$ 108,00
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	R$ 0,80	R$ 361,76
I01113	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	ORSE	kg	20,00000000	R$ 7,36	R$ 147,20
				TOTAL Material:		R$ 616,96

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	4,00000000	R$ 10,98	R$ 43,92
				TOTAL Mão de Obra:		R$ 43,92
				VALOR:		**R$ 676,08**

95357 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	0,01211000	R$ 17,27	R$ 0,20
				TOTAL Mão de Obra:		R$ 0,20
				VALOR:		**R$ 0,20**

92803 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kerlly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 057.823.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

Fls 1397 — Proc. Nº 023/2023 — Ass

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R$ 8,99	R$ 9,97
					TOTAL Material:	R$ 9,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00140000	R$ 16,00	R$ 0,02
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00880000	R$ 20,38	R$ 0,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,19
					VALOR:	R$ 10,16

89995 - GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,41480000	R$ 20,53	R$ 152,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,94320000	R$ 16,64	R$ 82,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 234,47

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	1,20300000	R$ 534,35	R$ 642,82
					TOTAL Serviço:	R$ 642,82
					VALOR:	R$ 877,29

90820 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 21,15	R$ 63,45
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	R$ 0,13	R$ 2,57
00010553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 243,96	R$ 243,96
					TOTAL Material:	R$ 309,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28200000	R$ 16,85	R$ 21,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64100000	R$ 16,64	R$ 10,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 32,26
					VALOR:	R$ 342,24

91281 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Julio Enriky Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Cecily Caio de Lima de Carvalho
CPF: 053.623.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

Fls 1398
Proc. Nº 073/2023
Ass

00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00008000	R$ 15.795,73	R$ 1,21
					TOTAL Equipamento:	R$ 1,21

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	SINAPI	UN	0,00008000	R$ 591,89	R$ 0,04
					TOTAL Material:	R$ 0,04
					VALOR:	R$ 1,25

90585 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	R$ 0,74	R$ 0,38
					TOTAL Especiais:	R$ 0,38
					VALOR:	R$ 0,38

I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 24,2900	R$ 24,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	R$ 1,0000	R$ 56,6578
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	R$ 1,0000	R$ 5,0355
					TOTAL Material:	R$ 85,9833
					VALOR:	R$ 85,98

101875 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 339,33	R$ 339,33
					TOTAL Material:	R$ 339,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R$ 17,70	R$ 8,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R$ 21,84	R$ 10,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 19,01

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	R$ 603,29	R$ 7,05
					TOTAL Serviço:	R$ 7,05

Julio Enrikty Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kaully Kaio de Lima da Conceição
CPF: 053.823.563-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composições	PROPRIA	

Fls 1399
Proc. Nº 023/2023

VALOR:	R$ 365,39

89482 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	R$ 53,86	R$ 1,57
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 26,15	R$ 26,15
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00680000	R$ 1,79	R$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R$ 61,02	R$ 2,68
					TOTAL Material:	R$ 30,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21750000	R$ 16,38	R$ 3,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21750000	R$ 20,34	R$ 4,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,98

VALOR:	R$ 38,39

S95378S - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,02225000	R$ 10,98	R$ 0,24
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,24

VALOR:	R$ 0,24

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	R$ 5.889,18	R$ 0,04
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,04

VALOR:	R$ 0,04

5763 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R$ 729.621,60	R$ 46,91
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006890	R$ 92.450,00	R$ 6,36
					TOTAL Equipamento:	R$ 53,27

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kerlly Caio de Lima da Conceição
CPF: 037.422.583-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composições	PRÓPRIA	

Fls 1400
Proc. Nº 023/2023

VALOR:	R$ 53,27

91998 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,01	R$ 8,01
					TOTAL Material:	R$ 8,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R$ 17,70	R$ 4,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R$ 21,84	R$ 5,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,56

VALOR:	R$ 17,57

5678 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 21,89	R$ 21,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 21,89

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 26,12	R$ 26,12
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,54	R$ 3,54
5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 32,65	R$ 32,65
53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 46,23	R$ 46,23
					TOTAL Serviço:	R$ 108,54

VALOR:	R$ 130,43

88386 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,99	R$ 0,99

Julio Enriky Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Emilly Caio de Lima da Conceição
CPF: 055.123.543-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,11	R$ 0,11
88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,09	R$ 1,09
88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,31	R$ 2,31
					TOTAL Serviço:	R$ 4,50
					VALOR:	R$ 4,50

FIS 1401 PROC Nº 023/2023 ASS

94971 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,60670000	R$ 1,71	R$ 1,03
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,64340000	R$ 5,23	R$ 3,36
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 4,39

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	R$ 65,00	R$ 47,28
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	R$ 0,84	R$ 306,55
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	R$ 77,39	R$ 46,21
					TOTAL Material:	R$ 400,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	R$ 16,88	R$ 21,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	R$ 16,64	R$ 32,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 54,03
					VALOR:	R$ 458,46

I0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 24,2900	R$ 24,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R$ 1,0000	R$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	R$ 1,0000	R$ 4,9512
					TOTAL Material:	R$ 74,8221
					VALOR:	R$ 74,82

91279 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPREciação. AF_08/2015 (H)

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Karilly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 053.623.583-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA. CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

FLS 1402 — Proc. Nº 023/2023 — ASS

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 15.195,73	R$ 0,97
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,97

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 591,89	R$ 0,03
					TOTAL Material:	R$ 0,03
					VALOR:	R$ 1,00

95341 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R$ 14,60	R$ 0,22
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,22
					VALOR:	R$ 0,22

95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00872000	R$ 12,36	R$ 0,10
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,10
					VALOR:	R$ 0,10

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 85,9800	R$ 0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R$ 281,4000	R$ 3,9083
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R$ 74,8200	R$ 0,0520
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R$ 238,2800	R$ 3,1440
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 7,1043

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R$ 10,9800	R$ 0,3050
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,3050
					VALOR:	R$ 7,41

87531 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	R$ 20,53	R$ 8,82

Julia Emilly Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

CPF: 063.321.543-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

Fls 1403
Proc. Nº 023/2023
Ass

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13800000	R$ 16,64	R$ 2,62
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 11,44

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	R$ 500,17	R$ 18,80
					TOTAL Serviço:	R$ 18,80
					VALOR:	R$ 30,24

7060 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00008490	R$ 56.567,13	R$ 4,80
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006420	R$ 578.918,90	R$ 37,16
					TOTAL Equipamento:	R$ 41,96
					VALOR:	R$ 41,96

89366 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R$ 53,86	R$ 0,31
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,74	R$ 7,74
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R$ 1,79	R$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R$ 61,02	R$ 0,42
					TOTAL Material:	R$ 8,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	R$ 16,38	R$ 2,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	R$ 20,34	R$ 2,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,19
					VALOR:	R$ 13,72

97913 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00650000	R$ 49,29	R$ 0,32

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kerlly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 051.331.503-37

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-66
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PRÓPRIA	

Fls 1404
PROC. Nº 023/2023
ASS

67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01520000	R$ 165,07	R$ 2,50
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,82
					VALOR:	R$ 2,82

87301 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,72000000	R$ 0,41	R$ 1,52
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,13000000	R$ 1,74	R$ 1,96
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 3,48

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,36000000	R$ 65,00	R$ 88,40
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	459,85000000	R$ 0,84	R$ 386,27
					TOTAL Material:	R$ 474,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,85000000	R$ 16,88	R$ 81,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 81,86
					VALOR:	R$ 560,01

I0751 - MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2811	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 18,0600	R$ 18,0600
I2810	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 4,9100	R$ 4,9100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	6,50510000	R$ 1,0000	R$ 6,5051
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,48690000	R$ 1,0000	R$ 0,4869
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,42380000	R$ 1,0000	R$ 3,4238
					TOTAL Material:	R$ 33,3858
					VALOR:	R$ 33,39

92006 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 8,01	R$ 16,02
					TOTAL Material:	R$ 16,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Julio Eurity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

CPF: 053.123.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-66
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composições	PROPRIA	

FLS 1405
Proc Nº 023/2023
ASS

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42100000	R$ 17,70	R$ 7,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42100000	R$ 21,84	R$ 9,19
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 16,64
				VALOR:		R$ 32,66

89221 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 23.955,98	R$ 1,53
					TOTAL Equipamento:	R$ 1,53
					VALOR:	R$ 1,53

91690 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R$ 1.655,05	R$ 0,08
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,08
					VALOR:	R$ 0,08

4972 - CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,60180000	R$ 1,71	R$ 1,02
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,63820000	R$ 5,23	R$ 3,33
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 4,35

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	R$ 65,00	R$ 46,27
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	R$ 0,84	R$ 328,57
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	R$ 77,39	R$ 45,86
					TOTAL Material:	R$ 420,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	R$ 16,88	R$ 20,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96330000	R$ 16,64	R$ 32,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 53,59

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kerlly Caio de Lima da Conceição
CPF: 053.023.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-66
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PRÓPRIA	

Fls 1406
Proc. Nº 023/2023
Ass

VALOR:	R$ 478,64

5679 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 21,89	R$ 21,89
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 21,89

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 26,12	R$ 26,12
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,54	R$ 3,54
				TOTAL Serviço:		R$ 29,66

VALOR:	R$ 51,55

87393 - ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	3,62000000	R$ 1,10	R$ 3,98
88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	1,10000000	R$ 4,50	R$ 4,95
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 8,93

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	SINAPI	KG	1.981,23000000	R$ 3,48	R$ 6.894,68
				TOTAL Material:		R$ 6.894,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,72000000	R$ 16,88	R$ 79,67
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 79,67

VALOR:	R$ 6.983,28

90679 - PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	15,33000000	R$ 5,42	R$ 83,08
				TOTAL Material:		R$ 83,08

Julio Enriky Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 112052806Z-MA

Kerlly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 069.139.193-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-66
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2702/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PRÓPRIA	

Fls 1407
Proc. Nº 023/2023
Ass.

VALOR: R$ 83,08

87640 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	R$ 16,49	R$ 3,46
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R$ 0,84	R$ 0,42
					TOTAL Material:	R$ 3,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27100000	R$ 20,53	R$ 5,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	R$ 16,64	R$ 2,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,82

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05300000	R$ 560,01	R$ 29,68
					TOTAL Serviço:	R$ 29,68
					VALOR:	R$ 41,38

103328 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L XA X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R$ 0,85	R$ 24,06
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R$ 38,74	R$ 0,19
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R$ 2,95	R$ 1,23
					TOTAL Material:	R$ 25,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	R$ 20,53	R$ 33,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	R$ 16,64	R$ 13,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 46,44

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	R$ 500,17	R$ 4,55
					TOTAL Serviço:	R$ 4,55
					VALOR:	R$ 76,47

S10594 - ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERRALHEIRO OU OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 112052806Z-MA

Kelly Kaire de Lima Conceição
CPF: 051.023.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

Fls 1408
Proc. Nº 023/2023

I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R$ 14,00	R$ 1,43
I10585	Arco de serra	ORSE	un	0,00020000	R$ 21,71	R$ 0,00
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R$ 60,00	R$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R$ 16,25	R$ 0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R$ 12,50	R$ 0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R$ 165,00	R$ 0,74
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R$ 300,00	R$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R$ 179,32	R$ 0,27
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R$ 11,25	R$ 0,03
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R$ 6,35	R$ 0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R$ 4,90	R$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R$ 36,75	R$ 0,07
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R$ 5,00	R$ 0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R$ 12,54	R$ 0,06
I10586	Torquesa	ORSE	un	0,00020000	R$ 36,90	R$ 0,01
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R$ 4,50	R$ 0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,62
					VALOR:	**R$ 3,62**

88387 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 15.609,18	R$ 0,99
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,99
					VALOR:	**R$ 0,99**

S10549 - ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R$ 14,00	R$ 1,43
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R$ 60,00	R$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R$ 16,25	R$ 0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R$ 12,50	R$ 0,01
I02711S	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	ORSE	un	0,00020000	R$ 201,00	R$ 0,04
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R$ 165,00	R$ 0,74
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R$ 300,00	R$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R$ 179,32	R$ 0,27
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R$ 11,25	R$ 0,03
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	R$ 31,50	R$ 0,00

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

CPF: 053.123.303-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-66
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

Fls 1409 Proc Nº 023/2023

I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R$ 6,35	R$ 0,01
I10788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	R$ 36,90	R$ 0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R$ 4,90	R$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R$ 36,75	R$ 0,07
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R$ 5,00	R$ 0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R$ 12,54	R$ 0,06
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	R$ 18,58	R$ 0,01
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	R$ 4,50	R$ 0,42
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,80
					VALOR:	R$ 3,80

89748 - CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 3,64	R$ 7,28
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 22,03	R$ 22,03
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R$ 22,23	R$ 2,55
					TOTAL Material:	R$ 31,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R$ 16,38	R$ 3,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R$ 20,34	R$ 3,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,06
					VALOR:	R$ 38,92

95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R$ 11,26	R$ 0,13
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,13
					VALOR:	R$ 0,13

S03317 - REBOCO ESPECIAL DE PAREDE 2CM COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	R$ 3,70	R$ 2,22
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R$ 3,80	R$ 2,28
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 4,50

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Julio Enriky Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Karilly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 055.823.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	05/2023

Composição PRÓPRIA

1410
Fls
Proc. Nº 073/2023
Ass

I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,60000000	R$ 14,61	R$ 8,77
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,60000000	R$ 10,98	R$ 6,59
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,36

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02000000	R$ 528,88	R$ 10,58
					TOTAL Serviço:	R$ 10,58
					VALOR:	R$ 30,44

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02225000	R$ 10,98	R$ 0,24
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,24
					VALOR:	R$ 0,24

93282 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 15,96	R$ 15,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,96

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,32	R$ 0,32
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,03	R$ 0,03
					TOTAL Serviço:	R$ 0,35
					VALOR:	R$ 16,31

89222 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	R$ 23.955,98	R$ 0,18
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,18
					VALOR:	R$ 0,18

86943 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kaelly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 063.339.663-57

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PRÓPRIA	

Fls 1411
Proc. Nº 023/2023
ASS

86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,42	R$ 9,42
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 139,01	R$ 139,01
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,28	R$ 11,28
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 78,66	R$ 78,66
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,56	R$ 8,56
					TOTAL Serviço:	R$ 246,93
					VALOR:	R$ 246,93

89711 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	R$ 1,79	R$ 0,02
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R$ 6,15	R$ 6,48
					TOTAL Material:	R$ 6,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R$ 16,38	R$ 4,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R$ 20,34	R$ 5,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,74
					VALOR:	R$ 17,24

5901 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,90	R$ 17,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 17,90

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 30,11	R$ 30,11
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,68	R$ 4,68
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 5,92	R$ 5,92
5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 53,27	R$ 53,27

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kenny Kaio de Lima da Conceição
CPF: 113.211.317-21

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

Fls 1412 Proc. Nº 023/2023 Ass

53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 174,30	R$ 174,30
					TOTAL Serviço:	R$ 268,28
					VALOR:	R$ 286,18

91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R$ 0,74	R$ 1,00
					TOTAL Especiais:	R$ 1,00
					VALOR:	R$ 1,00

S95371S - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0475OS	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,02225000	R$ 14,61	R$ 0,33
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,33
					VALOR:	R$ 0,33

102270 - MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_01/2021 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040703	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 14.080,77	R$ 0,90
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,90
					VALOR:	R$ 0,90

5664 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 466.463,38	R$ 32,65
					TOTAL Equipamento:	R$ 32,65
					VALOR:	R$ 32,65

91952 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,04	R$ 7,04

Julio Enrike Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kenny Kaio de Lima da Conceição
CPF: 065.623.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

1413
Fls
Proc. Nº 023/2023
Ass

TOTAL Material:	R$ 7,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	R$ 17,70	R$ 4,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	R$ 21,84	R$ 5,06
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 9,16

VALOR:	R$ 16,20

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,86	R$ 1,86
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,25	R$ 1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,58	R$ 0,58
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,58	R$ 0,58
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 5,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 10,98	R$ 10,98
				TOTAL Mão de Obra:		R$ 10,98

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,24	R$ 0,24
				TOTAL Serviço:		R$ 0,24

VALOR:	R$ 16,64

88425 - PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037540	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	SINAPI	UN	0,00008000	R$ 96.025,08	R$ 7,68
				TOTAL Equipamento:		R$ 7,68

VALOR:	R$ 7,68

87316 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kerlly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 055.028.343-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composições	PROPRIA	

1414
Fls
Proc. Nº 2792/2023
Ass

88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,58000000	R$ 0,41	R$ 1,45
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,08000000	R$ 1,74	R$ 1,87
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 3,32

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	R$ 65,84	R$ 67,15
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	R$ 0,84	R$ 288,55
					TOTAL Material:	R$ 355,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,64000000	R$ 16,88	R$ 78,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 78,32
					VALOR:	**R$ 437,34**

86880 - VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	R$ 3,95	R$ 0,18
00006155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 21,65	R$ 21,65
					TOTAL Material:	R$ 21,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	R$ 20,34	R$ 2,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	R$ 16,64	R$ 0,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,14
					VALOR:	**R$ 24,97**

I2811 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1551	OPERADOR DE BOMBA A JATO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 18,0603	R$ 18,0600
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 18,0600
					VALOR:	**R$ 18,06**

95387 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R$ 11,09	R$ 0,17
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,17

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kenilly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 053.023.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

1415
Fls
Proc. Nº 023/2023
ASS

VALOR: R$ 0,17

87298 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,39000000	R$ 0,41	R$ 1,38
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,03000000	R$ 1,74	R$ 1,79
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 3,17

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,27000000	R$ 65,00	R$ 82,55
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	573,61000000	R$ 0,84	R$ 481,83
					TOTAL Material:	R$ 564,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,42000000	R$ 16,88	R$ 74,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 74,60

VALOR: R$ 642,15

S10592 - ENCARGOS COMPLEMENTARES - CABISTA (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11240	Alicate com isolamento	ORSE	un	0,00020000	R$ 46,30	R$ 0,01
I11241	Alicate volt-amperimetro	ORSE	un	0,00020000	R$ 172,10	R$ 0,03
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R$ 14,00	R$ 1,43
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	R$ 60,00	R$ 0,04
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R$ 16,25	R$ 0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R$ 12,50	R$ 0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R$ 165,00	R$ 0,74
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	R$ 22,89	R$ 0,00
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00010000	R$ 37,00	R$ 0,00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R$ 300,00	R$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R$ 179,32	R$ 0,27
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	ORSE	par	0,00230000	R$ 11,25	R$ 0,03
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R$ 6,35	R$ 0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R$ 4,90	R$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R$ 36,75	R$ 0,07
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R$ 5,00	R$ 0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R$ 12,54	R$ 0,06

Julio Emrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kerlly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 053.423.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

1416
Fls
Proc. 18/09/2023
Ass

I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R$ 4,50	R$ 0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,64
					VALOR:	R$ 3,64

89998 - ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 8,99	R$ 8,99
					TOTAL Material:	R$ 8,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03250000	R$ 16,00	R$ 0,52
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04880000	R$ 20,38	R$ 0,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,51
					VALOR:	R$ 10,50

101624 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03020000	R$ 18,07	R$ 0,54
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03250000	R$ 24,57	R$ 0,79
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,39720000	R$ 51,55	R$ 20,47
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07940000	R$ 130,43	R$ 10,35
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 32,15

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	R$ 89,35	R$ 98,28
					TOTAL Material:	R$ 98,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R$ 20,53	R$ 11,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85790000	R$ 16,64	R$ 14,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 26,01
					VALOR:	R$ 156,44

Julio Enrlky Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Karlly Caio de Lima da Conceição
CPF: 053.823.583-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2702/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composições	PROPRIA	

FIS 1417
Proc Nº 023/2023

95308 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R$ 10,28	R$ 0,12
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,12
					VALOR:	R$ 0,12

86934 - BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86894	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 280,79	R$ 280,79
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,28	R$ 11,28
86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 92,01	R$ 92,01
86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 24,97	R$ 24,97
					TOTAL Serviço:	R$ 409,05
					VALOR:	R$ 409,05

91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R$ 0,61	R$ 2,93
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R$ 29,33	R$ 200,92
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	R$ 1.060,92	R$ 580,64
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R$ 44,89	R$ 39,63
					TOTAL Material:	R$ 824,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	R$ 20,53	R$ 7,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	R$ 16,64	R$ 3,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,02
					VALOR:	R$ 835,14

91692 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

CPF: 051.123.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2702/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

1418
Fls
Proc Nº 2702/2023

88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,22	R$ 17,22
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 17,22

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,11	R$ 0,11
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,00	R$ 1,00
					TOTAL Serviço:	R$ 1,20
					VALOR:	R$ 18,42

53858 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	7,64000000	R$ 5,42	R$ 41,40
					TOTAL Material:	R$ 41,40
					VALOR:	R$ 41,40

92008 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,58	R$ 9,58
92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 32,66	R$ 32,66
					TOTAL Serviço:	R$ 42,24
					VALOR:	R$ 42,24

90778 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,71	R$ 0,71
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,87

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	SINAPI	H	1,00000000	R$ 99,98	R$ 99,98

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

1419
Fls
Proc. Nº 023/2023
Ass.

TOTAL Mão de Obra:						R$ 99,98
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,54	R$ 1,54
					TOTAL Serviço:	R$ 1,54
					VALOR:	R$ 103,39

92800 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R$ 8,51	R$ 9,10
					TOTAL Material:	R$ 9,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	R$ 16,00	R$ 0,15
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	R$ 20,38	R$ 1,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,33
					VALOR:	R$ 10,43

91529 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	R$ 14.076,39	R$ 0,75
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,75
					VALOR:	R$ 0,75

94970 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,61970000	R$ 1,71	R$ 1,05
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,65720000	R$ 5,23	R$ 3,43
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 4,48

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	R$ 65,00	R$ 49,45
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	R$ 0,84	R$ 273,13
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	R$ 77,39	R$ 45,75
					TOTAL Material:	R$ 368,33

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

CPF: 053.423.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-66
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

FIS 1420
Proc. Nº 023/2023

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	R$ 16,88	R$ 21,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	R$ 16,64	R$ 33,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 55,27
					VALOR:	R$ 428,08

100973 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02030000	R$ 49,29	R$ 1,00
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02670000	R$ 165,07	R$ 4,40
5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01510000	R$ 59,87	R$ 0,90
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	R$ 166,27	R$ 1,38
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 7,68
					VALOR:	R$ 7,68

C89221S - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, EM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I36397S	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	ORSE	un	0,00006400	R$ 23.983,89	R$ 1,53
					TOTAL Equipamento:	R$ 1,53
					VALOR:	R$ 1,53

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,86	R$ 1,86
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,58	R$ 0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,59

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 112052806-2-MA

Karilly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 033.833.343-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composições	PRÓPRIA	

Fls 1421
Proc. Nº 023/2023
Ass

00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 15,64	R$ 15,64
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,64

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,61	R$ 0,61
					TOTAL Serviço:	R$ 0,61
					VALOR:	**R$ 21,84**

95364 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	SINAPI	H	0,00872000	R$ 13,99	R$ 0,12
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,12
					VALOR:	**R$ 0,12**

I2810 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,20000000	R$ 4,0900	R$ 4,9080
					TOTAL Material:	R$ 4,9080
					VALOR:	**R$ 4,91**

S00080 - FORMA PLANA PARA FUNDAÇÕES, EM COMPENSADO RESINADO 12MM, 02 USOS (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,50000000	R$ 3,67	R$ 5,51
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	R$ 3,80	R$ 5,70
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 11,21

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	R$ 23,80	R$ 3,57
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0,55000000	R$ 43,80	R$ 24,09
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,01500000	R$ 7,59	R$ 0,11
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,50000000	R$ 9,89	R$ 4,95
I05067S	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,30000000	R$ 20,96	R$ 6,29
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	m	2,00000000	R$ 5,96	R$ 11,92
					TOTAL Material:	R$ 50,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,50000000	R$ 11,26	R$ 16,89
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,50000000	R$ 10,98	R$ 16,47
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 33,36

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 2120528062-MA

Kerlly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 065.023.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2702/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

1422
FIS
PROC. Nº 023/2023
ASS

VALOR: R$ 95,50

101625 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03020000	R$ 18,07	R$ 0,54
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03250000	R$ 24,57	R$ 0,79
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,30830000	R$ 51,55	R$ 15,89
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,06170000	R$ 130,43	R$ 8,04
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 25,26

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	R$ 65,00	R$ 71,50
					TOTAL Material:	R$ 71,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44400000	R$ 20,53	R$ 9,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66600000	R$ 16,64	R$ 11,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 20,19

VALOR: R$ 116,95

95309 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R$ 11,26	R$ 0,17
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,17

VALOR: R$ 0,17

91693 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,22	R$ 17,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 17,22

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,11	R$ 0,11

Jaine Emily Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Cecily Caio de Lima da Conceição
CPF: 053.623.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.580.842/0001-66
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

1423
Fls
Proc. Nº 073/2023
Ass.

91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	0,00080000	R$ 0,01	R$ 0,01
					TOTAL Serviço:	R$ 0,12
					VALOR:	R$ 17,34

94559 - JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	SINAPI	UN	2,77800000	R$ 175,63	R$ 487,90
					TOTAL Material:	R$ 487,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,58100000	R$ 20,53	R$ 94,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,29100000	R$ 16,64	R$ 38,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 132,16

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02100000	R$ 617,83	R$ 12,97
					TOTAL Serviço:	R$ 12,97
					VALOR:	R$ 633,03

88427 - PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,06000000	R$ 0,74	R$ 0,78
					TOTAL Especiais:	R$ 0,78
					VALOR:	R$ 0,78

53857 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00010000	R$ 650.000,00	R$ 65,00
					TOTAL Equipamento:	R$ 65,00
					VALOR:	R$ 65,00

88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,86	R$ 1,86
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,17	R$ 1,17

Julio Enriky Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kelly Caio de Lima da Conceição
CPF: 065.233.583-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

FIS 1424
Proc. Nº 023/2023

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,84	R$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,58	R$ 0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 14,61	R$ 14,61
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 14,61

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,17	R$ 0,17
					TOTAL Serviço:	R$ 0,17
					VALOR:	R$ 20,38

53831 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	32,16000000	R$ 5,42	R$ 174,30
					TOTAL Material:	R$ 174,30
					VALOR:	R$ 174,30

88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,37	R$ 0,37
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
					TOTAL Serviço:	R$ 0,41
					VALOR:	R$ 0,41

98448 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,07440000	R$ 17,34	R$ 1,29
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	R$ 18,42	R$ 0,31
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,60

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Julio Enrike Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PRÓPRIA	

Fls 1425
Proc. Nº 023/2023

00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,12380000	R$ 27,96	R$ 59,38
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05603800	R$ 38,01	R$ 39,91
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,07840000	R$ 20,85	R$ 1,63
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,96040000	R$ 33,18	R$ 65,04
					TOTAL Material:	R$ 165,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36830000	R$ 16,85	R$ 6,20
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10500000	R$ 16,81	R$ 18,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,77

VALOR:	**R$ 192,33**

91994 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,01	R$ 8,01
					TOTAL Material:	R$ 8,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R$ 17,70	R$ 5,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R$ 21,84	R$ 6,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,53

VALOR:	**R$ 20,54**

S00125 - CONCRETO SIMPLES FCK= 15 MPA (B1/B2), FABRICADO NA OBRA, SEM LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (M3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	R$ 3,80	R$ 22,80
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 22,80

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	m3	0,91300000	R$ 101,30	R$ 92,49
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	293,00000000	R$ 0,80	R$ 234,40
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	ORSE	m3	0,20900000	R$ 121,51	R$ 25,40
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	R$ 122,15	R$ 76,59
					TOTAL Material:	R$ 428,88

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	6,00000000	R$ 10,98	R$ 65,88
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 65,88

VALOR:	**R$ 517,56**

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kenlly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 053.428.383-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

1426
Fls
Proc. Nº 023/2023
Ass.

86894 - BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 183,25	R$ 183,25
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 0,61	R$ 2,44
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,06920000	R$ 40,16	R$ 2,77
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,09360000	R$ 131,09	R$ 12,27
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 26,35	R$ 52,70
					TOTAL Material:	R$ 253,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82540000	R$ 20,34	R$ 16,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63590000	R$ 16,64	R$ 10,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 27,36

VALOR:	R$ 280,79

95240 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R$ 20,53	R$ 3,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04440000	R$ 16,64	R$ 0,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,07

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03390000	R$ 340,64	R$ 11,54
					TOTAL Serviço:	R$ 11,54

VALOR:	R$ 15,61

87548 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R$ 20,53	R$ 7,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R$ 16,64	R$ 2,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,30

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02130000	R$ 598,48	R$ 12,74
					TOTAL Serviço:	R$ 12,74

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kerlly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 053.929.583-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composições	PRÓPRIA	

1427
Fls
Proc. Nº 023/2023
Ass

VALOR: R$ 22,04

95361 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	SINAPI	H	0,00872000	R$ 11,35	R$ 0,09
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,09

VALOR: R$ 0,09

S00096 - CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=15MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRURA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00634	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	ORSE	m3	1,00000000	R$ 419,84	R$ 419,84
I44535S	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	ORSE	m3	1,00000000	R$ 44,98	R$ 44,98
					TOTAL Material:	R$ 464,82

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00128	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	1,00000000	R$ 39,19	R$ 39,19
					TOTAL Serviço:	R$ 39,19

VALOR: R$ 504,01

91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 2,15	R$ 2,67
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 5,10	R$ 0,04
					TOTAL Material:	R$ 2,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 17,70	R$ 0,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 21,84	R$ 0,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,14

VALOR: R$ 3,85

89957 - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	R$ 10,70	R$ 22,89
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 13,72	R$ 13,72

Julio Emrky Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kelly Cris de Lima da Conceição
CPF: 033.123.583-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	06/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,18000000	R$ 7,19	R$ 8,48
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	R$ 10,27	R$ 21,97
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,89000000	R$ 9,97	R$ 8,87
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	2,14000000	R$ 18,27	R$ 39,09
					TOTAL Serviço:	R$ 115,02
					VALOR:	R$ 115,02

95385 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R$ 14,93	R$ 0,18
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,18
					VALOR:	R$ 0,18

1428
FLS
PROC. Nº 023/2023
ASS.

91534 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,22	R$ 17,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 17,22

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,75	R$ 0,75
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,10	R$ 0,10
					TOTAL Serviço:	R$ 0,85
					VALOR:	R$ 18,07

101891 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 16,60	R$ 16,60
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,63	R$ 1,63
					TOTAL Material:	R$ 18,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	R$ 17,70	R$ 2,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	R$ 21,84	R$ 2,95

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Cecily Caio de Lima da Conceição
CPF: 033.923.543-21

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

Fls 1429
Proc. Nº 023/2023

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,34
VALOR:	R$ 23,57

S03308 - ARGAMASSA EM VOLUME - CIMENTO, CAL E AREIA TRAÇO T-5 (1:2:8) - 1 SACO CIMENTO 50 KG / 2 SACOS CAL 20 KG / 8 PADIOLAS DE AREIA DIM 0.35 X 0.45 X 0.13 M - CONFECÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE (M3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	R$ 3,80	R$ 15,20
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 15,20

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	m3	1,21600000	R$ 101,30	R$ 123,18
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	182,00000000	R$ 1,00	R$ 182,00
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	182,00000000	R$ 0,80	R$ 145,60
					TOTAL Material:	R$ 450,78

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	4,00000000	R$ 10,98	R$ 43,92
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 43,92
					VALOR:	R$ 509,90

89128 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00005600	R$ 650.000,00	R$ 36,40
					TOTAL Equipamento:	R$ 36,40
					VALOR:	R$ 36,40

I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R$ 4,0900	R$ 95,0925
					TOTAL Material:	R$ 95,0925
					VALOR:	R$ 95,09

95403 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	SINAPI	H	0,01549000	R$ 99,98	R$ 1,54
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,54
					VALOR:	R$ 1,54

Julio Enrlty Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Karlly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 053.023.303-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2702/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PRÓPRIA	

FLS 1430
PROC. Nº 023/2023

102273 - MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_01/2021 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,70000000	R$ 0,74	R$ 1,25
					TOTAL Especiais:	R$ 1,25
					VALOR:	R$ 1,25

S94968S - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S89226S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chi diurno. af_11/2014	ORSE	chi	0,64620000	R$ 1,71	R$ 1,11
S89225S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chp diurno. af_11/2014	ORSE	chp	0,68530000	R$ 5,40	R$ 3,70
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 4,81

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,83250000	R$ 100,00	R$ 83,25
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	213,45310000	R$ 0,80	R$ 170,76
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	ORSE	m3	0,58210000	R$ 121,51	R$ 70,73
					TOTAL Material:	R$ 324,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88377S	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	ORSE	h	1,33150000	R$ 16,88	R$ 22,48
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	2,10580000	R$ 16,64	R$ 35,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 57,52
					VALOR:	R$ 387,07

89225 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,53	R$ 1,53
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,18	R$ 0,18
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,67	R$ 1,67
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,85	R$ 1,85
					TOTAL Serviço:	R$ 5,23
					VALOR:	R$ 5,23

Julio Enriky Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Karilly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 063.023.583-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

86900 - CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 173,40	R$ 173,40
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,29740000	R$ 40,16	R$ 11,94
					TOTAL Material:	R$ 185,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47740000	R$ 20,42	R$ 9,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15040000	R$ 16,64	R$ 2,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,24
					VALOR:	R$ 197,58

FLS 1431
PROC. Nº 023/2023
ASS

91274 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00000740	R$ 9.536,55	R$ 0,07
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,07
					VALOR:	R$ 0,07

S07692 - LANÇAMENTO DE CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E ACABAMENTO EM PEÇAS DA SUPERESTRUTURA (M3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,18000000	R$ 3,62	R$ 0,65
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,36000000	R$ 3,67	R$ 1,32
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	R$ 3,70	R$ 1,33
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,62000000	R$ 3,80	R$ 6,16
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 9,46

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,18000000	R$ 14,61	R$ 2,63
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,36000000	R$ 11,26	R$ 4,05
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,36000000	R$ 14,61	R$ 5,26
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,62000000	R$ 10,98	R$ 17,79
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 29,73
					VALOR:	R$ 39,19

87765 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kaully Kaio de Lima da Conceição
CPF: 053.022.583-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PRÓPRIA	

1432
Fls
Proc Nº 023/2023
Ass

00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R$ 0,84	R$ 0,42
					TOTAL Material:	R$ 0,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61600000	R$ 20,53	R$ 12,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	R$ 16,64	R$ 5,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 17,76

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05300000	R$ 560,01	R$ 29,68
					TOTAL Serviço:	R$ 29,68
					VALOR:	R$ 47,86

98447 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05180000	R$ 17,34	R$ 0,89
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01190000	R$ 18,42	R$ 0,21
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,10

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,46520000	R$ 27,96	R$ 40,96
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	R$ 38,01	R$ 39,91
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,06280000	R$ 20,85	R$ 1,30
00003992	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,80330000	R$ 33,18	R$ 59,83
					TOTAL Material:	R$ 142,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20140000	R$ 16,85	R$ 3,39
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60430000	R$ 16,81	R$ 10,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,54
					VALOR:	R$ 156,64

101618 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06660000	R$ 18,07	R$ 1,20
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	R$ 24,57	R$ 1,76

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Karilly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 065.123.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.580.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,96

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	R$ 65,00	R$ 71,50
					TOTAL Material:	R$ 71,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02190000	R$ 20,53	R$ 41,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03290000	R$ 16,64	R$ 50,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 91,96
					VALOR:	R$ 166,42

FIS 1433
DOC Nº 023/2023
ASS

92000 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,58	R$ 9,58
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 17,57	R$ 17,57
					TOTAL Serviço:	R$ 27,15
					VALOR:	R$ 27,15

91995 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,25	R$ 10,25
					TOTAL Material:	R$ 10,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R$ 17,70	R$ 5,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R$ 21,84	R$ 6,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,53
					VALOR:	R$ 22,78

I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 18,0600	R$ 18,0600
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 57,6700	R$ 57,6700
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	R$ 1,0000	R$ 12,2871
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	R$ 1,0000	R$ 1,0785
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	R$ 1,0000	R$ 13,6523

Julio Emiley Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kelly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 053.023.343-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

Fls 1434
Proc. Nº 023/2023
Ass

TOTAL Material:	R$ 102,7479
VALOR:	R$ 102,75

91862 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R$ 3,57	R$ 3,63
					TOTAL Material:	R$ 3,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R$ 17,70	R$ 1,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R$ 21,84	R$ 2,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,14

VALOR:	R$ 7,77

91397 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	R$ 729.621,60	R$ 5,25
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000730	R$ 92.450,00	R$ 0,67
					TOTAL Equipamento:	R$ 5,92

VALOR:	R$ 5,92

91276 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	R$ 5,41	R$ 7,79
					TOTAL Material:	R$ 7,79

VALOR:	R$ 7,79

95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	R$ 20,53	R$ 5,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	R$ 16,64	R$ 1,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,81

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Julio Enriky Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120538063-MA

Kerlly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 053.824.583-27

1435
Fls
Proc. Nº 023/2023
ASS

94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,09600000	R$ 340,64	R$ 19,24
					TOTAL Serviço:	R$ 19,24
					VALOR:	R$ 26,05

91402 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000590	R$ 56.567,13	R$ 0,33
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R$ 578.918,90	R$ 3,29
					TOTAL Equipamento:	R$ 3,62
					VALOR:	R$ 3,62

I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 24,2884	R$ 24,2900
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 24,2900
					VALOR:	R$ 24,29

86881 - SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R$ 3,95	R$ 0,13
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 207,74	R$ 207,74
					TOTAL Material:	R$ 207,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	R$ 20,34	R$ 5,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08620000	R$ 16,64	R$ 1,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,99
					VALOR:	R$ 214,86

90676 - PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044061	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003420	R$ 691.945,96	R$ 23,66

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1128528062-MA

Enrity Caio de Lima da Conceição
CPF: 065.321.583-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.580.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2702/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PRÓPRIA	

Fls 1436
Proc. Nº 023/2023
Ass

00038543	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00005330	R$ 1.515.746,34	R$ 80,78
					TOTAL Equipamento:	R$ 104,44
					VALOR:	R$ 104,44

89226 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,53	R$ 1,53
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,18	R$ 0,18
					TOTAL Serviço:	R$ 1,71
					VALOR:	R$ 1,71

102274 - MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 15,86	R$ 15,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,86

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102270	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_01/2021	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,90	R$ 0,90
102271	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF_01/2021	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,10	R$ 0,10
					TOTAL Serviço:	R$ 1,00
					VALOR:	R$ 16,86

89129 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00000760	R$ 650.000,00	R$ 4,94
					TOTAL Equipamento:	R$ 4,94
					VALOR:	R$ 4,94

91021 - PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Julia Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

00044061	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R$ 691.945,96	R$ 3,94
00038543	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000580	R$ 1.515.746,34	R$ 8,79
					TOTAL Equipamento:	R$ 12,73
					VALOR:	R$ 12,73

Fls 1437
Proc. Nº 2792/2023
Ass.

86911 - TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 3,95	R$ 0,08
00013416	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 88,96	R$ 88,96
					TOTAL Material:	R$ 89,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11640000	R$ 20,34	R$ 2,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	R$ 16,64	R$ 0,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,97
					VALOR:	R$ 92,01

91275 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00006670	R$ 9.536,55	R$ 0,63
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,63
					VALOR:	R$ 0,63

91396 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R$ 729.621,60	R$ 25,02
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA "75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00005510	R$ 92.459,00	R$ 5,09
					TOTAL Equipamento:	R$ 30,11
					VALOR:	R$ 30,11

Julio Enriky Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kaelly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 063.123.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

88857 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005600	R$ 466.463,38	R$ 26,12
					TOTAL Equipamento:	R$ 26,12
					VALOR:	R$ 26,12

Fls 1438
Proc. Nº 023/2023
Ass.

S89222S - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I36397S	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	ORSE	un	0,00000760	R$ 23.983,89	R$ 0,18
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,18
					VALOR:	R$ 0,18

87885 - CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03890000	R$ 20,53	R$ 0,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01460000	R$ 16,64	R$ 0,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,03

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	R$ 6.983,28	R$ 10,47
					TOTAL Serviço:	R$ 10,47
					VALOR:	R$ 11,50

98446 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,07440000	R$ 17,34	R$ 1,29
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	R$ 18,42	R$ 0,31
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,60

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,61390000	R$ 27,96	R$ 73,08
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	R$ 38,01	R$ 39,91

Julio Enriky Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kirlly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 053.423.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 27922023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

1439
Proc. Nº 027/2023
Ass

00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,07840000	R$ 20,85	R$ 1,63
00003992	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,96040000	R$ 33,18	R$ 65,04
					TOTAL Material:	R$ 179,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60180000	R$ 16,85	R$ 10,14
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,80530000	R$ 16,81	R$ 30,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 40,48

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00310000	R$ 390,18	R$ 1,20
					TOTAL Serviço:	R$ 1,20
					VALOR:	R$ 222,94

89173 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,15400000	R$ 30,24	R$ 4,65
87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,11210000	R$ 34,21	R$ 3,83
87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,73390000	R$ 31,28	R$ 22,95
					TOTAL Serviço:	R$ 31,43
					VALOR:	R$ 31,43

101619 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06660000	R$ 18,07	R$ 1,20
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	R$ 24,57	R$ 1,76
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,96

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	R$ 89,35	R$ 98,28
					TOTAL Material:	R$ 98,28

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kelly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 053 021 503 - 27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.580.842/0001-66
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

1440
Proc. Nº 023/2023
Ass

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,49380000	R$ 20,53	R$ 51,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,74070000	R$ 16,64	R$ 62,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 113,43
					VALOR:	R$ 214,67

88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,86	R$ 1,86
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,01	R$ 1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,32	R$ 0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,58	R$ 0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 4,92

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 15,14	R$ 15,14
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,14

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,28	R$ 0,28
					TOTAL Serviço:	R$ 0,28
					VALOR:	R$ 20,34

95805 - CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,20	R$ 0,40
00012010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,61	R$ 11,61
					TOTAL Material:	R$ 12,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23970000	R$ 17,70	R$ 4,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23970000	R$ 21,84	R$ 5,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,47
					VALOR:	R$ 21,48

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kaully Kaio de Lima da Conceição
CPF: 053.023.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

FLS 1441 — PROC. Nº 023/2023 — ASS

100489 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	1,87000000	R$ 1,71	R$ 3,19
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,57000000	R$ 5,23	R$ 2,98
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 6,17

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R$ 65,00	R$ 69,55
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,72000000	R$ 0,84	R$ 406,32
					TOTAL Material:	R$ 475,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,44000000	R$ 16,88	R$ 41,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	R$ 16,64	R$ 12,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 53,66
					VALOR:	R$ 535,70

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	R$ 14,61	R$ 0,32
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,32
					VALOR:	R$ 0,32

91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 3,57	R$ 4,43
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 5,10	R$ 0,04
					TOTAL Material:	R$ 4,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R$ 17,70	R$ 0,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R$ 21,84	R$ 0,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,54
					VALOR:	R$ 6,01

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Karilly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 055.023.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PRÓPRIA	

Fls 1442
Proc. Nº 023/2023
Ass.

86884 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,44	R$ 5,44
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 3,95	R$ 0,08
					TOTAL Material:	R$ 5,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R$ 20,34	R$ 3,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R$ 16,64	R$ 0,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,90

VALOR:	R$ 9,42

91277 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,50	R$ 0,50
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,07	R$ 0,07
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 7,79	R$ 7,79
					TOTAL Serviço:	R$ 8,99

VALOR:	R$ 8,99

91398 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R$ 729.621,60	R$ 4,15
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000580	R$ 92.450,00	R$ 0,53
					TOTAL Equipamento:	R$ 4,68

VALOR:	R$ 4,68

86872 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kedly Caio de Lima da Conceição
CPF: 053.623.543-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.580.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

Fls 1443
Proc. Nº 023/2023
Ass

00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 17,79	R$ 106,74
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,07020000	R$ 131,09	R$ 9,20
00020271	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 509,64	R$ 509,64
					TOTAL Material:	R$ 625,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,76890000	R$ 20,34	R$ 35,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71110000	R$ 16,64	R$ 11,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 47,80
					VALOR:	R$ 673,38

97586 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 137,08	R$ 137,08
					TOTAL Material:	R$ 137,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	R$ 17,70	R$ 3,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	R$ 21,84	R$ 9,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,10
					VALOR:	R$ 149,18

S03318 - REBOCO ESPECIAL DE PAREDE 2CM COM ARGAMASSA TRAÇO T3 - 1:3 CIMENTO / AREIA / VEDACIT (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	R$ 3,70	R$ 2,22
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R$ 3,80	R$ 2,28
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 4,50

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,60000000	R$ 14,61	R$ 8,77
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,60000000	R$ 10,98	R$ 6,59
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,36

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01905	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02000000	R$ 676,08	R$ 13,52
					TOTAL Serviço:	R$ 13,52
					VALOR:	R$ 33,38

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kerilly Caio de Lima da Conceição
CPF: 063.122.583-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023

Composição PROPRIA

1444
Fls
PROC. Nº 023/2023

101616 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00360000	R$ 18,07	R$ 0,06
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	R$ 24,57	R$ 0,08
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R$ 20,53	R$ 2,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	R$ 16,64	R$ 2,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,63
					VALOR:	R$ 4,77

86914 - TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 3,95	R$ 0,08
00013417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 99,15	R$ 99,15
					TOTAL Material:	R$ 99,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R$ 20,34	R$ 3,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R$ 16,64	R$ 0,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,90
					VALOR:	R$ 103,13

95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	R$ 11,66	R$ 0,45
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,45
					VALOR:	R$ 0,45

98283 - CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011904	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	SINAPI	M	1,05000000	R$ 2,43	R$ 2,55
					TOTAL Material:	R$ 2,55

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA, 1120528062-MA

Kerlly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 053.123.303-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PRÓPRIA	

1445
Fls
PROC Nº 023/2023
ASS

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14610000	R$ 17,70	R$ 2,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14610000	R$ 21,84	R$ 3,19
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 5,77
				VALOR:		R$ 8,32

00377 - PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO XIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - JUROS. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044061	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	R$ 691.945,96	R$ 4,98
00038543	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000740	R$ 1.515.746,34	R$ 11,21
				TOTAL Equipamento:		R$ 16,19
				VALOR:		R$ 16,19

89223 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 23.955,98	R$ 1,67
				TOTAL Equipamento:		R$ 1,67
				VALOR:		R$ 1,67

89724 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R$ 53,86	R$ 0,53
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,99	R$ 1,99
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 1,79	R$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R$ 61,02	R$ 0,91
				TOTAL Material:		R$ 3,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 16,38	R$ 2,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 20,34	R$ 2,58
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 4,66
				VALOR:		R$ 8,10

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kerlly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 063.828.583-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2702/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composições	PROPRIA	

FLS 1446 PROC. Nº 023/2023

95328 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R$ 14,60	R$ 0,17
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,17
					VALOR:	R$ 0,17

93281 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 15,96	R$ 15,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,96

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,32	R$ 0,32
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,03	R$ 0,03
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,30	R$ 0,30
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,57	R$ 0,57
					TOTAL Serviço:	R$ 1,22
					VALOR:	R$ 17,18

89712 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01770000	R$ 1,79	R$ 0,03
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R$ 10,16	R$ 10,71
					TOTAL Material:	R$ 10,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R$ 16,38	R$ 5,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R$ 20,34	R$ 6,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,68
					VALOR:	R$ 22,42

89356 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08860000	R$ 1,79	R$ 0,15

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

CPF: 053.123.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composições	PROPRIA	

FLS 1447
Proc. Nº 023/2023

00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R$ 3,99	R$ 4,18
					TOTAL Material:	R$ 4,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R$ 16,38	R$ 6,22
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R$ 20,34	R$ 7,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,94
					VALOR:	R$ 18,27

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,86	R$ 1,86
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,17	R$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,84	R$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,58	R$ 0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 14,61	R$ 14,61
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 14,61

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,32	R$ 0,32
					TOTAL Serviço:	R$ 0,32
					VALOR:	R$ 20,53

98445 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05180000	R$ 17,34	R$ 0,89
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01190000	R$ 18,42	R$ 0,21
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,10

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,80330000	R$ 27,96	R$ 50,42

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 212052806-2-MA

Kerlly Caio de Lima da Conceição
CPF: 053.223.583-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

Fls 1448
PROC. Nº 023/2023
ASS

00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003600	R$ 38,01	R$ 39,91
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,06280000	R$ 20,85	R$ 1,30
00003992	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,80330000	R$ 33,18	R$ 59,83
					TOTAL Material:	R$ 151,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36470000	R$ 16,85	R$ 6,14
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09410000	R$ 16,81	R$ 18,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,53

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00210000	R$ 390,18	R$ 0,81
					TOTAL Serviço:	R$ 0,81
					VALOR:	R$ 177,90

88418 - PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88419	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 6,14	R$ 6,14
88422	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,72	R$ 0,72
88425	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 7,68	R$ 7,68
88427	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,78	R$ 0,78
					TOTAL Serviço:	R$ 15,32
					VALOR:	R$ 15,32

102271 - MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF_01/2021 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040703	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	SINAPI	UN	0,00000750	R$ 14.080,77	R$ 0,10
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,10
					VALOR:	R$ 0,10

88389 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Cailly Caiz de Lima da Conceição

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composições	PRÓPRIA	

1449
Fls
Proc. Nº 093/2023
Ass

00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00000760	R$ 15.609,18	R$ 0,11
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,11
					VALOR:	R$ 0,11

S00126 - CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=15 MPA, LANÇADO E ADENSADO (M3)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00125	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	R$ 517,56	R$ 517,56
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	R$ 39,19	R$ 39,19
					TOTAL Serviço:	R$ 556,75
					VALOR:	R$ 556,75

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,86	R$ 1,86
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,58	R$ 0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 4,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,36	R$ 12,36
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,36

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,10	R$ 0,10
					TOTAL Serviço:	R$ 0,10
					VALOR:	R$ 16,88

88256 - AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,86	R$ 1,86
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,17	R$ 1,17

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kenity Kaio de Lima da Conceição
CPF: 065.023.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composições	PROPRIA	

Fls 1450 Proc. Nº 073/2023

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,84	R$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,58	R$ 0,58
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 5,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 14,60	R$ 14,60
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 14,60

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,22	R$ 0,22
					TOTAL Serviço:	R$ 0,22
					VALOR:	R$ 20,42

88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,37	R$ 0,37
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,41	R$ 0,41
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,92	R$ 0,92
					TOTAL Serviço:	R$ 1,74
					VALOR:	R$ 1,74

94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	R$ 8,99	R$ 0,19
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R$ 21,21	R$ 6,35
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R$ 5,81	R$ 18,15
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R$ 4,01	R$ 10,02
					TOTAL Material:	R$ 34,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	R$ 16,81	R$ 27,34

Julio Enrrky Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Lorily Kaio de Lima da Conceição
CPF: 053.823.583-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	R$ 20,53	R$ 29,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	R$ 16,64	R$ 50,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 106,99

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,23150000	R$ 436,83	R$ 537,95
					TOTAL Serviço:	R$ 537,95
					VALOR:	R$ 679,65

Fls 1451
Proc. Nº 023/2023
Ass.

95360 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,01211000	R$ 12,65	R$ 0,15
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,15
					VALOR:	R$ 0,15

95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R$ 15,94	R$ 0,24
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,24
					VALOR:	R$ 0,24

86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,00	R$ 9,00
					TOTAL Especiais:	R$ 9,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R$ 3,95	R$ 0,13
					TOTAL Material:	R$ 0,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	R$ 20,34	R$ 1,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	R$ 16,64	R$ 0,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,15
					VALOR:	R$ 11,28

S00085 - FORMA PLANA PARA FUNDAÇÕES, EM COMPENSADO RESINADO 12MM, 03 USOS (M2)

Julio Enrike Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

CPF: 055.323.543-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

1452
Fls
Proc. 023/2023
Ass

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,40000000	R$ 3,67	R$ 5,14
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,40000000	R$ 3,80	R$ 5,32
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 10,46

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	R$ 23,80	R$ 3,57
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0,37000000	R$ 43,80	R$ 16,21
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,01500000	R$ 7,59	R$ 0,11
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,33000000	R$ 9,89	R$ 3,26
I05067S	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,30000000	R$ 20,96	R$ 6,29
I04509S	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	m	1,33000000	R$ 5,96	R$ 7,93
					TOTAL Material:	R$ 37,37

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,40000000	R$ 11,26	R$ 15,76
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,40000000	R$ 10,98	R$ 15,37
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 31,13
					VALOR:	R$ 78,96

89726 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00990000	R$ 53,86	R$ 0,53
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,21	R$ 2,21
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 1,79	R$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R$ 61,02	R$ 0,91
					TOTAL Material:	R$ 3,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 16,38	R$ 2,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 20,34	R$ 2,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,66
					VALOR:	R$ 8,32

89714 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02470000	R$ 1,79	R$ 0,04
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R$ 14,08	R$ 14,85

Julio Emiley Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Cecilia Kaio de Lima da Conceição
CPF: 065.123.563-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2702/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

1453 Fls
Proc. Nº 023/2023

TOTAL Material:	R$ 14,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R$ 16,38	R$ 7,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R$ 20,34	R$ 9,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,30
					VALOR:	R$ 31,19

91278 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,50	R$ 0,50
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,07	R$ 0,07
					TOTAL Serviço:	R$ 0,57
					VALOR:	R$ 0,57

I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 24,2884	R$ 24,2900
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 24,2900
					VALOR:	R$ 24,29

93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	R$ 16,64	R$ 65,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 65,82
					VALOR:	R$ 65,82

90678 - PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044061	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006420	R$ 691.945,96	R$ 44,42
00038543	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006670	R$ 1.515.746,34	R$ 101,10
					TOTAL Equipamento:	R$ 145,52

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 112032806Z-MA

Kerlly Caio de Lima da Conceição
CPF: 063.231.503-37

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

Fls 1454
PROC. Nº 023/2023
Ass.

VALOR: R$ 145,52

7061 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	13,62000000	R$ 5,42	R$ 73,82
					TOTAL Material:	R$ 73,82
					VALOR:	R$ 73,82

95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	R$ 11,25	R$ 0,21
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,21
					VALOR:	R$ 0,21

95329 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R$ 11,26	R$ 0,17
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,17
					VALOR:	R$ 0,17

89224 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	R$ 0,74	R$ 1,85
					TOTAL Especiais:	R$ 1,85
					VALOR:	R$ 1,85

100475 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	2,88000000	R$ 0,41	R$ 1,18
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,87000000	R$ 1,74	R$ 1,51
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,69

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	19,44000000	R$ 9,36	R$ 181,95

Julio Enrike Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kerlly Caio de Lima da Conceição
CPF: 058.211.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

1455 Fls Proc. Nº 023/2023 Ass

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,05000000	R$ 65,00	R$ 70,20
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	486,00000000	R$ 0,84	R$ 408,24
					TOTAL Material:	R$ 660,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,75000000	R$ 16,88	R$ 63,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 63,30
					VALOR:	R$ 726,38

S89223S - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I36397S	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	ORSE	un	0,00007000	R$ 23.983,89	R$ 1,68
					TOTAL Equipamento:	R$ 1,68
					VALOR:	R$ 1,67

98444 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03320000	R$ 17,34	R$ 0,57
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00760000	R$ 18,42	R$ 0,13
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,70

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	R$ 27,96	R$ 27,96
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	R$ 38,01	R$ 39,91
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,05170000	R$ 20,85	R$ 1,07
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,69230000	R$ 33,18	R$ 56,15
					TOTAL Material:	R$ 125,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15480000	R$ 16,85	R$ 2,60
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46440000	R$ 16,81	R$ 7,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,40
					VALOR:	R$ 136,19

S88309S - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 112052806Z-MA

Lecily Caio de Lima da Conceição
CPF: 053.823.583-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

Fls 1456 Proc. Nº 2792/2023 Ass.

I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R$ 1,85	R$ 1,85
I43489S	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R$ 1,17	R$ 1,17
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
I43465S	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,84	R$ 0,84
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,58	R$ 0,58
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 5,59

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	R$ 14,61	R$ 14,61
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 14,61

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95371S	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,33	R$ 0,33
					TOTAL Serviço:	R$ 0,33
					VALOR:	R$ 20,53

88419 - PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037540	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 96.025,08	R$ 6,14
					TOTAL Equipamento:	R$ 6,14
					VALOR:	R$ 6,14

93280 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	R$ 0,74	R$ 0,57
					TOTAL Especiais:	R$ 0,57
					VALOR:	R$ 0,57

S10555 - ENCARGOS COMPLEMENTARES - ARMADOR (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R$ 14,00	R$ 1,43
I10585	Arco de serra	ORSE	un	0,00020000	R$ 21,71	R$ 0,00
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R$ 60,00	R$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R$ 18,25	R$ 0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R$ 12,50	R$ 0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R$ 165,00	R$ 0,74

Julio Enrrey Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kellly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 053.123.583-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R$ 300,00	R$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R$ 179,32	R$ 0,27
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	ORSE	par	0,00230000	R$ 11,25	R$ 0,03
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R$ 6,35	R$ 0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R$ 4,90	R$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R$ 36,75	R$ 0,07
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R$ 5,00	R$ 0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R$ 12,54	R$ 0,06
I10586	Torquesa	ORSE	un	0,00020000	R$ 36,90	R$ 0,01
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R$ 4,50	R$ 0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,62
					VALOR:	R$ 3,62

89171 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	0,33650000	R$ 64,37	R$ 21,66
87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	0,60870000	R$ 58,91	R$ 35,85
87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	0,05480000	R$ 69,78	R$ 3,82
					TOTAL Serviço:	R$ 61,33
					VALOR:	R$ 61,33

Fls 1457
Proc. Nº 023/2023

102272 - MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MANUTENÇÃO. AF_01/2021 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040703	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	SINAPI	UN	0,00008000	R$ 14.080,77	R$ 1,12
					TOTAL Equipamento:	R$ 1,12
					VALOR:	R$ 1,12

5903 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,90	R$ 17,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 17,90

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Cardly Raio de Lima da Conceição
CPF: 000.000.000-00

91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 30,11	R$ 30,11
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,68	R$ 4,68
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 5,92	R$ 5,92
					TOTAL Serviço:	R$ 40,71
					VALOR:	R$ 58,61

Fls 1458
Proc. Nº 023/2023

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,86	R$ 1,86
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,68	R$ 1,68
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,68	R$ 1,68
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,58	R$ 0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 6,95

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 15,94	R$ 15,94
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,24	R$ 0,24
					TOTAL Serviço:	R$ 0,24
					VALOR:	R$ 23,13

96536 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01400000	R$ 17,34	R$ 0,24
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	R$ 18,42	R$ 0,31
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,55

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	R$ 8,99	R$ 0,15

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kelly Caio de Lima da Conceição
CPF: 053.123.583-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,60500000	R$ 11,46	R$ 6,93
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,02600000	R$ 21,62	R$ 0,56
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03400000	R$ 26,18	R$ 0,89
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,56700000	R$ 4,01	R$ 2,27
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00800000	R$ 29,49	R$ 29,72
					TOTAL Material:	R$ 40,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47100000	R$ 16,85	R$ 7,93
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14500000	R$ 16,81	R$ 19,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 27,17
					VALOR:	R$ 68,24

S02497 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M (M3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	R$ 3,80	R$ 11,40
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 11,40

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	3,00000000	R$ 10,98	R$ 32,94
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 32,94
					VALOR:	R$ 44,34

Fls 1439
Proc. Nº 023/2023

91530 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00000740	R$ 14.076,39	R$ 0,10
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,10
					VALOR:	R$ 0,10

88281 - MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,86	R$ 1,86
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01

Julio Enrikty Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kamilly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 055.123.503-27

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,58	R$ 0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 4,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	SINAPI	H	1,00000000	R$ 13,41	R$ 13,41
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 13,41

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,07	R$ 0,07
					TOTAL Serviço:	R$ 0,07
					VALOR:	R$ 17,90

88390 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 15.609,18	R$ 1,09
					TOTAL Equipamento:	R$ 1,09
					VALOR:	R$ 1,09

FIS 1460
PAC Nº 023/2023
ASS

87407 - ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88430	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	3,57000000	R$ 6,86	R$ 24,49
88418	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,67000000	R$ 15,32	R$ 10,26
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 34,75

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	SINAPI	KG	1.857,06000000	R$ 1,15	R$ 2.135,61
					TOTAL Material:	R$ 2.135,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,24000000	R$ 16,88	R$ 71,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 71,57
					VALOR:	R$ 2.241,93

91946 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,98	R$ 2,98

Julio Carley Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Cecily Caio de Lima da Conceição
CPF: 053.423.303-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

FLS 1461
PROC. Nº 023/2023
ASS

00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,55	R$ 1,55
					TOTAL Material:	R$ 4,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R$ 17,70	R$ 2,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R$ 21,84	R$ 2,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,05
					VALOR:	R$ 9,58

91958 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 7,04	R$ 14,08
					TOTAL Material:	R$ 14,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40200000	R$ 17,70	R$ 7,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40200000	R$ 21,84	R$ 8,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,88
					VALOR:	R$ 29,96

I2776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 18,0603	R$ 18,0600
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 18,0600
					VALOR:	R$ 18,06

97735 - PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,42260000	R$ 17,34	R$ 7,32
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,31300000	R$ 18,42	R$ 5,76
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	13,07150000	R$ 0,50	R$ 6,53
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	4,75330000	R$ 1,23	R$ 5,84
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 25,45

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 112052806?-MA

Kerity Kaio M. Lima da Conceição
CPF: 065.429.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PRÓPRIA	

Fls 1462
Proc. Nº 023/2023
Ass

00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,31120000	R$ 60,33	R$ 79,10
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,05670000	R$ 8,99	R$ 0,50
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,26190000	R$ 23,48	R$ 6,14
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,47700000	R$ 4,01	R$ 17,95
					TOTAL Material:	R$ 103,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73560000	R$ 16,85	R$ 12,39
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,67800000	R$ 16,85	R$ 61,97
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,88840000	R$ 20,53	R$ 469,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,88840000	R$ 16,64	R$ 380,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 925,11

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	28,93690000	R$ 14,72	R$ 425,95
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	R$ 478,64	R$ 574,36
					TOTAL Serviço:	R$ 1.000,31
					VALOR:	R$ 2.054,56

95314 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R$ 14,61	R$ 0,17
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,17
					VALOR:	R$ 0,17

86904 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA. SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 88,45	R$ 88,45
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 17,79	R$ 35,58
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	R$ 131,09	R$ 3,98
					TOTAL Material:	R$ 128,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000	R$ 20,34	R$ 7,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18860000	R$ 16,64	R$ 3,13

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Cailly Caio de Lima da Conceição
CPF: 055.023.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-66
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2702/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

Fls 1463
Proc Nº 023/2023

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,00
VALOR:	R$ 139,01

67826 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,90	R$ 17,90
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 17,90

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 23,20	R$ 23,20
91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,62	R$ 3,62
7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,57	R$ 4,57
7060	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 41,96	R$ 41,96
7061	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 73,82	R$ 73,82
				TOTAL Serviço:		R$ 147,17

VALOR:	R$ 165,07

87377 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,94000000	R$ 65,84	R$ 61,88
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	422,63000000	R$ 0,84	R$ 355,00
				TOTAL Material:		R$ 416,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,02000000	R$ 16,64	R$ 183,37
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 183,37

VALOR:	R$ 600,25

91282 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI		1,45000000	R$ 5,41	R$ 7,84

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Karilla Alves de Lima da Conceição
CPF: 055.123.303-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-66
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2782/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

Fls 1464
Proc. Nº 023/2023

TOTAL Material:	R$ 7,84
VALOR:	R$ 7,84

90586 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,45	R$ 0,45
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,05	R$ 0,05
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,35	R$ 0,35
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,38	R$ 0,38
				TOTAL Serviço:		R$ 1,23
				VALOR:		R$ 1,23

91173 - FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	0,33300000	R$ 2,39	R$ 0,79
				TOTAL Material:		R$ 0,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	R$ 16,38	R$ 0,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	R$ 20,34	R$ 0,71
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 0,79
				VALOR:		R$ 1,58

S10554 - ENCARGOS COMPLEMENTARES - ENCANADOR (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R$ 14,00	R$ 1,43
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R$ 60,00	R$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R$ 16,25	R$ 0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R$ 12,50	R$ 0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R$ 165,00	R$ 0,74
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R$ 300,00	R$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R$ 179,32	R$ 0,27
I10592	Lima chata 12"	ORSE	un	0,00010000	R$ 35,11	R$ 0,00
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	ORSE	par	0,00230000	R$ 11,25	R$ 0,03

Julio Enriky Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Karlla Cristina Lima da Conceição
CPF: 057.223.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-66
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composições	PROPRIA	

1465 FLS PROC. Nº 023/2023

I01651	Óculos branco proteção	ORSE	un	0,00080000	R$ 6,35	R$ 0,01
I10593	Praio simples 30cm	ORSE	un	0,00010000	R$ 19,57	R$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R$ 4,90	R$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R$ 36,75	R$ 0,07
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10160000	R$ 5,00	R$ 0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R$ 12,54	R$ 0,06
I11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	un	0,00040000	R$ 60,00	R$ 0,02
I11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	un	0,00040000	R$ 31,36	R$ 0,01
I11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	un	0,00060000	R$ 44,50	R$ 0,03
I11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	un	0,00110000	R$ 25,50	R$ 0,03
I11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	un	0,00070000	R$ 22,80	R$ 0,02
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R$ 4,50	R$ 0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,72
					VALOR:	R$ 3,72

94968 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,64620000	R$ 1,71	R$ 1,10
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,68530000	R$ 5,23	R$ 3,58
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 4,68

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	R$ 65,00	R$ 54,11
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	R$ 0,84	R$ 179,30
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	R$ 77,39	R$ 45,04
					TOTAL Material:	R$ 278,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	R$ 16,88	R$ 22,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	R$ 16,64	R$ 35,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 57,51
					VALOR:	R$ 340,64

98443 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03590000	R$ 17,34	R$ 0,62

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kelly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 043.123.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

Fls 1466
Proc. 11093/2023
ASS

91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	R$ 18,42	R$ 0,15
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,77

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	R$ 27,96	R$ 27,96
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	R$ 38,01	R$ 39,91
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,05170000	R$ 20,85	R$ 1,07
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,69230000	R$ 33,18	R$ 56,15
				TOTAL Material:		R$ 125,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13090000	R$ 16,85	R$ 2,20
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39260000	R$ 16,81	R$ 6,59
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 8,79
				VALOR:		R$ 134,65

96985 - HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 66,09	R$ 66,09
				TOTAL Material:		R$ 66,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	R$ 17,70	R$ 4,47
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	R$ 21,84	R$ 5,52
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 9,99
				VALOR:		R$ 76,08

C0197 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R$ 67,5000	R$ 82,0800
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	R$ 1,1000	R$ 200,2000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R$ 0,5600	R$ 204,4000
				TOTAL Material:		R$ 486,6800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R$ 10,9800	R$ 109,8000
				TOTAL Mão de Obra:		R$ 109,8000
				VALOR:		R$ 596,48

Julio Enrlky Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Karlly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 065.123.543-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

Fls 1467
Proc. Nº 023/2023

96995 - REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39860000	R$ 16,64	R$ 39,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 39,91
					VALOR:	R$ 39,91

88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,86	R$ 1,86
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,49	R$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,58	R$ 0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 14,93	R$ 14,93
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 14,93

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,18	R$ 0,18
					TOTAL Serviço:	R$ 0,18
					VALOR:	R$ 20,53

101165 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034566	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	122,27000000	R$ 3,80	R$ 464,62
					TOTAL Material:	R$ 464,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,26300000	R$ 20,53	R$ 210,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,13200000	R$ 16,64	R$ 85,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 296,08

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kerlly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 065.123.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,13000000	R$ 500,17	R$ 65,02
					TOTAL Serviço:	R$ 65,02
					VALOR:	R$ 825,72

Fls 1468
Proc. Nº 023/2023
Ass

91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R$ 1.655,05	R$ 0,11
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,11
					VALOR:	R$ 0,11

S00128 - LANÇAMENTO DE CONCRETO USINADO, BOMBEADO, EM PEÇAS ARMADAS DA SUPERESTRUTURA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (M3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,18000000	R$ 3,62	R$ 0,65
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,36000000	R$ 3,67	R$ 1,32
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	R$ 3,70	R$ 1,33
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,62000000	R$ 3,80	R$ 6,16
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 9,46

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,18000000	R$ 14,61	R$ 2,63
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,36000000	R$ 11,26	R$ 4,05
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,36000000	R$ 14,61	R$ 5,26
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,62000000	R$ 10,98	R$ 17,79
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 29,73
					VALOR:	R$ 39,19

88238 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,86	R$ 1,86
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,17	R$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,84	R$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,58	R$ 0,58

Julio Emrky Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Karlly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 055.623.303.27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2702/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

1469
FLS
PROC Nº 023/2023

TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 10,28	R$ 10,28
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 10,28

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,12	R$ 0,12
					TOTAL Serviço:	R$ 0,12
					VALOR:	R$ 16,00

91870 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R$ 3,57	R$ 3,63
					TOTAL Material:	R$ 3,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16300000	R$ 17,70	R$ 2,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16300000	R$ 21,84	R$ 3,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,43
					VALOR:	R$ 10,06

5940 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 18,53	R$ 18,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 18,53

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 36,40	R$ 36,40
89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,94	R$ 4,94
53857	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 65,00	R$ 65,00
53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 41,40	R$ 41,40
					TOTAL Serviço:	R$ 147,74
					VALOR:	R$ 166,27

87745 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)

Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

1470
FLS
PROC Nº 023/2023

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	R$ 16,49	R$ 3,46
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R$ 0,84	R$ 0,42
					TOTAL Material:	R$ 3,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56100000	R$ 20,53	R$ 11,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28000000	R$ 16,64	R$ 4,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,16

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	R$ 560,01	R$ 24,13
					TOTAL Serviço:	R$ 24,13
					VALOR:	R$ 44,17

88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,86	R$ 1,86
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,58	R$ 0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 4,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO	SINAPI	H	1,00000000	R$ 13,41	R$ 13,41
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 13,41

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,07	R$ 0,07
					TOTAL Serviço:	R$ 0,07
					VALOR:	R$ 17,90

95382 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004763	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R$ 15,12	R$ 0,18
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,18

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kerlly Caio de Lima da Conceição
CPF: 059.023.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

Fls 1471
Proc. Nº 023/2023
Ass.

VALOR:	R$ 0,18

88391 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	3,13000000	R$ 0,74	R$ 2,31
					TOTAL Especiais:	R$ 2,31
					VALOR:	R$ 2,31

S01903 - ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-1 (1:3) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 3 PADIOLAS AREIA DIM. 0.35 X 0.45 X 0.23 M - CONFECÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE (M3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	R$ 3,80	R$ 15,20
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 15,20

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	R$ 100,00	R$ 108,00
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	R$ 0,80	R$ 361,76
					TOTAL Material:	R$ 469,76

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	4,00000000	R$ 10,98	R$ 43,92
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 43,92
					VALOR:	R$ 528,88

87527 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58000000	R$ 20,53	R$ 11,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21100000	R$ 16,64	R$ 3,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,41

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	R$ 500,17	R$ 18,80
					TOTAL Serviço:	R$ 18,80
					VALOR:	R$ 34,21

91531 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Julio Enriky Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kerilly Kano de Lima da Conceição
CPF: 065.023.583-27

Fls 1472
Proc. Nº 093/2023
Ass

00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006870	R$ 14.076,39	R$ 0,93
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,93
					VALOR:	R$ 0,93

93279 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	R$ 5.036,03	R$ 0,30
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,30
					VALOR:	R$ 0,30

91911 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,16	R$ 3,16
					TOTAL Material:	R$ 3,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27200000	R$ 17,70	R$ 4,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27200000	R$ 21,84	R$ 5,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,75
					VALOR:	R$ 13,91

88294 - OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,86	R$ 1,86
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,58	R$ 0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 4,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,27	R$ 17,27
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 17,27

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA, 1120528062-MA

Cirilly Caio de Lima da Conceição
CPF: 055.923.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

Fls 1473
Proc. Nº 023/2023
Ass

95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,20	R$ 0,20
					TOTAL Serviço:	R$ 0,20
					VALOR:	R$ 21,89

I2775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R$ 4,0900	R$ 57,6690
					TOTAL Material:	R$ 57,6690
					VALOR:	R$ 57,67

90587 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,45	R$ 0,45
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,05	R$ 0,05
					TOTAL Serviço:	R$ 0,50
					VALOR:	R$ 0,50

0466 - CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05500000	R$ 16,38	R$ 0,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39100000	R$ 20,34	R$ 7,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,85

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00300000	R$ 617,83	R$ 1,85
					TOTAL Serviço:	R$ 1,85
					VALOR:	R$ 10,70

97734 - PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,70430000	R$ 17,34	R$ 12,21
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,48770000	R$ 18,42	R$ 8,98
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,24620000	R$ 0,50	R$ 9,12

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Cecilia Caio de Lima da Conceição

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA. CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PRÓPRIA	

FLS 1474 PROC. Nº 023/2023

90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,63500000	R$ 1,23	R$ 8,16
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 38,47

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,94040000	R$ 60,33	R$ 117,06
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,08330000	R$ 8,99	R$ 0,74
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,43650000	R$ 23,48	R$ 10,24
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	5,62830000	R$ 4,01	R$ 22,56
					TOTAL Material:	R$ 150,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	R$ 16,85	R$ 20,08
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,96000000	R$ 16,85	R$ 100,42
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,54590000	R$ 20,53	R$ 647,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,54590000	R$ 16,64	R$ 524,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1.293,05

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	27,89880000	R$ 14,72	R$ 410,67
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	R$ 458,46	R$ 550,15
					TOTAL Serviço:	R$ 960,82
					VALOR:	R$ 2.442,94

67827 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,90	R$ 17,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 17,90

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 23,20	R$ 23,20
91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,62	R$ 3,62
7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,57	R$ 4,57

Julia Enriky Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

CPF: 863.[illegible].27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

FIS 1475 — ASS — NOV/2023

TOTAL Serviço:	R$ 31,39
VALOR:	R$ 49,29

91283 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,00	R$ 1,00
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,11	R$ 0,11
91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,25	R$ 1,25
91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 7,84	R$ 7,84
					TOTAL Serviço:	R$ 10,20
					VALOR:	R$ 10,20

89395 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R$ 53,86	R$ 0,57
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05070000	R$ 1,79	R$ 0,09
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R$ 61,02	R$ 0,73
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,15	R$ 1,15
					TOTAL Material:	R$ 2,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	R$ 16,38	R$ 3,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	R$ 20,34	R$ 4,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,43
					VALOR:	R$ 9,97

S89224S - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 (H)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02705S	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	ORSE	kwh	2,50000000	R$ 0,81	R$ 2,03
					TOTAL Serviço:	R$ 2,03

Julio Enriky Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Karilly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 065.622.303-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 18 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

Fls 1476
Proc. Nº 023/2023

VALOR:	R$ 2,02

90822 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 21,15	R$ 63,45
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	R$ 0,13	R$ 2,57
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 268,40	R$ 268,40
					TOTAL Material:	R$ 334,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	R$ 16,85	R$ 26,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	R$ 16,64	R$ 12,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 38,91

VALOR:	R$ 373,33

98442 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03320000	R$ 17,34	R$ 0,57
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00760000	R$ 18,42	R$ 0,13
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,70

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,23080000	R$ 27,96	R$ 34,41
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	R$ 38,01	R$ 39,91
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,05170000	R$ 20,85	R$ 1,07
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,69230000	R$ 33,18	R$ 56,15
					TOTAL Material:	R$ 131,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28440000	R$ 16,85	R$ 4,79
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85320000	R$ 16,81	R$ 14,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 19,13

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00150000	R$ 390,18	R$ 0,58

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kerlly Caio de Lima da Conceição
CPF: 050.323.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

Fls 1477
Proc. Nº 023/2023
ASS

TOTAL Serviço:	R$ 0,58
VALOR:	R$ 151,95

91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00000750	R$ 1.655,05	R$ 0,01
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,01
					VALOR:	R$ 0,01

94210 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00730000	R$ 16,31	R$ 0,11
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00530000	R$ 17,18	R$ 0,09
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,20

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1,26000000	R$ 0,42	R$ 0,52
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,26000000	R$ 6,42	R$ 8,08
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,35700000	R$ 38,27	R$ 51,93
					TOTAL Material:	R$ 60,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	R$ 16,64	R$ 2,76
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R$ 20,53	R$ 2,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,38
					VALOR:	R$ 66,11

88441 - JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,86	R$ 1,86
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,17	R$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,84	R$ 0,84

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Carlla Kaine da Lima da Conceição
CPF: 053 [illegible]

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

Fls 1478
Proc. Nº 023/2023
Ass

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,58	R$ 0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 10,46	R$ 10,46
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 10,46

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,05	R$ 0,05
					TOTAL Serviço:	R$ 0,05

VALOR:	R$ 16,11

I0749 - MÁQUINA DE SOLDA (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,03620000	R$ 1,0000	R$ 0,0362
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,00210000	R$ 1,0000	R$ 0,0021
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,02260000	R$ 1,0000	R$ 0,0226
					TOTAL Material:	R$ 0,0609

VALOR:	R$ 0,06

92023 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 34,26	R$ 34,26
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,58	R$ 9,58
					TOTAL Serviço:	R$ 43,84

VALOR:	R$ 43,84

88320 - TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,86	R$ 1,86
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,49	R$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Cailly Caio de Lima da Conceição
CPF: 063.023.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

Fls 1479
Proc. Nº 023/2023
Ass

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,58	R$ 0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004763	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 15,12	R$ 15,12
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,12

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95382	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,18	R$ 0,18
					TOTAL Serviço:	R$ 0,18
					VALOR:	R$ 20,72

88489 - PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R$ 28,33	R$ 6,47
					TOTAL Material:	R$ 6,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R$ 23,13	R$ 3,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R$ 16,64	R$ 0,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,67
					VALOR:	R$ 11,14

S10605 - ENCARGOS COMPLEMENTARES - MONTADOR (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11272	Alicate Climpador (cripador)	ORSE	un	0,00010000	R$ 97,93	R$ 0,01
I11275	Alicate de pressão 11"	ORSE	un	0,00020000	R$ 59,25	R$ 0,01
I11277	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	ORSE	un	0,00020000	R$ 105,31	R$ 0,02
I11276	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	ORSE	un	0,00020000	R$ 65,20	R$ 0,01
I11278	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	ORSE	un	0,00020000	R$ 35,89	R$ 0,01
I11279	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	ORSE	un	0,00020000	R$ 84,67	R$ 0,02
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R$ 14,00	R$ 1,43
I11281	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	ORSE	un	0,00080000	R$ 279,89	R$ 0,22
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R$ 60,00	R$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R$ 16,25	R$ 0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R$ 12,50	R$ 0,01
I11284	Cavalete de ferro nº 1	ORSE	un	0,00020000	R$ 113,48	R$ 0,02
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R$ 165,00	R$ 0,74

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kerlly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 111.111.111-11

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

Fls 1480
Proc Nº 023/2023

I11280	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	ORSE	un	0,00020000	R$ 60,50	R$ 0,01
I11282	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	ORSE	un	0,00020000	R$ 362,00	R$ 0,07
I11273	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	ORSE	un	0,00020000	R$ 205,76	R$ 0,04
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R$ 300,00	R$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R$ 179,32	R$ 0,27
I11285	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	ORSE	un	0,00010000	R$ 825,00	R$ 0,08
I11274	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	ORSE	un	0,00030000	R$ 17,64	R$ 0,01
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	ORSE	par	0,00230000	R$ 11,25	R$ 0,03
I11286	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	ORSE	un	0,00030000	R$ 374,75	R$ 0,11
I11270	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	ORSE	un	0,00030000	R$ 27,35	R$ 0,01
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R$ 6,35	R$ 0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R$ 4,90	R$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R$ 36,75	R$ 0,07
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R$ 5,00	R$ 0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R$ 12,54	R$ 0,06
I11283	Selador horizontal para fita de aço 1"	ORSE	un	0,00010000	R$ 461,80	R$ 0,05
I11271	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	ORSE	un	0,00010000	R$ 27,89	R$ 0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R$ 4,50	R$ 0,29
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 4,31

VALOR:	R$ 4,31

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,86	R$ 1,86
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,58	R$ 0,58
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 5,59

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 11,66	R$ 11,66
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 11,66

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,45	R$ 0,45
					TOTAL Serviço:	R$ 0,45

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 112052806Z-MA

Emily Kaine Veloso da Conceição
CPF: 053.028.583-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2702/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PRÓPRIA	

Fls 1481
Proc. Nº 023/2023
Ass.

VALOR:	R$ 17,70

91532 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	R$ 5,41	R$ 5,57
					TOTAL Material:	R$ 5,57

VALOR:	R$ 5,57

91924 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 1,36	R$ 1,69
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 5,10	R$ 0,04
					TOTAL Material:	R$ 1,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R$ 17,70	R$ 0,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R$ 21,84	R$ 0,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,90

VALOR:	R$ 2,63

97611 - LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 13,80	R$ 13,80
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,32	R$ 2,32
					TOTAL Material:	R$ 16,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	R$ 17,70	R$ 1,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	R$ 21,84	R$ 3,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,83

VALOR:	R$ 20,95

95578 - MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02000000	R$ 18,10	R$ 0,36

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Karilla Costa de Lima de Conceição
CPF: 053.023.583-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

Fls 1482
Proc. Nº 023/2023
ASS

00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	R$ 0,22	R$ 0,08
					TOTAL Material:	R$ 0,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00330000	R$ 16,00	R$ 0,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01670000	R$ 20,38	R$ 0,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,39

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 8,74	R$ 8,74
					TOTAL Serviço:	R$ 8,74
					VALOR:	R$ 9,57

I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R$ 4,0900	R$ 110,4300
					TOTAL Material:	R$ 110,4300
					VALOR:	R$ 110,43

95324 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R$ 14,60	R$ 0,22
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,22
					VALOR:	R$ 0,22

89796 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 3,64	R$ 10,92
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	R$ 22,23	R$ 3,83
00007091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 15,11	R$ 15,11
					TOTAL Material:	R$ 29,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	R$ 16,38	R$ 4,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	R$ 20,34	R$ 5,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,42

Julio Enriky Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kerlly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 063.023.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

1483
Fls
Proc. Nº 023/2023
Ass

VALOR:	R$ 39,28

102275 - MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 15,86	R$ 15,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,86

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102270	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_01/2021	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,90	R$ 0,90
102271	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF_01/2021	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,10	R$ 0,10
102272	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MANUTENÇÃO. AF_01/2021	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,12	R$ 1,12
102273	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_01/2021	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,25	R$ 1,25
					TOTAL Serviço:	R$ 3,37

VALOR:	R$ 19,23

89784 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 2,05	R$ 6,15
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R$ 22,23	R$ 1,66
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,10	R$ 7,10
					TOTAL Material:	R$ 14,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	R$ 16,38	R$ 3,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	R$ 20,34	R$ 3,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,75

VALOR:	R$ 21,66

95469 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,59	R$ 12,59
00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 195,37	R$ 195,37

Julio Enriky Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kezilly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 063.823.563-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-66
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2702/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PRÓPRIA	

FIS 1484
PTOC Nº 023/2023
ASS

00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 24,00	R$ 48,00
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R$ 131,09	R$ 11,54
					TOTAL Material:	R$ 267,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49680000	R$ 20,34	R$ 10,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34950000	R$ 16,64	R$ 5,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,91
					VALOR:	R$ 283,41

97612 - LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038780	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 15,75	R$ 15,75
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,32	R$ 2,32
					TOTAL Material:	R$ 18,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	R$ 17,70	R$ 1,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	R$ 21,84	R$ 3,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,83
					VALOR:	R$ 22,90

86877 - VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	R$ 3,95	R$ 0,18
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 65,35	R$ 65,35
					TOTAL Material:	R$ 65,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	R$ 20,34	R$ 3,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05480000	R$ 16,64	R$ 0,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,44
					VALOR:	R$ 69,97

87246 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R$ 1,06	R$ 9,68

Julio Enrlly Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kerlly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 053.122.583-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composições	PRÓPRIA	

FLS 1485
Proc. Nº 023/2023

00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08100000	R$ 38,49	R$ 41,60
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24100000	R$ 6,22	R$ 1,49
					TOTAL Material:	R$ 52,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67970000	R$ 20,42	R$ 13,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18930000	R$ 16,64	R$ 3,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 17,01
					VALOR:	R$ 69,78

90443 - RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	R$ 16,38	R$ 1,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44900000	R$ 20,34	R$ 9,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,27
					VALOR:	R$ 10,27

87367 - ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R$ 65,00	R$ 75,40
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	R$ 1,04	R$ 121,05
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	R$ 0,84	R$ 219,98
					TOTAL Material:	R$ 416,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	R$ 16,64	R$ 186,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 186,86
					VALOR:	R$ 603,29

150734 - PINTURA ESMALTE EM METAL, INCLUINDO BASE ANTICORROSIVA E LIXAMENTO, EM DUAS DEMÃOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D210000001	Aguarras mineral	CAEMA	L	0,030000	R$ 12,80	R$ 0,38
D210000017	Lixa de ferro n. 120	CAEMA	UN	0,300000	R$ 1,65	R$ 0,50
D210000097	Tinta esmalte	CAEMA	L	0,160000	R$ 20,89	R$ 3,34
D210000127	Zarcao	CAEMA	L	0,120000	R$ 23,31	R$ 2,80
					TOTAL Material:	R$ 7,02

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Cedilly Ester de Lima da Conceição
CPF: 055.828.583-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PRÓPRIA	

Fls 1486
Proc. Nº 023/2023
Ass.

B010000028	Ajudante de pintor	CAEMA	H	0,800000	R$ 8,45	R$ 6,76
B010000094	Pintor	CAEMA	H	0,800000	R$ 15,94	R$ 12,75
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,51
					VALOR:	R$ 26,53

88858 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00000760	R$ 466.463,38	R$ 3,54
					TOTAL Equipamento:	R$ 3,54
					VALOR:	R$ 3,54

88628 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	2,62000000	R$ 0,41	R$ 1,07
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,80000000	R$ 1,74	R$ 1,39
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,46

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R$ 65,00	R$ 69,55
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,70000000	R$ 0,84	R$ 406,30
					TOTAL Material:	R$ 475,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,42000000	R$ 16,88	R$ 57,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 57,72
					VALOR:	R$ 536,03

92266 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,23700000	R$ 17,34	R$ 4,10
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	R$ 18,42	R$ 0,92
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 5,02

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kellip Raic de Lima da Conceição
CPF: 053.827.563-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composições	PROPRIA	

Fls 1487
Proc. Nº 023/2023
Ass

00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	M2	1,14600000	R$ 102,17	R$ 117,08
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16600000	R$ 11,46	R$ 1,90
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15900000	R$ 21,21	R$ 3,37
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,95200000	R$ 4,01	R$ 27,87
					TOTAL Material:	R$ 150,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	R$ 16,85	R$ 3,40
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91100000	R$ 16,81	R$ 15,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 18,71
					VALOR:	R$ 173,95

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R$ 67,5000	R$ 82,0800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R$ 0,5600	R$ 204,4000
					TOTAL Material:	R$ 286,4800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R$ 10,9800	R$ 109,8000
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 109,8000
					VALOR:	R$ 396,28

86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 3,95	R$ 0,08
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 76,13	R$ 76,13
					TOTAL Material:	R$ 76,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R$ 20,34	R$ 1,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R$ 16,84	R$ 0,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,45
					VALOR:	R$ 78,66

98441 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528063-MA

Kerlly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 053.423.583-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PRÓPRIA	

Fls 1438
Proc. Nº 023/2023

91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03590000	R$ 17,34	R$ 0,62
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00820000	R$ 18,42	R$ 0,15
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,77

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,23080000	R$ 27,96	R$ 34,41
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	R$ 38,01	R$ 39,91
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,05170000	R$ 20,85	R$ 1,07
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,69230000	R$ 33,18	R$ 56,15
					TOTAL Material:	R$ 131,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25120000	R$ 16,85	R$ 4,23
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75350000	R$ 16,81	R$ 12,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,89

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00150000	R$ 390,18	R$ 0,58
					TOTAL Serviço:	R$ 0,58
					VALOR:	R$ 149,78

S10552 - ENCARGOS COMPLEMENTARES - ELETRICISTA (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11240	Alicate com isolamento	ORSE	un	0,00020000	R$ 46,30	R$ 0,01
I11241	Alicate volt-amperimetro	ORSE	un	0,00020000	R$ 172,10	R$ 0,03
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R$ 14,00	R$ 1,43
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	R$ 60,00	R$ 0,04
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R$ 16,25	R$ 0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R$ 12,50	R$ 0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R$ 165,00	R$ 0,74
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	R$ 22,89	R$ 0,00
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00010000	R$ 37,00	R$ 0,00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R$ 300,00	R$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R$ 179,32	R$ 0,27
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R$ 11,25	R$ 0,03
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R$ 6,35	R$ 0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R$ 4,90	R$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R$ 36,75	R$ 0,07

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 2120528062-MA

Kelly Cristina de Lima Conceição
CPF: 863.322.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.642/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

1489
Fls
Proc. 023/2023

I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10130000	R$ 5,00	R$ 0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R$ 12,54	R$ 0,06
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R$ 4,50	R$ 0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,64
					VALOR:	R$ 3,64

92767 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 18,10	R$ 0,45
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	R$ 0,22	R$ 0,61
					TOTAL Material:	R$ 1,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01720000	R$ 16,00	R$ 0,27
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	R$ 20,38	R$ 2,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,42

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 11,24	R$ 11,24
					TOTAL Serviço:	R$ 11,24
					VALOR:	R$ 14,72

92022 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,04	R$ 7,04
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,01	R$ 8,01
					TOTAL Material:	R$ 15,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48600000	R$ 17,70	R$ 8,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48600000	R$ 21,84	R$ 10,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 19,21
					VALOR:	R$ 34,26

88430 - PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88419	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 6,14	R$ 6,14

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kerlly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 053.179.583-27

Fls 1490
Proc. Nº 023/2023
Ass

88422	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,72	R$ 0,72
					TOTAL Serviço:	R$ 6,86
					VALOR:	R$ 6,86

92264 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25500000	R$ 17,34	R$ 4,42
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06300000	R$ 18,42	R$ 1,16
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 5,58

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	M2	1,33600000	R$ 102,17	R$ 136,49
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,30800000	R$ 11,46	R$ 26,44
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,20800000	R$ 21,21	R$ 4,41
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,23700000	R$ 4,01	R$ 37,04
					TOTAL Material:	R$ 204,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R$ 16,85	R$ 4,21
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18000000	R$ 16,81	R$ 19,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,04
					VALOR:	R$ 234,00

88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,86	R$ 1,86
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,01	R$ 1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,32	R$ 0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,58	R$ 0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 4,92

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 11,25	R$ 11,25

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

1491
Fls
Proc. Nº 023/2023
Ass.

TOTAL Mão de Obra:	R$ 11,25

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,21	R$ 0,21
					TOTAL Serviço:	R$ 0,21

VALOR:	R$ 16,38

91937 - CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,94	R$ 4,94
					TOTAL Material:	R$ 4,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R$ 17,70	R$ 3,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R$ 21,84	R$ 4,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,76

VALOR:	R$ 13,70

97593 - LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 13,80	R$ 13,80
00012266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 107,78	R$ 107,78
					TOTAL Material:	R$ 121,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18330000	R$ 17,70	R$ 3,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45180000	R$ 21,84	R$ 9,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,10

VALOR:	R$ 134,68

87529 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	R$ 20,53	R$ 9,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	R$ 16,64	R$ 2,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,48

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 112052806-2-MA

CPF: 053.127.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PRÓPRIA	

Fls 1492
Proc. Nº 023/2023
ASS

87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	R$ 500,17	R$ 18,80
					TOTAL Serviço:	R$ 18,80
					VALOR:	R$ 31,28

91533 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,22	R$ 17,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 17,22

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,75	R$ 0,75
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,10	R$ 0,10
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,93	R$ 0,93
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 5,57	R$ 5,57
					TOTAL Serviço:	R$ 7,35
					VALOR:	R$ 24,57

86888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,59	R$ 12,59
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 365,18	R$ 365,18
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 24,00	R$ 48,00
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R$ 131,09	R$ 11,54
					TOTAL Material:	R$ 437,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	R$ 20,34	R$ 15,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	R$ 16,64	R$ 7,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 23,13
					VALOR:	R$ 460,44

91273 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV

Julio Enrike Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Karlla Kaio da Lima da Conceição
CPF: 053.023.303-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

1493
Fls
Proc. Nº 023/2023
Ass.

- DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	R$ 9.536,55	R$ 0,50
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,50
					VALOR:	R$ 0,50

91285 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,00	R$ 1,00
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,11	R$ 0,11
					TOTAL Serviço:	R$ 1,11
					VALOR:	R$ 1,11

97906 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01780000	R$ 51,55	R$ 0,91
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00870000	R$ 130,43	R$ 1,13
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,04

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	20,76150000	R$ 2,80	R$ 58,13
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00540000	R$ 8,99	R$ 0,04
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,11840000	R$ 11,46	R$ 1,35
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01250000	R$ 21,62	R$ 0,27
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14080000	R$ 4,01	R$ 0,56
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,44160000	R$ 20,21	R$ 8,92
					TOTAL Material:	R$ 69,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Julio Emrley Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

CPF: 053.622.587-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 18 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

Fls 1494
Proc. Nº 023/2023

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,56840000	R$ 20,53	R$ 73,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,80380000	R$ 16,64	R$ 46,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 119,90

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,07260000	R$ 726,38	R$ 52,88
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01480000	R$ 437,34	R$ 6,47
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07440000	R$ 428,08	R$ 31,84
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,04480000	R$ 2.054,56	R$ 92,04
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,81000000	R$ 4,77	R$ 3,86
					TOTAL Serviço:	R$ 187,09
					VALOR:	R$ 378,30

S89225S - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S89221S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - depreciação. af_11/2014	ORSE	h	1,00000000	R$ 1,53	R$ 1,53
S89222S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - juros. af_11/2014	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,18	R$ 0,18
S89223S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - manutenção. af_11/2014	ORSE	h	1,00000000	R$ 1,67	R$ 1,67
S89224S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - materiais na operação. af_11/2014	ORSE	h	1,00000000	R$ 2,02	R$ 2,02
					TOTAL Serviço:	R$ 5,40
					VALOR:	R$ 5,40

88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R$ 65,00	R$ 69,55
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R$ 0,84	R$ 405,68
					TOTAL Material:	R$ 475,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	R$ 16,64	R$ 142,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 142,60

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kerlly Caio de Lima da Conceição
CPF: 053.223.583-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

Fls 1495
Proc. Nº 023/2023
Ass

VALOR:	R$ 617,83

S10551 - ENCARGOS COMPLEMENTARES - CARPINTEIRO (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R$ 14,00	R$ 1,43
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	R$ 60,00	R$ 0,04
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R$ 16,25	R$ 0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R$ 12,50	R$ 0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R$ 165,00	R$ 0,74
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	R$ 22,89	R$ 0,00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R$ 300,00	R$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R$ 179,32	R$ 0,27
I10578	Formão grande	ORSE	un	0,00020000	R$ 15,15	R$ 0,00
I11248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	un	0,00010000	R$ 246,00	R$ 0,02
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R$ 11,25	R$ 0,03
I11244	Martelo com unha	ORSE	un	0,00020000	R$ 37,90	R$ 0,01
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00070000	R$ 6,35	R$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R$ 4,90	R$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R$ 36,75	R$ 0,07
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R$ 5,00	R$ 0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R$ 12,54	R$ 0,06
I11249	Serra circular eletrica portatil	ORSE	un	0,00010000	R$ 518,00	R$ 0,05
I10577	Serrote 40cm	ORSE	un	0,00010000	R$ 29,90	R$ 0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R$ 4,50	R$ 0,29
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 3,67

VALOR:	R$ 3,67

Julio Enrilty Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Karilly Caio de Lima da Conceição
CPF: 055.823.583-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PASSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023
BDI : 27,45%
L.S. Hora: 74,59%
L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composições	PROPRIA	

FIS 1496
PROC. Nº 023/2023
ASS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
94216	TELHA SANDUICHE METALICA COM PREENCHIMENTO EM PIR 30MM, 0,5 X 0,43MM	SINAPI	SERVIÇO	M2	1.283,33	R$ 235,29	R$ 301.954,72	13,14%	13,14%	A
72111	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS		OUTROS	M2	1.426,85	R$ 158,47	R$ 226.112,92	9,84%	18,03%	A
C4479	FORRO EM FIBRA MINERAL REMOVÍVEL (1250X625X16MM) APOIADO SOBRE PERFIL METÁLICO "T" INVERTIDO 24MM	SEINFRA	SERVIÇO	M2	738,27	R$ 120,58	R$ 89.020,60	3,87%	21,07%	A
101727	PISO VINÍLICO EM MANTA E=2,0MM	SINAPI	SERVIÇO	M2	394,33	R$ 210,89	R$ 83.160,25	3,62%	23,91%	A
00068054	FECHAMENTO COM CHAPA DE AÇO PERFURADA, INCLUSIVE PERFIS METÁLICOS PARA SUPORTE E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		OUTROS	M2	145,20	R$ 509,43	R$ 73.969,24	3,22%	26,43%	A
100702	PORTA DE CORRER - PA4 - 450X210 CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	SINAPI	SERVIÇO	M2	113,40	R$ 615,83	R$ 69.835,12	3,04%	28,82%	A
S04340	CHAPA DE AÇO CARBONO DE ALTA RESISTÊNCIA A CORROSÃO E DE QUALIDADE ESTRUTURAL E SOLDA INTERNA E EXTERNA, PARA CONFECÇÃO DO RESERVATÓRIO. CONFORME PROJETO	ORSE	SERVIÇO	KG	1.702,30	R$ 28,14	R$ 47.902,72	2,08%	30,45%	A
103343	ALVENARIA DE VEDAÇÃO HORIZONTAL EM TIJOLOS CERÂMICOS DIMENSÕES NOMINAIS: 14X19X39; ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA PAREDE EXTERNA	SINAPI	SERVIÇO	M2	478,93	R$ 99,36	R$ 47.586,48	2,07%	32,08%	A
93207	BARRACÕES PROVISÓRIOS (DEPÓSITO, ESCRITÓRIO, VESTIÁRIO E REFEITÓRIO) COM PISO CIMENTADO	SINAPI	SERVIÇO	M2	40,00	R$ 1.137,43	R$ 45.497,20	1,98%	33,63%	A
87273	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV- CERÂMICA 30 X 40 CM - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO - BRANCA	SINAPI	SERVIÇO	M2	629,61	R$ 69,84	R$ 43.971,96	1,91%	35,13%	A
92479	FORMA MADEIRA COMP. PLASTIFICADA 12MM P/ ESTRUTURA CORTE/ MONTAGEM/ ESCORAMENTO/ DESFORMA- VIGAS	SINAPI	SERVIÇO	M2	571,55	R$ 67,55	R$ 38.608,20	1,68%	36,45%	A
87257	PISO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE PEI V - 60 X 60 CM - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO	SINAPI	SERVIÇO	M2	355,53	R$ 102,57	R$ 36.466,71	1,59%	37,70%	A
91926	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70ºC, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL, COM A SEGUINTE SEÇÃO NOMINAL: #2,5 MM²	SINAPI	SERVIÇO	M	7.957,10	R$ 3,85	R$ 30.634,84	1,33%	38,74%	A
88489	PINTURA EM LATEX ACRÍLICO 02 DEMÃOS SOBRE PAREDES INTERNAS, EXTERNAS	SINAPI	SERVIÇO	M2	2.715,32	R$ 11,14	R$ 30.248,66	1,32%	39,78%	A
C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - MONTAGEM E INSTALAÇÃO	SEINFRA	SERVIÇO	M2	498,03	R$ 56,39	R$ 28.083,91	1,22%	40,73%	A
94569	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-14, 560X100, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	SINAPI	SERVIÇO	M2	33,60	R$ 704,73	R$ 23.678,93	1,03%	41,54%	A
C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS COM MASSA ACRÍLICA - 02 DEMÃOS	SEINFRA	SERVIÇO	M2	2.028,45	R$ 11,31	R$ 22.941,77	1,00%	42,33%	A
103675	CONCRETO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.	SINAPI	SERVIÇO	M3	33,75	R$ 608,93	R$ 20.551,39	0,89%	43,03%	A

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kaelly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 053.623.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023
BDI : 27,45%
L.S. Hora: 74,59%
L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composições	PROPRIA	

FIS 149
PROC. Nº 027.0006/2023
ASS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
96974	CABO DE COBRE NU 50 MM2	SINAPI	SERVIÇO	M	260,097	R$ 76,90	R$ 19.994,00	0,87%	43,71%	A
91930	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70ºC, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL, COM A SEGUINTE SEÇÃO NOMINAL: #6 MM²	SINAPI	SERVIÇO	M	2.335,30	R$ 8,42	R$ 19.663,23	0,86%	44,38%	A
96973	CABO DE COBRE NU 35 MM2	SINAPI	SERVIÇO	M	330,00	R$ 58,19	R$ 19.202,70	0,84%	45,04%	A
101565	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70ºC, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL, COM A SEGUINTE SEÇÃO NOMINAL: #70 MM²	SINAPI	SERVIÇO	M	259,80	R$ 70,26	R$ 18.253,55	0,79%	45,66%	A
CP94990	PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO COM JUNTA PLASTICA A CADA 1,20M, E=7CM (M2)	COMPOSIÇ	SERVIÇO	M2	345,98	R$ 52,33	R$ 18.105,13	0,79%	46,28%	A
I11741	CONJUNTO MOTOBOMBA	ORSE	MATERIAL	UN	2,00	R$ 8.373,19	R$ 16.746,38	0,73%	46,85%	A
C4065	PRATELEIRA,ACABAMENTOS EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM, CONFORME PROJETO	SEINFRA	SERVIÇO	M2	56,26	R$ 287,23	R$ 16.159,56	0,70%	47,40%	A
CP CRECHE 04	PORTA DE MADEIRA - PM5 - 80X210, COM BARRA E CHAPA METÁLICA E VISOR, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS		OUTROS	UN	10,00	R$ 1.505,25	R$ 15.052,50	0,66%	47,92%	A
94228	CALHA EM CHAPA METALICA Nº 22 DESENVOLVIMENTO DE 50 CM	SINAPI	SERVIÇO	M	186,15	R$ 77,43	R$ 14.413,59	0,63%	48,41%	A
C4065	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM, CONFORME PROJETO	SEINFRA	SERVIÇO	M2	48,53	R$ 287,23	R$ 13.939,27	0,61%	48,88%	A
87251	PISO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE PEI V - 40 X 40 CM - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO	SINAPI	SERVIÇO	M2	226,97	R$ 58,98	R$ 13.386,69	0,58%	49,34%	A
94569	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-09, 210X150, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	SINAPI	SERVIÇO	M2	18,90	R$ 704,73	R$ 13.319,40	0,58%	49,80%	A
CP CRECHE 03	PORTA DE MADEIRA - PM1 - 70X210, FOLHA LISA COM CHAPA METALICA, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS		OUTROS	UN	10,00	R$ 1.266,32	R$ 12.663,20	0,55%	50,23%	B
98679	PISO CIMENTADO DESEMPENADO COM ACABAMENTO LISO E=3,0CM COM JUNTA PLASTICA ACABADA 1,2M	SINAPI	SERVIÇO	M2	386,12	R$ 32,67	R$ 12.614,54	0,55%	50,66%	B
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 25 CM	SINAPI	SERVIÇO	M	258,90	R$ 48,47	R$ 12.548,88	0,55%	51,09%	B
72815	PINTURA ÉPOXI - 02 DEMÃOS		OUTROS	M2	172,17	R$ 69,23	R$ 11.919,33	0,52%	51,50%	B
95946	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM-FORNECIMENTO/CORTE PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	KG	922,18	R$ 12,85	R$ 11.850,01	0,52%	51,90%	B
94569	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-15, 560X150, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR -INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	SINAPI	SERVIÇO	M2	16,80	R$ 704,73	R$ 11.839,46	0,52%	52,30%	B
C4533	CABO UTP -6 (24AWG)	SEINFRA	SERVIÇO	M	1.268,50	R$ 9,22	R$ 11.695,57	0,51%	52,70%	B

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Emilly Cristina Lima da Conceição
CPF: 053.023.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023
BDI : 27,45%
L.S. Hora: 74,59%
L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composições	PROPRIA	

Fls 1498
Proc. Nº 2792/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
98458	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, 6MM (40X2,00M, FRENTE DO TERRENO)	SINAPI	SERVIÇO	M2	80,00	R$ 145,98	R$ 11.678,40	0,51%	53,10%	B
85005	ESPELHO CRISTAL ESP. 4MM SEM MOLDURA DE MADEIRA		OUTROS	M2	21,28	R$ 546,28	R$ 11.624,84	0,51%	53,50%	B
C4559	GRADIL METALICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO , INCLUSIVE PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GR1, GR2, GR3, GR4)		OUTROS	M2	50,22	R$ 223,81	R$ 11.239,74	0,49%	53,88%	B
C0525	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70ºC, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL, COM A SEGUINTE SEÇÃO NOMINAL: #120 MM²	SEINFRA	SERVIÇO	M	138,00	R$ 76,30	R$ 10.529,40	0,46%	54,24%	B
100848	BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL, CÓDIGO IZY P.11, DECA, OU EQUIVALENTE COM ACESSÓRIOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	20,00	R$ 520,93	R$ 10.418,60	0,45%	54,60%	B
C1520	PREPARO DE SUPERFÍCIE: JATEAMENTO ABRASIVO AO METAL BRANCO (INTERNO E EXTERNO), PADRÃO AS 3.	SEINFRA	SERVIÇO	M2	145,76	R$ 67,07	R$ 9.776,12	0,43%	54,93%	B
C1638	LUMINÁRIAS EMBUTIR 2X36W COMPLETA	SEINFRA	SERVIÇO	UN	103,00	R$ 93,72	R$ 9.653,16	0,42%	55,26%	B
99635	VALVULA DE DESCARGA 1 1/2", COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	26,00	R$ 366,22	R$ 9.521,72	0,41%	55,59%	B
90788	PORTA DE COMPESANDO DE MADEIRA - PM6 - 60X100, FOLHA LISA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	SINAPI	SERVIÇO	UN	16,00	R$ 583,70	R$ 9.339,20	0,41%	55,91%	B
C4070	DIVISÓRIA DE BANHEIROS E SANITÁRIOS EM GRANITO COM ESPESSURA DE 2CM POLIDO ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4	SEINFRA	SERVIÇO	M2	22,63	R$ 411,42	R$ 9.310,43	0,41%	56,22%	B
93184	VERGA E CONTRAVERGAS PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ARMADO FCK 15MPA - 10X10CM, CONFORME PROJETO.	SINAPI	SERVIÇO	M	262,10	R$ 35,28	R$ 9.246,89	0,40%	56,54%	B
91932	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70ºC, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL, COM A SEGUINTE SEÇÃO NOMINAL: #10 MM²	SINAPI	SERVIÇO	M	602,80	R$ 15,22	R$ 9.174,62	0,40%	56,85%	B
98080	SUMIDOURO EM ALVENARIA 2,40 X 2,40 M	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R$ 8.913,93	R$ 8.913,93	0,39%	57,16%	B
94569	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-13, 420X150, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	SINAPI	SERVIÇO	M2	12,60	R$ 704,73	R$ 8.879,60	0,39%	57,46%	B
94569	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-07, 210X75, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	SINAPI	SERVIÇO	M2	12,60	R$ 704,73	R$ 8.879,60	0,39%	57,76%	B
87265	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERÂMICA 10 X 10 CM - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO - AMARELO	SINAPI	SERVIÇO	M2	136,50	R$ 63,98	R$ 8.733,27	0,38%	58,06%	B
C1869	PEITORIL EM GRANITO CINZA, LARGURA=17,00CM ESPESSURA VARIÁVEL E PINGADEIRA	SEINFRA	SERVIÇO	M	106,80	R$ 80,81	R$ 8.630,51	0,38%	58,36%	B

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kerlly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 053.928.583-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023
BDI : 27,45%
L.S. Hora: 74,59%
L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composições	PROPRIA	

FIS 1499
PROC Nº 023/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
101563	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70ºC, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL, COM A SEGUINTE SEÇÃO NOMINAL: #35 MM²	SINAPI	SERVIÇO	M	235,90	R$ 33,99	R$ 8.018,24	0,35%	58,63%	B
98068	FOSSA SÉPTICA 2,30 X 2,30 M	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R$ 7.833,88	R$ 7.833,88	0,34%	58,90%	B
87535	EMBOÇO PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS TRAÇO 1:2:9 - PREPARO MANUAL - ESPESSURA 2,0 CM	SINAPI	SERVIÇO	M2	282,64	R$ 27,32	R$ 7.721,72	0,34%	59,16%	B
91306	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS	SINAPI	SERVIÇO	UN	51,00	R$ 150,98	R$ 7.699,98	0,34%	59,42%	B
CP CRECHE 03	PORTA DE MADEIRA - PM4 - 80X210, FOLHA LISA COM CHAPA METALICA, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS		OUTROS	UN	6,00	R$ 1.266,32	R$ 7.597,92	0,33%	59,68%	B
92367	TUBO AÇO GALVANIZADO 65MM - 2 1/2"2 1/2"	SINAPI	SERVIÇO	M	65,27	R$ 113,49	R$ 7.407,49	0,32%	59,94%	B
86936	CUBA INOX EMBUTIR 40X34X17CM, CUBA 3, BÁSICA AÇO INOXIDÁVEL, COM VÁLVULA, FRANKE, OU EQUIVALENTE, COM SIFÃO EM METAL CROMADO 1.1/2X1.1/2", VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	15,00	R$ 488,00	R$ 7.320,00	0,32%	60,19%	B
95946	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) Á 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/CORTE PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	KG	551,47	R$ 12,85	R$ 7.086,39	0,31%	60,43%	B
C0609	CAIXA DE AREIA SEM GRELHA 80X80CM	SEINFRA	SERVIÇO	UN	20,00	R$ 347,50	R$ 6.950,00	0,30%	60,66%	B
C2284	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L=15CM, E=2CM	SEINFRA	SERVIÇO	M	90,00	R$ 74,44	R$ 6.699,60	0,29%	60,89%	B
89714	TUBO DE PVC RÍGIDO 100MM, FORNEC. E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	M	213,06	R$ 31,19	R$ 6.645,34	0,29%	61,12%	B
88488	PINTURA EM LATEX PVA 02 DEMÃOS SOBRE TETO	SINAPI	SERVIÇO	M2	498,03	R$ 12,97	R$ 6.459,45	0,28%	61,34%	B
C2910	PRATELEIRAS E ESCANINHOS EM MDF	SEINFRA	SERVIÇO	M2	48,02	R$ 131,67	R$ 6.322,79	0,28%	61,56%	B
73990/001	ARMAÇÃO AÇO CA-50, PARA 1,0 M³ DE CONCRETO		OUTROS	UN	6,48	R$ 953,22	R$ 6.176,87	0,27%	61,77%	B
87543	REBOCO PARA PAREDES INTERNAS, EXTERNAS, PÓRTICOS, VIGAS, TRAÇO 1:4,5 - ESPESSURA 0,5 CM	SINAPI	SERVIÇO	M2	202,85	R$ 29,84	R$ 6.053,04	0,26%	61,97%	B
86919	TANQUE GRANDE (40 L) COR BRANCO GELO, CÓDIGO TQ.03, DECA, OU EQUIVALENTE INCLUSO TORNEIRA CROMADA	SINAPI	SERVIÇO	UN	7,00	R$ 857,76	R$ 6.004,32	0,26%	62,18%	B
98504	GRAMA BATATAIS EM PLACAS	SINAPI	SERVIÇO	M2	368,56	R$ 16,07	R$ 5.922,76	0,26%	62,38%	B
94569	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-12, 420X50, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	SINAPI	SERVIÇO	M2	8,40	R$ 704,73	R$ 5.919,73	0,26%	62,58%	B
C0609	CAIXA DE INSPEÇÃO 60X60CM	SEINFRA	SERVIÇO	UN	17,00	R$ 347,50	R$ 5.907,50	0,26%	62,79%	B

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Karilly Caio de Lima da Conceição
CPF: 057.823.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023
BDI : 27,45%
L.S. Hora: 74,59%
L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composições	PROPRIA	

Fls 1500
Proc. Nº 023/2023
Ass

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
91934	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70ºC, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL, COM A SEGUINTE SEÇÃO NOMINAL: #16 MM²	SINAPI	SERVIÇO	M	267,50	R$ 21,95	R$ 5.871,62	0,26%	62,99%	B
89452	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 85MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	M	94,74	R$ 61,06	R$ 5.784,82	0,25%	63,18%	B
101738	RODA MEIO EM MADEIRA (LARGURA=10CM)	SINAPI	SERVIÇO	M	191,30	R$ 30,22	R$ 5.781,09	0,25%	63,38%	B
89848	TUBO DE PVC Ø100MM	SINAPI	SERVIÇO	M	237,27	R$ 23,66	R$ 5.613,81	0,24%	63,57%	B
91341	PORTA DE ABRIR - PA3 - 160X210 EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA-CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	SINAPI	SERVIÇO	M2	6,72	R$ 835,14	R$ 5.612,14	0,24%	63,76%	B
S10046	RODAPÉ VINÍLICO H=5CM	ORSE	SERVIÇO	M	191,30	R$ 29,31	R$ 5.607,00	0,24%	63,96%	B
89849	TUBO DE PVC Ø150MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	M	107,14	R$ 50,28	R$ 5.387,00	0,23%	64,14%	B
C4540	LUMINÁRIA COM ALETAS EMBUTIR 2X36 COMPLETA	SEINFRA	SERVIÇO	UN	40,00	R$ 134,44	R$ 5.377,60	0,23%	64,32%	B
72309	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO DN 25MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES		OUTROS	M	164,60	R$ 31,10	R$ 5.119,06	0,22%	64,50%	B
C4623	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA EM BORRACHA INTEGRADO 30X30CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	SERVIÇO	M2	27,90	R$ 182,82	R$ 5.100,68	0,22%	64,67%	B
CP CRECHE 03	PORTA DE MADEIRA - PM3 - 80X210, COM CHAPA, BARRA E FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS		OUTROS	UN	4,00	R$ 1.266,32	R$ 5.065,28	0,22%	64,85%	B
94439	CONTRAPISO E=5,0CM	SINAPI	SERVIÇO	M2	115,97	R$ 42,97	R$ 4.983,23	0,22%	65,02%	B
91831	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, Ø20MM (DN 3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	SINAPI	SERVIÇO	M	559,40	R$ 8,63	R$ 4.827,62	0,21%	65,18%	B
S06386	CAIXA DE PASSAGEM 40X40CM EM ALVENARIA COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO TIPO LEVE	ORSE	SERVIÇO	UN	17,00	R$ 280,31	R$ 4.765,27	0,21%	65,34%	B
72120	VIDRO LISO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		OUTROS	M2	11,40	R$ 413,35	R$ 4.712,19	0,21%	65,50%	B
S08507	CENTRAL PABX 24 PORTAS	ORSE	SERVIÇO	UN	1,00	R$ 4.543,49	R$ 4.543,49	0,20%	65,66%	B
C0993	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE AÇO ZINCADO	SEINFRA	SERVIÇO	M	83,25	R$ 54,43	R$ 4.531,30	0,20%	65,81%	B
91940	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	SINAPI	SERVIÇO	UN	303,00	R$ 14,81	R$ 4.487,43	0,20%	65,97%	B
94569	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-11, 140X75, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	SINAPI	SERVIÇO	M2	6,30	R$ 704,73	R$ 4.439,80	0,19%	66,12%	B
94569	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-08, 210X100, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	SINAPI	SERVIÇO	M2	6,30	R$ 704,73	R$ 4.439,80	0,19%	66,27%	B

Julio Enrikty Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528052-MA

Cecilia Cruz de Lima da Conceição
CPF: 053.823.583-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023
BDI : 27,45%
L.S. Hora: 74,59%
L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composições	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
91341	PORTA DE ABRIR - PA7 - 160+90X210 - VENEZIANA- CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	SINAPI	SERVIÇO	M2	5,25	R$ 835,14	R$ 4.384,48	0,19%	66,42%	B
91298	PORTA DE MADEIRA - PM2 - 80X210, COM VENEZIANA, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	SINAPI	SERVIÇO	UN	5,00	R$ 870,67	R$ 4.353,35	0,19%	66,57%	B
92396	PAVIMETAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADO DE CONCRETO, E= 6,0CM, FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA	SINAPI	SERVIÇO	M2	67,22	R$ 64,35	R$ 4.325,61	0,19%	66,72%	B
S09021	COIFA DE CENTRO EM AÇO INOX DE 1500X1000X600	ORSE	SERVIÇO	UN	1,00	R$ 4.264,84	R$ 4.264,84	0,19%	66,86%	B
00068054	PORTÃO DE ABRIR EM CHAPA DE AÇO PERFURADA, INCLUSIVE PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PF1 E PF2)		OUTROS	M2	8,31	R$ 511,91	R$ 4.253,97	0,19%	67,01%	B
C4623	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL EM BORRACHA INTEGRADO 30X30CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	SERVIÇO	M2	22,68	R$ 182,82	R$ 4.146,36	0,18%	67,15%	B
91996	TOMADA UNIVERSAL, CIRCULAR, 2P+T, 10A, COR BRANCA, COMPLETA	SINAPI	SERVIÇO	UN	137,00	R$ 30,12	R$ 4.126,44	0,18%	67,29%	B
91341	PORTA DE ABRIR - PA6 - 120X185 - VENEZIANA- CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	SINAPI	SERVIÇO	M2	4,44	R$ 835,14	R$ 3.708,02	0,16%	67,42%	B
00037529	MANGUEIRAS DE INCÊNDIO DE NYLON - 1 1/2" 16MM	SINAPI	MATERIAL	UN	6,00	R$ 614,85	R$ 3.689,10	0,16%	67,54%	B
C0864	CONJUNTO DE MASTROS PARA BANDEIRAS EM TUBO FERRO GALVANIZADO TELESCÓPICO (ALT= 7M (3MX2" + 4MX1 1/2")	SEINFRA	SERVIÇO	UN	1,00	R$ 3.561,40	R$ 3.561,40	0,15%	67,66%	B
72310	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO DN 32MM (1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES		OUTROS	M	68,60	R$ 51,44	R$ 3.528,78	0,15%	67,78%	B
S12791	SWITCH DE 48 PORTAS	ORSE	SERVIÇO	UN	1,00	R$ 3.463,82	R$ 3.463,82	0,15%	67,90%	B
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO - 175V - 40KA	SEINFRA	SERVIÇO	UN	28,00	R$ 119,10	R$ 3.334,80	0,15%	68,02%	B
100896	ESTACA A TRADO (BROCA) D=30 CM COM CONCRETO FCK=15 MPA (SEM ARMAÇÃO) - 7 M	SINAPI	SERVIÇO	M	56,00	R$ 57,60	R$ 3.225,60	0,14%	68,13%	B
87620	CAMADA REGULARIZADORA E=2,0CM	SINAPI	SERVIÇO	M2	115,97	R$ 27,41	R$ 3.178,74	0,14%	68,23%	B
79460	ACABAMENTO INTERNO: DUAS DEMÃOS DE ESPESSURA SECA DE PRIMER EPÓXI		OUTROS	M2	69,08	R$ 45,88	R$ 3.169,39	0,14%	68,34%	B
79460	ACABAMENTO EXTERNO: UMA DEMÃO DE ESPESSURA SECA DE PRIMER EPÓXI		OUTROS	M2	69,08	R$ 45,88	R$ 3.169,39	0,14%	68,45%	B
100702	PORTA DE CORRER - PA5 - 240X210 COM VIDRO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	SINAPI	SERVIÇO	M2	5,04	R$ 615,83	R$ 3.103,78	0,14%	68,56%	B
89511	TUBO DE PVC RÍGIDO 75MM, FORNEC. E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	M	92,42	R$ 33,53	R$ 3.098,84	0,13%	68,66%	B
C1158	ELETROCALHA LISA COM TAMPA 100 X 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	SERVIÇO	M	77,74	R$ 39,62	R$ 3.080,06	0,13%	68,77%	B
89712	TUBO DE PVC RÍGIDO 50MM, FORNEC. E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	M	136,81	R$ 22,42	R$ 3.067,28	0,13%	68,87%	B

FLS 1501
PROC Nº 2792/2023
ASS

Julio Enrily Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

CPF: 053.121.583-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023
BDI : 27,45%
L.S. Hora: 74,59%
L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composições	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
72118	VIDRO LISO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		OUTROS	M2	10,70	R$ 284,15	R$ 3.040,40	0,13%	68,98%	B
96558	CONCRETO FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.	SINAPI	SERVIÇO	M3	4,71	R$ 643,19	R$ 3.029,42	0,13%	69,08%	B
100896	ESTACA A TRADO (BROCA) D=30 CM COM CONCRETO FCK=15 MPA (SEM ARMAÇÃO) - 3,5 M	SINAPI	SERVIÇO	M	52,50	R$ 57,60	R$ 3.024,00	0,13%	69,18%	B
C4559	PORTÃO DE ABRIR COM GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		OUTROS	M2	13,50	R$ 223,81	R$ 3.021,44	0,13%	69,29%	B
91928	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70ºC, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL, COM A SEGUINTE SEÇÃO NOMINAL: #4 MM²	SINAPI	SERVIÇO	M	502,00	R$ 6,01	R$ 3.017,02	0,13%	69,39%	B
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL COR BRANCO GELO, CÓDIGO L.37, DECA, OU EQUIVALENTE, EM BANCADA ECOMPLEMENTOS (VÁLVULA, SIFAO E ENGATE FLEXÍVEL CROMADOS), EXCETO TORNEIRA.	SINAPI	SERVIÇO	UN	22,00	R$ 134,77	R$ 2.964,94	0,13%	69,49%	B
96765	CAIXA PARA ABRIGO DE MANGUEIRA - 90X60X25 CM	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R$ 1.425,07	R$ 2.850,14	0,12%	69,59%	B
100868	BARRA DE APOIO, LINHA CONFORTO, CÓDIGO 2310.I.080.ESC, AÇO INOX POLIDO, DECA OU EQUIVALENTE	SINAPI	SERVIÇO	UN	8,00	R$ 353,99	R$ 2.831,92	0,12%	69,68%	B
91836	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, Ø32MM (DN 1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	SINAPI	SERVIÇO	M	241,80	R$ 11,65	R$ 2.816,97	0,12%	69,78%	B
C0544	CABO COAXIAL	SEINFRA	SERVIÇO	M	341,00	R$ 8,25	R$ 2.813,25	0,12%	69,88%	B
91937	CAIXA DE PASSAGE PVC OCTOGONAL 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	205,00	R$ 13,70	R$ 2.808,50	0,12%	69,97%	B
95547	DISPENSER SABONETEIRA LINHA EXCELLENCE, CÓDIGO 7009, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	SINAPI	SERVIÇO	UN	26,00	R$ 106,91	R$ 2.779,66	0,12%	70,07%	B
91834	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, Ø25MM (DN 1"), INCLUSIVE CONEXÕES	SINAPI	SERVIÇO	M	298,90	R$ 9,26	R$ 2.767,81	0,12%	70,16%	B
89987	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	31,00	R$ 85,57	R$ 2.652,67	0,12%	70,25%	B
C0624	CAIXA DE AREIA 40X40X40 COM FUNDO DE BRITA Nº 1	SEINFRA	SERVIÇO	UN	7,00	R$ 374,65	R$ 2.622,55	0,11%	70,34%	B
C1622	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	SEINFRA	SERVIÇO	UN	1,00	R$ 2.580,16	R$ 2.580,16	0,11%	70,43%	B
93358	ESCAVAÇÃO DE VALA PARA ATERRAMENTO	SINAPI	SERVIÇO	M3	39,00	R$ 65,82	R$ 2.566,98	0,11%	70,52%	B
86906	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA BICA BAIXA IZY, CÓDIGO 1193.C37, DECA OU EQUIVALENTE	SINAPI	SERVIÇO	UN	32,00	R$ 78,66	R$ 2.517,12	0,11%	70,60%	B
96558	CONCRETO PARA FUNDAÇÃO FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO.	SINAPI	SERVIÇO	M3	3,90	R$ 643,19	R$ 2.508,44	0,11%	70,69%	B

E/S 1502 Proc. Nº 0223/2023 Ass.

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Karilly Caio de Lima da Conceição
CPF: 053.123.303-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023
BDI : 27,45%
L.S. Hora: 74,59%
L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composições	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
85010	VIDRO FIXO - JA-03, 140X115, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS		OUTROS	M2	3,22	R$ 777,19	R$ 2.502,55	0,11%	70,78%	B
99803	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	SERVIÇO	M2	1.510,23	R$ 1,61	R$ 2.431,47	0,11%	70,86%	B
89645	JOELHO DE REDUÇÃO 90° SOLDAVEL COM BUCHA LATÃO - 25MM - 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	88,00	R$ 27,48	R$ 2.418,24	0,11%	70,94%	B
609	ACCESS POINT WIRELESS 2.4 GHZ - 3000MPBS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇ	SERVIÇO	UN	2,00	R$ 1.204,50	R$ 2.409,00	0,10%	71,02%	B
95547	DISPENSER TOALHA LINHA EXCELLENCE, CÓDIGO 7007, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE.	SINAPI	SERVIÇO	UN	22,00	R$ 106,91	R$ 2.352,02	0,10%	71,10%	B
87792	EMBOÇO PAULISTA PARA PAREDES EXTERNAS TRAÇO 1:2:9 - PREPARO MANUAL - ESPESSURA 2,5 CM	SINAPI	SERVIÇO	M2	68,69	R$ 33,25	R$ 2.283,94	0,10%	71,18%	B
89451	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 75MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	M	50,33	R$ 44,24	R$ 2.226,60	0,10%	71,26%	B
74072/003	BARRA METÁLICA COM PINTURA AZUL PARA PROTEÇÃO DOS ESPELHOS E CHUVEIRO INFANTIL D=1 1/4"		OUTROS	M	20,60	R$ 107,08	R$ 2.205,85	0,10%	71,33%	B
C0636	CAIXA DE PASSAGEM 30X30CM EM ALVENARIA COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO TIPO LEVE	SEINFRA	SERVIÇO	M2	17,00	R$ 129,31	R$ 2.198,27	0,10%	71,41%	B
C4107	ARANDELAS DE SOBREPOR COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 60W	SEINFRA	SERVIÇO	UN	18,00	R$ 121,73	R$ 2.191,14	0,10%	71,48%	B
S09495	CABIDE METÁLICO IZY, CÓDIGO 2060.C37, DECA OU EQUIVALENTE	ORSE	SERVIÇO	UN	16,00	R$ 136,90	R$ 2.190,40	0,10%	71,56%	B
S04325	GANCHO METÁLICO PARA MOCHILAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	SERVIÇO	UN	188,00	R$ 11,60	R$ 2.180,80	0,09%	71,63%	B
89711	TUBO DE PVC RÍGIDO 40MM, FORNEC. E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	M	125,81	R$ 17,24	R$ 2.168,96	0,09%	71,71%	B
89569	JUNÇÃO PVC SIMPLES 100MM-50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	25,00	R$ 86,42	R$ 2.160,50	0,09%	71,78%	B
S03707	TUBO DE LIGAÇÃO LATAO CROMADO COM CANOPLA PARA VASO SANITARIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	SERVIÇO	UN	26,00	R$ 80,08	R$ 2.082,08	0,09%	71,85%	B
89811	CURVA CURTA 90 - 100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	52,00	R$ 39,82	R$ 2.070,64	0,09%	71,92%	B
95544	PAPELEIRA METÁLICA LINHA IZY, CÓDIGO 2020.C37, DECA OU EQUIVALENTE	SINAPI	SERVIÇO	UN	26,00	R$ 79,26	R$ 2.060,76	0,09%	71,99%	B
86909	TORNEIRA PARA COZINHA DE MESA BICA MÓVEL IZY, CÓDIGO 1167.C37, DECA, OU EQUIVALENTE	SINAPI	SERVIÇO	UN	15,00	R$ 136,60	R$ 2.049,00	0,09%	72,06%	B
86909	TORNEIRA ACABAMENTO PARA REGISTRO PEQUENO LINHA IZY, CÓDIGO: 4900.C37.PQ, DECA OU EQUIVALENTE (PARA CHUVEIROS), DECA OU EQUIVALENTE	SINAPI	SERVIÇO	UN	15,00	R$ 136,60	R$ 2.049,00	0,09%	72,13%	B
102185	PORTA DE VIDRO TEMPERADO - PV1 - 175X230, COM FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R$ 2.048,88	R$ 2.048,88	0,09%	72,20%	B

FIS 1503
Proc. Nº 023/2023
ASS

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kerlly Caio de Lima da Conceição
CPF: 053.823.583-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023
BDI : 27,45%
L.S. Hora: 74,59%
L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composições	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
102185	PORTA DE VIDRO TEMPERADO - PV2 - 110X230, DE ABIR,COM FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R$ 2.048,88	R$ 2.048,88	0,09%	72,27%	B
C4635	BACIA SANITÁRIA VOGUE PLUS, LINHA CONFORTO COM ABERTURA, COR BRANCO GELO, CÓDIGO P.51, DECA, OU EQUIVALENTE P/ DE DESCARGA, COM ACESSÓRIOS, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGACAO, TUBO PVC LIGACAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	SERVIÇO	UN	2,00	R$ 1.008,07	R$ 2.016,14	0,09%	72,34%	B
C3084	PINGADEIRA (CHAPIM) EM CONCRETO	SEINFRA	SERVIÇO	M	258,20	R$ 7,77	R$ 2.006,21	0,09%	72,41%	B
89449	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 50 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	M	115,77	R$ 16,81	R$ 1.946,09	0,08%	72,48%	B
96536	DESCRIÇÃO PERSONALIZADA (OPCIONAL): FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÕES - REAPROVEITAMENTO 10X	SINAPI	SERVIÇO	M2	28,49	R$ 68,24	R$ 1.944,16	0,08%	72,54%	B
91341	PORTA DE ABRIR - PA1 - 100X210 EM CHAPA DE ALUMÍNIO E VENEZIANA- CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	SINAPI	SERVIÇO	M2	2,31	R$ 835,14	R$ 1.929,17	0,08%	72,61%	B
72316	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO DN 125MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES		OUTROS	M	21,90	R$ 86,82	R$ 1.901,36	0,08%	72,67%	B
89849	TUBO DE PVC RÍGIDO 150MM, FORNEC. E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	M	37,60	R$ 50,28	R$ 1.890,53	0,08%	72,74%	B
C1160	ELETROCALHA LISA TIPO U 100X50MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	SERVIÇO	M	36,60	R$ 51,58	R$ 1.887,83	0,08%	72,80%	B
103689	PLACA DA OBRA - PADRÃO GOVERNO FEDERAL	SINAPI	SERVIÇO	M2	6,00	R$ 304,48	R$ 1.826,88	0,08%	72,86%	B
101909	EXTINTOR ABC - 6KG	SINAPI	SERVIÇO	UN	7,00	R$ 253,15	R$ 1.772,05	0,08%	72,92%	B
101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COMPLETO, (PARA 50 DISJUNTORES MONOPOLARES, COM BARRAMENTO PARA AS FASES, NEUTRO E PARA PROTEÇÃO, METÁLICO, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI COR BEGE, C/ PORTA, TRINCO E ACESSÓRIOS)	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R$ 877,58	R$ 1.755,16	0,08%	72,98%	B
96534	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÕES - REAPROVEITAMENTO 5X	SINAPI	SERVIÇO	M2	21,39	R$ 77,88	R$ 1.665,85	0,07%	73,04%	B
72815	PINTURA DE BASE EPOXI SOBRE PISO		OUTROS	M2	23,72	R$ 69,23	R$ 1.642,14	0,07%	73,10%	B
85010	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-05, 200X105, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA		OUTROS	M2	2,10	R$ 777,19	R$ 1.632,10	0,07%	73,15%	B
92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES	SINAPI	SERVIÇO	M	43,00	R$ 37,75	R$ 1.623,25	0,07%	73,21%	B
101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COMPLETO, (PARA 24 DISJUNTORES MONOPOLARES, COM BARRAMENTO PARA AS FASES, NEUTRO E PARA PROTEÇÃO, METÁLICO, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI COR BEGE, C/ PORTA, TRINCO E ACESSÓRIOS)	SINAPI	SERVIÇO	UN	3,00	R$ 529,55	R$ 1.588,65	0,07%	73,26%	B
102219	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO 02 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SINAPI	SERVIÇO	M2	107,10	R$ 14,79	R$ 1.584,01	0,07%	73,32%	B

FIS 1304
PROC. Nº 023/2023
ASS

Julio Ferity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Carla Caio de Lima da Conceição
CPF: 053.023.583-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023
BDI : 27,45%
L.S. Hora: 74,59%
L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composições	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
92023	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELA E TOMADA	SINAPI	SERVIÇO	UN	36,00	R$ 43,84	R$ 1.578,24	0,07%	73,37%	B
72309	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO , Ø 1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		OUTROS	M	50,40	R$ 31,10	R$ 1.567,44	0,07%	73,42%	B
89690	JUNÇÃO PVC SIMPLES 100MM-100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	19,00	R$ 81,16	R$ 1.542,04	0,07%	73,48%	B
89696	TÊ PVC SANITARIO 100MM-75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	20,00	R$ 76,50	R$ 1.530,00	0,07%	73,53%	B
C4412	LUMINÁRIA DE PISO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 70W	SEINFRA	SERVIÇO	UN	9,00	R$ 168,58	R$ 1.517,22	0,07%	73,58%	B
150822	ESCADA INTERNA E EXTERNA TIPO MARINHEIRO, INCLUSIVE PINTURA	CAEMA	SERVIÇO	M	9,00	R$ 166,46	R$ 1.498,14	0,07%	73,63%	B
94569	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-06, 210X50, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	SINAPI	SERVIÇO	M2	2,10	R$ 704,73	R$ 1.479,93	0,06%	73,68%	B
94569	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-10, 140X150, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	SINAPI	SERVIÇO	M2	2,10	R$ 704,73	R$ 1.479,93	0,06%	73,73%	B
CP94990	RAMPA DE ACESSO EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	COMPOSIÇ	SERVIÇO	M2	28,22	R$ 52,33	R$ 1.476,75	0,06%	73,78%	B
103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE 1 VEZ EM TIJOLOS CERÂMICOS DE 08 FUROS (DIMENSÕES NOMINAIS: 19X19X09); ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SINAPI	SERVIÇO	M2	17,07	R$ 86,23	R$ 1.471,95	0,06%	73,83%	B
89714	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 110MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	M	46,40	R$ 31,19	R$ 1.447,22	0,06%	73,88%	B
94569	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-04, 140X145, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - GUILHOTINA	SINAPI	SERVIÇO	M2	2,03	R$ 704,73	R$ 1.430,60	0,06%	73,93%	B
C2045	PROJETOR COM LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 150W	SEINFRA	SERVIÇO	UN	4,00	R$ 355,23	R$ 1.420,92	0,06%	73,98%	B
87878	CHAPISCO DE ADERÊNCIA EM PAREDES INTERNAS, EXTERNAS, VIGAS, PLATIBANDA E CALHAS	SINAPI	SERVIÇO	M2	351,33	R$ 4,03	R$ 1.415,86	0,06%	74,03%	B
89517	CURVA PVC 90º CURTA - 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	23,00	R$ 61,55	R$ 1.415,65	0,06%	74,08%	B
S03232	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X12 COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO	ORSE	SERVIÇO	UN	5,00	R$ 280,85	R$ 1.404,25	0,06%	74,12%	B
91341	PORTA DE ABRIR - PA2 - 80X210 EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA- CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	SINAPI	SERVIÇO	M2	1,68	R$ 835,14	R$ 1.403,04	0,06%	74,17%	B
103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE 1/2 VEZ EM TIJOLOS CERÂMICOS DE 08 FUROS (DIMENSÕES NOMINAIS: 39X19X09); ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SINAPI	SERVIÇO	M2	18,12	R$ 77,36	R$ 1.401,76	0,06%	74,22%	B
C1661	LUMINÁRIAS EMBUTIR 2X16W COMPLETA	SEINFRA	SERVIÇO	UN	17,00	R$ 80,75	R$ 1.372,75	0,06%	74,27%	B
72311	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO , Ø 2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		OUTROS	M	22,00	R$ 61,52	R$ 1.353,44	0,06%	74,31%	B

Fls 1505
Proc. Nº 023/2023
Ass

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Emilly Caio de Lima da Conceição
CPF: 053.022.583-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023
BDI : 27,45%
L.S. Hora: 74,59%
L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composições	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89446	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 25 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	M	275,11	R$ 4,88	R$ 1.342,54	0,06%	74,36%	B
100860	CHUVEIRO MAXI DUCHA, LORENZETTI, COM MANGUEIRA PLÁSTICA/DESVIADOR PARA DUCHAS ELÉTRICAS, CÓGIGO 8010-A, LORENZETTI, OU EQUIVALENTE	SINAPI	SERVIÇO	UN	15,00	R$ 89,45	R$ 1.341,75	0,06%	74,41%	B
94499	REGISTRO BRUTO DE GAVETA INSUTRIAL 2 1/2"	SINAPI	SERVIÇO	UN	5,00	R$ 265,73	R$ 1.328,65	0,06%	74,45%	B
94501	REGISTRO BRUTO DE GAVETA 4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R$ 654,34	R$ 1.308,68	0,06%	74,50%	B
C2850	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA EM BAIXA TENSÃO	SEINFRA	SERVIÇO	UN	1,00	R$ 1.308,20	R$ 1.308,20	0,06%	74,54%	B
98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES - CG 37CM	SINAPI	SERVIÇO	UN	7,00	R$ 183,21	R$ 1.282,47	0,06%	74,58%	B
C3768	PATCH PANEL 19" - 24 PORTAS, CATEGORIA 6	SEINFRA	SERVIÇO	UN	3,00	R$ 424,68	R$ 1.274,04	0,06%	74,63%	B
S07791	BANHEIRA EMBUTIR EM PLÁSTICO TIPO PVC, 77X45X20CM, BURIGOTTO OU EQUIVALENTE	ORSE	SERVIÇO	UN	4,00	R$ 318,31	R$ 1.273,24	0,06%	74,67%	B
98307	TOMADA MODULAR RJ-45 CATEGORIA 6 (COMPLETA)	SINAPI	SERVIÇO	UN	28,00	R$ 44,78	R$ 1.253,84	0,05%	74,71%	B
94714	ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGE LIVRE PARA CAIXA D'AGUA - 85MM - 3", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	R$ 311,27	R$ 1.245,08	0,05%	74,76%	B
C1158	ELETROCALHA LISA TIPO U 50X50MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	SERVIÇO	M	31,30	R$ 39,62	R$ 1.240,11	0,05%	74,80%	B
S09004	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 80A	ORSE	SERVIÇO	UN	8,00	R$ 154,91	R$ 1.239,28	0,05%	74,84%	B
94569	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-01, 70X125, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - GUILHOTINA	SINAPI	SERVIÇO	M2	1,75	R$ 704,73	R$ 1.233,28	0,05%	74,88%	B
C4642	ASSENTO POLIÉSTER COM ABERTURA FRONTAL VOGUE PLUS, LINHA CONFORTO, COR BRANCO GELO, CÓDIGO AP.52, DECA, OU EQUIVALENTE	SEINFRA	SERVIÇO	UN	2,00	R$ 609,36	R$ 1.218,72	0,05%	74,92%	B
89985	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA CROMADA 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	15,00	R$ 81,17	R$ 1.217,55	0,05%	74,97%	B
97586	LUMINÁRIAS SOBREPOR 2X36W COMPLETA	SINAPI	SERVIÇO	UN	8,00	R$ 149,18	R$ 1.193,44	0,05%	75,01%	B
93202	ENCUNHAMENTO (APERTO DE ALVENARIA) EM TIJOLO CERÂMICOS MACIÇOS 5X10X20CM 1 VEZ (ESP. 20CM), ASSENTAMENTO C/ ARGAMASSA TRAÇO1:6 (CIMENTO E AREIA)	SINAPI	SERVIÇO	M	50,56	R$ 23,25	R$ 1.175,52	0,05%	75,05%	B
95470	BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL, CÓDIGO IZY P.11, DECA, OU EQUIVALENTE COM ACESSÓRIOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	R$ 291,61	R$ 1.166,44	0,05%	75,09%	B
89450	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 60 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	M	42,95	R$ 27,07	R$ 1.162,66	0,05%	75,13%	B
100875	CADEIRA ARTICULADA PARA BANHO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R$ 1.140,31	R$ 1.140,31	0,05%	75,17%	B

PROC. Nº 023/2023 ASS. Fls 1506

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Karilla Caio de Lima da Conceição
CPF: 053.423.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023
BDI : 27,45%
L.S. Hora: 74,59%
L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composições	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
94569	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-02, 110X145, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - GUILHOTINA	SINAPI	SERVIÇO	M2	1,60	R$ 704,73	R$ 1.127,57	0,05%	75,20%	B
89521	JOELHO 90 SOLDÁVEL - 85MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	10,00	R$ 111,27	R$ 1.112,70	0,05%	75,24%	B
91834	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES	SINAPI	SERVIÇO	M	119,30	R$ 9,26	R$ 1.104,72	0,05%	75,28%	B
94715	ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGE LIVRE PARA CAIXA D'AGUA - 100MM - 4"	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	R$ 274,57	R$ 1.098,28	0,05%	75,32%	B
101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COMPLETO, (PARA 08 DISJUNTORES MONOPOLARES, COM BARRAMENTO PARA AS FASES, NEUTRO E PARA PROTEÇÃO, METÁLICO, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI COR BEGE, C/ PORTA, TRINCO E ACESSÓRIOS)	SINAPI	SERVIÇO	UN	3,00	R$ 365,39	R$ 1.096,17	0,05%	75,35%	B
89362	JOELHO 90 SOLDÁVEL - 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	151,00	R$ 7,19	R$ 1.085,69	0,05%	75,39%	B
94275	MEIO -FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, REJUNTADO COM ARGAMASSA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO	SINAPI	SERVIÇO	M	23,10	R$ 46,96	R$ 1.084,78	0,05%	75,43%	B
92984	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70ºC, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL, COM A SEGUINTE SEÇÃO NOMINAL: #25 MM²	SINAPI	SERVIÇO	M	41,40	R$ 25,86	R$ 1.070,60	0,05%	75,47%	B
94498	REGISTRO BRUTO DE GAVETA 2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	8,00	R$ 132,69	R$ 1.061,52	0,05%	75,50%	B
89728	CURVA PVC 90° CURTA - 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	97,00	R$ 10,86	R$ 1.053,42	0,05%	75,54%	B
C4065	BANCO E ACABAMENTO EM GRANITO	SEINFRA	SERVIÇO	M2	3,62	R$ 287,23	R$ 1.039,77	0,05%	75,57%	B
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DE BLOCOS AUCÔNOMOS DE LED, COM AUTONOMIA DE 2H	SINAPI	SERVIÇO	UN	40,00	R$ 25,08	R$ 1.003,20	0,04%	75,61%	B
101161	COBOGÓ DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO) - (6X40X40CM) ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO, AREIA)	SINAPI	SERVIÇO	M2	5,14	R$ 194,38	R$ 999,11	0,04%	75,64%	B
S04283	RALO HEMISFÉRICO (FORMATO ABACAXI) DE FERRO FUNDIDO, Ø100MM	ORSE	SERVIÇO	UN	24,00	R$ 41,33	R$ 991,92	0,04%	75,68%	B
96985	HASTE TIPO COOPPERWELD 5/8" X 2,40M.	SINAPI	SERVIÇO	UN	13,00	R$ 76,08	R$ 989,04	0,04%	75,71%	B
C0361	BANCOS DE CONCRETO	SEINFRA	SERVIÇO	M	7,22	R$ 136,38	R$ 984,66	0,04%	75,74%	B
92443	FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA- PILARES	SINAPI	SERVIÇO	M2	22,96	R$ 42,44	R$ 974,42	0,04%	75,78%	B
87265	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERÂMICA 10 X 10 CM - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO - BRANCO	SINAPI	SERVIÇO	M2	15,17	R$ 63,98	R$ 970,58	0,04%	75,81%	B
89522	JOELHO PVC 90° 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	35,00	R$ 27,57	R$ 964,95	0,04%	75,84%	B
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO - 175V - 80KA	SEINFRA	SERVIÇO	UN	8,00	R$ 119,10	R$ 952,80	0,04%	75,87%	B

Fls 1507
Proc. 023/2023
Ass.

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Cailly Caio de Lima da Conceição
CPF: 053.022.583-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023
BDI : 27,45%
L.S. Hora: 74,59%
L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composições	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0768	CHAPA METALICA (ALUMÍNIO) 0,8*0,5X 1MM PARA AS PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	SERVIÇO	M2	11,20	R$ 84,33	R$ 944,50	0,04%	75,91%	B
101567	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70ºC, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V. ENCORDOAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL, COM A SEGUINTE SEÇÃO NOMINAL: #95 MM²	SINAPI	SERVIÇO	M	10,30	R$ 91,21	R$ 939,46	0,04%	75,94%	B
92353	COTOVELO 90° GALVANIZADO 2 1/2"	SINAPI	SERVIÇO	UN	7,00	R$ 133,09	R$ 931,63	0,04%	75,97%	B
C2458	CONECTOR DE BRONZE PARA HASTE DE 5/8" E CABO DE 50 MM²	SEINFRA	SERVIÇO	UN	12,00	R$ 76,59	R$ 919,08	0,04%	76,00%	B
C4624	PISO TÁTIL DIRECIONAL EM PLACAS PRÉ-MOLDADAS - 5MPA	SEINFRA	SERVIÇO	M2	8,64	R$ 105,97	R$ 915,58	0,04%	76,03%	B
92917	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) Á 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/CORTE PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SINAPI	SERVIÇO	KG	62,91	R$ 13,88	R$ 873,19	0,04%	76,06%	B
101897	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 225A	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R$ 866,89	R$ 866,89	0,04%	76,09%	B
S10180	DUTO DE LIGAÇÃO 1000 X 0.80MM	ORSE	SERVIÇO	M	2,85	R$ 301,38	R$ 858,93	0,04%	76,12%	B
89732	JOELHO PVC 45° 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	62,00	R$ 13,84	R$ 858,08	0,04%	76,15%	B
89707	CAIXA SIFONADA 150X150X50MM	SINAPI	SERVIÇO	UN	19,00	R$ 45,05	R$ 855,95	0,04%	76,18%	B
89696	TÊ PVC SANITARIO 100MM-50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	11,00	R$ 76,50	R$ 841,50	0,04%	76,21%	B
86904	LAVATÓRIO PEQUENO RAVENA/IZY COR BRANCO GELO, COM COLUNA SUSPENSA, CÓDIGO L915 DECA OU EQUIVALENTE	SINAPI	SERVIÇO	UN	6,00	R$ 139,01	R$ 834,06	0,04%	76,24%	B
S07835	CAIXA COM REGULADOR 2º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)	ORSE	SERVIÇO	UN	2,00	R$ 416,54	R$ 833,08	0,04%	76,27%	B
73692	COLCHÃO DE AREIA E=10CM		OUTROS	M3	7,60	R$ 109,33	R$ 830,91	0,04%	76,29%	B
C1154	ELETROCALHA LISA TIPO U 200X50MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	SERVIÇO	M	11,10	R$ 73,39	R$ 814,63	0,04%	76,32%	B
92896	UNIÃO ASSENTO DE FERRO CONICO MACHO-FEMEA 2 1/2"	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	R$ 201,71	R$ 806,84	0,04%	76,35%	B
C1161	ELETROCALHA LISA TIPO U 75X50MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	SERVIÇO	M	18,50	R$ 43,25	R$ 800,12	0,03%	76,38%	B
94794	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 1 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	5,00	R$ 151,63	R$ 758,15	0,03%	76,40%	B
C4409	PINTURA EXTERNA: UMA DEMÃO DE POLIURETANO NA COR AMARELO	SEINFRA	SERVIÇO	M2	69,08	R$ 10,85	R$ 749,52	0,03%	76,43%	B
89448	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 25 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	SINAPI	SERVIÇO	M	153,39	R$ 4,88	R$ 748,54	0,03%	76,45%	B
C3505	GUARDA CORPO DE 1,0M DE ALTURA	SEINFRA	SERVIÇO	M	6,97	R$ 106,95	R$ 745,44	0,03%	76,48%	B

FLS 1508
PROC Nº 023/2022
ASS

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Enrity Kaio de Lima da Conceição
CPF: 063.623.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023
BDI : 27,45%
L.S. Hora: 74,59%
L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composições	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM QUALQUER TERRENO EXCETO ROCHA ATÉ H=1,50 M	SINAPI	SERVIÇO	M3	11,26	R$ 65,82	R$ 741,13	0,03%	76,51%	B
92642	TÊ AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	R$ 185,16	R$ 740,64	0,03%	76,53%	B
92443	FORMA MADEIRA COMP. PLASTIFICADA 12MM P/ ESTRUTURA CORTE/ MONTAGEM/ ESCORAMENTO/ DESFORMA	SINAPI	SERVIÇO	M2	17,29	R$ 42,44	R$ 733,79	0,03%	76,56%	B
95241	LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 5 CM	SINAPI	SERVIÇO	M2	27,97	R$ 26,05	R$ 728,62	0,03%	76,58%	B
101907	EXTINTOR CO2 - 6KG	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R$ 723,15	R$ 723,15	0,03%	76,61%	B
S08460	MINI-RACK DE PAREDE 19" X 8U X 450MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	SERVIÇO	UN	1,00	R$ 699,58	R$ 699,58	0,03%	76,63%	B
100864	BARRA DE APOIO DE CHUVEIRO PNE, EM "L", LINHA CONFORTO CÓDIGO 2335.I.ESC	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R$ 687,36	R$ 687,36	0,03%	76,65%	B
C4531	INTERRUPTOR BIPOLAR DR - 100A	SEINFRA	SERVIÇO	UN	3,00	R$ 228,70	R$ 686,10	0,03%	76,68%	B
S12126	BARRA DE APOIO DE CANTO PARA LAVATÓRIO, AÇO INOX POLIDO,CELITE OU EQUIVALENTE	ORSE	SERVIÇO	UN	4,00	R$ 166,57	R$ 666,28	0,03%	76,70%	B
89746	JOELHO 45 - 100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	26,00	R$ 25,53	R$ 663,78	0,03%	76,72%	B
100852	CUBA INDUSTRIAL 50X40 PROFUNDIDADE 30 – HIDRONOX, OU EQUIVALENTE, COM SIFÃO EM METAL CROMADO 1.1/2X1.1/2", VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	3,00	R$ 216,77	R$ 650,31	0,03%	76,74%	B
94500	REGISTRO BRUTO DE GAVETA 3", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R$ 322,40	R$ 644,80	0,03%	76,77%	B
89744	JOELHO PVC 90º 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	26,00	R$ 24,74	R$ 643,24	0,03%	76,79%	B
95946	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) Á 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/CORTE PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SINAPI	SERVIÇO	KG	48,82	R$ 12,85	R$ 627,34	0,03%	76,81%	B
98307	CONECTOR DE TV TIPO F (COAXIAL) COM PLACA	SINAPI	SERVIÇO	UN	14,00	R$ 44,78	R$ 626,92	0,03%	76,83%	B
C2507	TORNEIRA ELÉTRICA FORTTI MAXI, COM MANGUEIRA PLASTICA, CÓDIGO 79004, LORENZETTI OU EQUIVALENTE	SEINFRA	SERVIÇO	UN	4,00	R$ 154,38	R$ 617,52	0,03%	76,85%	B
94970	ABRIGO PARA CENTRAL DE GLP, EM CONCRETO	SINAPI	SERVIÇO	M3	1,42	R$ 428,08	R$ 607,87	0,03%	76,87%	B
S09273	TUBO DE DESCARGA VDE 38MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	SERVIÇO	UN	26,00	R$ 23,23	R$ 603,98	0,03%	76,89%	B
92915	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM-FORNECIMENTO/CORTE PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SINAPI	SERVIÇO	KG	37,91	R$ 15,57	R$ 590,26	0,03%	76,91%	B
89630	TÊ DE REDUÇÃO 90 SOLDAVEL - 75MM - 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	11,00	R$ 53,60	R$ 589,60	0,03%	76,93%	B

FLS 1509
PROC. Nº 023/2023
ASS

Julio Enriky Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kerlly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 053.823.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023
BDI : 27,45%
L.S. Hora: 74,59%
L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composições	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
87265	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERÂMICA 10 X 10 CM - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO - AZUL	SINAPI	SERVIÇO	M2	9,21	R$ 63,98	R$ 589,26	0,03%	76,95%	B
S11320	TELA DE NYLON DE PROTEÇÃO- FIXADA NA ESQUADRIA	ORSE	SERVIÇO	M²	20,25	R$ 29,01	R$ 587,45	0,03%	76,97%	B
94971	CONCRETO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.	SINAPI	SERVIÇO	M3	1,26	R$ 458,46	R$ 577,66	0,03%	76,99%	B
99632	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 2 1/2"	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R$ 282,89	R$ 565,78	0,02%	77,01%	B
C1250	ENVELOPAMENTO DE CONCRETO - 3CM	SEINFRA	SERVIÇO	M	42,00	R$ 13,37	R$ 561,54	0,02%	77,03%	B
96534	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDÇÕES - REAPROVEITAMENTO 10X	SINAPI	SERVIÇO	M2	7,20	R$ 77,88	R$ 560,74	0,02%	77,05%	B
86904	LAVATÓRIO DE CANTO SUSPENSO COM MESA, LINHA IZY CÓDIGO L101.17, DECA OU EQUIVALENTE, COM VÁLVULA, SIFÃO E ENGATE FLEXIVEL CROMADOS	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	R$ 139,01	R$ 556,04	0,02%	77,07%	B
89632	TÊ DE REDUÇÃO 90 SOLDAVEL - 85MM - 60MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	5,00	R$ 109,75	R$ 548,75	0,02%	77,09%	B
101896	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 175A	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R$ 542,60	R$ 542,60	0,02%	77,11%	B
92915	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) Á 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/CORTE PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SINAPI	SERVIÇO	KG	34,36	R$ 15,57	R$ 534,99	0,02%	77,13%	B
94499	REGISTRO BRUTO DE GAVETA 2 1/2"	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R$ 265,73	R$ 531,46	0,02%	77,14%	B
C1821	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	SEINFRA	SERVIÇO	UN	10,00	R$ 53,12	R$ 531,20	0,02%	77,16%	B
89724	JOELHO PVC 90 COM ANEL PARA ESGOTO SECUNDARIO - 40MM - 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	65,00	R$ 8,10	R$ 526,50	0,02%	77,18%	B
C4526	CABOS DE CONEXÕES – PATCH CORD CATEGORIA 6 - 2,5 METROS	SEINFRA	SERVIÇO	UN	28,00	R$ 18,62	R$ 521,36	0,02%	77,20%	B
C4624	PISO TÁTIL DE ALERTA EM PLACAS PRÉ-MOLDADAS - 5MPA	SEINFRA	SERVIÇO	M2	4,86	R$ 105,97	R$ 515,01	0,02%	77,21%	B
89710	RALO SIFONADO, PVC 100X100X40MM	SINAPI	SERVIÇO	UN	30,00	R$ 17,13	R$ 513,90	0,02%	77,23%	B
101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COMPLETO, (PARA 18 DISJUNTORES MONOPOLARES, COM BARRAMENTO PARA AS FASES, NEUTRO E PARA PROTEÇÃO, METÁLICO, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI COR BEGE, C/ PORTA, TRINCO E ACESSÓRIOS)	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R$ 504,71	R$ 504,71	0,02%	77,25%	B
89628	TÊ 90 SOLDÁVEL - 60MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	12,00	R$ 41,57	R$ 498,84	0,02%	77,27%	B
C1159	ELETROCALHA LISA TIPO U 75X75MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	SERVIÇO	M	11,50	R$ 43,20	R$ 496,80	0,02%	77,28%	B
C1477	EXAUSTOR MECÂNICO PARA BANHEIRO 80M3/H COM DUTO FLEXÍVEL - KIT	SEINFRA	SERVIÇO	UN	2,00	R$ 244,30	R$ 488,60	0,02%	77,30%	B

FIS 1510
Proc. Nº 023/2023
ASS

Julia Enrity Sena de Oliveira
Engenheira Civil
CREA: 1120528062-MA

Karlly Caio de Lima da Conceição
CPF: 053.823.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023
BDI : 27,45%
L.S. Hora: 74,59%
L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composições	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
87265	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERÂMICA 10 X 10 CM - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO - VERMELHO	SINAPI	SERVIÇO	M2	7,49	R$ 63,98	R$ 479,21	0,02%	77,32%	B
89627	TÊ DE REDUÇÃO 90 SOLDAVEL - 50MM - 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	28,00	R$ 16,96	R$ 474,88	0,02%	77,33%	B
91953	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SINAPI	SERVIÇO	UN	18,00	R$ 25,78	R$ 464,04	0,02%	77,35%	B
C0501	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. CURTA 60MM - 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	SERVIÇO	UN	24,00	R$ 19,11	R$ 458,64	0,02%	77,36%	B
96989	PÁRA-RAIOS TIPO FRANKLIN EM AÇO INOX 3 PONTAS EM HASTE DE 3 M. X 1.1/2" TIPO SIMPLES	SINAPI	SERVIÇO	UN	3,00	R$ 150,99	R$ 452,97	0,02%	77,38%	B
89567	JUNÇÃO SIMPLES - 100MM - 100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	6,00	R$ 74,12	R$ 444,72	0,02%	77,39%	B
S01521	ADAPTADOR STORZ - ROSCAS INTERNAS 2 1/2"	ORSE	SERVIÇO	UN	3,00	R$ 147,03	R$ 441,09	0,02%	77,41%	B
S09026	CHAPÉU CHINES EM ALUMINIO	ORSE	SERVIÇO	UN	1,00	R$ 437,79	R$ 437,79	0,02%	77,42%	B
C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO 50MM	SEINFRA	SERVIÇO	UN	39,00	R$ 11,19	R$ 436,41	0,02%	77,44%	B
92759	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SINAPI	SERVIÇO	KG	31,45	R$ 13,59	R$ 427,41	0,02%	77,45%	B
98110	CAIXA DE PASSAGEM MODULADA DN 30CM	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R$ 425,04	R$ 425,04	0,02%	77,47%	B
C0498	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. LONGA 75MM-50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	SERVIÇO	UN	15,00	R$ 28,08	R$ 421,20	0,02%	77,48%	B
92915	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM-FORNECIMENTO/CORTE PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	KG	26,82	R$ 15,57	R$ 417,59	0,02%	77,50%	B
94656	ADAPTADOR SOL. CURTO COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO - 25MM - 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	81,00	R$ 5,10	R$ 413,10	0,02%	77,51%	B
89784	TÊ PVC SANITARIO 50MM-50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	19,00	R$ 21,66	R$ 411,54	0,02%	77,53%	B
C1154	ELETROCALHA LISA TIPO U 150X50MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	SERVIÇO	M	5,60	R$ 73,39	R$ 410,98	0,02%	77,54%	B
89726	JOELHO PVC 45° 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	49,00	R$ 8,32	R$ 407,68	0,02%	77,55%	B
S07643	REGISTRO GLOBO 2 1/2" 45°	ORSE	SERVIÇO	UN	3,00	R$ 134,36	R$ 403,08	0,02%	77,57%	B
C4530	INTERRUPTOR BIPOLAR DR - 25A	SEINFRA	SERVIÇO	UN	3,00	R$ 134,04	R$ 402,12	0,02%	77,58%	B
89505	JOELHO 90 SOLDÁVEL - 60MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	11,00	R$ 36,33	R$ 399,63	0,02%	77,59%	B
89566	TÊ 90 SOLDÁVEL - 85MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	9,00	R$ 44,03	R$ 396,27	0,02%	77,61%	B

FLS 1511
PROC Nº 2792/2023
ASS

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kerlly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 057.023.903-27

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023
BDI : 27,45%
L.S. Hora: 74,59%
L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composições	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
94662	ADAPTADOR SOL. CURTO COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO - 50MM - 1 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	36,00	R$ 10,80	R$ 388,80	0,02%	77,62%	B
S01517	REDUÇÃO GIRATÓRIA TIPO STORZ - 2 1/2 X 1 1/2"	ORSE	SERVIÇO	UN	3,00	R$ 127,13	R$ 381,39	0,02%	77,63%	B
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM QUALQUER TERRENO EXCETO ROCHA ATÉ H=2,0 M	SINAPI	SERVIÇO	M3	5,78	R$ 65,82	R$ 380,44	0,02%	77,65%	B
S95241S	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, E=3,0 CM-REPARO MECÂNICO	ORSE	SERVIÇO	M2	12,96	R$ 28,68	R$ 371,69	0,02%	77,66%	B
89395	TÊ 90 SOLDÁVEL - 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	37,00	R$ 9,97	R$ 368,89	0,02%	77,67%	B
94664	ADAPTADOR SOL. CURTO COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO - 60MM - 2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	16,00	R$ 22,71	R$ 363,36	0,02%	77,69%	B
101798	TAMPÃO DE FOFO 50X50CM	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R$ 357,04	R$ 357,04	0,02%	77,70%	B
S01516	ESGUICHO JATO SOLIDO 1 1/2" 16MM	ORSE	SERVIÇO	UN	3,00	R$ 118,68	R$ 356,04	0,02%	77,71%	B
C2045	PROJETOR COM LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 250W	SEINFRA	SERVIÇO	UN	1,00	R$ 355,23	R$ 355,23	0,02%	77,72%	B
104341	BUCHA DE REDUÇÃO PVC LONGA 50MM-40MM	SINAPI	SERVIÇO	UN	37,00	R$ 9,46	R$ 350,02	0,02%	77,73%	B
S09051	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTÊNCIAS 200X200MM EM AÇO COM BARRAMENTO, EXPESSURA 6 MM	ORSE	SERVIÇO	UN	1,00	R$ 347,45	R$ 347,45	0,02%	77,75%	B
101564	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70ºC, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL, COM A SEGUINTE SEÇÃO NOMINAL: #50 MM²	SINAPI	SERVIÇO	M	6,90	R$ 50,24	R$ 346,66	0,02%	77,76%	B
S08695	SUPORTE VERTICAL ELETROCALHA 70X96MM	ORSE	SERVIÇO	UN	22,00	R$ 15,32	R$ 337,04	0,01%	77,77%	B
C1155	ELETROCALHA LISA TIPO U 100X100MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	SERVIÇO	M	5,50	R$ 61,14	R$ 336,27	0,01%	77,78%	B
89401	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 20 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	M	36,78	R$ 8,76	R$ 322,19	0,01%	77,79%	B
C0492	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. LONGA 50MM-25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	SERVIÇO	UN	30,00	R$ 10,73	R$ 321,90	0,01%	77,80%	B
89394	TÊ REDUÇÃO 90º SOLDAVEL COM BUCHA LATÃO B CENTRAL - 25MM - 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	20,00	R$ 15,69	R$ 313,80	0,01%	77,81%	B
99250	CAIXA INSPEÇÃO ATERRAMENTO 250X250X400MM	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R$ 156,64	R$ 313,28	0,01%	77,82%	B
C2507	TORNEIRA ELÉTRICA LORENEASY, LORENZETTI OU EQUIVALENTE	SEINFRA	SERVIÇO	UN	2,00	R$ 154,38	R$ 308,76	0,01%	77,83%	B
89623	TÊ PVC 90º - 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	19,00	R$ 16,25	R$ 308,75	0,01%	77,84%	B
93656	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 25A	SINAPI	SERVIÇO	UN	26,00	R$ 11,51	R$ 299,26	0,01%	77,86%	B

FLS 1512
PROC. Nº 2792/2023
ASS

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kaelly Caio de Lima da Conceição
CPF: 063.023.583-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023
BDI : 27,45%
L.S. Hora: 74,59%
L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composições	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
72312	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO DN 62MM (2 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES		OUTROS	M	3,50	R$ 83,74	R$ 293,09	0,01%	77,87%	B
S08695	SUPORTE VERTICAL ELETROCALHA 95X114MM	ORSE	SERVIÇO	UN	19,00	R$ 15,32	R$ 291,08	0,01%	77,88%	B
89693	TÊ SANITARIO - 100MM - 100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	R$ 71,33	R$ 285,32	0,01%	77,88%	B
102219	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO 02 DEMÃOS EM RODAMEIO DE MADEIRA	SINAPI	SERVIÇO	M2	19,13	R$ 14,79	R$ 282,93	0,01%	77,89%	B
89704	TÊ PVC SANITARIO 150MM-100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R$ 140,59	R$ 281,18	0,01%	77,90%	B
89685	JUNÇÃO PVC SIMPLES 75MM-50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	5,00	R$ 55,74	R$ 278,70	0,01%	77,91%	B
S08695	SUPORTE VERTICAL ELETROCALHA 70X81MM	ORSE	SERVIÇO	UN	18,00	R$ 15,32	R$ 275,76	0,01%	77,92%	B
89630	TÊ DE REDUÇÃO 90 SOLDAVEL - 75MM - 60MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	5,00	R$ 53,60	R$ 268,00	0,01%	77,93%	B
C1151	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO IZY, CÓDIGO 1984.C37. ACT.CR. DECA, OU EQUIVALENTE	SEINFRA	SERVIÇO	UN	4,00	R$ 66,68	R$ 266,72	0,01%	77,94%	B
92353	COTOVELO 45º GALVANIZADO 2 1/2"	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R$ 133,09	R$ 266,18	0,01%	77,95%	B
95946	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM-FORNECIMENTO/CORTE PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SINAPI	SERVIÇO	KG	20,36	R$ 12,85	R$ 261,63	0,01%	77,96%	B
C0505	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. CURTA 85MM - 75MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	SERVIÇO	UN	7,00	R$ 36,83	R$ 257,81	0,01%	77,97%	B
C4628	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 12 E 13- (250X125) SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	SERVIÇO	UN	14,00	R$ 17,91	R$ 250,74	0,01%	77,98%	B
92377	NIPLE PARALELO EM FERRO MALEAVÉL 2 1/2"	SINAPI	SERVIÇO	UN	3,00	R$ 83,28	R$ 249,84	0,01%	77,99%	B
91865	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL RIGIDO ROSCAVEL, Ø40MM (DN 1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	SINAPI	SERVIÇO	M	15,60	R$ 15,79	R$ 246,32	0,01%	77,99%	B
89625	TÊ 90 SOLDÁVEL - 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	13,00	R$ 18,86	R$ 245,18	0,01%	78,00%	B
89529	JOELHO 90 SOLDÁVEL - 110MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	7,00	R$ 34,13	R$ 238,91	0,01%	78,01%	B
91959	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SINAPI	SERVIÇO	UN	6,00	R$ 39,54	R$ 237,24	0,01%	78,02%	B
89501	JOELHO 90 SOLDÁVEL - 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	20,00	R$ 11,71	R$ 234,20	0,01%	78,03%	B
86916	TORNEIRA DE PAREDE DE USO GERAL PARA JARDIM OU TANQUE	SINAPI	SERVIÇO	UN	11,00	R$ 21,26	R$ 233,86	0,01%	78,03%	B
93008	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL RIGIDO ROSCAVEL, Ø50MM (DN 2"), INCLUSIVE CONEXÕES	SINAPI	SERVIÇO	M	14,70	R$ 15,60	R$ 229,32	0,01%	78,04%	B
C4531	INTERRUPTOR BIPOLAR DR -63A	SEINFRA	SERVIÇO	UN	1,00	R$ 228,70	R$ 228,70	0,01%	78,05%	B

Fls 1513
Proc. Nº 023/2023
ASS

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kerlly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 053.623.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023
BDI : 27,45%
L.S. Hora: 74,59%
L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composições	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4531	INTERRUPTOR BIPOLAR DR -80A	SEINFRA	SERVIÇO	UN	1,00	R$ 228,70	R$ 228,70	0,01%	78,06%	B
C2285	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L=30CM, E=2CM	SEINFRA	SERVIÇO	M	1,77	R$ 127,95	R$ 226,47	0,01%	78,07%	B
89521	JOELHO 90 SOLDÁVEL - 75MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R$ 111,27	R$ 222,54	0,01%	78,07%	B
102235	BANDEIRAS FIXAS DE VIDRO PARA PORTA PV2, CONFORME PROJETO 175X35	SINAPI	SERVIÇO	M2	0,61	R$ 363,72	R$ 221,87	0,01%	78,08%	B
93653	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10A	SINAPI	SERVIÇO	UN	22,00	R$ 9,99	R$ 219,78	0,01%	78,09%	B
89632	TÊ DE REDUÇÃO 90 SOLDAVEL - 85MM - 75MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R$ 109,75	R$ 219,50	0,01%	78,10%	B
93655	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 20A	SINAPI	SERVIÇO	UN	19,00	R$ 11,51	R$ 218,69	0,01%	78,10%	B
98111	CAIXA DE INSPEÇÃO, PVC DE 12", COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO,CONFORME DETALHE NO PROJETO	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	R$ 54,57	R$ 218,28	0,01%	78,11%	B
S13355	SUPORTE DE LUZ PILOTO	ORSE	SERVIÇO	UN	1,00	R$ 213,11	R$ 213,11	0,01%	78,12%	B
72310	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO , Ø 1.1/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		OUTROS	M	4,10	R$ 51,44	R$ 210,90	0,01%	78,12%	B
93382	REATERRO APILOADO DE VALA COM MATERIAL DA OBRA	SINAPI	SERVIÇO	M3	8,70	R$ 24,14	R$ 210,02	0,01%	78,13%	B
93663	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 25A	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	R$ 51,56	R$ 206,24	0,01%	78,14%	B
C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	SERVIÇO	UN	1,00	R$ 206,00	R$ 206,00	0,01%	78,15%	B
89687	TÊ PVC SANITARIO 75MM-75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	R$ 47,93	R$ 191,72	0,01%	78,15%	B
94668	ADAPTADOR SOL. CURTO COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO - 85MM - 3", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	R$ 47,36	R$ 189,44	0,01%	78,16%	B
100407	TAMPÃO CEGO COM CORRENTE TIPO STORZ 1 1/2"	CAEMA	SERVIÇO	UN	3,00	R$ 61,06	R$ 183,18	0,01%	78,17%	B
89523	JOELHO 45 SOLDÁVEL - 85MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R$ 90,54	R$ 181,08	0,01%	78,17%	B
89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC 100MM-50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	6,00	R$ 29,79	R$ 178,74	0,01%	78,18%	B
89746	JOELHO PVC 45º 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	7,00	R$ 25,53	R$ 178,71	0,01%	78,18%	B
S09524	TALA PLANA PERFURADA 50MM	ORSE	SERVIÇO	UN	38,00	R$ 4,64	R$ 176,32	0,01%	78,19%	B
89569	JUNÇÃO PVC SIMPLES 100MM-75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R$ 86,42	R$ 172,84	0,01%	78,20%	B
C0508	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. CURTA 110MM - 85MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	SERVIÇO	UN	2,00	R$ 84,65	R$ 169,30	0,01%	78,20%	B
S11417	PERFIL DE MONTAGEM	ORSE	SERVIÇO	UN	1,00	R$ 164,24	R$ 164,24	0,01%	78,21%	B

Fls 1514
Proc. Nº 023/2023

Julio Emrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Karilla Kaiz de Lima da Conceição
CPF: 055.823.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023
BDI : 27,45%
L.S. Hora: 74,59%
L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composições	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89447	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 32 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	M	16,43	R$ 9,88	R$ 162,33	0,01%	78,21%	B
96971	CABO DE COBRE NU 16 MM2	SINAPI	SERVIÇO	M	5,00	R$ 32,37	R$ 161,85	0,01%	78,22%	B
S10340	VÁLVULA ESFERA Ø 3/4" NPT 300	ORSE	SERVIÇO	UN	4,00	R$ 40,16	R$ 160,64	0,01%	78,22%	B
S08708	REGULADOR 1º ESTAGIO COM MANOMETRO	ORSE	SERVIÇO	UN	1,00	R$ 158,64	R$ 158,64	0,01%	78,23%	B
89866	JOELHO 90 - 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	28,00	R$ 5,62	R$ 157,36	0,01%	78,23%	B
89724	JOELHO PVC 90º 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	19,00	R$ 8,10	R$ 153,90	0,01%	78,24%	B
95601	CORTE E REPARO EM CABEÇA DE ESTACA	SINAPI	SERVIÇO	UN	12,00	R$ 12,53	R$ 150,36	0,01%	78,24%	B
91940	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	SINAPI	SERVIÇO	UN	10,00	R$ 14,81	R$ 148,10	0,01%	78,25%	B
89515	JOELHO 45 SOLDÁVEL - 75MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R$ 73,91	R$ 147,82	0,01%	78,25%	B
92655	TUBO AÇO CARBONO 2 1/2"	SINAPI	SERVIÇO	M	1,25	R$ 117,16	R$ 146,45	0,01%	78,26%	B
100849	ASSENTO PLÁSTICO IZY, CÓDIGO AP.01, DECA	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	R$ 35,92	R$ 143,68	0,01%	78,26%	B
89427	LUVA DE REDUÇÃO SOLDAVEL COM BUCHA LATÃO - 25MM - 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	14,00	R$ 10,18	R$ 142,52	0,01%	78,27%	B
89616	ADAPTADOR SOL. CURTO COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO - 110MM - 4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	R$ 35,55	R$ 142,20	0,01%	78,27%	B
72311	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO DN 100MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES		OUTROS	M	2,30	R$ 61,52	R$ 141,50	0,01%	78,28%	B
93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 32A	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R$ 68,98	R$ 137,96	0,01%	78,28%	B
92905	UNIÃO 3/4" NPT 300	SINAPI	SERVIÇO	UN	3,00	R$ 44,38	R$ 133,14	0,01%	78,29%	B
94498	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA - 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R$ 132,69	R$ 132,69	0,01%	78,29%	B
89566	TÊ 90 SOLDÁVEL - 75MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	3,00	R$ 44,03	R$ 132,09	0,01%	78,30%	B
93657	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 32A	SINAPI	SERVIÇO	UN	10,00	R$ 12,73	R$ 127,30	0,01%	78,30%	B
89559	TÊ 90 SOLDÁVEL - 110MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R$ 62,00	R$ 124,00	0,01%	78,31%	B
C0860	CONECTOR MINI-BAR EM BRONZE ESTANHADO TEL-583	SEINFRA	SERVIÇO	UN	12,00	R$ 10,27	R$ 123,24	0,01%	78,31%	B
94666	ADAPTADOR SOL. CURTO COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO - 75MM - 2 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	R$ 30,66	R$ 122,64	0,01%	78,31%	B

FIS 1515
PROC. Nº 023/2023
ASS

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Karilly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 017.123.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 18 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023
BDI : 27,45%
L.S. Hora: 74,59%
L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composições	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
101938	QUADRO DE MEDIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R$ 116,92	R$ 116,92	0,01%	78,32%	B
C4627	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 23 - (200X200) EXTINTOR DE INCÊNDIO	SEINFRA	SERVIÇO	UN	8,00	R$ 14,47	R$ 115,76	0,01%	78,32%	B
92694	NIPLE 3/4" NPT 300	SINAPI	SERVIÇO	UN	6,00	R$ 19,26	R$ 115,56	0,01%	78,33%	B
89485	JOELHO 45 - 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	23,00	R$ 4,89	R$ 112,47	0,00%	78,33%	B
89685	JUNÇÃO PVC SIMPLES 75MM-75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R$ 55,74	R$ 111,48	0,00%	78,33%	B
C0504	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. LONGA 85MM-60MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	SERVIÇO	UN	4,00	R$ 27,51	R$ 110,04	0,00%	78,34%	B
S08695	SUPORTE VERTICAL ELETROCALHA 120X146MM	ORSE	SERVIÇO	UN	7,00	R$ 15,32	R$ 107,24	0,00%	78,34%	B
94792	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R$ 104,35	R$ 104,35	0,00%	78,35%	B
89708	CAIXA SIFONADA 150X185X75MM	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R$ 102,44	R$ 102,44	0,00%	78,35%	B
C0500	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 1/2"X2" (75X60MM)	SEINFRA	SERVIÇO	UN	3,00	R$ 33,54	R$ 100,62	0,00%	78,35%	B
89744	JOELHO 90 - 100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	R$ 24,74	R$ 98,96	0,00%	78,36%	B
C4567	BANDEJA DESLIZANTE PERFURADA	SEINFRA	SERVIÇO	UN	2,00	R$ 48,99	R$ 97,98	0,00%	78,36%	B
S08695	SUPORTE VERTICAL ELETROCALHA 70X125MM	ORSE	SERVIÇO	UN	6,00	R$ 15,32	R$ 91,92	0,00%	78,36%	B
89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC 75MM-50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	5,00	R$ 18,04	R$ 90,20	0,00%	78,37%	B
91957	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELA	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R$ 45,00	R$ 90,00	0,00%	78,37%	B
C0503	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. LONGA 60MM-25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	SERVIÇO	UN	5,00	R$ 17,35	R$ 86,75	0,00%	78,37%	B
89739	JOELHO PVC 45° 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	R$ 21,25	R$ 85,00	0,00%	78,37%	B
89645	JOELHO DE REDUÇÃO 90° SOLDAVEL 32MM-25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	3,00	R$ 27,48	R$ 82,44	0,00%	78,38%	B
C4568	ANEL ORGANIZADOR DE CABOS	SEINFRA	SERVIÇO	UN	2,00	R$ 37,82	R$ 75,64	0,00%	78,38%	B
C4568	GUIAS DE CABOS SIMPLES	SEINFRA	SERVIÇO	UN	2,00	R$ 37,82	R$ 75,64	0,00%	78,38%	B
C4568	GUIA DE CABOS VERTICAL	SEINFRA	SERVIÇO	UN	2,00	R$ 37,82	R$ 75,64	0,00%	78,38%	B
89424	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA 25MM - 3/4"	SINAPI	SERVIÇO	UN	15,00	R$ 5,02	R$ 75,30	0,00%	78,39%	B
90373	JOELHO 90° SOLDAVEL COM BUCHA DE LATÃO - 25MM - 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	7,00	R$ 10,72	R$ 75,04	0,00%	78,39%	B

Fls 1516
Proc. Nº 023/2023
Ass.

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Karlla Kaia de Lima da Conceição
CPF: 055.822.503-27

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023
BDI : 27,45%
L.S. Hora: 74,59%
L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composições	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S08980	MANÔMETRO NPT 1/4", 0 A 300 PSI	ORSE	SERVIÇO	UN	1,00	R$ 73,64	R$ 73,64	0,00%	78,39%	B
93654	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 16A	SINAPI	SERVIÇO	UN	7,00	R$ 10,48	R$ 73,36	0,00%	78,39%	B
101617	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO FUNDO DE VALAS	SINAPI	SERVIÇO	M2	30,70	R$ 2,35	R$ 72,14	0,00%	78,40%	B
89353	REGISTRO BRUTO DE GAVETA 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R$ 35,88	R$ 71,76	0,00%	78,40%	B
C3337	SISTEMA DE ANCORAGEM COM 6 NICHOS, CONFORME PROJETO	SEINFRA	SERVIÇO	UN	1,00	R$ 66,15	R$ 66,15	0,00%	78,40%	B
92941	LUVA DE REDUÇÃO 1/4" X 1/2"	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R$ 32,81	R$ 65,62	0,00%	78,40%	B
91997	TOMADA UNIVERSAL, CIRCULAR, 2P+T, 20A, COR BRANCA, COMPLETA	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R$ 32,36	R$ 64,72	0,00%	78,41%	B
S03946	TELA METÁLICA PARA VENTILAÇÃO COM REQUADRO EM ALUMÍNIO	ORSE	SERVIÇO	M2	0,16	R$ 390,73	R$ 62,52	0,00%	78,41%	B
93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10A	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R$ 60,75	R$ 60,75	0,00%	78,41%	B
S10313	NIPLE 1/4" NPT 300	ORSE	SERVIÇO	UN	4,00	R$ 15,16	R$ 60,64	0,00%	78,41%	B
90374	TÊ SOLDAVEL COM BUCHA LATÃO BOLSA CENTRAL - 25MM - 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	3,00	R$ 18,69	R$ 56,07	0,00%	78,41%	B
C4628	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 17 - (250X125) MENSAGEM "SAÍDA"	SEINFRA	SERVIÇO	UN	3,00	R$ 17,91	R$ 53,73	0,00%	78,42%	B
00020971	CHAVE PARA CONEXÃO DE MANGUEIRA TIPO STROZ ENGATE RÁPIDO - DUPLA 1 1/2" X 1 1/2"	SINAPI	MATERIAL	UN	3,00	R$ 17,14	R$ 51,42	0,00%	78,42%	B
92692	NIPLE 1/2" NPT 300	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	R$ 12,36	R$ 49,44	0,00%	78,42%	B
S11853	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 6 - (348X348) PERIGO INFLAMÁVEL	ORSE	SERVIÇO	UN	1,00	R$ 49,05	R$ 49,05	0,00%	78,42%	B
S11853	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 1 - (348X348) PROIBIDO FUMAR	ORSE	SERVIÇO	UN	1,00	R$ 49,05	R$ 49,05	0,00%	78,42%	B
95248	REGISTRO DE ESFERA 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R$ 47,78	R$ 47,78	0,00%	78,42%	B
91862	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, Ø16MM (DN 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	SINAPI	SERVIÇO	M	6,00	R$ 7,77	R$ 46,62	0,00%	78,43%	B
S11006	PRESILHA EM LATÃO	ORSE	SERVIÇO	UN	24,00	R$ 1,92	R$ 46,08	0,00%	78,43%	B
S08695	SUPORTE VERTICAL ELETROCALHA 120X160MM	ORSE	SERVIÇO	UN	3,00	R$ 15,32	R$ 45,96	0,00%	78,43%	B
S10693	SUPORTE PARA PÁRA-RAIO	ORSE	SERVIÇO	UN	1,00	R$ 43,90	R$ 43,90	0,00%	78,43%	B
S01520	MANGUEIRA FLEXIVEL	ORSE	SERVIÇO	M	2,00	R$ 21,72	R$ 43,44	0,00%	78,43%	B
92963	LUVA DE REDUÇÃO 3/4 X 1/2"	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R$ 21,07	R$ 42,14	0,00%	78,43%	B

FIS 1517
Proc. Nº 023/2023
ASS

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

CPF: 855.423.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023
BDI : 27,45%
L.S. Hora: 74,59%
L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composições	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
G0164	JOELHO 1/2" NPT 300	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	R$ 20,33	R$ 40,66	0,00%	78,44%	B
89731	JOELHO PVC 90º 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	3,00	R$ 13,15	R$ 39,45	0,00%	78,44%	B
72947	MARCAÇÃO NO PISO - 1 X 1M PARA EXTINTOR		OUTROS	M2	8,00	R$ 4,86	R$ 38,88	0,00%	78,44%	B
89412	JOELHO 90 SOLDAVEL COM ROSCA 20MM - 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	5,00	R$ 7,75	R$ 38,75	0,00%	78,44%	B
C4568	ORGANIZADOR DE CABOS GUIA DE CABOS VERTICAL, FECHADO , ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	SERVIÇO	UN	1,00	R$ 37,82	R$ 37,82	0,00%	78,44%	B
C4568	GUIA DE CABOS SUPERIOR, FECHADO	SEINFRA	SERVIÇO	UN	1,00	R$ 37,82	R$ 37,82	0,00%	78,44%	B
89622	TÊ DE REDUÇÃO 90 SOLDAVEL - 32MM - 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	3,00	R$ 11,81	R$ 35,43	0,00%	78,44%	B
S09519	TALA PLANA PERFURADA 75MM	ORSE	SERVIÇO	UN	6,00	R$ 5,40	R$ 32,40	0,00%	78,44%	B
S04135	ALÇA DE IÇAMENTO	ORSE	SERVIÇO	UN	2,00	R$ 15,73	R$ 31,46	0,00%	78,45%	B
89367	JOELHO 90 SOLDÁVEL - 32MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	3,00	R$ 10,21	R$ 30,63	0,00%	78,45%	B
89485	JOELHO 45 SOLDÁVEL - 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	6,00	R$ 4,89	R$ 29,34	0,00%	78,45%	B
C4627	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 25 - (200X200) HIDRANTE DE INCENDIO	SEINFRA	SERVIÇO	UN	2,00	R$ 14,47	R$ 28,94	0,00%	78,45%	B
S11414	PARAFUSO FENDA EM AÇO INOX 4,2 X 32MM E BUCHA DE NYLON	ORSE	SERVIÇO	UN	24,00	R$ 1,19	R$ 28,56	0,00%	78,45%	B
89502	JOELHO 45 SOLDÁVEL - 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R$ 14,10	R$ 28,20	0,00%	78,45%	B
C2394	TÊ REDUÇÃO 3/4"X1/2"	SEINFRA	SERVIÇO	UN	1,00	R$ 26,16	R$ 26,16	0,00%	78,45%	B
89626	TÊ DE REDUÇÃO 90 SOLDAVEL - 50MM - 32MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R$ 25,87	R$ 25,87	0,00%	78,45%	B
00039634	FITA ANTICORROSIVA 5CMX30M (2 CAMADAS)	SINAPI	MATERIAL	M	3,00	R$ 7,69	R$ 23,07	0,00%	78,45%	B
C0490	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. LONGA 50MM-32MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	SERVIÇO	UN	2,00	R$ 11,02	R$ 22,04	0,00%	78,45%	B
C4375	REDUÇÃO 1/2" X 1/4"	SEINFRA	SERVIÇO	UN	1,00	R$ 21,88	R$ 21,88	0,00%	78,45%	B
103041	REGISTRO ESFERA BORBOLETA BRUTO PVC - 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R$ 21,85	R$ 21,85	0,00%	78,46%	B
S09519	TALA PLANA PERFURADA 100MM	ORSE	SERVIÇO	UN	4,00	R$ 5,40	R$ 21,60	0,00%	78,46%	B
93658	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 40A	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R$ 18,30	R$ 18,30	0,00%	78,46%	B
89358	JOELHO 90 SOLDÁVEL - 20MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	3,00	R$ 6,03	R$ 18,09	0,00%	78,46%	B

Fls 1518
Proc. Nº 023/2023
Ass

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kaelly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 053.623.583-27

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023
BDI : 27,45%
L.S. Hora: 74,59%
L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composições	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
94783	ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGE LIVRE PARA CAIXA D'AGUA - 20MM - 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R$ 17,35	R$ 17,35	0,00%	78,46%	B
89493	JOELHO 45 SOLDÁVEL - 32MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R$ 8,31	R$ 16,62	0,00%	78,46%	B
89623	TÊ PVC 45° - 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R$ 16,25	R$ 16,25	0,00%	78,46%	B
S04135	SUPORTE PARA CINTO DE SEGURANÇA	ORSE	SERVIÇO	UN	1,00	R$ 15,73	R$ 15,73	0,00%	78,46%	B
91836	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL 1", INCLUSIVE CONEXÕES	SINAPI	SERVIÇO	M	1,30	R$ 11,65	R$ 15,14	0,00%	78,46%	B
72947	MARCAÇÃO NO PISO - 1 X 1M PARA HIDRANTE		OUTROS	M2	3,00	R$ 4,86	R$ 14,58	0,00%	78,46%	B
89443	TÊ 90 SOLDÁVEL - 32MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R$ 13,38	R$ 13,38	0,00%	78,46%	B
89376	ADAPTADOR SOL. CURTO COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO - 20MM - 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	3,00	R$ 4,38	R$ 13,14	0,00%	78,46%	B
94658	ADAPTADOR SOL. CURTO COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO - 32MM - 1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R$ 5,97	R$ 11,94	0,00%	78,46%	B
89439	TÊ SOLDAVEL COM ROSCA BOLSA CENTRAL - 20MM - 1/2"	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R$ 9,15	R$ 9,15	0,00%	78,46%	B
C0497	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. CURTA 32MM - 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	SERVIÇO	UN	1,00	R$ 5,94	R$ 5,94	0,00%	78,46%	B
-	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) Á 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/CORTE PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.		OUTROS		0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%	78,46%	B
-	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM-FORNECIMENTO/CORTE PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.		OUTROS		0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%	78,46%	B
C3478	VERGALHÃO CA - 25 # 10 MM2	SEINFRA	SERVIÇO	M	0,00	R$ 8,34	R$ 0,00	0,00%	78,46%	B
-	SONDAGEM DO TERRENO (UM FURO DE 7M A CADA 200 M²)		OUTROS		0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%	78,46%	B
-	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÕES - REAPROVEITAMENTO 10X		OUTROS		0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%	78,46%	B
-	LASTRO DE CONCRETO MAGRO (E=3,0 CM) - PREPARO MECÂNICO		OUTROS		0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%	78,46%	B
-	CONCRETO PARA FUNDAÇÃO FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO.		OUTROS		0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%	78,46%	B
-	ATERRO APILOADO EM CAMADAS DE 0,20 M COM MATERIAL ARGILO - ARENOSO (ENTRE BALDRAMES)		OUTROS		0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%	78,46%	B
-	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM QUALQUER TERRENO EXCETO ROCHA ATÉ H=1,50 M		OUTROS		0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%	78,46%	B
-	LOCAÇÃO DA OBRA (EXECUÇÃO DE GABARITO)		OUTROS		0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%	78,46%	B

Fls 1519
Proc. Nº 023/2023
ASS

Julio Enriky Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Carlly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 053.028.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023
BDI : 27,45%
L.S. Hora: 74,59%
L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composições	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
-	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO FUNDO DE VALAS		OUTROS		0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%	78,46%	B
103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE 1/2 VEZ EM TIJOLOS CERÂMICOS (DIMENSÕES NOMINAIS: 39X19X09); ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA PAREDE INTERNA	SINAPI	SERVIÇO	M2	0,00	R$ 77,36	R$ 0,00	0,00%	78,46%	B
-	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDAÇÕES, BALDRAMES		OUTROS		0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%	78,46%	B
-	REATERRO APILOADO DE VALA COM MATERIAL DA OBRA		OUTROS		0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%	78,46%	B

Subtotal até 78,46%% R$ 2.298.032,55

Outros R$ 630.809,91

Valor total do Orçamento R$ 2.928.842,46

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Karilly Caio de Lima da Conceição
CPF: 051.422.503-27

Fls 1.120
Proc. Nº 027/2023
ASS

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023
BDI : 27,45%
L.S. Hora: 74,59%
L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composições	PROPRIA	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 63.096,84	100,00 % R$ 63.096,84								
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES	R$ 1.403,73	15,00 % R$ 210,56	85,00 % R$ 1.193,17							
3	FUNDAÇÕES	R$ 25.801,78		70,00 % R$ 18.061,25	30,00 % R$ 7.740,53						
4	SUPERESTRUTURA	R$ 90.945,12		10,00 % R$ 9.094,51	70,00 % R$ 63.661,58	20,00 % R$ 18.189,03					
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)	R$ 61.945,25			15,00 % R$ 9.291,79	40,00 % R$ 24.778,10	45,00 % R$ 27.875,36				
6	ESQUADRIAS	R$ 361.742,88					10,00 % R$ 36.174,29	40,00 % R$ 144.697,15	30,00 % R$ 108.522,86	20,00 % R$ 72.348,58	
7	SISTEMAS DE COBERTURA	R$ 561.567,62			25,00 % R$ 140.391,91	35,00 % R$ 196.548,67	25,00 % R$ 140.391,91	15,00 % R$ 84.235,13			
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	R$ 0,00									
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	R$ 195.104,44				15,00 % R$ 29.265,67	20,00 % R$ 39.020,89	20,00 % R$ 39.020,89	20,00 % R$ 39.020,89	20,00 % R$ 39.020,89	5,00 % R$ 9.755,21
10	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)	R$ 210.388,94				15,00 % R$ 31.558,34	15,00 % R$ 31.558,34	25,00 % R$ 52.597,24	20,00 % R$ 42.077,79	25,00 % R$ 52.597,23	
11	PINTURA	R$ 73.436,15							30,00 % R$ 22.030,85	25,00 % R$ 18.359,04	40,00 % R$ 29.374,46
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R$ 42.490,78				10,00 % R$ 4.249,08	20,00 % R$ 8.498,16	30,00 % R$ 12.747,23	20,00 % R$ 8.498,16	10,00 % R$ 4.249,08	10,00 % R$ 4.249,07
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R$ 22.506,15					20,00 % R$ 4.501,23	20,00 % R$ 4.501,23	30,00 % R$ 6.751,85	25,00 % R$ 5.626,54	5,00 % R$ 1.125,30
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R$ 57.934,51				20,00 % R$ 11.586,90	20,00 % R$ 11.586,90	20,00 % R$ 11.586,90	20,00 % R$ 11.586,90	20,00 % R$ 11.586,91	

Fls 1521
Proc. Nº 023/2023
Ass

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

CPF: 053.023.583-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023
BDI : 27,45%
L.S. Hora: 74,59%
L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composições	PROPRIA	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
15	LOUÇAS E METAIS	R$ 72.567,30						10,00 %	20,00 %	30,00 %	40,00 %
								R$ 7.256,73	R$ 14.513,46	R$ 21.770,19	R$ 29.026,92
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	R$ 4.801,03					30,00 %	30,00 %		20,00 %	20,00 %
							R$ 1.440,31	R$ 1.440,31		R$ 960,21	R$ 960,20
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R$ 42.434,59				5,00 %	10,00 %	10,00 %	20,00 %	30,00 %	25,00 %
						R$ 2.121,73	R$ 4.243,46	R$ 4.243,46	R$ 8.486,92	R$ 12.730,38	R$ 10.608,64
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V	R$ 195.464,79				5,00 %	5,00 %	10,00 %	20,00 %	25,00 %	25,00 %
						R$ 9.773,24	R$ 9.773,24	R$ 19.546,48	R$ 39.092,96	R$ 48.866,20	R$ 48.866,20
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	R$ 3.640,92					20,00 %				80,00 %
							R$ 728,18				R$ 2.912,74
20	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	R$ 39.208,82							20,00 %	30,00 %	30,00 %
									R$ 7.841,76	R$ 11.762,65	R$ 11.762,65
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	R$ 6.050,16									
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R$ 45.050,23		15,00 %	10,00 %				30,00 %	20,00 %	15,00 %
				R$ 6.757,53	R$ 4.505,02				R$ 13.515,07	R$ 9.010,05	R$ 6.757,53
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$ 118.019,03	15,00 %	25,00 %						15,00 %	30,00 %
			R$ 17.702,85	R$ 29.504,76						R$ 17.702,85	R$ 35.405,71
24	SERVIÇOS FINAIS	R$ 2.431,47									40,00 %
											R$ 972,59
25	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	R$ 630.809,93	3,53 %	2,81 %	9,82 %	14,28 %	13,74 %	16,62 %	14,01 %	14,21 %	8,35 %
			R$ 22.267,59	R$ 17.725,76	R$ 61.945,54	R$ 90.079,66	R$ 86.673,28	R$ 104.840,61	R$ 88.376,47	R$ 89.638,09	R$ 52.672,63
		R$ 2.928.842,46	R$ 103.277,84	R$ 82.336,98	R$ 287.536,37	R$ 418.150,42	R$ 402.465,55	R$ 486.713,36	R$ 410.315,94	R$ 416.228,89	R$ 244.449,85
			R$ 103.277,84	R$ 185.614,82	R$ 473.151,19	R$ 891.301,61	R$ 1.293.767,16	R$ 1.780.480,52	R$ 2.190.796,46	R$ 2.607.025,35	R$ 2.851.475,20

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 10	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 63.096,84		100,00 %
				R$ 63.096,84

Fls 1522
Proc. Nº 023/2023
Ass

Julio Emrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kerlly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 053.023.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023
BDI : 27,45%
L.S. Hora: 74,59%
L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composições	PROPRIA	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 10	Total parcela
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES	R$ 1.403,73		100,00 %
				R$ 1.403,73
3	FUNDAÇÕES	R$ 25.801,78		100,00 %
				R$ 25.801,78
4	SUPERESTRUTURA	R$ 90.945,12		100,00 %
				R$ 90.945,12
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)	R$ 61.945,25		100,00 %
				R$ 61.945,25
6	ESQUADRIAS	R$ 361.742,88		100,00 %
				R$ 361.742,88
7	SISTEMAS DE COBERTURA	R$ 561.567,62		100,00 %
				R$ 561.567,62
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	R$ 0,00		0,00 %
				R$ 0,00
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	R$ 195.104,44		100,00 %
				R$ 195.104,44
10	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)	R$ 210.388,94		100,00 %
				R$ 210.388,94
11	PINTURA	R$ 73.436,15	5,00 %	100,00 %
			R$ 3.671,80	**R$ 73.436,15**
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R$ 42.490,78		100,00 %
				R$ 42.490,78
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R$ 22.506,15		100,00 %
				R$ 22.506,15
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R$ 57.934,51		100,00 %
				R$ 57.934,51
15	LOUÇAS E METAIS	R$ 72.567,30		100,00 %
				R$ 72.567,30

Fls 1523
Proc. Nº 023/2023
Ass

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kaelly Caio de Lima da Conceição
CPF: 065.123.543-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023
BDI : 27,45%
L.S. Hora: 74,59%
L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composições	PROPRIA	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 10	Total parcela
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	R$ 4.801,03		100,00 %
				R$ 4.801,03
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R$ 42.434,59		100,00 %
				R$ 42.434,59
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V	R$ 195.464,79	10,00 %	100,00 %
			R$ 19.546,47	**R$ 195.464,79**
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	R$ 3.640,92		100,00 %
				R$ 3.640,92
20	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	R$ 39.208,82	20,00 %	100,00 %
			R$ 7.841,76	**R$ 39.208,82**
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	R$ 6.050,16	100,00 %	100,00 %
			R$ 6.050,16	**R$ 6.050,16**
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R$ 45.050,23	10,00 %	100,00 %
			R$ 4.505,03	**R$ 45.050,23**
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$ 118.019,03	15,00 %	100,00 %
			R$ 17.702,86	**R$ 118.019,03**
24	SERVIÇOS FINAIS	R$ 2.431,47	60,00 %	100,00 %
			R$ 1.458,88	**R$ 2.431,47**
25	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	R$ 630.809,93	2,64 %	100,01 %
			R$ 16.653,38	**R$ 630.873,01**
		R$ 2.928.842,46	R$ 77.430,34	R$
			R$ 2.928.905,54	2.928.905,54

Fls 1524
Proc. Nº 2792/2023
Ass

Julio Enrikty Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kelly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 063.823.503-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,50%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%
R	RISCOS	1,27%
	TOTAL	**8,00%**
	BENEFÍCIO	
S+G	SEGURO/GARANTIA	0,80%
L	LUCRO	8,30%
	TOTAL	**9,10%**
I	**IMPOSTOS**	
	COFINS	0,80%
	PIS	0,17%
	ISS	2,00%
	CPRB - ALÍQUOTA 4,5% (RECEITA BRUTA) DESONERAÇÃO	4,50%
	TOTAL	**7,47%**

Fls 1525
Proc. Nº 023/2023
Ass

BDI = 27,45%

$$\frac{(1+AC+S+R+G)\times(1+DF)\times(1+L)}{(1-I)} - 1$$

Julio Enrity Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Karilly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 053.023.303-27

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
LOCAL:	BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
LICITAÇÃO:	RDC ELETRÔNICO Nº 023/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2792/2023 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 11/08/2023 — L.S. Hora: 74,59%
BDI : 27,45% — L.S. Mês: 39,66%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2019/12	12/2019
ORSE	2023/02	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	0,00%	0,00%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	**11,00%**	**11,00%**
B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88%	0,00%
B2	FERIADOS	3,95%	0,00%
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87%	0,66%
B4	13º SALÁRIO	10,96%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,50%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,11%	8,45%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
	TOTAL	**47,22%**	**18,16%**
C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,55%	3,46%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11%	0,08%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,15%	2,40%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,61%	1,99%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,38%	0,29%
	TOTAL	**10,80%**	**8,22%**
D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	5,19%	1,99%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,38%	0,29%
	TOTAL	**5,57%**	**2,28%**
	A + B + C + D =	**74,59%**	**39,66%**

Fls 1526
Proc. Nº 023/2023
ASS

Julio Enrlky Sena de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1120528062-MA

Kerlly Kaio de Lima da Conceição
CPF: 053.122.503-27

PREFEITURA MUNICIPAL
CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

Oficio nº 139/2023 – CPL/PMCH

Chapadinha-Ma, 22 de Agosto de 2023.

Fls 1527
Proc. Nº 023/2023
Ass

Ao
Setor de Engenharia da Prefeitura Municipal de Chapadinha
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Prezados,

Estamos encaminhando em anexo os autos da documentação Proposta de Preços e Atestados de Capacidade Técnica, oriundos do **RDC ELETRÔNICO 023/2023-REPETIÇÃO**, que teve a empresa: **META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA**, para análise e parecer técnico deste Setor de Engenharia, para que assim possa ser verificado a exequibilidade/inexequibilidade, conforme previsto § 1º do Art. 48 da Lei nº8.666/93.

A Comissão Permanente de Licitação fica no aguardo de sua apreciação e parecer para que assim possamos dar prosseguimento aos demais atos legais deste procedimento licitatório.

Atenciosamente,

Prefeitura Municipal de Chapadinha
LUCIANO SOUZA GOMES
Presidente da CPL

Luciano de Souza Gomes
Presidente da CPL

Luciano Souza Gomes
Presidente da CPL

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

PREFEITURA MUNICIPAL CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

Ass
Proc. Nº
Fls

Parecer Técnico do Setor de Engenharia referente à análise da habilitação técnica do RDC Eletrônico nº 023/2023 - REPETIÇÃO

Em resposta ao ofício nº 139/2023 – CPL/PMCH referente ao RDC Eletrônico Nº 023/2023-REPETIÇÃO (processo administrativo nº 2792/2023) do dia 22 de agosto de 2023 objetivando a Contratação de empresa especializada em serviços de conclusão da creche tipo 1 FNDE do bairro recanto dos pássaros no município de Chapadinha

Para análise da documentação técnica seguimos diretrizes de acordo com o edital no item 9. Habilitação subitem 9.4.6 - Qualificação Técnica e subitem 9.5.4.1.3 sendo que a empresa abaixo listada foi para análise de sua documentação:

Fls 1528
Proc. Nº 023/2023
Ass

EMPRESA: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA.
CNPJ: 39.590.842/0001-86

Analisando os itens de maior relevância e suas quantidades mínimas contidas no edital do RDC Eletrônico Nº 023/2023 - REPETIÇÃO constatamos que:

A empresa META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA. apresentou suas CERTIDÕES DE ACERVOS TÉCNICOS com o seu devido Atestado de Capacidade Técnica no que diz respeito aos itens de maior relevância **de acordo** com o edital no item 9. Habilitação subitem 9.4.6 - Qualificação Técnica e subitem 9.5.4.1.3 em serviços e quantidades aceitáveis, com razão de relevância e de valor significativo e com serviços de complexidade tecnológica operacional equivalente ou superior.

1. Análise da proposta inexequível: item 8.4

Valor orçado pela administração: R$ 3.081.613,05 (três milhões oitenta e um mil seiscentos e treze reais e cinco centavos).

Valor da empresa: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA. R$ 2.928.842,46 (dois milhões novecentos e vinte e oito mil oitocentos e quarenta e dois reais e quarenta e seis centavos)

Art 48: lei 8.666/93

§ 1º Para os efeitos do disposto no inciso II deste artigo consideram-se manifestamente inexeqüíveis, no caso de licitações de menor preço para obras e serviços de engenharia, as propostas cujos valores sejam inferiores a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores: (Incluído pela Lei nº 9.648, de 1998)

a) média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (cinqüenta por cento) do valor orçado pela administração, ou (Incluído pela Lei nº 9.648, de 1998)

b) valor orçado pela administração.

1) Média Aritmética = Não foi possível obter a média aritmética, por ter apenas um valor de proposta
2) Valor orçado pela administração: R$ 3.081.613,05

70% de R$ 3.081.613,05 = R$ 2.157.129,13

Qualquer valor considerado abaixo de R$ 2.157.129,13 (dois milhões cento e cinquenta e sete mil cento e vinte e nove reais e treze centavos) será considerado manifestadamente inexequível.

Osvaldo Nu Nunes
CREANAC 110.313.774-3
Engenheiro Civil

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

PREFEITURA MUNICIPAL CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

Fls 1529
Proc. Nº 023/2023
Ass

A proposta apresentada pela empresa META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA. no valor de R$ 2.928.842,46 (dois milhões novecentos e vinte e oito mil oitocentos e quarenta e dois reais e quarenta e seis centavos) **não é inexequível.**

Concluímos que:

Após a análise da habilitação técnica da empresa META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA. CNPJ: 39.590.842/0001-86 constatamos que a mesma apresentou em seus atestados de capacidade técnica serviços com quantidades mínimas exigidas no edital e sua proposta de preço não é inexequível. Diante do exposto acima podemos concluir que a documentação técnica da empresa META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA está **de acordo** com o edital da referida Licitação RDC Nº 023/2023 - REPETIÇÃO

Encaminhamos o referido parecer ao Presidente da Comissão Permanente de Licitação (CPL) da Prefeitura Municipal de Chapadinha para tomar as devidas providências cabíveis.

Chapadinha-MA, 23 de agosto de 2023..

Edvaldo Paz Nunes
CREA Nº 110.313.774-3
Engenheiro Civil

Edvaldo Paz Nunes
Eng. Civil
CREA 110.313.774-3
Setor de Engenharia
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

ATA FINAL

Prefeitura Municipal de Chapadinha
Prefeitura Municipal de Chapadinha
RDC Eletrônico - 023/2023-repetição

Fls 1530
Proc. Nº 023/2023
Ass

Itens Licitados

Código	Produto	V. Referência	Qtde	Unidade	Situação
0001	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO I PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA(CONFORME PROJETO BÁSICO)	3.081.613,05	1	SVÇ	Homologado

Documentos Anexados ao Processo

Data	Documento
26/06/2023 - 20:10	AVISO DOM.pdf
27/06/2023 - 18:16	EDITAL RDC 023-2023 CRECHE RECANTO PASSAROS.pdf
18/07/2023 - 11:30	(repetição) PROJETO BASICO- CRECHE RECANTO DOS PASSAROS.pdf
18/07/2023 - 11:35	EDITAL RDC Nº 023-2023 - REPETIÇÃO.pdf
21/08/2023 - 12:30	parecer rdc 0232023rep.pdf
24/08/2023 - 10:24	parecer técnico rdc 023meta.pdf

Mensagens Enviadas pelo Presidente de Comissão

Data	Assunto	Frase
18/07/2023 - 11:36	Republicação concluída	A republicação do processo foi concluída
11/08/2023 - 09:43	Negociação aberta para o processo 023/2023-repetição	Você recebeu um novo pedido de negociação no item 1 do processo 023/2023-repetição. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
11/08/2023 - 11:49	Documentos solicitados para o processo 023/2023-repetição	Foram solicitadas diligências no item 0001 do processo 023/2023-repetição. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
21/08/2023 - 15:58	Documentos solicitados para o processo 023/2023-repetição	Foram solicitadas diligências no item 0001 do processo 023/2023-repetição. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.

Vencedores

Código	Produto	Fornecedor	Modelo	Marca/ Fabricante	Valor de Referência	Quantidade	Valor Total
0001	Conclusão da construção da Creche tipo I padrão FNDE do Bairro Recanto dos Pássaros no município de Chapadinha(conforme projeto básico)	META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA	N/C	N/C	2.928.842,46	1	2.928.842,46

Declarações Obrigatórias

Título	Declaração
Declaração de Conhecimento do Edital	Declaro para os devidos fins legais que conheço todas as regras do edital, bem como todos os requisitos de habilitação e que minha proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório.
Declaração de Inexistência de Impeditivos	Declaro para os devidos fins legais, em cumprimento ao exigido no edital, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.
Declaração de Não-Emprego de Menores	Declaro para os devidos fins legais, conforme o disposto no inciso V do art. 27 da Lei 8666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei 9854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

* As declarações supracitadas foram aceitas por todos os participantes.

Propostas Enviadas

portal de COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 18/09/2023 às 14:24:39.
Código verificador: 67B500

0001 - Conclusão da construção da Creche tipo I padrão FNDE do Bairro Recanto dos Pássaros no município de Chapadinha(conforme projeto básico)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
E G SANTOS CHAGAS & CIA LTDA	19.371.104/0001-30	10/08/2023 - 17:50:55	N/C	N/C	1	R$2.660.325,95	R$ 2.660.325,95	Sim
META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA	39.590.842/0001-86	10/08/2023 - 18:22:14	N/C	N/C	1	R$3.081.613,05	R$ 3.081.613,05	Sim
OMEGA EMPREENDIMENTOS LTDA	24.631.537/0001-18	10/08/2023 - 21:44:49	N/C	N/C	1	R$3.081.613,05	R$ 3.081.613,05	Sim

Validade das Propostas

Fornecedor	CPF/CNPJ	Validade (conforme edital)
META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA	39.590.842/0001-86	90 dias
E G SANTOS CHAGAS & CIA LTDA	19.371.104/0001-30	90 dias
OMEGA EMPREENDIMENTOS LTDA	24.631.537/0001-18	90 dias

Lances Enviados

0001 - Conclusão da construção da Creche tipo I padrão FNDE do Bairro Recanto dos Pássaros no município de Chapadinha(conforme projeto básico)

Data	Valor	CNPJ	Situação
10/08/2023 - 17:50:55	2.660.325,95 (proposta)	19.371.104/0001-30 - E G SANTOS CHAGAS & CIA LTDA	Cancelado - Empresa não atendeu ao sub-item 9.4.2.4. Certidão de Débitos Trabalhistas pessoa física e pessoa jurídica expedida com base na Portaria MTP Nº 667/2021 de 08 de Novembro de 2021; Apresentou certidões do CREA pessoa física e jurídica com data de validade vencida; Não apresentou declaração equivalente ao sub-item: 9.4.5.4. Os licitantes deverão apresentar declaração em modelo próprio com alíquotas dos impostos inerentes aos tributos devidamente assinado pelo representante legal da empresa e pelo contador responsável da empresa. Com relação ao parecer técnico do setor de engenharia a empresa Após a análise da habilitação técnica da empresa E G SANTOS CHAGAS & CIA LTDA CNPJ: 19.371.104/0001/30 constatamos que a mesma não apresentou em seus atestados de capacidade técnica serviços com quantidades mínimas exigidas no edital. E sua proposta de preço não é inexequível, porém apresenta inconformidades com a tabela de encargos sociais e tabela de BDI, custo horário da mão de obra de uma mesma função divergente. Diante do exposto acima podemos concluir que a documentação técnica da empresa E G SANTOS CHAGAS & CIA LTDA CNPJ: 19.371.104/0001/30 está em desacordo com o edital da referida Licitação RDC Nº 023/2023 – REPETIÇÃO. 21/08/2023 12:33:22
10/08/2023 - 18:22:14	3.081.613,05 (proposta)	39.590.842/0001-86 - META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA	Válido
10/08/2023 - 21:44:49	3.081.613,05 (proposta)	24.631.537/0001-18 - OMEGA EMPREENDIMENTOS LTDA	Válido
11/08/2023 - 09:25:01	3.075.000,00	39.590.842/0001-86 - META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA	Válido
11/08/2023 - 09:28:52	3.081.000,00	24.631.537/0001-18 - OMEGA EMPREENDIMENTOS LTDA	Válido
11/08/2023 - 09:39:03	3.000.000,00 (lance oculto)	24.631.537/0001-18 - OMEGA EMPREENDIMENTOS LTDA	Válido
11/08/2023 - 09:40:54	2.600.325,95 (lance oculto)	19.371.104/0001-30 - E G SANTOS CHAGAS & CIA LTDA	Cancelado - Empresa não atendeu ao sub-item 9.4.2.4. Certidão de Débitos Trabalhistas pessoa física e pessoa jurídica expedida com base na Portaria MTP Nº 667/2021 de 08 de Novembro de 2021; Apresentou certidões do CREA pessoa física e jurídica com data de validade vencida; Não apresentou declaração equivalente ao sub-item: 9.4.5.4. Os licitantes deverão apresentar declaração em modelo próprio com alíquotas dos impostos inerentes aos tributos devidamente assinado pelo representante legal da empresa e pelo contador responsável da empresa. Com relação ao parecer técnico do setor de engenharia a empresa Após a análise da habilitação técnica da empresa E G SANTOS CHAGAS & CIA LTDA CNPJ: 19.371.104/0001/30 constatamos que a mesma não apresentou em seus atestados de capacidade técnica serviços com quantidades mínimas exigidas no edital. E sua proposta de preço não é inexequível, porém apresenta inconformidades com a tabela de encargos sociais e tabela de BDI, custo horário da mão de obra de uma mesma função divergente. Diante do exposto acima podemos concluir que a documentação técnica da empresa E G SANTOS CHAGAS & CIA LTDA CNPJ: 19.371.104/0001/30 está em desacordo com o edital da referida Licitação RDC Nº 023/2023 – REPETIÇÃO. 21/08/2023 12:33:22

Fls 1531
Proc. Nº 023/2023
Ass

portal de COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 18/09/2023 às 14:24:39.
Código verificador: 67B500

Fls 1532
Proc. Nº 023/2023
Ass

11/08/2023 - 09:42:32	2.928.842,46 (lance oculto)	39.590.842/0001-86 - META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA	Válido

Arquivos Enviados pelos Fornecedores

Item	Data/Hora	Enviado por	Arquivo
0001	11/08/2023 - 13:38:55	19.371.104/0001-30 - E G SANTOS CHAGAS & CIA LTDA	ilovepdf_merged_pagenumber.pdf
0001	21/08/2023 - 17:16:46	39.590.842/0001-86 - META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA	PROPOSTA e HABL META RDC 23_2023.rar

Documentos dos Fornecedores

Fornecedor	Data/Hora	Enviado por	Número	Órgão da Expedição	Data de Expedição	Dt. de Validade	Arquivo
E G SANTOS CHAGAS & CIA LTDA	10/08/2023 - 18:02	EMERSON GIBSOM SANTOS CHAGAS	-	-	-	-	Documentos de habilitação conforme edital (arquivo único)

Inabilitados / Desclassificados

Data	Fornecedor	CNPJ	Detalhe
21/08/2023 - 12:33:22	E G SANTOS CHAGAS & CIA LTDA	19.371.104/0001-30	Abrangendo todo o processo

Empresa não atendeu ao sub-item 9.4.2.4. Certidão de Débitos Trabalhistas pessoa física e pessoa jurídica expedida com base na Portaria MTP Nº 667/2021 de 08 de Novembro de 2021; Apresentou certidões do CREA pessoa física e jurídica com data de validade vencida; Não apresentou declaração equivalente ao sub-item: 9.4.5.4. Os licitantes deverão apresentar declaração em modelo próprio com alíquotas dos impostos inerentes aos tributos devidamente assinado pelo representante legal da empresa e pelo contador responsável da empresa.
Com relação ao parecer técnico do setor de engenharia a empresa Após a análise da habilitação técnica da empresa E G SANTOS CHAGAS & CIA LTDA CNPJ: 19.371.104/0001/30 constatamos que a mesma não apresentou em seus atestados de capacidade técnica serviços com quantidades mínimas exigidas no edital. E sua proposta de preço não é inexequível, porém apresenta inconformidades com a tabela de encargos sociais e tabela de BDI, custo horário da mão de obra de uma mesma função divergente. Diante do exposto acima podemos concluir que a documentação técnica da empresa E G SANTOS CHAGAS & CIA LTDA CNPJ: 19.371.104/0001/30 está em desacordo com o edital da referida Licitação RDC N° 023/2023 – REPETIÇÃO.

Intenções de Recurso, Recursos e Contrarrazões Prazos

Intenção de Recurso	Recurso	Contrarrazão
24/08/2023 - 10:45	- -	- -

Chat

Data	Apelido	Frase
27/06/2023 - 18:16:09	Sistema	O Pregoeiro adicionou o arquivo (EDITAL RDC 023-2023 CRECHE RECANTO PASSAROS.pdf) em 27/06/2023 às 18:16.
18/07/2023 - 11:19	Sistema	O processo foi republicado em 18/07/2023 às 11:19.
18/07/2023 - 11:30:32	Sistema	O Pregoeiro adicionou o arquivo ((repetição) PROJETO BASICO- CRECHE RECANTO DOS PASSAROS.pdf) em 18/07/2023 às 11:30.
18/07/2023 - 11:35:21	Sistema	O Pregoeiro adicionou o arquivo (EDITAL RDC Nº 023-2023 - REPETIÇÃO.pdf) em 18/07/2023 às 11:35.
11/08/2023 - 08:34:18	Presidente de Comissão	Bom dia senhores licitantes.
11/08/2023 - 08:34:56	Presidente de Comissão	Dentro de alguns instantes iniciaremos os trabalhos relativos a está licitação. Desde já agradeço a presença de todos.
11/08/2023 - 09:16:51	Presidente de Comissão	Dentro de alguns instantes iniciaremos os procedimentos referentes ao RDC Nº 023/2023-repetição.
11/08/2023 - 09:17:30	Presidente de Comissão	Estamos iniciando a sessão pública do RDC n.º 026/2023, que tem como objeto os Serviços de Conclusão da construção da Creche tipo I padrão FNDE do Bairro Recanto dos Pássaros no município de Chapadinha.
11/08/2023 - 09:18:23	Presidente de Comissão	Antes de iniciar a fase competitiva, peço a atenção de todos para alguns breves avisos a respeito da presente licitação.
11/08/2023 - 09:18:35	Presidente de Comissão	É importante deixar bem claro, que é de responsabilidade do licitante todas as transações efetuadas em seu nome, especialmente, o cadastramento de propostas e o oferecimento de lances, ainda que o acesso ao sistema seja realizado por terceiros.
11/08/2023 - 09:18:45	Presidente de Comissão	Reitero que não serão toleradas condutas que configurem conluio, fraude, violação ao sigilo das propostas e burla a aplicação de sanções administrativas (1Cimpedimento indireto 1D), de modo que, em razão da constatação de conjunto de indícios (através de diligências e consultas às bases de dados), as empresas envolvidas serão desclassificadas e passíveis de sancionamento.

portal de COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 18/09/2023 às 14:24:39.
Código verificador: 67B500

11/08/2023 - 09:19:02	Presidente de Comissão	O envio de originais e/ou de cópias autenticadas da documentação somente deverá ocorrer caso o Presidente efetue tal solicitação.
11/08/2023 - 09:19:13	Presidente de Comissão	As eventuais suspensões da sessão pública serão comunicadas no sistema (chat), com indicação da data e horário para a sua retomada, assegurando a todos condições de acompanhar os atos praticados durante a licitação.
11/08/2023 - 09:19:24	Presidente de Comissão	Peço que aguardem alguns instantes, por favor, pois, neste momento, com fundamento nos Acórdãos TCU nº 3.381/2013-P e nº 1.807/2015-P, farei a análise quanto à 1Caceitabilidade preliminar 1D das propostas cadastradas para fins de classificação à fase de lances.
11/08/2023 - 09:19:29	Sistema	O processo está em fase de análise das propostas
11/08/2023 - 09:21:08	Sistema	As propostas foram analisadas e o processo foi aberto
11/08/2023 - 09:21:08	Sistema	No modo de disputa aberto e fechado a etapa de envio de lances da sessão pública terá duração de quinze minutos.
11/08/2023 - 09:21:08	Sistema	o sistema encaminhará o aviso de fechamento iminente dos lances e, transcorrido o período de até dez minutos, aleatoriamente determinado, a recepção de lances será automaticamente encerrada.
11/08/2023 - 09:21:08	Sistema	o sistema abrirá a oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os autores das ofertas com valores até dez por cento superiores àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, que será sigiloso até o encerramento deste prazo.
11/08/2023 - 09:21:08	Sistema	Conforme o artigo 2º da instrução normativa nº 3 de 4 de outubro de 2013, o intervalo entre os lances enviados pelo mesmo licitante não poderá ser inferior a 20 segundos e o intervalo entre os lances dos participantes não poderá ser inferior a 3 segundos.
11/08/2023 - 09:21:17	Sistema	O item 0001 foi aberto pelo presidente de comissão.
11/08/2023 - 09:21:17	Sistema	O item 0001 tem empresas beneficiadas pela LC 123/2006 em sua disputa.
11/08/2023 - 09:36:18	Sistema	O item 0001 entrou em tempo aleatório.
11/08/2023 - 09:37:57	Sistema	Para o item 0001, o autor da oferta de valor mais baixo, os autores das ofertas com valores até 10% superiores àquela podem ofertar um lance final e fechado até 11/08/2023 às 09:42:57.
11/08/2023 - 09:37:57	Sistema	Os autores das ofertas dos seguintes valores também podem ofertar um lance final e fechado: R$ 3.075.000,00, R$ 3.081.000,00
11/08/2023 - 09:42:58	Sistema	A fase de lances fechados do item 0001 foi encerrada em 11/08/2023 às 09:42:57.
11/08/2023 - 09:42:58	Sistema	O item 0001 foi encerrado.
11/08/2023 - 09:43:45	Sistema	O item 0001 teve como arrematante E G SANTOS CHAGAS & CIA LTDA - ME com lance de R$ 2.600.325,95.
11/08/2023 - 09:43:47	Sistema	Iniciada a fase de negociação.
11/08/2023 - 09:46:52	Sistema	A data limite para negociação foi definida pelo presidente de comissão para 11/08/2023 às 11:46.
11/08/2023 - 11:14:13	Sistema	A proposta readequada do item 0001 foi anexada ao processo.
11/08/2023 - 11:18:41	Sistema	A proposta readequada do item 0001 foi anexada ao processo.
11/08/2023 - 11:25:39	F. E G SANTOS CHAGAS...	Negociação Item 0001: INFORMAMOS QUE O VALOR DE R$ 2.600.325,95 É NOSSO MELHOR LANCE POSSIVEL
11/08/2023 - 11:49:52	Sistema	Foram solicitadas diligências para o item 0001. O prazo de envio é até às 13:49 do dia 11/08/2023.
11/08/2023 - 11:49:52	Sistema	Motivo: Solicitamos da empresa arrematante E G SANTOS CHAGAS & CIA LTDA que no prazo de até 02 (duas) horas encaminhe proposta adequada ao valor arrematado, anexando no sistema(item diligência) sob pena de desclassificação neste processo caso não cumpra o prazo estabelecido em edital.
11/08/2023 - 13:38:55	Sistema	A diligência do item 0001 foi anexada ao processo.
11/08/2023 - 13:41:27	F. E G SANTOS CHAGAS...	Documentação Item 0001: INFORMAMOS QUE ENVIAMOS A PROPOSTA ADEQUADA DETALHADA AS 13:38:55 FAVOR IGNORAR AS DEMAIS APRESENTADAS ANTERIORMENTE POIS ESTAVAM INCOMPLETAS
11/08/2023 - 14:59:36	Presidente de Comissão	Sessão ficará suspensa para analise e validação da documentação de habilitação e proposta de preços da empresa E G SANTOS CHAGAS CIA LTDA. Lembrando que a proposta de preços e qualificação técnica passaram por parecer técnico da engenharia. Retornaremos amanhã às 17:00 horas do dia 14/08/2023 para apresentarmos nossas considerações. Obrigado pela participação.
11/08/2023 - 15:00:11	Presidente de Comissão	Presidente de Comissão - Sessão ficará suspensa para analise e validação da documentação de habilitação e proposta de preços da empresa E G SANTOS CHAGAS CIA LTDA. Lembrando que a proposta de preços e qualificação técnica passaram por parecer técnico da engenharia. Retornaremos segunda às 17:00 horas do dia 14/08/2023 para apresentarmos nossas considerações. Obrigado pela participação.
14/08/2023 - 17:30:29	Presidente de Comissão	Boa tarde senhores licitantes. Processo ainda se encontra suspensa para análise. Retornaremos amanhã 15/08/2023, às 17:00 horas para apresentação de nossas considerações.
15/08/2023 - 17:24:54	Presidente de Comissão	Boa tarde senhores licitantes. Processo ainda se encontra suspensa para análise. Retornaremos amanhã 16/08/2023, às 17:00 horas para apresentação de nossas considerações.
16/08/2023 - 17:58:46	Presidente de Comissão	Boa tarde senhores licitantes. Processo ainda se encontra suspensa para análise. Retornaremos amanhã 17/08/2023, às 16:00 horas para apresentação de nossas considerações.
18/08/2023 - 16:05:57	Presidente de Comissão	Boa tarde senhores licitantes. Processo de analise técnica do setor de engenharia ainda não teve retorno ao setor de licitação, desta forma fica a sessão com seu retorno agendado para 21/08/2023, às 11:00 horas. Desde já agradeço a compressão de todos.
21/08/2023 - 11:36:12	Presidente da Comissão	Bom dia senhores licitantes.
21/08/2023 - 11:37:49	Presidente da Comissão	Dentro de alguns instantes faremos nossas considerações acerca do RDC 023/2023-repetição.
21/08/2023 - 12:27:44	Presidente da Comissão	Empresa não atendeu ao sub-item 9.4.2.4. Certidão de Débitos Trabalhistas pessoa física e pessoa jurídica expedida com base na Portaria MTP Nº 667/2021 de 08 de Novembro de 2021; Apresentou certidões do CREA pessoa física e jurídica com data de validade vencida; Não apresentou declaração equivalente ao sub-item: 9.4.5.4. Os licitantes deverão apresentar declaração em modelo próprio com alíquotas dos impostos inerentes aos tributos devidamente assinado pelo representante legal da empresa e pelo contador responsável da empresa. Com relação ao parecer técnico do setor de engenharia a empresa Após a análise da habilitação técnica da empresa E G SANTOS CHAGAS CIA LTDA CNPJ: 19.371.104/0001/30 constatamos que a mesma não apresentou em seus atestados de capacidade técnica serviços com quantidades mínimas exigidas no edital. E sua proposta de preço não é inexequível, porém apresenta inconformidades com a tabela de encargos sociais e tabela de BDI, custo horário da... (CONTINUA)

Fls 1533
Proc. Nº 023/2023
Ass.

portal de COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 18/09/2023 às 14:24:39.
Código verificador: 67B500

Fls 1534
Proc. Nº 023/2023
Ass

21/08/2023 - 12:27:44	Presidente da Comissão	(CONT. 1) mão de obra de uma mesma função divergente. Diante do exposto acima podemos concluir que a documentação técnica da empresa E G SANTOS CHAGAS CIA LTDA CNPJ: 19.371.104/0001/30 está em desacordo com o edital da referida Licitação RDC N° 023/2023 13 REPETIÇÃO.
21/08/2023 - 12:27:53	Presidente da Comissão	Segue parece técnico em anexo.
21/08/2023 - 12:30:27	Sistema	O Presidente de Comissão adicionou o arquivo (parecer rdc 0232023rep.pdf) em 21/08/2023 às 12:30.
21/08/2023 - 12:33:02	Presidente da Comissão	Fica assim a empresa E G SANTOS CHAGAS CIA LTDA desclassificada no processo RDC 023/2023-repetição.
21/08/2023 - 12:33:22	Sistema	O fornecedor E G SANTOS CHAGAS & CIA LTDA foi desclassificado no processo.
21/08/2023 - 12:33:22	Sistema	Motivo: Empresa não atendeu ao sub-item 9.4.2.4. Certidão de Débitos Trabalhistas pessoa física e pessoa jurídica expedida com base na Portaria MTP Nº 667/2021 de 08 de Novembro de 2021; Apresentou certidões do CREA pessoa física e jurídica com data de validade vencida; Não apresentou declaração equivalente ao sub-item: 9.4.5.4. Os licitantes deverão apresentar declaração em modelo próprio com alíquotas dos impostos inerentes aos tributos devidamente assinado pelo representante legal da empresa e pelo contador responsável da empresa. Com relação ao parecer técnico do setor de engenharia a empresa Após a análise da habilitação técnica da empresa E G SANTOS CHAGAS & CIA LTDA CNPJ: 19.371.104/0001/30 constatamos que a mesma não apresentou em seus atestados de capacidade técnica serviços com quantidades mínimas exigidas no edital. E sua proposta de preço não é inexequível, porém apresenta inconformidades com a tabela de encargos sociais e tabela de BDI, custo... (CONTINUA)
21/08/2023 - 12:33:22	Sistema	(CONT. 1) horário da mão de obra de uma mesma função divergente. Diante do exposto acima podemos concluir que a documentação técnica da empresa E G SANTOS CHAGAS & CIA LTDA CNPJ: 19.371.104/0001/30 está em desacordo com o edital da referida Licitação RDC N° 023/2023 – REPETIÇÃO.
21/08/2023 - 12:33:22	Sistema	O fornecedor E G SANTOS CHAGAS & CIA LTDA foi desclassificado para o item 0001 pelo presidente de comissão.
21/08/2023 - 12:33:22	Sistema	O item 0001 tem como novo arrematante META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA com lance de R$ 2.928.842,46.
21/08/2023 - 15:58:26	Sistema	Foram solicitadas diligências para o item 0001. O prazo de envio é até às 17:58 do dia 21/08/2023.
21/08/2023 - 15:58:26	Sistema	Motivo: Solicitamos da empresa arrematante META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA que no prazo de até 02 (duas) horas encaminhe documentação de habilitação e proposta adequada ao valor arrematado, anexando no sistema(item diligência) sob pena de desclassificação neste processo caso não cumpra o prazo estabelecido em edital.
21/08/2023 - 17:15:39	F. META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA	Documentação Item 0001: Sr. Presidente segue documentação de habilitação e proposta de preços
21/08/2023 - 17:16:46	Sistema	A diligência do item 0001 foi anexada ao processo.
21/08/2023 - 18:05:21	Presidente da Comissão	Sessão ficará suspensa para analise e validação da documentação de habilitação e proposta de preços da empresa META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA. Lembrando que a proposta de preços e qualificação técnica passaram por parecer técnico da engenharia. Retornaremos amanhã às 17:00 horas do dia 23/08/2023 para apresentarmos nossas considerações. Obrigado pela participação.
23/08/2023 - 17:38:32	Presidente da Comissão	Boa tarde senhores licitantes. Processo ainda se encontra suspensa para análise. Retornaremos amanhã 24/08/2023, às 10:00 horas para apresentação de nossas considerações.
24/08/2023 - 10:20:36	Presidente da Comissão	Bom dia senhores licitantes.
24/08/2023 - 10:21:11	Presidente da Comissão	Faremos neste momentos nossas considerações acerca da empresa META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA.
24/08/2023 - 10:23:33	Presidente da Comissão	Em analise verificamos que a empresa atendeu a todos os requisitos de habilitação juridica, regularidade fiscal e trabalhista, qualificação técnica, qualificação economica financeira do edital. Com relação a analise técnica da proposta e qualificação técnica da empresa segue em anexo parecer técnico favoravel a estes documentos.
24/08/2023 - 10:23:48	Presidente da Comissão	Fica assim a empresa META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA classificada nesta licitação.
24/08/2023 - 10:24:55	Sistema	O Presidente de Comissão adicionou o arquivo (parecer técnico rdc 023meta.pdf) em 24/08/2023 às 10:24.
24/08/2023 - 10:25:37	Sistema	Para o item 0001 foi habilitado e declarado vencedor o fornecedor META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA.
24/08/2023 - 10:25:41	Sistema	A data limite de intenção de recursos foi definida pelo presidente de comissão para 24/08/2023 às 10:45.
24/08/2023 - 10:50:29	Sistema	A sessão foi finalizada e o processo foi encaminhado para adjudicação.
24/08/2023 - 10:50:45	Sistema	O item 0001 foi adjudicado por Luciano de Souza Gomes.
05/09/2023 - 10:46:05	Sistema	O item 0001 foi homologado por Nara da Silva Macedo.

Luciano de Souza Gomes
Presidente de Comissão

Luciano Souza Gomes
Presidente da CPL

portal de COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 18/09/2023 às 14:24:39.
Código verificador: 67B500

TERMO DE ADJUDICAÇÃO

Prefeitura Municipal de Chapadinha
Prefeitura Municipal de Chapadinha
RDC Eletrônico - 023/2023-repetição

Fls 1535
Proc. Nº 023/2023
Ass

Resultado da Adjudicação

Item: 0001 - Conclusão da construção da Creche tipo I padrão FNDE do Bairro Recanto dos Pássaros no município de Chapadinha(conforme projeto básico) - Quantidade: 1 Serviço - Valor Referência: 3.081.613,05

Fornecedor	Situação	Valor Total
META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA (39.590.842/0001-86)	Adjudicado em: 24/08/2023 - 10:50:45 - Por: Luciano de Souza Gomes	2.928.842,46

Luciano de Souza Gomes
Presidente de Comissão

Luciano Souza Gomes
Presidente da CPL

portal de COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 18/09/2023 às 14:25:15.
Código verificador: 67B514

Fls 1536
Proc. Nº 023/2023
Ass

DESPACHO

À
Assessoria jurídica

Anexo ao presente estamos encaminhando o processo licitatório nº 023/2023 na modalidade REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO, que versa sobre a Contratação de empresa especializada em serviços de conclusão da construção da Creche tipo I padrão FNDE do Bairro Recanto dos Pássaros no município de Chapadinha, para análise, e demais providências cabíveis.

Chapadinha, 24 de Agosto de 2023.

LUCIANO DE SOUZA GOMES
Comissão de Licitação
Presidente

Luciano Souza Gomes
Presidente da CPL

PREFEITURA MUNICIPAL
CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

Fls 1537
Proc. Nº 023/2023
Ass

Parecer
Processo Administrativo nº 2792.2023
Interessado(a): Secretaria Municipal de Educação de Chapadinha/MA
Origem: Comissão Permanente de Licitação do Município

EMENTA: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO RDC. LEI Nº 12.462/2011. DECRETO Nº 7.581/2021

RELATÓRIO

Trata-se de parecer jurídico, encaminhada a esta Assessoria, na qual requer análise jurídica da legalidade de processo de contratação de empresa por meio processo licitatório na modalidade Regime Diferenciado de Contratação (RDC), nos termos da Lei nº 12.462/2011.

O processo em comento tem como objeto a empresa para contratação de empresa especializada em serviço de conclusão da conclusão da construção da creche tipo 1 padrão FNDE do bairro Recanto dos Pássaros no município de Chapadinha-MA.

O feito foi inaugurado com a solicitação da Secretária de Educação de Chapadinha Srª Nara da Silva Macedo e em anexo o projeto básico padrão FNDE.

Nas folhas que seguiram foram anexados: a autorização do projeto, assinada pela Secretaria de Administração; dotação orçamentária, declaração de adequação orçamentária e financeira.

Na sequência, a autuação do processo pelo Pregoeiro Municipal, Luciano de Souza Gomes.

O feito então é remetido a esta Assessoria Jurídica, segundo encaminhamento do Presidente da Comissão Permanente de Licitação, Luciano de Souza Gomes para que seja analisado.

Fls 1538
Proc. Nº 093/2023
Ass

Feito o sintético relatório, passo a fundamentar.

FUNDAMENTAÇÃO

Preliminarmente, cumpre esclarecer que a presente manifestação limitar-se-á à dúvida estritamente jurídica "in abstrato", ora proposta e, aos aspectos jurídicos da matéria, abstendo-se quanto aos aspectos técnicos, administrativos, econômico financeiros e quanto à outras questões não ventiladas ou que exijam o exercício de conveniência e discricionariedade da Administração.

A emissão deste parecer não significa endosso ao mérito administrativo, tendo em vista que é relativo à área jurídica, não adentrando à competência técnica da Administração, em atendimento à recomendação da Consultoria-Geral da União, por meio das Boas Práticas Consultivas – BCP nº 07, qual seja:

> "O Órgão Consultivo não deve emitir manifestações conclusivas sobre temas não jurídicos, tais como os técnicos, administrativos ou de conveniência ou oportunidade, sem prejuízo da possibilidade de emitir opinião ou fazer recomendações sobre tais questões, apontando tratar-se de juízo discricionário, se aplicável. Ademais, caso adentre em questão jurídica que possa ter reflexo significativo em aspecto técnico deve apontar e esclarecer qual a situação jurídica existente que autoriza sua manifestação naquele ponto."

Portanto, passa-se à análise dos aspectos relacionados às orientações jurídicas ora perquiridas.

A modalidade licitatória por meio de Regime Diferenciado de Contratação objetiva alcançar maior celeridade e ampla competitividade ao certame, garantindo a Administração o acesso a proposta mais vantajosa sob o aspecto técnico técnico e financeiro, está albergado pelo permissivo da Lei nº 12.462/2011, conforme artigo 1º, parágrafo 3º, artigo 3º e artigo 15, inciso II, alínea "a", conforme transcrição a seguir:

Fls 1539
Proc. Nº 093/2093
Ass

Art. 1º É instituído o Regime Diferenciado de Contratações Públicas (RDC), aplicável exclusivamente às licitações e contratos necessários à realização:

(...)

§ 3º Além das hipóteses previstas no caput, o RDC também é aplicável às licitações e aos contratos necessários à realização de obras e serviços de engenharia no âmbito dos sistemas públicos de ensino e de pesquisa, ciência e tecnologia.

A assim, a descrição do parágrafo 3° do artigo 1° da Lei, infra-assinado, verifica-se que a modalidade da RDC é modalidade excepcional de contratação pública, que deve ser interpretada restritamente.

Discorrendo acerca da abrangência da expressão "obras e serviços de engenharia no âmbito dos sistemas públicos de ensino" tal regime não é mais exclusivo para os contratos relacionados a Copa do Mundo e jogos Olímpicos.

Em análise ao edital verifica-se que foram assegurados todos os mecanismos de controle social (impugnação), conhecimento do objeto a ser contratação (vista técnica), acesso aos locais da futura prestação do serviço e ampla participação a quaisquer interessados, obedecidos as orientações legais.

Observa-se que a garantia de tratamento diferenciado aos licitantes que ostentem as condições previstas na Lei Complementar 123/06, ampliando a participação de interessados, favorecendo ampla concorrência e a concretização de contratação mais vantajosa possível de acordo com o critério menor preço global.

Sublinhe-se que a presente apreciação se restringe ao atendimento das exigências legais do Processo Licitatório em tela.

Atendendo às exigências legais acima transcritas, foram juntados aos autos o Projeto Básico dos serviços.

Há comprovação da existência de recursos orçamentários para fazer face à despesa do presente objeto, bem como prova de que a ação foi adequada a Lei Orçamentária Anual e compatível com Plano Plurianual e com a Lei de Diretrizes Orçamentárias.

Fls 1540
Proc. Nº 023/2023
Ass

O ordenador de despesa autorizou a abertura do respectivo processo administrativo, atendendo o disposto no art. 38, caput, da Lei de Licitações.

Foi anexado aos autos cópia do ato de designação da comissão de licitação.

A minuta do ato convocatório foi devidamente aprovada pela Assessoria Jurídica.

O aviso de Ocorreu em 17 de julho de 2023 foi declarada DESERTA.

Posteriormente, foi marcada nova sessão pública.

Consta dos autos o original do Edital do Regime Diferenciado de Contratação, rubricado em todas as folhas e assinado pelo Presidente da Comissão Permanente de Licitação.

Foram juntadas nos autos cópias das publicações do edital resumido nos Diários do Estado e do Município.

Em agosto de 2023, foi realizada a abertura da sessão para a oferta dos lances.

As empresas: Meta Construções e Consultoria LTDA, OMEGA EMPREENDIMENTOS LTDA e E G SANTOS CHAGAS & CHAGAS CIA LTDA. apresentaram suas propostas.

Do julgamento dos documentos de Habilitação, a Comissão decidiu declara a empresa habilitada. Em ato seguinte ocorreu a abertura da proposta de preços.

Após análise, exame e julgamento a CPL, decidiu que a classificação da proposta de preços das empresa Meta Construções.

Não houve intenção de recurso.

Por fim, foi mantida a decisão a habilitação da empresa e homologado o vencedora e a empresa supramencionada declarada vencedora.

Em seguida a CPL encaminhou a esta Assessoria Jurídica os autos para emissão de parecer, passando doravante a este.

DO ATO DE HOMOLOGAÇÃO

Fls 1541
Proc. Nº 013/2023
Ass

A fim de delimitar o objeto do presente parecer, imprescindível que se realize, ao menos, uma sucinta digressão em relação ao ato administrativo de homologação do processo licitatório.

Reza o artigo 43, VI, da Lei 8.666/93 que cabe à autoridade competente deliberar quanto à homologação da licitação.

Marçal Justen Filho, em sua abalizada doutrina, ensina que "a homologação envolve duas ordens de considerações, uma no plano da legalidade, outra no plano da conveniência, e, didaticamente, passa a explicar, in verbis:

Preliminarmente, examinam-se os atos praticados para verificar sua conformidade com a lei e o edital. Tratando-se de um juízo de legalidade, a autoridade não dispõe de competência discricionária. Verificando ter ocorrido nulidade, deverá adotar as providências adequadas a eliminar o defeito. A autoridade superior não pode substituir-se à Comissão, praticando atos em nome próprio, substitutivos daqueles viciados. A decretação da nulidade deverá ser proporcional à natureza e à extensão do vício. Apurando vício na classificação das propostas, a autoridade superior não poderá decretar a nulidade de toda a licitação. Será reaberta a oportunidade para a Comissão efetivar nova classificação. Concluindo pela validade dos atos integrantes do procedimento licitatório, a autoridade superior efetivará juízo de conveniência acerca da licitação. A extensão do juízo de conveniência contido na homologação depende do conceito que se adote para adjudicação [...]. Se reconhecer a validade dos atos praticados e a conveniência da licitação, a autoridade superior deverá homologar o resultado.

A homologação possui eficácia declaratória enquanto confirma a validade de todos os atos praticados no curso da licitação. Possui eficácia constitutiva enquanto proclama a conveniência da licitação e exaure a competência discricionária sobre esse tema.

No mesmo sentido, Lucas Rocha Furtado assevera que "a homologação corresponde à manifestação de concordância da autoridade, competente para assinar o contrato, com os atos até então praticados pela comissão. Essa concordância se refere a dois aspectos: à legalidade dos atos praticados pela comissão e à conveniência de ser mantida a licitação".

PREFEITURA MUNICIPAL
CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

Fls 1542
Proc. Nº 023/2023
Ass

Ante o exposto, cumpre destacar que o presente parecer visará ao exame da conformidade dos atos praticados com a lei e o edital, levando-se em consideração, caso constatada alguma irregularidade, a natureza e extensão do vício quando for recomendada a homologação, o saneamento de algum ato, bem como a eventual anulação do certame.

Dessa forma, concluindo-se pela homologação do certame, esse parecer restringir-se-á tão-somente ao plano da legalidade, cabendo à autoridade competente deliberar acerca da conveniência da licitação, bem como a Comissão Permanente de Licitação e seus demais membros, sobre a responsabilidade da veracidade dos documentos colacionados ao presente procedimento licitatório.

DO PARECER

O julgamento atentou à regra contida na Lei nº 8.666/93, onde a CPL, após análise, e consequente julgamento da habilitação e proposta, certificou a META CONSTRUÇÕES, preencheu os requisitos previstos no Edital de Licitação, ocorrendo que o preço ofertado encontra-se em conformidade com os preços correntes no mercado, deliberando pela habilitação e consequente classificação da proposta apresentada.

CONCLUSÃO

Do exposto, restrita aos aspectos jurídicos formais, tendo em vista a conformidade com a Lei que rege, OPINO pela homologação do presente da RDC.

Encaminhem-se os autos à CPL para conhecimento e adoção das providencias cabíveis, ressalto que a autoridade administrativa deverá zelar pela correta condução do processo administrativo submetido a exame, sendo de sua inteira responsabilidade a observância às normas legais de regência.

É o parecer, remeto à apreciação do órgão solicitante para análise e deliberação

Chapadinha, 25 de Agosto de 2023.

Karlianne Karinne Aguiar Carvalho
Assessoria Jurídica Municipal.

Karlianne Karinne Aguiar Carvalho
Assesora Jurídica

PREFEITURA MUNICIPAL
CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Fls 1543
Proc. Nº 023/2023
Ass

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Com base nas informações constantes do procedimento licitatório nº 023/2023, Processo Administrativo n° 2792/2023, na modalidade REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO e em cumprimento aos termos do artigo 43, inciso VI, da Lei n° 8.666/93 e alterações posteriores, acolho o relatório e HOMOLOGO o processo licitatório RDC N° 023/2023. OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de conclusão da construção da Creche tipo I padrão FNDE do Bairro Recanto dos Pássaros no município de Chapadinha.

EMPRESA HOMOLOGADA:

Fornecedor: META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA
Serviço Valor: R$ 2.928.842,46 (Dois milhões, novecentos e vinte e oito mil, oitocentos e quarenta e dois reais e quarenta e seis centavos).
Homologado em 05/09/2023 Por: Nara da Silva Macedo

Publique-se. Ao departamento competente para as providências de costume.

Chapadinha (MA), 05 de Setembro de 2023.

Nara da Silva Macedo
Secretária Municipal de Educação

Prefeitura Mun. de Chapadinha
Nara da Silva Macedo
Secretária Municipal de Educação

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Prefeitura Municipal de Chapadinha
Prefeitura Municipal de Chapadinha
RDC Eletrônico - 023/2023-repetição

Fls 1544
Proc. Nº 023/2023
Ass

Resultado da Homologação

0001 - Conclusão da construção da Creche tipo I padrão FNDE do Bairro Recanto dos Pássaros no município de Chapadinha(conforme projeto básico) - N/C - Valor Referência: 3.081.613,05

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA	N/C	1 Serviço	2.928.842,46	2.928.842,46	Homologado em 05/09/2023 10:46:05 Por: Nara da Silva Macedo

Nara da Silva Macedo
Autoridade Competente

Prefeitura Mun. de Chapadinha
Nara da Silva Macedo
Secretaria Municipal de Educação

portal de COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 18/09/2023 às 14:25:37.
Código verificador: 67B523

VENCEDORES DO PROCESSO

Prefeitura Municipal de Chapadinha
Prefeitura Municipal de Chapadinha
RDC Eletrônico - 023/2023-repetição

Fls 1545
Proc. Nº 023/2023
Ass

META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA | Tipo: ME - LC123: Sim - Documento 39.590.842/0001-86 - Endereço: Rua Celina Araújo - CEP: 65500000 - UF: MA - Município: Chapadinha - Telefone: (98) 99236-7112

Código	Produto	Modelo	Marca/Fabricante	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
0001	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO I PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA(CONFORME PROJETO BÁSICO)	N/C	N/C	1 SVÇ	R$ 2.928.842,46	R$ 2.928.842,46
					TOTAL DO VENCEDOR	R$ 2.928.842,46

Valor Total: R$ 2.928.842,46

portal de COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 18/09/2023 às 14:26:34.
Código verificador: 67B53B

PREFEITURA MUNICIPAL
CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

SECREATARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Fls 1546
Proc. Nº 093/2023
Ass

CONVOCAÇÃO PARA CELEBRAÇÃO DE CONTRATO

O Município de CHAPADINHA, através da Secretaria Municipal de EDUCAÇÃO, empresa **META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA**, CNPJ: 39.590.842/0001-86, localizada Rua 16, Nº 07, Qda 37 – Residencial Esplanada, CEP: 65.500-000, Chapadinha/MA, neste ato representado por Kerlly Kaio de Lima da Conceiçãopara assinatura do contrato nº 232/2023, decorrente da licitação na modalidade RDC Nº 023/2023.

Cumpre-nos informar que a desatenção injustificada acarretará as sanções prevista em lei.

Sendo o que de momento se nos apresenta, subscrevemo-nos com apreço.

Chapadinha (MA), 06 de Setembro de 2023.

Nara da Silva Macedo
Secretária Municipal de Educação

Prefeitura Mun. de Chapadinha
Nara da Silva Macedo
Secretária Municipal de Educação

Fls 1547
Proc. Nº 023/2023
Ass

CONTRATO Nº 232/2023 QUE ENTRE SI CELEBRAM A SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E A EMPRESA META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO I PADRÃO FNDE DO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA, NA FORMA ABAIXO:

Pelo presente instrumento de Contrato, de um lado a **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**, através do **FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE CHAPADINHA**, CNPJ Nº 30.887.156/0001-05, sediada na Avenida Vitorino Freire nº 1045 - Terras Dura, Chapadinha – MA, representada neste ato pela Sra. Nara da Silva Macedo, brasileira, casada, Secretária Municipal de Educação, residente nesta cidade, doravante denominado **CONTRATANTE**, e a empresa **META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA**, CNPJ: 39.590.842/0001-86, localizada Rua 16, Nº 07, Qda 37 – Residencial Esplanada, CEP: 65.500-000, Chapadinha/MA, neste ato representado por Kerlly Kaio de Lima da Conceição, brasileiro, natural de Chapadinha - MA, casado sob regime de comunhão parcial de bens, empresário, portadora da Carteira de Identidade nº 043133132011-1 SSP-MA e CPF nº 053.823.563-27, residente e domiciliado na Rua Celina Araújo, Nº 937, Bairro: Areal, Chapadinha - MA, Cep: 65.500-00, doravante designada **CONTRATADA** tendo em vista o que consta no Processo nº 3843/2023, e em observância às disposições da Lei nº 12.462, de 4 de agosto de 2011, do Decreto nº 7.581, de 11 de outubro de 2011, da Medida Provisória nº 961, de 6 de maio de 2022, e da Lei n.º 8.666, de 21 de junho de 1993, no que couber, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente do Edital REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO ELETRÔNICO Nº 023/2023, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

1

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

1.1. O objeto do presente Termo de Contrato é a **Contratação de empresa especializada em serviços de conclusão da construção da Creche tipo I padrão FNDE do Bairro Recanto dos Pássaros no município de Chapadinha**, a serem executadas nas condições estabelecidas no Projeto Básico e demais documentos técnicos que se encontram anexos ao Edital do certame que deu origem a este instrumento contratual.

1.2. Este Termo de Contrato vincula-se ao Edital e seus anexos, identificado no preâmbulo acima, e à proposta vencedora, independentemente de transcrição.

2. CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA

2.1. O prazo de vigência deste Termo de Contrato é aquele fixado no Projeto Básico, com início na data de 06/09/2023.e encerramento em 06/09/2024.

2.1.1. A vigência poderá ultrapassar o exercício financeiro, desde que as despesas referentes à contratação sejam integralmente empenhadas até 31 de dezembro do corrente ano, para fins de inscrição em restos a pagar.

2.2. O prazo de execução do objeto é de *12 (doze) meses,* cujas etapas observarão o cronograma fixado no Projeto Básico.

Fls 1548
Proc. Nº 023/2023
Ass

2.3. Os prazos de execução e de vigência do contrato poderão ser prorrogados, com fundamento no art. 57, § 1º, da Lei n.º 8.666/1993, mediante prévia apresentação de justificativas, autorização da autoridade competente para a celebração do ajuste e da correspondente adequação do cronograma físico-financeiro, formalizadas nos autos do processo administrativo.

2.4. As prorrogações dos prazos de execução e de vigência do contrato deverão ser promovidas por meio de prévia celebração de termo aditivo.

2.5. Ocorrendo impedimento, paralisação ou sustação do contrato, na forma dos itens 2.3 e 2.4 acima, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente, por igual tempo, conforme preceitua o art. 79, § 5º, da Lei nº 8.666/93, mediante prévio termo aditivo.

2.6. A prorrogação do prazo de execução da obra implica a prorrogação do prazo da vigência do contrato por igual período, exceto se houver dispositivo em sentido contrário no termo aditivo de prorrogação.

3. CLÁUSULA TERCEIRA – PREÇO

3.1. O valor total da contratação é de **R$ 2.928.842,46 (Dois milhões, novecentos e vinte e oito mil, oitocentos e quarenta e dois reais e quarenta e seis centavos).**

3.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

3.3. No caso de regime de empreitada por preço unitário, o valor acima será meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos à CONTRATADA dependerão do quantitativo efetivamente executado.

4. CLÁUSULA QUARTA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

4.1. As despesas decorrentes desta contratação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento municipal, para o exercício de 2023, na classificação abaixo:

02.12.04	**FUNDO MUNIC. DESENVOLV. EDUCAÇÃO BÁSICA**
12.361.0016.1017.0000	CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DE ESCOLAS DO ENS. FUNDAMENTAL – E. F. 30%
44.90.51.00	Obras e Instalações

5. CLÁUSULA QUINTA – PAGAMENTO

5.1. Os pagamentos serão realizados no prazo de até 30 (trinta) dias consecutivos, contados da apresentação da nota fiscal/fatura respectiva, após medição e comprovação dos serviços efetivamente realizados, conforme laudo de medição da Secretaria Municipal de Infraestrutura, assinado pelo servidor designado para acompanhar e fiscalizar a execução do objeto desta licitação, desde que não haja fator impeditivo provocado pela Contratada.

5.1.1. A primeira medição só será paga com a apresentação dos seguintes documentos:

a) Anotação de Responsabilidade Técnica – ART, expedida pelo Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Maranhão (CREA/MA);

b) Inscrição no CEI (INSS);

c) Alvará de Construção, expedido pela Prefeitura Municipal de Chapadinha/MA;

d) Instalação da placa da obra, exigida pela Prefeitura Municipal de Chapadinha.

5.1.2. O pagamento da última medição ou parcela, não inferior a 10% (dez por cento) do valor total do objeto desta licitação, somente será efetuado mediante o recebimento definitivo do objeto.

5.2. Nenhum pagamento será efetuado sem a comprovação da regularidade de habilitação da licitante durante toda execução do objeto.

5.3. No caso de eventual atraso de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido de alguma forma para tanto, será devida compensação financeira, que será calculada, mediante a aplicação da seguinte fórmula:

Fls 1549
Proc. Nº 073/2023
Ass

EM = I x N x VP

Na qual:

EM = Encargos moratórios;
N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;
VP = Valor da parcela a ser paga.
I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:
I = (TX)I = (6/100) / 365I = 0.00016438 TX = Percentual da taxa anual = 6%

5.4. Caso a Contratada seja optante do Sistema Integrado de Pagamento de Impostos e Contribuições das Microempresas e das Empresas e Pequeno Porte (SIMPLES), deverá apresentar, juntamente com a Nota Fiscal, declaração na qual faça constar essa condição, conforme modelo trazido na Instrução Normativa SRF n.º 480, de 15 de dezembro de 2004.

5.5. A Contratante poderá deduzir do montante a pagar os valores correspondentes a multas ou indenizações devidas pela Contratada. 3

5.6. Nenhum pagamento será efetuado à Contratada enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência, pelo descumprimento deste contrato, sem que isso gere direito ao reajustamento do preço ou à atualização monetária.

6. CLÁUSULA SEXTA – REAJUSTE DE PREÇOS

6.1. As regras acerca do reajuste de preços são as estabelecidas no Projeto Básico.

7. CLÁUSULA SÉTIMA – GARANTIA DE EXECUÇÃO

7.1. A CONTRATADA prestou garantia no valor de R$ 146.422,12 (cento e quarenta e seis mil, quatrocentos e vinte e dois reais e doze centavos), correspondente ao percentual de 5% (cinco por cento) do valor deste Contrato, optando por títulos da dívida pública, seguro-garantia ou fiança bancária).
7.2. Durante a execução do objeto, a CONTRATADA reforçará a caução acima referida de modo a perfazer, permanentemente, um total correspondente a 5% (cinco por cento) do valor contratual a preços iniciais e reajustamentos, se os houver.
7.3. Se for necessária a prorrogação do prazo de validade da garantia de execução do Contrato, a CONTRATADA, ficará obrigada a adotar as necessárias providências.

7.4. A garantia de execução do Contrato ou o seu saldo, se houver, somente será devolvida à CONTRATADA após o cumprimento integral de todas as obrigações por ela assumidas, no prazo de até 30 (trinta) dias úteis contados do recebimento definitivo do objeto deste Contrato.

8. CLÁUSULA OITAVA – DA ENTREGA, DO RECEBIMENTO DO OBJETO E DA FISCALIZAÇÃO

8.1. O objeto desta licitação será recebido:

1550
Fls
Proc. Nº 023/2023
Ass

a) provisoriamente, mediante termo circunstanciado, assinado pelo responsável pelo seu acompanhamento e fiscalização bem como por representante da CONTRATADA, no prazo de até 15 (quinze) dias consecutivos da comunicação desta;
b) definitivamente, mediante termo circunstanciado, assinado por servidor designado pela Secretaria Municipal de Infraestrutura bem como por representante da CONTRATADA, após o decurso do prazo de até 25 (vinte e cinco) dias consecutivos, contados da data do recebimento provisório.

8.2. O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil pela solidez e segurança dos serviços, nem ético-profissional pela perfeita execução do Contrato.

8.3. A Secretaria Municipal de Infraestrutura rejeitará, no todo ou em parte, os serviços executados em desacordo com os projetos e especificações técnicas do objeto deste Contrato.

8.4. A fiscalização dos serviços será levada a efeito pela Secretaria Municipal de Infraestrutura, de acordo com os critérios para medições de serviços da CONTRATANTE, à qual competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução dos mesmos.
8.5. Independentemente da fiscalização dos serviços exercida pela CONTRATANTE, a CONTRATADA está obrigada a manter permanentemente fiscalização e supervisão dos mesmos, dentro dos limites fixados pela Secretaria Municipal de Infraestrutura.
8.6. Quaisquer exigências da Fiscalização inerentes ao objeto do CONTRATO deverão ser prontamente atendidas pela CONTRATADA, sem ônus para o CONTRATANTE.
8.7. A CONTRATANTE se reserva o direito de rejeitar no todo ou em parte, os serviços executados em desacordo com o CONTRATO.
8.8. Sem prejuízo da plena responsabilidade da CONTRATADA, todos os trabalhos contratados estarão sujeitos a mais ampla e irrestrita Fiscalização, a qualquer hora, e em toda a área abrangida pelo serviço, por pessoas devidamente credenciadas.
8.9. A CONTRATANTE se fará presente no local dos serviços por seu(s) fiscal(is) credenciado(os) ou por Comissão Fiscal.

8.10. À Fiscalização compete o acompanhamento e amplo controle da execução dos serviços, até a sua conclusão.

9. CLÁUSULA NONA – OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

9.1. Sem que a elas se limite sua responsabilidade, são as seguintes às obrigações da CONTRATANTE:

a) acompanhar e fiscalizar a execução do objeto presente Contrato;
b) atestar os documentos fiscais pertinentes, quando comprovada a execução dos serviços, podendo recusar aqueles que não estejam de acordo com os termos deste Contrato;
c) notificar a CONTRATADA para a reparação, correção, remoção ou substituição, às suas expensas, no todo ou em parte, de situações em que se verifiquem vícios, defeitos ou incorreções, resultantes da execução dos serviços;
d) efetuar os pagamentos à CONTRATADA, de acordo com a forma e prazo estabelecidos neste instrumento, observando as normas administrativas e financeiras em vigor;
e) comunicar à CONTRATADA toda e qualquer ocorrência relacionada com a execução da obra;
f) prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pelos empregados da CONTRATADA;
g) proceder às advertências, multas e demais cominações legais pelo descumprimento das obrigações assumidas pela CONTRATADA.

9.2. Além das disciplinadas no Edital e de outras decorrentes do cumprimento de normas regulamentares, são obrigações da CONTRATADA, sem que a elas se limite a sua responsabilidade:
a) iniciar a execução dos serviços em até 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Execução de Serviço, expedida pela Secretaria Municipal de Infraestrutura;

Fls 1551
Proc. Nº 093/2023
Ass

b) substituir ou afastar qualquer empregado por recomendação da CONTRATANTE, que comprovadamente causar embaraço a boa execução do objeto contratado;

c) comparecer, sempre que solicitada, à sede da CONTRATANTE, em horário por esta estabelecido, a fim de receber instruções e acertar providências;

d) obedecer as normas e especificações constantes do Edital e seus Anexos e respeitar rigorosamente as recomendações da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT;

e) manter no local da obra o livro "Diário de Ocorrências", com todas as folhas devidamente numeradas e rubricadas pelo seu representante legal e pela fiscalização, que deverá ficar à disposição da fiscalização para anotação de todas as ocorrências;

f) reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, dentro do prazo estipulado pela fiscalização, os eventuais vícios, defeitos ou incorreções constatadas pela fiscalização nos serviços ou nos materiais e equipamentos empregados;

g) indicar formalmente à fiscalização, no prazo de 05 (cinco) dias consecutivos a contar da assinatura do Contrato, o preposto que, uma vez aceito pela CONTRATANTE, a representará na execução do Contrato.

g.1) O preposto não poderá ser substituído sem prévia anuência da CONTRATANTE;

h) permitir o livre exercício da fiscalização a técnicos designados pela CONTRATANTE;

i) fazer prova perante a CONTRATANTE, do cumprimento de todas as suas obrigações trabalhistas, previdenciárias, assistenciais, securitárias e sindicais, decorrentes do presente Contrato, quando exigido;

j) comparecer em juízo, na hipótese de qualquer reclamação trabalhista intentada contra a CONTRATANTE por empregado da CONTRATADA, reconhecendo sua verdadeira condição de empregadora e substituir a CONTRATANTE no processo até o final do julgamento, arcando com todas as despesas decorrentes de eventual condenação;

k) fornecer, às suas expensas, os uniformes e materiais de proteção e segurança (equipamentos de proteção individual e coletivo), indispensáveis para a execução dos serviços que assim o exigirem, em quantidades compatíveis com o número de pessoas empregadas;

l) comunicar à CONTRATANTE, imediatamente, qualquer ocorrência ou anormalidade que venha a interferir na execução dos serviços objetivados no presente instrumento;

m) assumir a responsabilidade administrativa, civil e penal sobre danos eventualmente causados aos seus funcionários e a terceiros por culpa ou dolo.

n) receber, conferir, guardar e zelar pelos bens que lhe forem confiados pela CONTRATANTE, os quais ficarão sob sua responsabilidade até o recebimento do objeto do Contrato;

o) assumir toda responsabilidade administrativa, civil e penal sobre danos eventualmente causados aos seus funcionários e por estes a terceiros, por culpa ou dolo;

p) responsabilizar-se os custos referentes à aquisição e transporte de materiais e ferramentas necessários a execução dos serviços objeto deste Contrato;

q) responsabilizar-se pelas despesas com transporte, alimentação e todos os outros encargos incidentes sobre a mão-de-obra utilizada para os serviços;

r) remover do local dos serviços, as suas expensas, diariamente todos os expurgos provenientes dos serviços que realizar, independentemente da sua composição;

s) responder por todos os encargos trabalhistas e previdenciários, bem como a obrigatoriedade na substituição de funcionários de férias ou afastado do serviço por qualquer motivo superior a 02 (dois) dias úteis;

t) responsabilizar-se exclusivamente pelos salários, gratificações, encargos previdenciários e trabalhistas dos servidores alocados no Contrato;

u) selecionar, recrutar e contratar preferencialmente mão-de-obra local para o cumprimento do objeto deste Contrato, em seu nome e sob inteira responsabilidade, observando os princípios da eficiência e legalidade, bem como os requisitos de qualificação, obrigando-se a observar, rigorosamente, todas as prescrições relativas às leis trabalhistas, previdenciárias, assistenciais, securitárias e sindicais, sendo considerada, nesse particular, como única empregadora, tudo em respeito ao que preconiza o art. 71 da

Fls 1552
Proc. Nº 023/2023
Ass

Lei Federal nº 8.666/1993 e fazer prova perante a CONTRATANTE, do cumprimento de todas estas obrigações, decorrentes do presente Contrato, quando exigido;

v) registrar no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA, a Anotação de Responsabilidade Técnica – ART relativa ao objeto deste Contrato, sem ônus adicional para a CONTRATANTE.

w) planejar previamente os serviços e as atividades programadas para que o trabalho se realize no menor prazo possível;

x) remover todo material excedente de escavação, cuidando-se ainda que não seja conduzido para as bocas de lobo, causando seu entupimento (áreas urbanas).

y) evitar nas áreas de bota-fora, ou de empréstimos necessários à realização dos dispositivos, lançamentos de materiais de escavação que possam afetar o sistema de drenagem superficial.

z) A contratada não poderá transferir a terceiros, no todo ou em parte, o objeto do presente Contrato, sem prévia autorização da CONTRATANTE;

aa) manter durante a execução do contrato, todas às condições de habilitação exigidas na licitação.

10. CLÁUSULA DÉCIMA – DA SUBCONTRATAÇÃO

10.1. Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

11.1. Multa de até 10% (dez por cento) sobre o valor estimado do(s) item(s) prejudicado(s) pela conduta do licitante.

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – RESCISÃO

12.1. O presente Termo de Contrato poderá ser rescindido:

12.1.1. por ato unilateral e escrito da Administração, nas situações previstas nos incisos I a XII e XVII do art. 78 da Lei nº 8.666, de 1993, e com as consequências indicadas no art. 80 da mesma Lei, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas no Projeto Básico;

12.1.2. amigavelmente, nos termos do art. 79, inciso II, da Lei nº 8.666, de 1993.

12.2. Não haverá rescisão contratual em razão de fusão, cisão ou incorporação da CONTRATADA, ou de substituição de consorciado, desde que mantidas as condições de habilitação previamente atestadas.

12.3. Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados, assegurando-se à CONTRATADA o direito à prévia e ampla defesa.

12.4. Os recursos contra rescisão se regem pelo disposto nos arts. 53 a 57 do Decreto nº 7.581, de 2011.

12.5. A CONTRATADA reconhece os direitos da CONTRATANTE em caso de rescisão administrativa prevista no art. 77 da Lei nº 8.666, de 1993.

12.6. O termo de rescisão será precedido de relatório indicativo dos seguintes aspectos, conforme o caso:

12.6.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

12.6.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

Fls 1553
Proc. Nº 093/2023
Ass

12.6.3. Indenizações e multas.

12.7. O não pagamento dos salários e das verbas trabalhistas, e o não recolhimento das contribuições sociais, previdenciárias e para com o FGTS em relação ao empregados da CONTRATADA que efetivamente participarem da execução do contrato poderá dar ensejo à rescisão contratual, por ato unilateral e escrito, por parte da CONTRATANTE e à aplicação das penalidades cabíveis.

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – VEDAÇÕES E PERMISSÕES

13.1. É vedado à CONTRATADA interromper a execução dos serviços sob alegação de inadimplemento por parte da CONTRATANTE, salvo nos casos previstos em lei.

13.2. É permitido à CONTRATADA caucionar ou utilizar este Termo de Contrato para qualquer operação financeira, nos termos e de acordo com os procedimentos previstos na Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de Julho de 2020.

13.2.1. A cessão de crédito, a ser feita mediante celebração de termo aditivo, dependerá de comprovação da regularidade fiscal e trabalhista da cessionária, bem como da certificação de que a cessionária não se encontra impedida de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, nos termos do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2022.

13.2.2. o crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (contratada) pela execução do objeto contratual, com o desconto de eventuais multas, glosas e prejuízos causados à Administração, sem prejuízo da utilização de institutos tais como os da conta vinculada e do pagamento direto previstos na IN SEGES/ME nº 5, de 2017, caso aplicáveis.

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DO REGIME DE EXECUÇÃO DAS OBRAS E DAS ALTERAÇÕES

14.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993, observadas, ainda, as regras específicas previstas na Lei n.º 12.462, de 2011, e no Decreto n.º 7.581, de 2011.

14.2. A diferença percentual entre o valor global do contrato e o valor obtido a partir dos custos unitários do orçamento estimado da licitação não poderá ser reduzida, em favor da CONTRATADA, em decorrência de aditamentos contratuais que modifiquem a composição orçamentária.

14.3. Na hipótese de celebração de aditivos contratuais para a inclusão de novos serviços, o preço desses serviços será calculado considerando o custo de referência e a taxa de BDI de referência especificada no orçamento-base da licitação, subtraindo desse preço de referência a diferença percentual entre o valor do orçamento-base e o valor global do contrato obtido na licitação, com vistas a garantir o equilíbrio econômico-financeiro do contrato e a manutenção do percentual de desconto ofertado pela CONTRATADA, em-atendimento ao art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal e ao art. 42, § 7º, do Decreto n.º 7.581/2011.

14.4. Para o objeto ou para a parte do objeto contratual sujeita ao regime de empreitada por preço global ou empreitada integral, a assinatura do presente Contrato implica a concordância da Contratada com a adequação de todos os projetos anexos ao instrumento convocatório a que se

Fls 1554
Proc. Nº 093/2023
Ass

vincula este ajuste, e a aquiescência de que eventuais alegações de falhas ou omissões em qualquer das peças, orçamentos, plantas, especificações, memoriais e estudos técnicos preliminares dos projetos não poderão ultrapassar, no seu conjunto, a dez por cento do valor total do futuro contrato, nos termos do art. 42, §4º, III do Decreto n.º 7.581/2011.

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DOS CASOS OMISSOS

15.1. Os casos omissos serão decididos pela CONTRATANTE, segundo as disposições contidas na Lei nº 12.462, de 2011, no Decreto nº 7.581, de 2011, na Medida Provisória nº 961, de 2022, na Lei n.º 8.666, de 1993, no que couber, nas demais normas aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DA PUBLICAÇÃO

16.1. A CONTRATANTE fará publicar o extrato do presente Contrato na imprensa oficial na forma do Art. 61 da Lei Federal nº 8.666/1993.

17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DO FORO

17.1. Fica eleito o Foro da Comarca de Chapadinha, Estado do Maranhão, para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não possam ser compostos pela conciliação, conforme art. 55, §2º da Lei nº 8.666/93.

17.2. Para firmeza e validade do pactuado, o presente Termo de Contrato foi lavrado em 02 (duas) vias de igual teor, que, depois de lido e achado em ordem, vai assinado pelos contraentes.

Chapadinha/MA, 06 de Setembro de 2023.

NARA DA SILVA MACEDO
Representante legal da CONTRATANTE

KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEIÇÃO
Representante legal da CONTRATADA

TESTEMUNHAS:
Assinatura:
Nome:
CPF: 077.969.133-46

ESTADO DO MARANHÃO
MUNICIPIO DE CHAPADINHA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Assinatura: _____
Nome: Elenilson Araujo Cunha
CPF: 079.943.393-37

Fls 1555
Proc. Nº 023/2023
Ass

9

PREFEITURA MUNICIPAL
CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

Fls 1556
Proc. Nº 3843/2023
Ass

SECREATARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

EXTRATO CONTRATO Nº 232/2023

EXTRATO Contrato Nº 232/2023; Processo Administrativo Nº 3843/2023 - Secretaria Municipal de Educação; REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO nº 023/2023; Objeto: Contratação de empresa especializada em serviços de conclusão da construção da Creche tipo I padrão FNDE do Bairro Recanto dos Pássaros no município de Chapadinha. CONTRATADA: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA, CNPJ: 39.590.842/0001-86. VALOR TOTAL: R$ 2.928.842,46 (Dois milhões, novecentos e vinte e oito mil, oitocentos e quarenta e dois reais e quarenta e seis centavos). FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Lei nº 12.462, de 4 de agosto de 2011, do Decreto nº 7.581, de 11 de outubro de 2011, da Medida Provisória nº 961, de 6 de maio de 2022, e da Lei n.º 8.666, de 21 de junho de 1993. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: 02.12.04 - FUNDO MUNIC. DESENVOLV. EDUCAÇÃO BÁSICA; 12.361.0016.1017.0000 - CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DE ESCOLAS DO ENS. FUNDAMENTAL – E. F. 30%; 44.90.51.00 - Obras e Instalações. Vigência Contrato: 12 (doze) meses. Data da Assinatura do Contrato: 06 de Setembro de 2023.

Chapadinha, 06 de Setembro de 2023.

Nara da Silva Macedo
Secretária Municipal de Educação

Prefeitura Mun. de Chapadinha
Nara da Silva Macedo
Secretária Municipal de Educação

DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO
CHAPADINHA - MA

TERÇA-FEIRA, 12 DE SETEMBRO DE 2023 ANO III EDIÇÃO DE HOJE, N.º 3189 – PÁGINAS: 02

www.chapadinha.ma.gov.br

ATOS DO PODER EXECUTIVO

Fls 1557
Proc. Nº 073/2023
Ass

SUMÁRIO

EXTRATO CONTRATO Nº 232/2023
PRIMEIRO TERMO ADITIVO DE ALTERAÇÃO NO QUANTITATIVO AO CONTRATO Nº 221/2023
EXTRATO TERMO DE DISTRATO DO CONTRATO Nº 012/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA

EXTRATO CONTRATO Nº 232/2023

EXTRATO Contrato Nº 232/2023; Processo Administrativo Nº 3843/2023 - Secretaria Municipal de Educação; REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO nº 023/2023; Objeto: Contratação de empresa especializada em serviços de conclusão da construção da Creche tipo I padrão FNDE do Bairro Recanto dos Pássaros no município de Chapadinha. CONTRATADA: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA, CNPJ: 39.590.842/0001-86. VALOR TOTAL: R$ 2.928.842,46 (Dois milhões, novecentos e vinte e oito mil, oitocentos e quarenta e dois reais e quarenta e seis centavos). FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Lei nº 12.462, de 4 de agosto de 2011, do Decreto nº 7.581, de 11 de outubro de 2011, da Medida Provisória nº 961, de 6 de maio de 2022, e da Lei n.º 8.666, de 21 de junho de 1993. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: 02.12.04 - FUNDO MUNIC. DESENVOLV. EDUCAÇÃO BÁSICA; 12.361.0016.1017.0000 - CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DE ESCOLAS DO ENS. FUNDAMENTAL – E. F. 30%; 44.90.51.00 - Obras e Instalações. Vigência Contrato: 12 (doze) meses. Data da Assinatura do Contrato: 06 de Setembro de 2023.Chapadinha, 06 de Setembro de 2023.Nara da Silva Macedo/Secretária Municipal de Educação.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA

EXTRATO TERMO ADITIVO

PROC. ADM Nº 4782/2023
APENSO AO PROCESSO ADM. Nº 0018/2022 – PMCH

PRIMEIRO TERMO ADITIVO DE ALTERAÇÃO NO QUANTITATIVO AO CONTRATO Nº 221/2023, REFERENTE A AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEIS AUTOMOTIVOS DERIVADOS DE PETRÓLEO (GASOLINA COMUM, ÓLEO DIESEL COMUM E ÓLEO DIESEL S10), DE INTERESSE DA SECERTARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

Pelo presente instrumento de Contrato, de um lado a **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**, através do **FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE CHAPADINHA**, CNPJ Nº 30.887.156/0001-05, doravante denominada **CONTRATANTE**, e a empresa **C. C. SOARES E CIA LTDA**, CNPJ: 07.602.952/0001-24, doravante denominada **CONTRATADA, RESOLVEM** celebrar o presente Termo Aditivo de acréscimo no quantitativo, oriundo do Contrato nº 221/2023 do Pregão Eletrônico nº 001/2022-SRP, determinaram por meio deste, alterar o referido contrato de acordo com o Art. 65, § 1º, da Lei Federal nº 8.666/1993, consubstanciado nas seguintes cláusulas: **CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO.** 1.1 O presente Termo Aditivo terá o acréscimo de aproximadamente 25% nos itens do contrato, ficando o aditivo no valor total de **R$ 75.072,50 (setenta e cinco mil e setenta e dois reais e cinquenta centavos). CLÁUSULA SEGUNDA - DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL.** Art. 65, § 1º, da Lei Federal nº 8.666/1993. **CLÁUSULA TERCEIRA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA.** As despesas decorrentes deste aditivo estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento do Município, para o exercício de 2023, na classificação abaixo:

02.12.00	**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**
12.122.0012.2034.0000	MANUTENÇÃO E FUNCIONAMENTO DA SECRETAREIA DE EDUCAÇÃO
12.361.0013.2113.0000	MANUTENÇÃO DO SALARIO EDUCAÇÃO - QSE
12.361.0031.2112.0000	MANUTENÇÃO DO PROGRAMA NACIONAL DE TRANSPORTE ESCOLAR - PNAT
02.12.04	**FUNDO MUNIC. DESENVOLV. EDUCAÇÃO BASICA**
12.361.0016.2046.0000	MANUTENÇÃO e ENCARGOS – ENSINO FUNDAMENTAL 30%
33.90.30.00	Material de Consumo

CLÁUSULA QUARTA - DO PRAZO DE VIGÊNCIA. O presente Termo Aditivo entra em vigor a partir da data de sua publicação. **CLÁUSULA QUINTA - DA RATIFICAÇÃO.** Permanecem inalteradas as demais cláusulas do Contrato a que se refere o presente Termo Aditivo. E por estarem justos e contratados, firmam o presente aditivo, em 2 (duas) vias de igual teor e forma, para que surtam os seus efeitos legais. Chapadinha - MA, 01 de Setembro de 2023. **NARA DA SILVA MACEDO**/Secretária Municipal de Educação/CONTRATANTE.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA

EXTRATO TERMO DE DISTRATO DO CONTRATO Nº 012/2021

A **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**, através do **FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE CHAPADINHA**, CNPJ Nº 30.887.156/0001-05, doravante denominada CONTRATANTE, e do outro lado **R. T. EMPREENDIMENTOS EIRELI** inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº 37.864.375/0001-00, doravante denominada "**CONTRATADA**",. **CONTRATANTE** e **CONTRATADA** doravante individualmente denominadas "Parte" e conjuntamente "Partes". Considerando que: O Contrato de Prestação de Serviços do item 1.1, foram firmados entre as Partes em 19/01/2022, **a contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para a construção de escola de 12 salas, com Quadra Poliesportiva coberta padrão FNDE, no município de Chapadinha/MA**, decorrente da Concorrência nº 003/2021, que deu origem ao contrato nº 012/2021; A **CONTRATANTE** e o **CONTRATADO** decidem desistir da continuidade do contrato, informando que não possuem interesse em prosseguir com a prestação dos serviços acima mencionados por conveniência da Administração, o que resultou no encerramento do contrato de forma amigável, aplicando o disposto no art. 79, inciso II, da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores; e As Partes acima qualificadas resolvem em comum acordo, na forma do Processo Administrativo que culminou na contratação da empresa **CONTRATADA** e originou o CONTRATO, formalizar o encerramento amigável do CONTRATO, sem resultar prejuízos para as Partes. Resolvem celebrar o presente TERMO DE DISTRATO DO CONTRATO Nº 012/2021, que se regerá mediante as seguintes cláusulas e condições: **CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO.**

ICP Brasil *Documento assinado digitalmente e com carimbo de tempo conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil*

DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO

CHAPADINHA - MA

TERÇA-FEIRA, 12 DE SETEMBRO DE 2023 ANO III EDIÇÃO DE HOJE, N.º 3189 – PÁGINAS: 02

www.chapadinha.ma.gov.br

ATOS DO PODER EXECUTIVO

Constitui objeto do presente DISTRATO o encerramento consensual do CONTRATO, firmado entre as Partes, para **a contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para a construção de escola de 12 salas, com Quadra Poliesportiva coberta padrão FNDE, no município de Chapadinha/MA**, decorrente da Concorrência nº 003/2021. **CLÁUSULA SEGUNDA – CONDIÇÕES GERAIS.** Em face da justificativa da **CONTRATANTE** para o encerramento contratual, razões de interesse público, verificada a conveniência da **CONTRATANTE**, e a inexistência de prejuízo de ambas as Partes, o presente TERMO operar-se-á de forma amigável nos termos da legislação vigente. O encerramento amigável do CONTRATO será realizado sem ônus de qualquer natureza para qualquer das partes, renunciando as Partes o direito e direitos acessórios sobre o qual se fundou a relação jurídica do que se pactuou no CONTRATO nº 012/2021, oriundo da Concorrência nº 003/2021. As partes exoneram-se de qualquer reclamação futura decorrente do presente DISTRATO, nas esferas cíveis, administrativas e criminais. As Partes concordam que, a partir desta data ficam extintas todas as obrigações decorrentes do CONTRATO. Chapadinha(MA), 11 de setembro de 2023. **NARA DA SILVA MACEDO/**Secretária Municipal de Educação. **ROGÉRIO TRINTA E TRIBULSI/**Responsável legal da CONTRATADA.

Fls 1558
Proc. Nº 023/2023
Ass

MARIA DUCILENE PONTES CORDEIRO:23720565300

Assinado de forma digital por MARIA DUCILENE PONTES CORDEIRO:23720565300
Dados: 2023.09.12 19:18:05 -03'00'

ICP Brasil *Documento assinado digitalmente e com carimbo de tempo conforme MP n° 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil*

DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO

CHAPADINHA - MA

TERÇA-FEIRA, 12 DE SETEMBRO DE 2023 ANO III EDIÇÃO DE HOJE, N.º 3189 – PÁGINAS: 02

www.chapadinha.ma.gov.br

ATOS DO PODER EXECUTIVO

Fls 1559
Proc. Nº 023/2023
Ass

SUMÁRIO

EXTRATO CONTRATO Nº 232/2023
PRIMEIRO TERMO ADITIVO DE ALTERAÇÃO NO QUANTITATIVO AO CONTRATO Nº 221/2023
EXTRATO TERMO DE DISTRATO DO CONTRATO Nº 012/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA

EXTRATO CONTRATO Nº 232/2023

EXTRATO Contrato Nº 232/2023; Processo Administrativo Nº 3843/2023 - Secretaria Municipal de Educação; REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO nº 023/2023; Objeto: Contratação de empresa especializada em serviços de conclusão da construção da Creche tipo I padrão FNDE do Bairro Recanto dos Pássaros no município de Chapadinha. CONTRATADA: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA, CNPJ: 39.590.842/0001-86. VALOR TOTAL: R$ 2.928.842,46 (Dois milhões, novecentos e vinte e oito mil, oitocentos e quarenta e dois reais e quarenta e seis centavos). FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Lei nº 12.462, de 4 de agosto de 2011, do Decreto nº 7.581, de 11 de outubro de 2011, da Medida Provisória nº 961, de 6 de maio de 2022, e da Lei n.º 8.666, de 21 de junho de 1993. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: 02.12.04 - FUNDO MUNIC. DESENVOLV. EDUCAÇÃO BÁSICA; 12.361.0016.1017.0000 - CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DE ESCOLAS DO ENS. FUNDAMENTAL – E. F. 30%; 44.90.51.00 - Obras e Instalações. Vigência Contrato: 12 (doze) meses. Data da Assinatura do Contrato: 06 de Setembro de 2023.Chapadinha, 06 de Setembro de 2023.Nara da Silva Macedo/Secretária Municipal de Educação.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA

EXTRATO TERMO ADITIVO

PROC. ADM Nº 4782/2023
APENSO AO PROCESSO ADM. Nº 0018/2022 – PMCH

PRIMEIRO TERMO ADITIVO DE ALTERAÇÃO NO QUANTITATIVO AO CONTRATO Nº 221/2023, REFERENTE A AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEIS AUTOMOTIVOS DERIVADOS DE PETRÓLEO (GASOLINA COMUM, ÓLEO DIESEL COMUM E ÓLEO DIESEL S10), DE INTERESSE DA SECERTARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

Pelo presente instrumento de Contrato, de um lado a **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**, através do **FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE CHAPADINHA**, CNPJ Nº 30.887.156/0001-05, doravante denominada **CONTRATANTE**, e a empresa **C. C. SOARES E CIA LTDA**, CNPJ: 07.602.952/0001-24, doravante denominada **CONTRATADA, RESOLVEM** celebrar o presente Termo Aditivo de acréscimo no quantitativo, oriundo do Contrato nº 221/2023 do Pregão Eletrônico nº 001/2022-SRP, determinaram por meio deste, alterar o referido contrato de acordo com o Art. 65, § 1º, da Lei Federal nº 8.666/1993, consubstanciado nas seguintes cláusulas: **CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO.** 1.1 O presente Termo Aditivo terá o acréscimo de aproximadamente 25% nos itens do contrato, ficando o aditivo no valor total de **R$ 75.072,50 (setenta e cinco mil e setenta e dois reais e cinquenta centavos). CLÁUSULA SEGUNDA - DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL.** Art. 65, § 1º, da Lei Federal nº 8.666/1993. **CLÁUSULA TERCEIRA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA.** As despesas decorrentes deste aditivo estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento do Município, para o exercício de 2023, na classificação abaixo:

02.12.00	**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**
12.122.0012.2034.0000	MANUTENÇÃO E FUNCIONAMENTO DA SECRETAREIA DE EDUCAÇÃO
12.361.0013.2113.0000	MANUTENÇÃO DO SALARIO EDUCAÇÃO - QSE
12.361.0031.2112.0000	MANUTENÇÃO DO PROGRAMA NACIONAL DE TRANSPORTE ESCOLAR - PNAT
02.12.04	**FUNDO MUNIC. DESENVOLV. EDUCAÇÃO BASICA**
12.361.0016.2046.0000	MANUTENÇÃO e ENCARGOS – ENSINO FUNDAMENTAL 30%
33.90.30.00	Material de Consumo

CLÁUSULA QUARTA - DO PRAZO DE VIGÊNCIA. O presente Termo Aditivo entra em vigor a partir da data de sua publicação. **CLÁUSULA QUINTA - DA RATIFICAÇÃO.** Permanecem inalteradas as demais cláusulas do Contrato a que se refere o presente Termo Aditivo. E por estarem justos e contratados, firmam o presente aditivo, em 2 (duas) vias de igual teor e forma, para que surtam os seus efeitos legais. Chapadinha - MA, 01 de Setembro de 2023. **NARA DA SILVA MACEDO**/Secretária Municipal de Educação/CONTRATANTE.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA

EXTRATO TERMO DE DISTRATO DO CONTRATO Nº 012/2021

A **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**, através do **FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE CHAPADINHA**, CNPJ Nº 30.887.156/0001-05, doravante denominada CONTRATANTE, e do outro lado **R. T. EMPREENDIMENTOS EIRELI** inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº 37.864.375/0001-00, doravante denominada "**CONTRATADA**",. **CONTRATANTE** e **CONTRATADA** doravante individualmente denominadas "Parte" e conjuntamente "Partes". Considerando que: O Contrato de Prestação de Serviços do item 1.1, foram firmados entre as Partes em 19/01/2022, **a contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para a construção de escola de 12 salas, com Quadra Poliesportiva coberta padrão FNDE, no município de Chapadinha/MA**, decorrente da Concorrência nº 003/2021, que deu origem ao contrato nº 012/2021; **A CONTRATANTE** e o **CONTRATADO** decidem desistir da continuidade do contrato, informando que não possuem interesse em prosseguir com a prestação dos serviços acima mencionados por conveniência da Administração, o que resultou no encerramento do contrato de forma amigável, aplicando o disposto no art. 79, inciso II, da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores; e As Partes acima qualificadas resolvem em comum acordo, na forma do Processo Administrativo que culminou na contratação da empresa **CONTRATADA** e originou o CONTRATO, formalizar o encerramento amigável do CONTRATO, sem resultar prejuízos para as Partes. Resolvem celebrar o presente TERMO DE DISTRATO DO CONTRATO Nº 012/2021, que se regerá mediante as seguintes cláusulas e condições: **CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO.**

ICP Brasil *Documento assinado digitalmente e com carimbo de tempo conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil*