

OFICIO Nº 133/2026 - GAB. SINURB

Chapadina MA, 26 de março de 2026.

À Senhora
Nara da Silva Macedo
Secretária Municipal de Educação.

Assunto: Processo para pagamento referente a serviços de manutenção predial de escolas municipais e prédios a serviço da Secretaria Municipal de Educação, executados pela Empresa SF Engenharia Executores e Consultores LTDA.

Senhora Secretária,

Com os cumprimentos iniciais, aproveitamos do expediente, para encaminhar em anexo processo para análise e posterior deliberação do pagamento da **9ª medição** de serviços executados pela empresa **SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA**, sob nº CNPJ: 69.391.274/0001-55 referente a execução dos serviços **manutenção predial dos prédios públicos da Secretaria Municipal de Educação**, Conforme:

Contrato nº 179/2025,

Processo Adm. nº 1334/2025,

Concorrência nº 014/2025,


Local de execução dos serviços: Creche Tia Amélia,

NF nº 538,

Valor R\$ 177.215,97

Sem mais para o momento, colocamo-nos a disposição para eventuais esclarecimentos ao tempo que renovamos votos de elevada estima e consideração.

Atenciosamente,



RAIMUNDO PERES DA SILVA FILHO
Secretário Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

RECEBIDO

EM 31/03/26

HORÁRIO: 15:52

Carina Giolanna

RESPONSÁVEL PELO RECEBIMENTO

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA
RUA RENATO VIANA, N 110, IVAR SALDANHA, SÃO LUIS MA
CNPJ: 69.391.274/0001-55

SOLICITAÇÃO DE MEDIÇÃO

*Ao Senhor
Raimundo Peres da Silva Filho
Secretário de Infraestrutura e Urbanismo
Chapadinha MA*

Prezado Senhor Secretário,

Tendo em vista a execução dos serviços de Contratação de empresa especializada em serviços de manutenção predial dos prédios públicos da Secretaria Municipal de Educação, conforme CC 14/2025, Contrato N° 179/2025. Estamos solicitando de V. Sr., a confirmação da 9º medição dos serviços já executados.

Chapadinha – MA, 16 de março de 2026



Pedro Sereno Moreira Scriver
Engenheiro Civil
CREA 117332/2011
Responsável Técnico

Pedro Sereno Moreira Scriver
RG: 016856972001-5
CPF: 032.978.163-41
TITULAR

OFÍCIO 041/2026

16 DE MARÇO DE 2026

A SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA, inscrita no CNPJ 69.391.274/0001-55, sediada na Rua Renato Viana, 110, Ivar Saldanha, em São Luís – MA, CEP 65.036-000, por intermédio do seu representante legal Sr. PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER, portador do CPF 032.978.163-41, detentora do contrato de **Nº 179/2025 - CC 14/2025**, vem, respeitosamente, à presença de Vossa Senhoria, solicitar a **Nona Medição** do Contrato.

DADOS BANCÁRIOS

Agência: 4325 Conta: 13003541-3

Instituição: 033 – Santander

Nome da Empresa: SF Engenharia E Arquitetura LTDA

CNPJ: 69.391.274/0001-55

Atenciosamente,



Pedro Sereno M. Scriviner
Engenheiro Civil
CREA 113326271
Responsável Técnico

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

PEDRO SCRIVINER

CPF: 032.978.163-41



PLANILHA DE MEDIÇÃO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL DOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CHAPAÍNHAMA

CONCORRÊNCIA 14.2025

179/2025

1334/2025

8º (OTAVIA)

08/01/2026 a 10/03/2026

16/03/2026

ESCOPO DE INTERVENÇÃO: MANUTENÇÃO PREDIAL DA CRECHE TIA AMÉLIA

PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS

CONTRATADO

ACUM. ANTERIOR

MEDIÇÃO ATUAL

ACUMULADO

VALOR FINAL

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	ACUM. ANTERIOR		MEDIÇÃO ATUAL		ACUMULADO		VALOR FINAL
							QUANT.	%	QUANT.	%	QUANT.	%	
1	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO					R\$ 276.326,46						R\$ 22.202,14	
1.1	Demolição controlada de concreto com martelo	SICRO NOVO	m²	44,40	R\$ 622,94		0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.2	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	44,40	R\$ 27.658,53		0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	43,40	R\$ 56,24		0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.4	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento	ORSE	m3	45,20	R\$ 38,37		0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.5	DEMOLIÇÃO DE ARCAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	SINAPI	M2	438,00	R\$ 11,18	235,00	54%	50,00	11%	285,00	65%	R\$ 559,00	R\$ 3.186,30
1.6	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	44,30	R\$ 263,23		0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.7	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	44,40	R\$ 565,19		0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.8	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	444,00	R\$ 14,07		68%	300,00	68%	300,00	68%	R\$ 4.221,00	R\$ 4.221,00
1.9	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	444,00	R\$ 27,03	444,00	100%	0,00	0%	444,00	100%	R\$ 0,00	R\$ 12.001,32
1.10	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	222,00	R\$ 52,86		0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.11	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	444,00	R\$ 21,31		0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.12	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M	226,00	R\$ 2,43		0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.13	Remoção de bancada de granito (ou mármore)	ORSE	m2	44,80	R\$ 19,91		0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.14	Remoção de calha de zinco	ORSE	m	222,00	R\$ 9,77		0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.15	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	891,70	R\$ 2,84		0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.16	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	890,42	R\$ 1,80		12%	110,00	12%	110,00	12%	R\$ 196,00	R\$ 196,00
1.17	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	221,00	R\$ 24,01		0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.18	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	221,00	R\$ 9,29		0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.19	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	133,00	R\$ 12,44		0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.20	Remoção de madeiramento (tapa e ripão) em telhado com telha cerâmica	ORSE	m2	1.772,00	R\$ 15,49		0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.21	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	3.026,00	R\$ 7,17		0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.22	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	1.772,00	R\$ 3,23	200,00	11%	0,00	0%	200,00	11%	R\$ 646,00	R\$ 646,00
1.23	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	18,00	R\$ 186,91		0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.24	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	18,00	R\$ 79,26		0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.25	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	18,00	R\$ 340,73		0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.26	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	18,00	R\$ 216,94		0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.27	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	1.772,00	R\$ 6,63	200,00	11%	0,00	0%	200,00	11%	R\$ 1.326,00	R\$ 1.326,00
1.28	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	1.772,00	R\$ 26,62		0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.29	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M	444,00	R\$ 4,33	42,00	9%	102,00	23%	144,00	32%	R\$ 41,66	R\$ 623,52
2	INFRAESTRUTURA E SUPREESTRUTURA					R\$ 116.229,42						R\$ 0,00	R\$ 2.805,45
2.1	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020	SINAPI	M2	88,80	R\$ 165,81	3,00	3%	0,00	0%	3,00	3%	R\$ 0,00	R\$ 557,43



ARQUITETURA & ENGENHARIA

PLANILHA DE MEDIÇÃO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL DOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHAMA

CONCORRÊNCIA 14.2025
17/9/2025
13/34/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº (OT/AVA)
06/01/2026 a 10/03/2026
16/03/2026

ESCOPO DE INTERVENÇÃO: MANUTENÇÃO PREDIAL DA CRECHE TIA AMÉLIA

PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	ACUM. ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO			VALOR FINAL
							QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/DIVERGENTE	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/DIVERGENTE	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/DIVERGENTE	
2.2	FABRICAÇÃO DE CÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E 17 MM AF_06/2020.	SINAPI	M2	88,80	R\$ 132,56	R\$ 11.771,32	2,00	2%	0,00	0%	2,00	2%	0,00	R\$ 265,12		
2.3	ARMADAÇÃO DE PILAS OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022.	SINAPI	KG	355,20	R\$ 14,32	R\$ 5.086,47	22,30	6%	0,00	0%	22,30	6%	0,00	R\$ 319,34		
2.4	ARMADAÇÃO DE PILAS OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022.	SINAPI	KG	444,00	R\$ 14,39	R\$ 6.389,16	60,22	14%	0,00	0%	60,22	14%	0,00	R\$ 866,57		
2.5	ARMADAÇÃO DE PILAS OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022.	SINAPI	KG	444,00	R\$ 12,86	R\$ 5.709,84	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00		
2.6	CONCRETO FCK = 20MPA, TRACO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÍDIA BRITA 1) - PREPARO, MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	88,80	R\$ 514,71	R\$ 45.706,24	1,00	1%	0,00	0%	1,00	1%	0,00	R\$ 514,71		
2.7	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES - ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	88,80	R\$ 282,28	R\$ 25.066,47	1,00	1%	0,00	0%	1,00	1%	0,00	R\$ 282,28		
3	ALVENARIA E VEDAÇÕES					R\$ 23.958,99								R\$ 2.223,80		
3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_02/2021	SINAPI	M2	83,20	R\$ 111,19	R\$ 9.251,01	20,00	24%	0,00	0%	20,00	24%	0,00	R\$ 2.223,80		
3.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 10" CM. AF_03/2024	SINAPI	M	42,60	R\$ 55,38	R\$ 2.359,19	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00		
3.3	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 10" CM. AF_03/2024	SINAPI	M	42,60	R\$ 45,47	R\$ 1.851,92	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00		
3.4	PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO (EXECUTADO)	SEINFRA	M2	18,00	R\$ 87,00	R\$ 1.566,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00		
3.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOÇO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_05/2020	SINAPI	M2	38,60	R\$ 230,02	R\$ 8.878,77	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00		
4	COBERTURA					R\$ 1.100.451,49								R\$ 169.860,23		
4.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	15,00	R\$ 1.554,54	R\$ 23.318,10	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00		
4.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	17,00	R\$ 2.341,97	R\$ 39.813,49	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00		
4.3	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	18,00	R\$ 2.657,57	R\$ 47.836,26	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00		
4.4	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1.710,00	R\$ 86,18	R\$ 147.367,80	200,00	12%	110,00	6%	310,00	18%	0,00	R\$ 26.715,80		
4.5	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	16,00	R\$ 1.264,80	R\$ 20.236,80	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00		
4.6	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	17,00	R\$ 1.425,76	R\$ 24.237,92	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00		
4.7	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	17,00	R\$ 1.640,37	R\$ 27.886,29	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00		
4.8	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1.665,00	R\$ 62,43	R\$ 103.945,95	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00		
4.9	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1.665,00	R\$ 49,59	R\$ 82.567,35	0,00	0%	110,00	7%	110,00	7%	0,00	R\$ 5.454,90		
4.10	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E 6 MM, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1.665,00	R\$ 72,36	R\$ 120.479,40	200,00	12%	0,00	0%	200,00	12%	0,00	R\$ 14.472,00		



PLANILHA DE MEDIÇÃO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL DA CRECHE TIA AMÉLIA DE CHAPADINHA/MA

CONCORRÊNCIA 14.2025
179/2025
1334/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº (OTITAVA)
06/01/2026 a 10/03/2026
PERÍODO 16/03/2026
DATA

ESCOPO DE INTERVENÇÃO: MANUTENÇÃO PREDIAL DA CRECHE TIA AMÉLIA

PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	ACUM. ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO			VALOR FINAL	
							QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/ DIVERGENTE	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/ DIVERGENTE	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/ DIVERGENTE	ATUAL	ACUM.
4.11	Estrutura tridada de cobertura, tipo arco, com ligações parafusadas, incluídas perfis metálicos, chapas metálicas, não de obra e transporte com guindaste - fornecimento e instalação. Af. 01/2020_Pea	ORSE	kg	2.220,00	R\$ 19,16	R\$ 42.535,20	570,08	26%	0,00	0%	570,08	26%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 10.922,73		
4.12	Telhamento com telha em alumínio, simples, trapezoidal, não pintada e = 0,7 mm - Rev. 03	ORSE	m2	1.332,00	R\$ 119,05	R\$ 158.574,60	55,00	4%	0,00	0%	55,00	4%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 6.547,75		
4.13	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	1.630,00	R\$ 59,53	R\$ 97.143,90	1.112,00	68%	280,00	17%	1392,00	85%	0,00	R\$ 15.628,40	R\$ 78.689,76		
4.14	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA MAT. DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1.630,00	R\$ 41,63	R\$ 67.856,90	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
4.15	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. DESENVOLVIMENTO DE 100 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M	436,00	R\$ 140,99	R\$ 61.471,64	48,19	11%	102,00	23%	150,19	34%	0,00	R\$ 14.380,88	R\$ 21.175,29		
4.16	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. CORTE DE 25 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M	435,00	R\$ 45,40	R\$ 19.748,00	130,00	30%	0,00	0%	130,00	30%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.902,00		
4.17	Revestimento de concreto armado com pingadeira largura 13 cm	ORSE	m	437,00	R\$ 46,97	R\$ 20.525,89	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
5	REVESTIMENTO					R\$ 48.692,74								R\$ 6.232,00	R\$ 17.389,88		
5.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	SINAPI	M2	444,00	R\$ 7,54	R\$ 3.347,76	155,00	35%	0,00	0%	155,00	35%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.168,70		
5.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FINEIRADA, TRACO 1:7	SEINFRA	M2	444,00	R\$ 44,15	R\$ 19.602,60	155,00	35%	50,00	11%	205,00	46%	0,00	R\$ 2.207,50	R\$ 9.050,75		
5.3	EMBOCO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8. PREPARO MANUAL APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5MP.E 10MP. E = 17,5MM. COM TALISCAS. AF. 03/2024	SINAPI	M2	174,00	R\$ 38,12	R\$ 6.632,88	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
5.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF. 02/2023, PE	SINAPI	M2	80,00	R\$ 80,48	R\$ 7.244,10	27,00	30%	50,00	56%	77,00	86%	0,00	R\$ 4.024,50	R\$ 6.197,73		
5.5	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10070 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusiv. regularização de base ou emboco - Rev 04	ORSE	m2	80,00	R\$ 97,04	R\$ 8.733,60	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
5.6	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF. 02/2023	SINAPI	M	132,00	R\$ 9,84	R\$ 1.299,88	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
5.7	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X90CM. AF. 02/2023	SINAPI	M	132,00	R\$ 13,91	R\$ 1.822,92	70,00	53%	0,00	0%	70,00	53%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 966,70		
6	PAVIMENTAÇÃO					R\$ 98.147,96								R\$ 21.488,00	R\$ 66.720,42		
6.1	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado c20, acabamento convencional, não armado. af. 08/2022	ORSE	m3	26,40	R\$ 713,20	R\$ 18.828,48	4,95	19%	0,00	0%	4,95	19%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.530,34		
6.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF. 02/2023, PE	SINAPI	M2	492,00	R\$ 71,66	R\$ 35.256,72	300,00	61%	300,00	61%	300,00	61%	0,00	R\$ 21.488,00	R\$ 21.488,00		
6.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X90 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF. 02/2023, PE	SINAPI	M2	492,00	R\$ 84,74	R\$ 41.692,08	492,00	100%	0,00	0%	492,00	100%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 41.692,08		
7	ESQUADRIAS					R\$ 511.359,82								R\$ 0,00	R\$ 0,00		
7.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA) PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLuíDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	16,00	R\$ 1.062,25	R\$ 16.996,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
7.1.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA) PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLuíDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	16,00	R\$ 1.115,91	R\$ 17.854,56	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
7.1.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA) PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLuíDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	19,00	R\$ 1.223,27	R\$ 23.242,13	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		



PLANILHA DE MEDIÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DO PROCESSO		CONCORRÊNCIA 14.2025	
NÚMERO DO CONTRATO		179/2025	
PROCESSO ADMINISTRATIVO		134/2025	
NÚMERO DA MEDIÇÃO		9º (OITAVA)	
PERÍODO		06/01/2026 a 10/03/2026	
DATA		16/03/2026	

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL DOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHAIMA

ESCOPO DE INTERVENÇÃO: MANUTENÇÃO PREDIAL DA CRECHE TIA AMÉLIA

PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	ACUM. ANTERIOR		MEDIÇÃO ATUAL		ACUMULADO		VALOR FINAL	
							QUANT.	%	QUANT.	%	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/ DIVERGENTE	ATUAL
7.1.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	UN	40,00	R\$ 1.834,51	R\$ 77.380,40	4,00	10%	0,00	0%	4,00	10%	R\$ 0,00	R\$ 77.380,40
7.1.5	Porta em madeira de lei, alfinetada, 0,70 x 2,10 m, inclusive batedentes e ferragens	ORSE	un	24,00	R\$ 1.443,03	R\$ 34.632,72	2,00	8%	0,00	0%	2,00	8%	R\$ 0,00	R\$ 34.632,72
7.1.6	Porta em madeira de lei, alfinetada, 0,90 x 2,10 m, inclusive batedentes e ferragens	ORSE	un	38,00	R\$ 1.568,25	R\$ 59.593,50	8,00	21%	0,00	0%	8,00	21%	R\$ 0,00	R\$ 59.593,50
7.1.7	Porta em madeira de lei, alfinetada, 0,90 x 2,10 m, inclusive batedentes e ferragens	ORSE	un	38,00	R\$ 1.821,53	R\$ 69.218,14	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 69.218,14
7.1.8	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL SEM GUARNIÇÃO/ALZAR/VISTA	SINAPI	M2	11,00	R\$ 420,00	R\$ 4.620,00	6,30	57%	0,00	0%	6,30	57%	R\$ 0,00	R\$ 4.620,00
7.1.9	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA INCL. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	36,00	R\$ 484,50	R\$ 17.442,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 17.442,00
7.1.10	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 80X210 CM, ESPESURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	UN	4,00	R\$ 3.760,30	R\$ 15.041,20	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 15.041,20
7.1.11	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	42,00	R\$ 144,66	R\$ 6.075,72	21,00	50%	0,00	0%	21,00	50%	R\$ 0,00	R\$ 6.075,72
7.1.12	Alzar de 5x1,5m para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	ORSE	m	635,00	R\$ 11,21	R\$ 7.118,35	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 7.118,35
7.1.13	Batedente / portal / aduela / marco em madeira maciça com reboco, e = 3" cm, l = 116" cm, para portas de giro de 90 cm x 120" cm x 210" cm, cedrimo / angelim comercial / bairi / crotalaria / peroba / comaru ou equivalente de acordo com o projeto. (não inclui alizar)	ORSE	Jg	60,00	R\$ 275,00	R\$ 16.500,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 16.500,00
7.2	JANELAS					R\$ 136.645,10							R\$ 0,00	R\$ 136.645,10
7.2.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FIXAÇÃO COM PARAFUSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M2	70,00	R\$ 377,20	R\$ 26.404,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 26.404,00
7.2.2	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M2	70,00	R\$ 819,28	R\$ 57.349,60	6,00	9%	0,00	0%	6,00	9%	R\$ 0,00	R\$ 57.349,60
7.2.3	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	58,00	R\$ 93,63	R\$ 5.430,54	22,75	39%	0,00	0%	22,75	39%	R\$ 0,00	R\$ 5.430,54
7.2.4	Janela em madeira de lei, tipo mexicana, de abrir, com batedentes e 2 fogos de aliza, exclusive ferragens	ORSE	m2	48,00	R\$ 988,77	R\$ 47.460,96	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 47.460,96
7.3	GRADE DE PROTEÇÃO					R\$ 9.000,00							R\$ 0,00	R\$ 9.000,00
7.3.1	Grade em metalon	ORSE	m2	36,00	R\$ 250,00	R\$ 9.000,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 9.000,00
8	FORRO					R\$ 246.404,40							R\$ 0,00	R\$ 246.404,40
8.1	FORRO EM REGIÃO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECCIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	1.400,00	R\$ 81,46	R\$ 114.044,00	353,00	25%	0,00	0%	353,00	25%	R\$ 0,00	R\$ 114.044,00
8.2	Forro de gesso acetinado, acabamento em filme PVC, placa 625 x 625mm e perfil T, padrão linha, marca MOD-LINE ou similar, instalado	ORSE	m²	920,00	R\$ 90,00	R\$ 82.800,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 82.800,00
8.3	FORRO EM PLACAS DE GESSO PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	920,00	R\$ 53,87	R\$ 49.580,40	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 49.580,40
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 92.979,96							R\$ 0,00	R\$ 92.979,96
9.1	QUADROS E DISJUNTORES					R\$ 6.186,64							R\$ 0,00	R\$ 6.186,64
9.1.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	3,00	R\$ 380,00	R\$ 1.140,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 1.140,00
9.1.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	3,00	R\$ 185,00	R\$ 555,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 555,00
9.1.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	3,00	R\$ 320,00	R\$ 960,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 960,00
9.1.4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	3,00	R\$ 310,00	R\$ 930,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 930,00
9.1.5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	3,00	R\$ 420,00	R\$ 1.260,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 1.260,00



PLANILHA DE MEDIÇÃO

CONCORRÊNCIA 14.2025

179/2025

13/4/2025

9ª (OTÁVIA)

06/01/2026 a 10/03/2026

16/03/2026

PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL DOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA

ESCOPO DE INTERVENÇÃO: MANUTENÇÃO PREDIAL DA CRECHE TIA AMÉLIA

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	ACUM. ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO			VALOR FINAL	
							QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/DIVERGENTE	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/DIVERGENTE	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/DIVERGENTE	ATUAL	ACUM.
9.1.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	SINAPI	UN	84,00	R\$ 12,63	R\$ 1.060,92				0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.1.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	SINAPI	UN	84,00	R\$ 12,63	R\$ 1.060,92				0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.2	PONTOS DE TOMADA E ILUMINAÇÃO					R\$ 56.098,00										R\$ 10.708,50	R\$ 10.708,50
9.2.1	Ponto de tomada 2p+1, ABNT, 10 A, de uso geral, em piso, com eletroduto de pvc flexível santificado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	ORSE	pt	18,00	R\$ 257,75	R\$ 4.639,50	14,00	78%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 3.608,50
9.2.2	Ponto de interruptor 01 seção paralela, embutido, com eletroduto de pvc flexível santificado Ø 3/4"	ORSE	pt	36,00	R\$ 200,16	R\$ 7.205,76		0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00
9.2.3	Ponto de interruptor 02 seções embutido, com eletroduto de pvc rígido roscaável Ø 3/4"	ORSE	pt	18,00	R\$ 238,75	R\$ 4.297,50		0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00
9.2.4	Revisão de ponto de tomada de força tipo 1	ORSE	pt	36,00	R\$ 54,74	R\$ 1.970,64	21,00	58%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 1.148,54
9.2.5	Revisão de ponto de tomada de força tipo 2	ORSE	pt	36,00	R\$ 157,24	R\$ 5.660,64	19,00	53%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 2.987,56
9.2.6	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e ligação	ORSE	pt	36,00	R\$ 97,12	R\$ 3.496,32		0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00
9.2.7	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede	ORSE	pt	36,00	R\$ 80,99	R\$ 2.915,28		0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00
9.2.8	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500K, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	22,00	R\$ 81,72	R\$ 1.797,84		0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00
9.2.9	Refletor simples LED 150W de potência, branco Frio, 6500K, Bivolt, marca Nitrolux ou similar	ORSE	un	22,00	R\$ 259,00	R\$ 5.698,00		0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00
9.2.10	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 20 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 02/2020	SINAPI	UN	222,00	R\$ 53,59	R\$ 11.896,98	52,00	23%									R\$ 2.786,68
9.2.11	LÂMPADA COMPACTA DE LED 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 02/2020	SINAPI	UN	222,00	R\$ 29,37	R\$ 6.520,14	6,00	3%									R\$ 176,22
9.3	CABOS E FIOS (CONDUTORES)					R\$ 13.928,16										R\$ 1.787,60	R\$ 1.787,60
9.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	SINAPI	M	839,89	R\$ 3,06	R\$ 2.570,37		0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00
9.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	SINAPI	M	840,00	R\$ 4,36	R\$ 3.662,40	410,00	48%									R\$ 1.787,60
9.3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	SINAPI	M	840,00	R\$ 6,80	R\$ 5.796,00		0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00
9.3.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	SINAPI	M	91,88	R\$ 9,91	R\$ 911,52		0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00
9.3.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,8/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	SINAPI	M	91,88	R\$ 10,74	R\$ 987,87		0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00
9.4	ELETRODUTOS, ACESSÓRIOS E OUTROS					R\$ 15.184,32										R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.4.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	SINAPI	M	408,00	R\$ 10,92	R\$ 4.455,36		0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00
9.4.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	SINAPI	M	408,00	R\$ 15,56	R\$ 6.348,48		0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00
9.4.3	Eletroduto de pvc rígido roscaável, diâm = 40mm (1 1/4")	ORSE	m	234,00	R\$ 19,72	R\$ 4.614,48		0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00
9.5	SISTEMA DE ATERRAMENTO					R\$ 1.400,04										R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.5.1	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 324,01	R\$ 1.296,04		0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00
9.5.2	Conector em latão tipo mingau para cabos 16 - 50 mm² (SPDA)	ORSE	un	4,00	R\$ 26,00	R\$ 104,00		0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00
10	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					R\$ 186.095,00										R\$ 0,00	R\$ 8.626,38
10.1	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					R\$ 37.516,28										R\$ 0,00	R\$ 4.241,80
10.1.1	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	16,00	R\$ 245,64	R\$ 3.930,24		0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00
10.1.2	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	SINAPI	UN	18,00	R\$ 35,58	R\$ 640,44		0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00
10.1.3	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 04/2024	SINAPI	UN	18,00	R\$ 18,67	R\$ 336,06		0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00



ARQUITETURA & ENGENHARIA

PLANILHA DE MEDIÇÃO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL DOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHAMA

CONCURRENCIA 14.2025
17/9/2025
13/4/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO
9º (OTÁVIA)

NUMERO DA MEDIÇÃO
06/01/2026 a 10/03/2026

PERÍODO
16/03/2026

DATA

ESCOPO DE INTERVENÇÃO: MANUTENÇÃO PREDIAL DA CRECHE TIA AMÉLIA

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	ACUM. ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO			VALOR FINAL	
							QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/DIVERGENTE	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/DIVERGENTE	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/DIVERGENTE	ATUAL	ACUM.
10.1.4	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2024	SINAPI	UN	18,00	R\$ 33,91	R\$ 610,38	0%	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
10.1.5	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	SINAPI	UN	18,00	R\$ 35,74	R\$ 643,32	0%	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
10.1.6	CAIXA D'ÁGUA/RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	8,00	R\$ 1.220,00	R\$ 9.760,00	0%	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
10.1.7	CAIXA D'ÁGUA/RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	8,00	R\$ 465,00	R\$ 3.720,00	0%	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
10.1.8	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	SINAPI	M	90,00	R\$ 5,20	R\$ 468,00	0%	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
10.1.9	REGISTRO DE GAIVETA C/CAIXA, CROMADA D=25mm (1")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 128,49	R\$ 1.027,92	0%	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
10.1.10	Revisão de ponto de água tipo 2	ORSE	un	20,00	R\$ 77,96	R\$ 1.559,20	100%	100%	20,00	100%	0,00	0%	20,00	100%	R\$ 1.559,20	R\$ 1.559,20	
10.1.11	Revisão de ponto de água tipo 3	ORSE	un	20,00	R\$ 157,80	R\$ 3.156,00	85%	85%	17,00	85%	3,00	15%	20,00	100%	R\$ 2.882,60	R\$ 2.882,60	
10.1.12	CISTERNA EM ALVENARIA COM PINTURA IMPERMEABILIZANTE, CAPACIDADE 1.500 LITROS	SINAPI	UN	4,00	R\$ 2.916,18	R\$ 11.664,72	0%	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
10.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					R\$ 56.562,76									R\$ 1.316,90	R\$ 1.316,90	
10.2.1	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	33,00	R\$ 232,35	R\$ 7.667,55	0%	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
10.2.2	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	SINAPI	UN	23,00	R\$ 47,53	R\$ 1.093,19	0%	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
10.2.3	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	38,00	R\$ 35,10	R\$ 1.333,80	0%	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
10.2.4	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	38,00	R\$ 24,87	R\$ 945,06	0%	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
10.2.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	SINAPI	M	38,00	R\$ 31,18	R\$ 1.184,84	0%	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
10.2.6	*Caixa de passagem, cp1-360 (40x40x60cm)	ORSE	un	18,00	R\$ 318,70	R\$ 5.736,60	0%	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
10.2.7	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIÂMETRO MÍNIMO 300 MM, DIÂMETRO DE SAÍDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	SINAPI	UN	8,00	R\$ 376,00	R\$ 3.008,00	0%	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
10.2.8	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES), AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 4.840,52	R\$ 4.840,52	0%	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
10.2.9	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES), AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 6.817,31	R\$ 6.817,31	0%	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
10.2.10	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,4 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 9856 L (PARA 68 CONTRIBUINTES), AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 9.379,15	R\$ 9.379,15	0%	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
10.2.11	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUINTES), AF_12/2020_PA	SINAPI	UN	2,00	R\$ 5.273,25	R\$ 10.546,50	0%	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
10.2.12	Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01	ORSE	un	18,00	R\$ 79,79	R\$ 1.436,22	0%	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
10.2.13	Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01	ORSE	un	18,00	R\$ 131,89	R\$ 2.374,02	56%	56%	10,00	56%	8,00	44%	18,00	100%	R\$ 1.316,90	R\$ 1.316,90	
10.3	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS					R\$ 92.265,96									R\$ 0,00	R\$ 3.064,68	
10.3.1	Caixa de descarga de sobreponto completa akros ou similar	ORSE	un	13,00	R\$ 69,20	R\$ 899,60	0%	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
10.3.2	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional, INSTALAÇÃO, AF_01/2020	ORSE	un	66,00	R\$ 54,88	R\$ 3.622,08	0%	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
10.3.3	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	44,00	R\$ 12,47	R\$ 548,08	0%	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
10.3.4	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACORPLADA	SEINFRA	UN	23,00	R\$ 861,17	R\$ 19.806,91	4,00	17%	4,00	17%	0,00	0%	4,00	17%	R\$ 0,00	R\$ 2.644,68	
10.3.5	Barcanda em granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	43,00	R\$ 553,15	R\$ 23.785,45	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
10.3.6	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA, E=2cm	SEINFRA	M2	36,00	R\$ 461,03	R\$ 16.597,08	0%	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	



PLANILHA DE MEDIÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DO PROCESSO
 NÚMERO DO CONTRATO 179/2025
 PROCESSO ADMINISTRATIVO 1334/2025
 NÚMERO DA MEDIÇÃO 9º (OITAVA)
 PERÍODO 06/01/2026 a 10/03/2026
 DATA 16/03/2026

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL DOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
 ESCOPO DE INTERVENÇÃO: MANUTENÇÃO PREDIAL DA CRECHE TIA AMÉLIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	ACUM. ANTERIOR		MEDIÇÃO ATUAL		ACUMULADO		VALOR FINAL	
						QUANT.	%	QUANT.	%	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/ DIVERGENTE	ATUAL
10.3.7	Mictório de louca branca com sifão integrado, engate flexível cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simplista e conjunto de fixação	un	12,00	R\$ 637,93	R\$ 7.655,16	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00
10.3.8	Chuveiro plástico sem registro	un	36,00	R\$ 311,62	R\$ 1.145,52	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00
10.3.9	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATÓRIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	43,00	R\$ 102,00	R\$ 4.386,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00
10.3.10	TORNEIRA METÁLICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	UN	43,00	R\$ 177,00	R\$ 7.611,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00
10.3.11	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	14,00	R\$ 374,32	R\$ 5.240,48	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00
10.3.12	LAVATÓRIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSÕES 54 X 44 CM (L X C)	SINAPI	8,00	R\$ 210,00	R\$ 1.680,00	2,00	25%	0,00	0%	2,00	25%	0,00	R\$ 420,00
10.3.13	SIFÃO DO TIPO GARRAFACOPO EM PVC 1,1/4 X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	45,00	R\$ 23,40	R\$ 1.053,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00
10.3.14	Vaseo sanitário com caixa de descarga acoplada, linha infantil, 6 Lt, branca, CELITE ou similar	ORSE	3,00	R\$ 925,00	R\$ 2.775,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00
10.4	LIMPEZA FOSSA SÉPTICA	ORSE	80,00	R\$ 109,00	R\$ 8.720,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00
10.4.1	Limpeza de fossa séptica	ORSE	80,00	R\$ 109,00	R\$ 8.720,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00
11	PINTURA INTERNA E EXTERNA	ORSE	571,50276	R\$ 571,50276	R\$ 327.147,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00
11.1	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	14,100,00	R\$ 14,50	R\$ 204.450,00	280,00	2%	0,00	0%	280,00	2%	0,00	R\$ 4.080,00
11.1.1	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	14,100,00	R\$ 13,97	R\$ 196.977,00	8.213,43	58%	3.183,47	23%	11.996,90	81%	0,00	R\$ 198.214,69
11.1.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS.	SINAPI	4,600,00	R\$ 15,26	R\$ 70.196,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00
11.1.3	LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	1,400,00	R\$ 4,86	R\$ 6.804,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00
11.2	CAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	480,00	R\$ 41,851,20	R\$ 20.088,58	8,40	2%	0,00	0%	8,40	2%	0,00	R\$ 30.105,59
11.2.1	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDOICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	SINAPI	480,00	R\$ 22,60	R\$ 10.848,00	8,40	2%	0,00	0%	8,40	2%	0,00	R\$ 189,84
11.2.2	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	480,00	R\$ 16,36	R\$ 7.852,80	263,53	55%	150,00	31%	413,53	86%	0,00	R\$ 6.765,35
11.2.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDOICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	480,00	R\$ 48,23	R\$ 23.150,40	480,00	100%	0,00	0%	480,00	100%	0,00	R\$ 23.150,40
11.3	PINTURA DE PISO	ORSE	51,224,58	R\$ 51,224,58	R\$ 2.624.580,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00
11.3.1	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 3 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	ORSE	1,248,00	R\$ 25,02	R\$ 31.249,98	279,08	22%	0,00	0%	279,08	22%	0,00	R\$ 6.982,58
11.3.2	Pintura de acabamento com aplicação de fundo preparador epoxi, 01 demão de massa epoxi e 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra/p/ demão - R1	ORSE	180,00	R\$ 110,97	R\$ 19.974,60	180,00	100%	0,00	0%	180,00	100%	0,00	R\$ 19.974,60
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SINAPI	82,014,30	R\$ 82,014,30	R\$ 6.729,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00
12.1	LOMA COM IMPRESSÃO DIGITAL	SINAPI	36,00	R\$ 260,00	R\$ 9.360,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00
12.2	REVESTIMENTO EM PLACAS DE ALUMÍNIO COMPOSTO "ACM", E=4MM, INCL ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	EMBASA	36,00	R\$ 709,50	R\$ 25.542,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00
12.3	ALABRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANIZADO COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 X"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	SINAPI	270,00	R\$ 174,48	R\$ 47.112,30	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00
13	SERVIÇOS FINAIS	SINAPI	390,00	R\$ 2,10	R\$ 819,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00
13.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	390,00	R\$ 2,10	R\$ 819,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00
												VALOR TOTAL SEM DBI	R\$ 3.384.799,31
												VALOR TOTAL COM DBI	R\$ 3.384.799,31



**ARQUITETURA
& ENGENHARIA**

PLANILHA DE MEDIÇÃO	
IDENTIFICAÇÃO DO PROCESSO	CONCORRÊNCIA 14.2025
NÚMERO DO CONTRATO	179/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO	1334/2025
NÚMERO DA MEDIÇÃO	9ª (OTAVA)
PERÍODO	06/07/2025 a 10/03/2026
DATA	16/03/2025

CONTRATADO		ESCOPO DE INTERVENÇÃO: MANUTENÇÃO PREDIAL DA CRECHE TIA AMÉLIA															
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	ACUM. ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO			VALOR FINAL	
							QUANT.	%	EXCEDENTE/ DIVERGENTE	QUANT.	%	EXCEDENTE/ DIVERGENTE	QUANT.	%	EXCEDENTE/ DIVERGENTE	ATUAL	ACUM.
	BDI 28,92%				R\$ 969.720,60		13,74%		4,09%		17,83%			R\$ 39.647,15	R\$ 172.883,44		
	VALOR TOTAL:				R\$ 4.334.529,91									R\$ 177.216,97	R\$ 772.769,40		

VALOR DO CONTRATO: R\$ 4.334.529,91 (QUATRO MILHÕES E TREZENTOS E TRINTA E QUATRO MIL E QUINHENTOS E VINTE E NOVE REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS) VALOR DA 9ª MEDIÇÃO: R\$ 177.216,97 (CENTO E SETENTA E SETE MIL, DUZENTOS E QUINZE REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS).

[Assinatura]
 Eng.º **Paulo Roberto Schmitt**
 Engenheiro Civil
 CREA 113.302/7
 R. Coronel João Batista, 100 - 1º andar
 Curitiba - PR

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

LICITAÇÃO: Nº 179/2025

PROC ADM: 1334/2025

MEDIÇÃO: 9ª MEDIÇÃO R\$ 177.215,97

PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS - OBRAS GERAIS

EMPRESA: SF ENGENHARIAEXECUTORES E CONSULTORES LTDA CNPJ.: 69.391.274/0001-55

OBJETO : SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

LOCAL: MANUTENÇÃO PREDIAL DA CRECHE TIA AMELIA

DATA: 13/02/2026

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	CONTRATADO			ACUM. ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO			VALOR FINAL		
					PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	QUANT.	% EXCEDENTE/ DIVERGENTE	QUANT.	% EXCEDENTE/ DIVERGENTE	QUANT.	% EXCEDENTE/ DIVERGENTE	QUANT.	% EXCEDENTE/ DIVERGENTE	QUANT.	% EXCEDENTE/ DIVERGENTE	ATUAL	ACUM.	
1	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO																		
1.1	Demolição controlada de concreto com martelo	SICRO NOVO	m²	44,40	R\$ 622,94	R\$ 27.525,45		0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 5.221,66	R\$ 22.202,14	
1.2	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	44,40	R\$ 259,47	R\$ 11.520,46		0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	SINAPI	M3	43,40	R\$ 56,24	R\$ 2.440,81		0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1.4	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogô), sem reaproveitamento	ORSE	m3	45,20	R\$ 38,37	R\$ 1.734,32		0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1.5	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	SINAPI	M2	438,00	R\$ 11,18	R\$ 4.898,84	235,00	54%	50,00	11%	295,00	65%	295,00	65%	295,00	65%	R\$ 559,00	R\$ 3.186,30	
1.6	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	SINAPI	M3	44,30	R\$ 283,23	R\$ 11.861,09		0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1.7	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	SINAPI	M3	44,40	R\$ 565,19	R\$ 25.094,43		0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1.8	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	444,00	R\$ 14,07	R\$ 6.247,08		0%	300,00	68%	300,00	68%	300,00	68%	300,00	68%	R\$ 4.221,00	R\$ 4.221,00	
1.9	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	444,00	R\$ 27,03	R\$ 12.001,32	444,00	100%	0,00	0%	444,00	100%	444,00	100%	444,00	100%	R\$ 0,00	R\$ 12.001,32	
1.10	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	222,00	R\$ 52,86	R\$ 11.734,92		0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1.11	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	SINAPI	M2	444,00	R\$ 21,31	R\$ 9.461,64		0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1.12	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	SINAPI	M	228,00	R\$ 2,43	R\$ 549,18		0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1.13	Remoção de bancada de granito (ou mármore)	ORSE	m2	44,80	R\$ 19,91	R\$ 887,99		0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1.14	Remoção de calha de zinco	ORSE	m	222,00	R\$ 9,77	R\$ 2.168,94		0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1.15	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	SINAPI	M2	891,70	R\$ 2,84	R\$ 2.532,43		0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1.16	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	SINAPI	M2	890,42	R\$ 1,80	R\$ 1.602,75	110,00	12%	0,00	0%	110,00	12%	110,00	12%	110,00	12%	R\$ 0,00	R\$ 1.602,75	
1.17	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	SINAPI	M2	221,00	R\$ 24,01	R\$ 5.306,21		0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1.18	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	SINAPI	M2	221,00	R\$ 9,29	R\$ 2.053,09		0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1.19	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	SINAPI	UN	133,00	R\$ 12,44	R\$ 1.654,52		0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1.20	Remoção de materialimento (tijolo e ripão) em telhado com telha cerâmica	ORSE	m2	1.772,00	R\$ 15,49	R\$ 27.446,28		0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1.21	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM) E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO	SEINFRA	M2	3.026,00	R\$ 7,17	R\$ 21.698,42		0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1.22	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	SINAPI	M2	1.772,00	R\$ 3,23	R\$ 5.723,56	200,00	11%	0,00	0%	200,00	11%	200,00	11%	200,00	11%	R\$ 0,00	R\$ 6.046,00	
1.23	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	SINAPI	UN	18,00	R\$ 186,91	R\$ 3.364,38		0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1.24	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	SINAPI	UN	18,00	R\$ 79,26	R\$ 1.426,68		0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1.25	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	SINAPI	UN	18,00	R\$ 940,73	R\$ 6.133,14		0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1.26	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	SINAPI	UN	18,00	R\$ 218,94	R\$ 3.940,92		0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1.27	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	SINAPI	M2	1.772,00	R\$ 9,63	R\$ 11.746,36	200,00	11%	0,00	0%	200,00	11%	200,00	11%	200,00	11%	R\$ 0,00	R\$ 1.326,00	
1.28	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	SINAPI	M2	1.772,00	R\$ 28,62	R\$ 50.714,64		0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1.29	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	SINAPI	M	444,00	R\$ 4,33	R\$ 1.922,52	42,00	9%	102,00	23%	144,00	32%	144,00	32%	144,00	32%	R\$ 441,66	R\$ 623,52	
2	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA					R\$ 116.225,42											R\$ 0,00	R\$ 2.805,45	
2.1	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020	SINAPI	M2	88,80	R\$ 185,81	R\$ 16.499,92	3,00	3%	0,00	0%	3,00	3%	3,00	3%	3,00	3%	R\$ 0,00	R\$ 567,43	
2.2	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020	SINAPI	M2	88,80	R\$ 132,56	R\$ 11.771,32	2,00	2%	0,00	0%	2,00	2%	2,00	2%	2,00	2%	R\$ 0,00	R\$ 265,12	

Lucas de B. Monteles
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MA: 111983915-7

2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	355,20	R\$ 14,32	R\$ 5.086,47	22,30	6%	0,00	0%	22,30	6%	RS 0,00	RS 319,34
2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	444,00	R\$ 14,39	R\$ 6.389,16	60,22	14%	0,00	0%	60,22	14%	RS 0,00	RS 866,57
2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	444,00	R\$ 12,86	R\$ 5.709,84	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	RS 0,00	RS 0,00
2.6	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	88,80	R\$ 514,71	R\$ 45.706,24	1,00	1%	0,00	0%	1,00	1%	RS 0,00	RS 514,71
2.7	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	88,80	R\$ 282,28	R\$ 25.066,47	1,00	1%	0,00	0%	1,00	1%	RS 0,00	RS 282,28
3	ALVENARIA E VEDAÇÕES					RS 23.956,99							RS 0,00	RS 2.223,80
3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	83,20	R\$ 111,19	R\$ 9.251,01	20,00	24%	0,00	0%	20,00	24%	RS 0,00	RS 2.223,80
3.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 10" CM. AF_03/2024	SINAPI	M	42,60	R\$ 55,38	R\$ 2.359,19	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	RS 0,00	RS 0,00
3.3	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 10" CM. AF_03/2024	SINAPI	M	42,60	R\$ 43,47	R\$ 1.851,82	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	RS 0,00	RS 0,00
3.4	PARDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO (EXECUTADO)	SEINFRA	M2	18,60	R\$ 87,00	R\$ 1.618,20	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	RS 0,00	RS 0,00
3.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÔ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	38,60	R\$ 230,02	R\$ 8.878,77	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	RS 0,00	RS 0,00
4	COBERTURA					RS 1.100.461,49							RS 45.144,08	RS 169.880,23
4.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICÂMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	15,00	R\$ 1.554,54	R\$ 23.318,10	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	RS 0,00	RS 0,00
4.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICÂMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	17,00	R\$ 2.341,97	R\$ 39.813,49	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	RS 0,00	RS 0,00
4.3	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICÂMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	18,00	R\$ 2.657,57	R\$ 47.836,26	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	RS 0,00	RS 0,00
4.4	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1.710,00	R\$ 86,18	R\$ 147.367,80	200,00	12%	110,00	6%	310,00	18%	RS 9.478,80	RS 28.715,80
4.5	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICÂMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	16,00	R\$ 1.264,80	R\$ 20.236,80	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	RS 0,00	RS 0,00
4.6	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICÂMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	17,00	R\$ 1.420,76	R\$ 24.152,92	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	RS 0,00	RS 0,00
4.7	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICÂMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	17,00	R\$ 1.640,37	R\$ 27.886,29	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	RS 0,00	RS 0,00
4.8	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1.665,00	R\$ 62,43	R\$ 103.945,95	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	RS 0,00	RS 0,00
4.9	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1.665,00	R\$ 49,59	R\$ 82.567,35	0,00	0%	110,00	7%	110,00	7%	RS 5.454,90	RS 5.454,90
4.10	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICÂMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1.665,00	R\$ 72,36	R\$ 120.479,40	200,00	12%	0,00	0%	200,00	12%	RS 0,00	RS 14.472,00
4.11	Estrutura treliçada de cobertura, tipo arco, com ligações parafusadas, inclusos perfis metálicos, chapas metálicas, mão de obra e transporte com guindaste - fornecimento e instalação. af_01/2020_psa	ORSE	kg	2.220,00	R\$ 19,16	R\$ 42.535,20	570,08	26%	0,00	0%	570,08	26%	RS 0,00	RS 10.622,73
4.12	Telhamento com telha em alumínio, simples, trapezoidal, não pintada e = 0,7 mm - Rev. 03	ORSE	m2	1.332,00	R\$ 119,05	R\$ 158.574,60	55,00	4%	0,00	0%	55,00	4%	RS 0,00	RS 6.547,75
4.13	RETELHAMENTO OJ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	1.630,00	R\$ 56,53	R\$ 92.143,90	1.112,00	68%	280,00	17%	1.392,00	85%	RS 15.828,40	RS 18.689,76
4.14	RETELHAMENTO OJ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1.630,00	R\$ 41,63	R\$ 67.856,90	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	RS 0,00	RS 0,00
4.15	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	436,00	R\$ 140,99	R\$ 61.471,64	48,19	11%	102,00	23%	150,19	34%	RS 14.380,98	RS 21.175,29
4.16	RUIFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	435,00	R\$ 45,40	R\$ 19.749,00	130,00	30%	0,00	0%	130,00	30%	RS 0,00	RS 5.902,00
4.17	Peltonil de concreto armado com pingadeira largura 13 cm	ORSE	m	437,00	R\$ 46,97	R\$ 20.525,89	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	RS 0,00	RS 0,00

5		REVESTIMENTO		RS 48.682,74		RS 6.232,00		RS 17.383,88				
5.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	444,00	RS 7,54	155,00	35%	0,00	0%	155,00	35%	RS 1.168,70
5.2	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:7	SEINFRA	M2	444,00	RS 44,15	155,00	35%	50,00	11%	205,00	46%	RS 9.050,75
5.3	EMBOCO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M ² E 10M ² , E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	174,00	RS 38,12		0%	0,00	0%	0,00	0%	RS 0,00
5.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	90,00	RS 80,49	27,00	30%	50,00	56%	77,00	86%	RS 6.197,73
5.5	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10070 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusiva regularização de base ou emboco - Rev 04	ORSE	m2	90,00	RS 97,04		0%	0,00	0%	0,00	0%	RS 0,00
5.6	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	SINAPI	M	132,00	RS 9,84		0%	0,00	0%	0,00	0%	RS 0,00
5.7	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	SINAPI	M	132,00	RS 13,81	70,00	53%	0,00	0%	70,00	53%	RS 966,70
6		PAVIMENTAÇÃO		RS 99.147,96		RS 21.498,00		RS 66.720,42				
6.1	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado c20, acabamento convencional, não armado. af_08/2022	ORSE	m3	26,40	RS 713,20	4,95	19%	0,00	0%	4,95	19%	RS 3.530,34
6.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	492,00	RS 71,66		0%	300,00	61%	300,00	61%	RS 21.498,00
6.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	492,00	RS 84,74	492,00	100%	0,00	0%	492,00	100%	RS 41.692,08
6.4	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	36,00	RS 93,63		0%	0,00	0%	0,00	0%	RS 0,00
7		ESQUADRIAS		RS 511.359,82		RS 12.546,00		RS 48.445,72				
7.1		PORTAS		RS 365.714,72		RS 12.546,00		RS 41.399,96				
7.1.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	UN	16,00	RS 1.062,25		0%	0,00	0%	0,00	0%	RS 0,00
7.1.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	UN	16,00	RS 1.115,91		0%	0,00	0%	0,00	0%	RS 0,00
7.1.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	UN	19,00	RS 1.223,27		0%	0,00	0%	0,00	0%	RS 0,00
7.1.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	UN	40,00	RS 1.934,51	4,00	10%	0,00	0%	4,00	10%	RS 7.738,04
7.1.5	Porta em madeira de lei, almofoada, 0,70 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	ORSE	un	24,00	RS 1.443,03	2,00	8%	0,00	0%	2,00	8%	RS 2.886,06
7.1.6	Porta em madeira de lei, almofoada, 0,80 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	ORSE	un	38,00	RS 1.569,25	8,00	21%	8,00	21%	16,00	42%	RS 25.092,00
7.1.7	Porta em madeira de lei, almofoada, 0,90 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	ORSE	un	38,00	RS 1.821,53		0%	0,00	0%	0,00	0%	RS 0,00
7.1.8	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL SEM GUARNICÃO/ALZAR/VISTA	SINAPI	M2	11,00	RS 420,00		0%	0,00	0%	6,30	57%	RS 2.646,00
7.1.9	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUSO PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	36,00	RS 484,50		0%	0,00	0%	0,00	0%	RS 0,00
7.1.10	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	UN	4,00	RS 3.760,30		0%	0,00	0%	0,00	0%	RS 0,00
7.1.11	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	42,00	RS 144,66		0%	0,00	0%	21,00	50%	RS 3.037,86
7.1.12	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	ORSE	m	635,00	RS 11,21		0%	0,00	0%	0,00	0%	RS 0,00
7.1.13	Batente / portal / aduela / marco em madeira maciça com rebaixo, e = "3" cm, l = "16" cm, para portas de giro de 60 cm x 120" cm x 210" cm, cadrinho / anelinho comercial / tauri / curupuxa / peroba / cumaru ou equivalente da região (nao inclui aliza	ORSE	qj	60,00	RS 275,00		0%	0,00	0%	0,00	0%	RS 0,00
7.2		JANELAS		RS 136.645,10		RS 0,00		RS 7.045,76				

7.2.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M2	70,00	R\$ 377,20	R\$ 26.404,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7.2.2	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M2	70,00	R\$ 819,28	R\$ 57.349,60	9%	6,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.915,68
7.2.3	PEITORIL DE GRANITO L=15 cm	SEINFRA	M	58,00	R\$ 93,63	R\$ 5.430,54	39%	22,75	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.130,08
7.2.4	Janela em madeira de lei, tipo mexicana, de abrir, com batentes e 2 jogos de alizla, exclusiva ferragens	ORSE	m2	48,00	R\$ 988,77	R\$ 47.460,96	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7.3	GRADE DE PROTEÇÃO	ORSE	m2	36,00	R\$ 250,00	R\$ 9.000,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
8	FORRO	SINAPI	M2	1.400,00	R\$ 81,46	R\$ 114.044,00	25%	353,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 28.755,38
8.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	ORSE	m²	920,00	R\$ 90,00	R\$ 82.800,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
8.2	Forro de gesso acartonado, acabamento em filme PVC, placa 625 x 625mm e perfil T, padrão lino, marca MOD-LINE ou similar, instalado	SINAPI	M2	920,00	R\$ 53,87	R\$ 49.560,40	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
8.3	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	920,00	R\$ 53,87	R\$ 49.560,40	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 92.797,96						R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12.496,10
9.1	QUADROS E DISJUNTORES					R\$ 6.186,84						R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.1.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	3,00	R\$ 120,00	R\$ 360,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.1.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	3,00	R\$ 185,00	R\$ 555,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.1.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	3,00	R\$ 320,00	R\$ 960,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.1.4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO, TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	3,00	R\$ 310,00	R\$ 930,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.1.5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	3,00	R\$ 420,00	R\$ 1.260,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.1.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	84,00	R\$ 12,63	R\$ 1.060,92	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.1.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	84,00	R\$ 12,63	R\$ 1.060,92	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.2	PONTOS DE TOMADA E ILUMINAÇÃO					R\$ 86.098,60						R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10.708,50
9.2.1	Ponto de tomada 2p+1, ABNT, 10 A, de uso geral, em piso, com eletroduto de pvc flexível sanitonado embudo Ø 3/4", inclusive aterramento	ORSE	pt	18,00	R\$ 257,75	R\$ 4.639,50	78%	14,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.608,50
9.2.2	Ponto de interruptor 01 seção paralela, embudo, com eletroduto de pvc flexível sanitonado Ø 3/4"	ORSE	pt	36,00	R\$ 200,16	R\$ 7.205,76	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.2.3	Ponto de interruptor 02 seções embudo, com eletroduto de pvc rígido rosca Ø 3/4"	ORSE	pt	18,00	R\$ 238,75	R\$ 4.297,50	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.2.4	Revisão de ponto de tomada de força tipo 1	ORSE	pt	36,00	R\$ 54,74	R\$ 1.970,64	58%	21,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.149,54
9.2.5	Revisão de ponto de tomada de força tipo 2	ORSE	pt	36,00	R\$ 157,24	R\$ 5.660,64	53%	19,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.987,56
9.2.6	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	ORSE	pt	36,00	R\$ 97,12	R\$ 3.496,32	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.2.7	Revisão de ponto de luz tipo 2, em tecto ou parede	ORSE	pt	36,00	R\$ 80,98	R\$ 2.915,28	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.2.8	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	22,00	R\$ 81,72	R\$ 1.797,84	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.2.9	Refletor simples LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca Nitrolux ou similar	ORSE	un	22,00	R\$ 259,00	R\$ 5.698,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.2.10	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 20 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	SINAPI	UN	222,00	R\$ 53,59	R\$ 11.896,98	23%	52,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.786,68
9.2.11	LÂMPADA COMPACTA DE LED 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	222,00	R\$ 29,37	R\$ 6.520,14	3%	6,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 176,22
9.3	CABOS E FIOS (CONDUTORES)					R\$ 13.925,16						R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.767,60
9.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	839,99	R\$ 3,06	R\$ 2.570,37	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	840,00	R\$ 4,36	R\$ 3.662,40	46%	410,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.787,60
9.3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	840,00	R\$ 6,90	R\$ 5.796,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.3.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	91,98	R\$ 9,91	R\$ 911,52	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.3.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	91,98	R\$ 10,74	R\$ 987,87	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.4	ELETRODUTOS, ACESSÓRIOS E OUTROS					R\$ 15.184,32						R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

9.4.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	408,00	R\$ 10,92	R\$ 4.455,36	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.4.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	408,00	R\$ 15,56	R\$ 6.348,48	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.4.3	Eletroduto de pvc líquido roscaável, diâm = 40mm (1 1/4")	ORSE	m	234,00	R\$ 18,72	R\$ 4.380,48	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.5	SISTEMA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 324,01	R\$ 1.400,04	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.5.1	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	ORSE	un	4,00	R\$ 28,00	R\$ 104,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.5.2	Conector em latão tipo minger para cabos 16 - 50 mm² (SPDA)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 28,00	R\$ 104,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					R\$ 196.095,00							R\$ 8.625,38	R\$ 0,00
10.1	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					R\$ 37.516,28							R\$ 0,00	R\$ 4.241,80
10.1.1	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	16,00	R\$ 245,64	R\$ 3.930,24	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.1.2	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	18,00	R\$ 35,58	R\$ 640,44	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.1.3	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	18,00	R\$ 18,67	R\$ 336,06	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.1.4	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	18,00	R\$ 33,91	R\$ 610,38	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.1.5	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	18,00	R\$ 35,74	R\$ 643,32	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.1.6	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	8,00	R\$ 1.220,00	R\$ 9.760,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.1.7	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	8,00	R\$ 465,00	R\$ 3.720,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.1.8	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	90,00	R\$ 5,20	R\$ 468,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.1.9	REGISTRO DE GAVEIA C/ANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 128,49	R\$ 1.027,92	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.1.10	Revisão de ponto de água tipo 2	ORSE	un	20,00	R\$ 77,96	R\$ 1.559,20	100%	20,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 1.559,20	R\$ 0,00
10.1.11	Revisão de ponto de água tipo 3	ORSE	un	20,00	R\$ 157,80	R\$ 3.156,00	85%	17,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 2.682,00	R\$ 0,00
10.1.12	CISTERNA EM ALVENARIA COM PINTURA IMPERMEABILIZANTE CAPACIDADE 1.500 LITROS	SINAPI	UN	4,00	R\$ 2.916,18	R\$ 11.664,72	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					R\$ 56.562,76							R\$ 1.318,90	R\$ 0,00
10.2.1	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	33,00	R\$ 232,35	R\$ 7.667,55	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.2.2	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	23,00	R\$ 47,53	R\$ 1.093,19	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.2.3	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	38,00	R\$ 35,10	R\$ 1.333,80	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.2.4	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	38,00	R\$ 24,87	R\$ 945,06	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.2.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	38,00	R\$ 31,18	R\$ 1.184,84	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.2.6	Caixa de passagem: gpl-080 (40x40x60cm)	ORSE	un	18,00	R\$ 318,70	R\$ 5.736,60	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.2.7	CAIXA DE GOROURA EM PVC, DIÂMETRO MÍNIMO 300 MM, DIÂMETRO DE SAÍDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	SINAPI	UN	8,00	R\$ 378,00	R\$ 3.008,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.2.8	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA, COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME UTIL: 3466 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 4.940,52	R\$ 4.940,52	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.2.9	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA, COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME UTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 6.917,31	R\$ 6.917,31	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.2.10	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA, COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,4 X H=1,8 M, VOLUME UTIL: 9856 L (PARA 68 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 9.379,15	R\$ 9.379,15	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.2.11	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,60 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUINTES). AF_12/2020/P.A	SINAPI	UN	2,00	R\$ 5.273,25	R\$ 10.546,50	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.2.12	Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01	ORSE	un	18,00	R\$ 79,79	R\$ 1.436,22	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.2.13	Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01	ORSE	un	18,00	R\$ 131,89	R\$ 2.374,02	58%	10,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 1.318,90	R\$ 0,00
10.3	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS					R\$ 92.205,96							R\$ 0,00	R\$ 3.064,88
10.3.1	Caixa de descarga de sobreponto completa akros ou similar	ORSE	un	13,00	R\$ 69,20	R\$ 899,60	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.3.2	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional	ORSE	un	66,00	R\$ 54,88	R\$ 3.622,08	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.3.3	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	44,00	R\$ 12,47	R\$ 548,68	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.3.4	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	23,00	R\$ 861,17	R\$ 15.206,91	17%	4,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.644,69

10.3.5	Barrameda em granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	43,00	R\$ 553,15	R\$ 23.785,45	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.3.6	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	36,00	R\$ 481,03	R\$ 16.597,08	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.3.7	Moldão de louça branca com sifão integrado, engate flexível cromado 1/2", registro de pressão 1/2", com canopla cromada acabamento simples e conjunto de fixação	ORSE	un	12,00	R\$ 637,93	R\$ 7.655,16	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.3.8	Chuveiro plástico sem registro	ORSE	un	36,00	R\$ 31,82	R\$ 1.145,52	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.3.9	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	43,00	R\$ 102,00	R\$ 4.386,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.3.10	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM ARELADOR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	43,00	R\$ 177,00	R\$ 7.611,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.3.11	TANQUE DE MARMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE INCLUIDO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	14,00	R\$ 374,32	R\$ 5.240,48	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.3.12	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES "54 X 44" CM (L X C)	SINAPI	UN	8,00	R\$ 210,00	R\$ 1.680,00	25%	2,00	0,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 420,00
10.3.13	SIFÃO DO TIPO GARRAF/ACOPO EM PVC 1,14 X 1,12" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	45,00	R\$ 23,40	R\$ 1.053,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.3.14	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha infantil, 6 Lt, branca, CELITE ou similar	ORSE	un	3,00	R\$ 925,00	R\$ 2.775,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.4	LIMPEZA FOSSA SÉPTICA	ORSE	m3	90,00	R\$ 109,00	R\$ 9.810,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
11	PINTURA	ORSE	m3	90,00	R\$ 109,00	R\$ 9.810,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
11.1	PINTURA INTERNA E EXTERNA	ORSE	m3	90,00	R\$ 109,00	R\$ 9.810,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
11.1.1	TEXTURA ACRILICA, APLICACAO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMAO AF 04/2023	SINAPI	M2	14.100,00	R\$ 14,50	R\$ 204.450,00	2%	280,00	0,00	280,00	R\$ 0,00	R\$ 4.080,00
11.1.2	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICACAO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMAOES. AF_04/2023	SINAPI	M2	14.100,00	R\$ 13,97	R\$ 196.977,00	58%	8.213,43	3.183,47	11.396,90	R\$ 44.473,08	R\$ 159.214,69
11.1.3	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICACAO EM PAREDE, DUAS DEMAOES, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	4.600,00	R\$ 15,26	R\$ 70.196,00	0%	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
11.1.4	CAIACAO EM DUAS DEMAOES COM SUPERAL	SEINFRA	M2	1.400,00	R\$ 4,86	R\$ 6.804,00	0%	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
11.2	PINTURA DE ESQUADRIAS	ORSE	m3	90,00	R\$ 109,00	R\$ 9.810,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
11.2.1	PINTURA FUNDO NIVELADO ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	SINAPI	M2	480,00	R\$ 22,60	R\$ 10.848,00	2%	8,40	0,00	8,40	R\$ 0,00	R\$ 186,84
11.2.2	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMAOES. AF 01/2021	SINAPI	M2	480,00	R\$ 16,36	R\$ 7.852,80	55%	283,53	150,00	413,53	R\$ 2.454,00	R\$ 6.765,35
11.2.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (02 DEMAOES). AF_01/2020	SINAPI	M2	480,00	R\$ 48,23	R\$ 23.150,40	100%	480,00	0,00	480,00	R\$ 0,00	R\$ 23.150,40
11.3	PINTURA DE PISO	ORSE	m2	1.249,00	R\$ 25,02	R\$ 31.249,98	22%	279,08	0,00	279,08	R\$ 0,00	R\$ 26.957,18
11.3.1	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 3 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	ORSE	m2	1.249,00	R\$ 25,02	R\$ 31.249,98	22%	279,08	0,00	279,08	R\$ 0,00	R\$ 6.882,58
11.3.2	Pintura de acabamento com aplicação de fundo preparador epoxi, 01 demão de massa epoxi e 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra/p/ demão - R1	ORSE	m2	180,00	R\$ 110,97	R\$ 19.974,60	100%	180,00	0,00	180,00	R\$ 0,00	R\$ 19.974,60
12	SERVÍCIOS COMPLEMENTARES	ORSE	m2	180,00	R\$ 110,97	R\$ 19.974,60	100%	180,00	0,00	180,00	R\$ 0,00	R\$ 19.974,60
12.1	LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL	SINAPI	M2	36,00	R\$ 260,00	R\$ 9.360,00	0%	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12.2	REVESTIMENTO EM PLACAS DE ALUMÍNIO COMPOSTO "ACM", E=AMM, INCL. ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	EMBASA	M2	36,00	R\$ 709,50	R\$ 25.542,00	0%	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12.3	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5x5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	SINAPI	M2	270,00	R\$ 174,49	R\$ 47.112,30	0%	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
13	SERVÍCIOS FINAIS	ORSE	m2	390,00	R\$ 2,10	R\$ 819,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
13.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	390,00	R\$ 2,10	R\$ 819,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
VALOR TOTAL SEM DBI						R\$ 3.364.799,31	13,74%	VALOR DA 9ª MEDIÇÃO R\$ 177.216,97 (CENTO E SETENTA E SETE MIL E DUZENTOS E QUINZE REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS)		R\$ 137.588,02	R\$ 599.876,96	
DBI 28,82%						R\$ 969.730,60	4,08%	VALOR DA 1ª MEDIÇÃO R\$ 177.216,97 (CENTO E SETENTA E SETE MIL E DUZENTOS E QUINZE REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS)		R\$ 39.647,15	R\$ 172.883,44	
VALOR TOTAL:						R\$ 4.334.529,91	17,85%	VALOR DA 2ª MEDIÇÃO R\$ 177.216,97 (CENTO E SETENTA E SETE MIL E DUZENTOS E QUINZE REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS)		R\$ 177.216,97	R\$ 772.769,40	

VALOR DO CONTRATO: R\$ 4.334.529,91 (QUATRO MILHÕES E TREZENTOS E TRINTA E QUATRO MIL E QUINHENTOS E VINTE E NOVE REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS)

SALDO DA PROPOSTA: R\$ 3.561.770,51

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Relatório fotográfico da manutenção predial da CRECHE TIA AMELIA, no município de Chapadinho - MA, 65500-000.



Imagem 1 – Pintura externa da fachada e pintura das esquadrias mélicas.

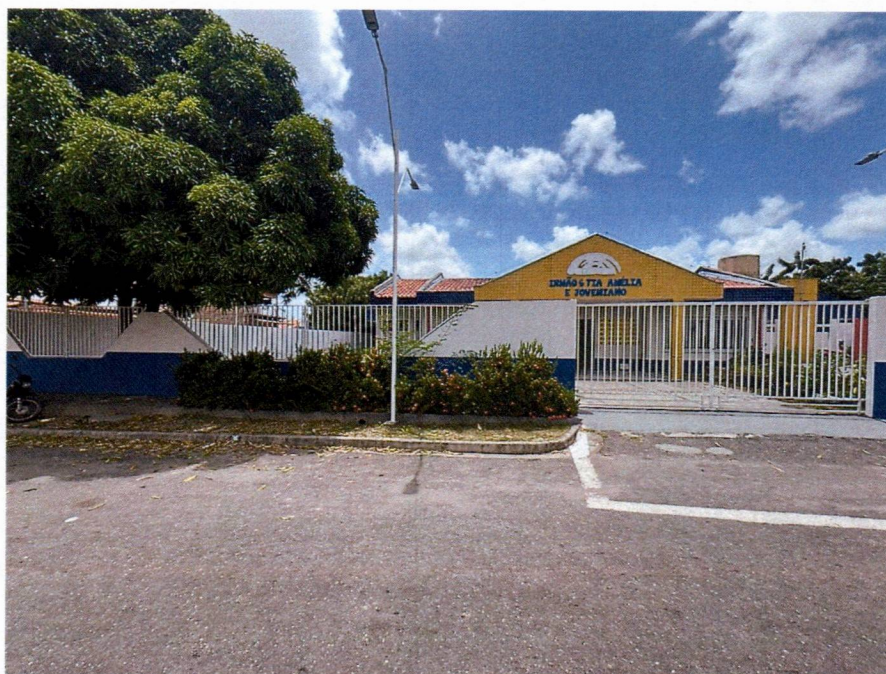


Imagem 2 – Pintura externa da fachada e pintura das esquadrias mélicas.



Imagem 3 – Pintura externa da creche.



Imagem 4 – Pintura externa da creche e pintura das grades.



Imagem 5 – Demolição do piso cerâmico 45x45 cm danificado do patio.



Imagem 6 – Demolição do piso cerâmico 45x45 cm danificado do patio.

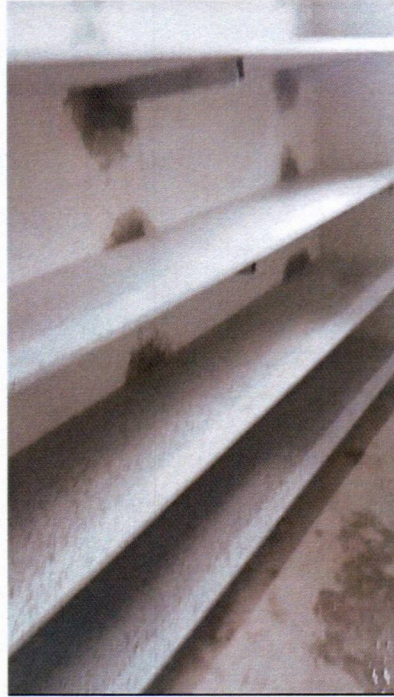


Imagem 7 – Instalação de prateleiras com pedras de granito na cozinha.



Imagem 8 – Pintura externa da creche e substituição de revestimento cerâmico 45x45 cm.



Imagem 9 – Pintura externa da creche e substituição de revestimento cerâmico 45x45 cm.



Imagem 10– Pintura externa da creche e substituição de revestimento cerâmico 45x45 cm.



Imagem 11 – Pintura externa da creche e substituição de revestimento cerâmico 45x45 cm.



Imagem 12 – Pintura externa e retelamento da cobertura.



Imagem 13 – Pintura externa e pintura das esquadrias de madeira.



Imagem 14 – Pintura interna das salas da direção.



Imagem 15 – Pintura interna das salas.



Imagem 16 – Pintura interna das salas, pintura do teto e pintura das esquadrias de madeira.



Imagem 17 – Pintura interna das salas e pintura do teto.

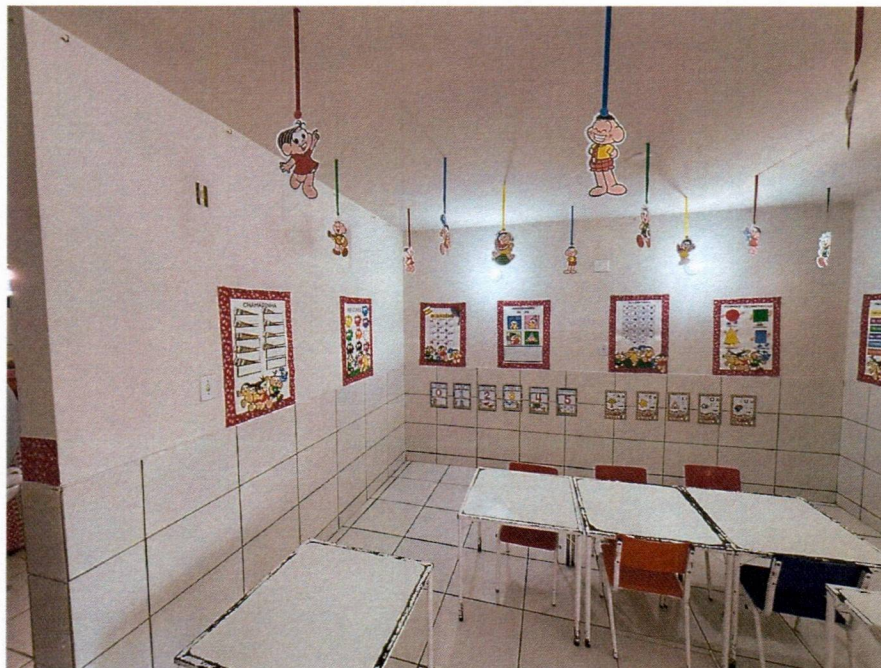


Imagem 18 – Pintura interna das salas e pintura do teto.

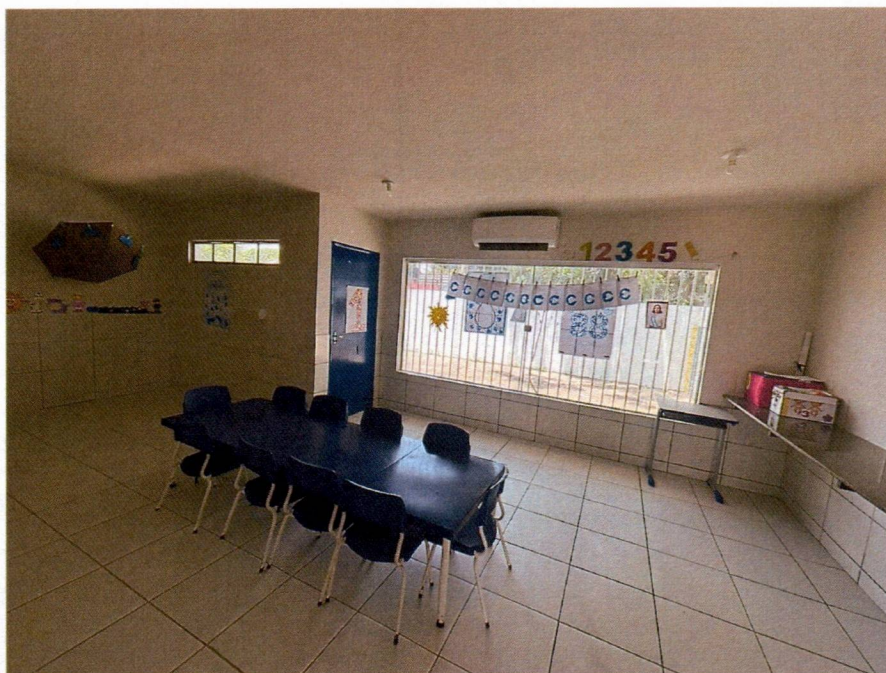


Imagem 19 – Pintura interna das salas e pintura do teto.

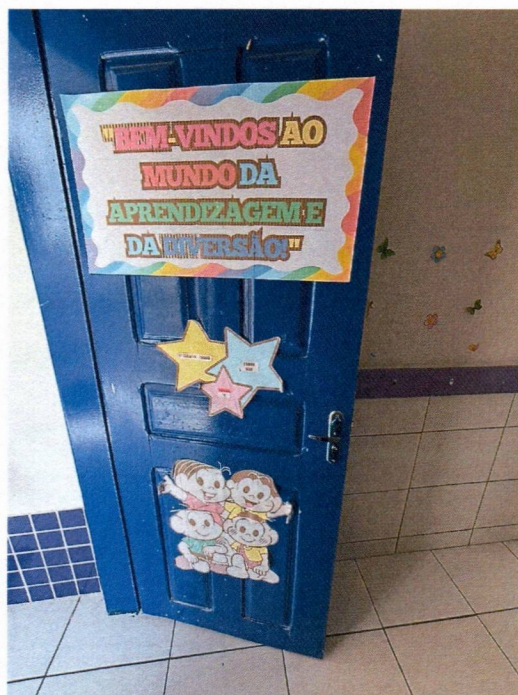


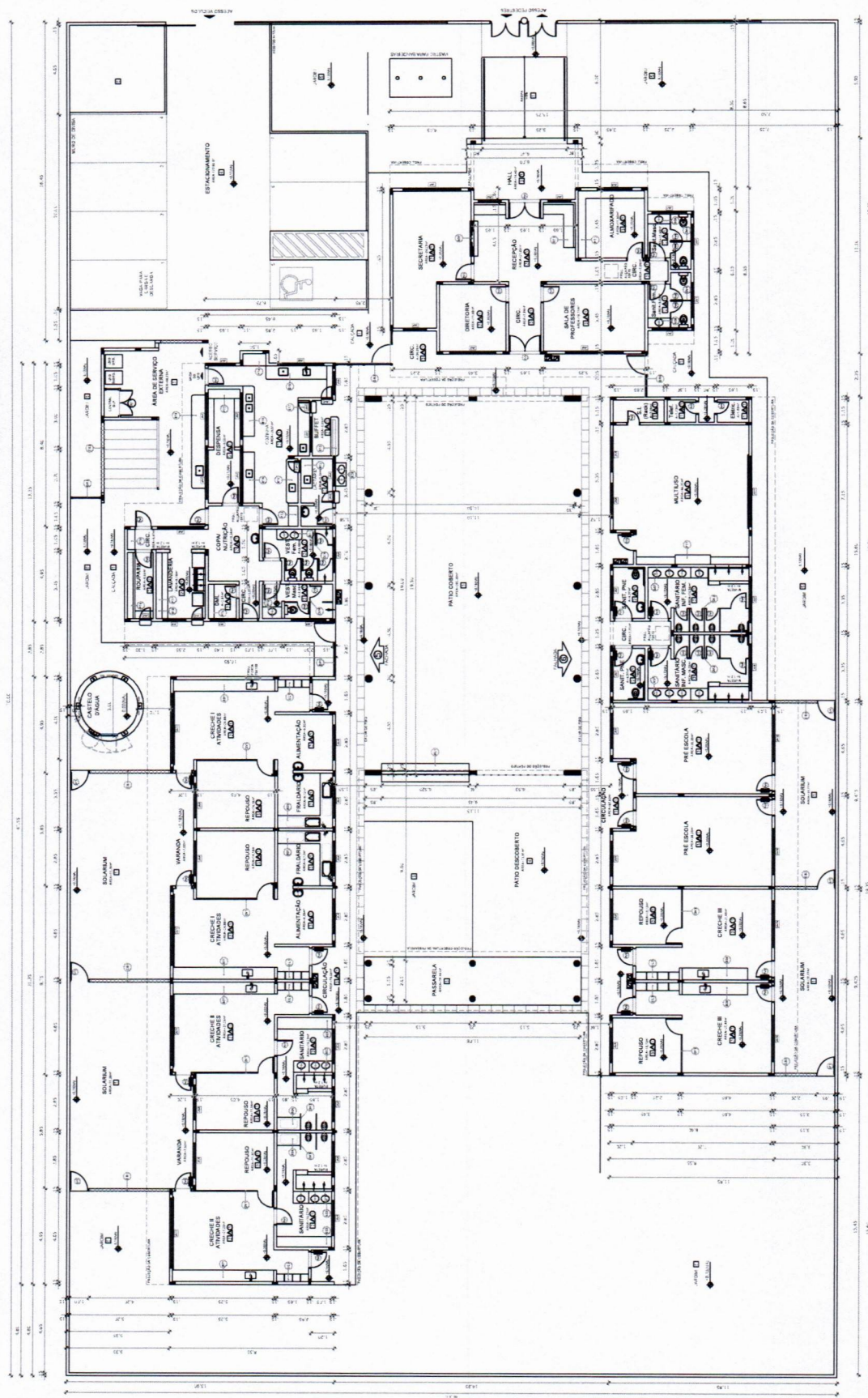
Imagem 20 – Pintura das esquadrias de madeira e substituição de trincos danificados.



Imagem 21 – Execução de revisão hidráulica e sanitária dos banheiros.



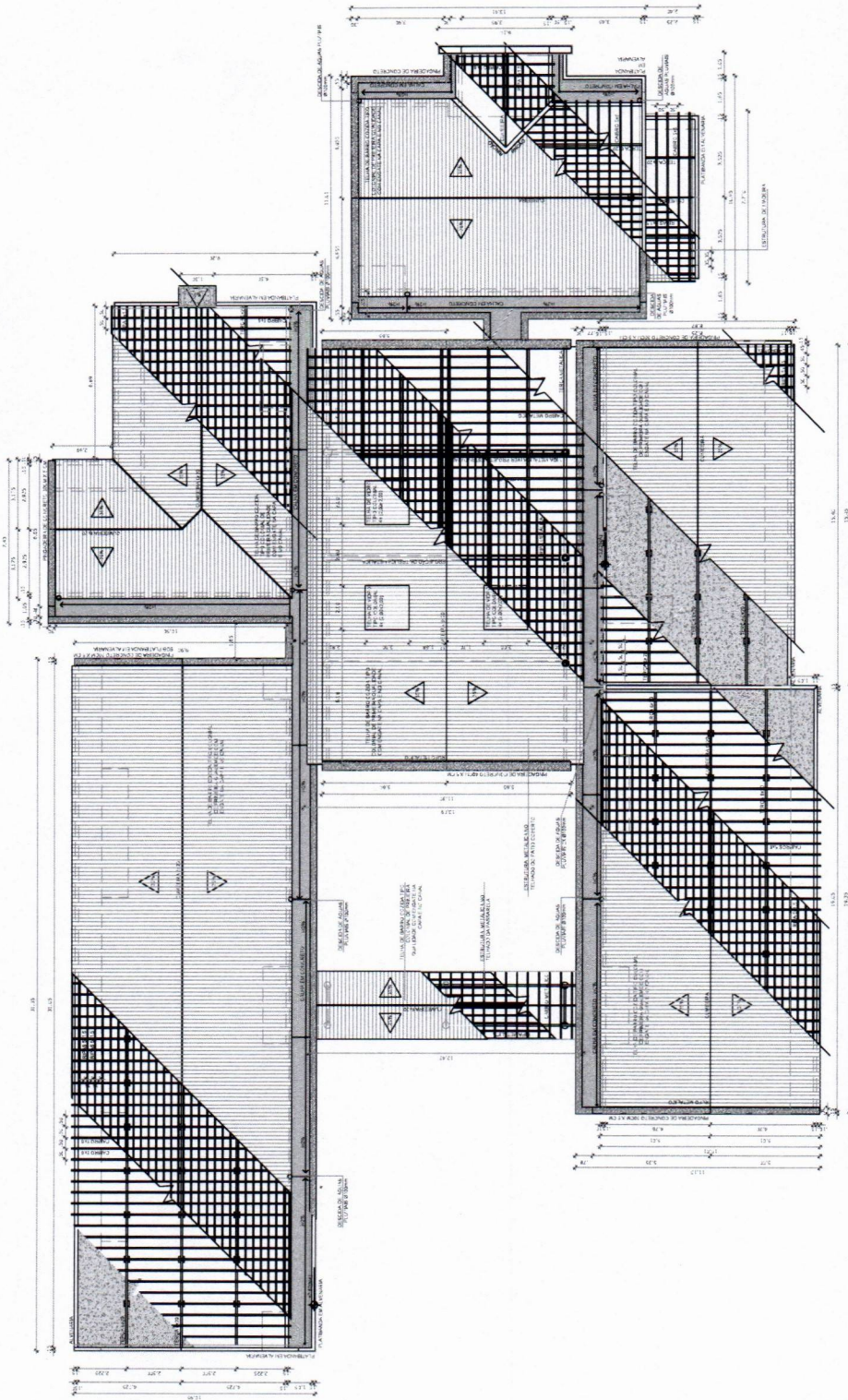
Imagem 22 – Execução de revisão hidráulica e sanitária dos banheiros.



01 PLANTA BAIXA
ESCALA 1:150

Lucas de B. Monteles
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MA: 111983915-7

PREFEITURA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO	SECRETARIA DE URBANISMO	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CONTÉUDO DA PLANÇA Planta Baixa	FINANÇA 01/02	ESCALA: 1:150
	MANUTENÇÃO DA COBERTURA DA CRECHE TA AMÉLIA	RESPONSÁVEL TÉCNICO Eng. Lucas De Barros Monteles	LOCAL Rua Rui Juscacino Kubitschak, S/N, BARRIO CONTENTE	CHAPADINHA	




Lucas de B. Montele
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-MA: 111983915-7

01 PLANTA COBERTURA
 ESCALA 1:150

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CONTEUDO DA PLANÇA Planta Cobertura	PLANÇA 02/02	ESCALA: 1:150
	OBRA MANUTENÇÃO DA COBERTURA DA CRECHE TIA AMÉLIA	RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. Lucas De Barros Montele	LOCAL Rua Juscelino Kubitschek, S/N, Bairro Contente	



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

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20261041885

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

LUCAS DE BARROS MONTELES

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 1119839157

Registro: 1119839157MA

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA**

AVENIDA PRESIDENTE VARGAS

Complemento:

Cidade: **CHAPADINHA**

Bairro: **CENTRO**

UF: **MA**

CPF/CNPJ: **06.117.709/0001-58**

Nº: **310**

CEP: **65500000**

Contrato: **Não especificado**

Valor: **R\$ 500,00**

Ação Institucional: **Outros**

Celebrado em:

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA JUSCELINO KUBITSCHK

Complemento:

Cidade: **CHAPADINHA**

Data de Início: **02/02/2026**

Finalidade: **Outro**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA**

Bairro: **CORRENTE**

UF: **MA**

Nº: **SN**

CEP: **65500000**

Previsão de término: **25/03/2026**

Coordenadas Geográficas: **-3.744179, -43.348936**

Código: **Não Especificado**

CPF/CNPJ: **06.117.709/0001-58**

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA

Quantidade

Unidade

1.184,56

m²

35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS

1.184,56

m²

35 - Elaboração de orçamento > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.5 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

1.184,56

m²

80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA

1.184,56

m²

80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS

1.184,56

m²

80 - Projeto > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.5 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

1.184,56

m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO REFERENTE A MANUTENÇÃO PREDIAL DA CRECHE TIA AMELIA EM CHAPADINHA-MA, EDIFICAÇÃO TERREA COM 1.184,56 M2 DE ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA.

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 e 9451/2018.

7. Entidade de Classe

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

LUCAS DE BARROS MONTELES - CPF: *.398.513-****

Local

data

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - CNPJ: 06.117.709/0001-58

9. Informações

10. Valor

Pagamento não identificado.

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: WZa1a
 Impresso em: 25/03/2026 às 16:49:30 por: , ip: 191.7.198.84



SOLICITAÇÃO DE PAGAMENTO

R\$ 177.215,97

A SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA, inscrita no CNPJ nº 69.391.274/0001-55, sediada na Rua Renato Viana, 110, Ivar Saldanha, em São Luís – MA, CEP 65.036-000, por intermédio do seu representante legal Sr. PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER, portador do CPF 032.978.163-41, vem requerer, da **PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA, MARANHÃO**, o valor de **R\$ 177.215,97 (Cento e Setenta e Sete Mil, Duzentos e Quinze Reais e Noventa e Sete Centavos)**, conforme Nota Fiscal 0000538, referente à **9º medição** dos serviços dos serviços de manutenção predial da Creche Tia Amélia, Chapadinha/MA, objeto do CC Nº 14/2025.

Atenciosamente,

São Luís – MA, 18 de março de 2026



Pedro Sereno M. Scriviner
Engenheiro Civil
CREA 173326271
Responsável Técnico

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA
PEDRO SCRIVINER
CPF: 032.978.163-41



PREFEITURA DE SÃO LUÍS

SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA

NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-e

Número da Nota

00000538

Data e Hora da Emissão

18/03/2026 18:36:19

Competência da NFS-e

03/2026

CERTIFICADO
1020260092138972



Chave de Acesso da NFS-e

2111300126939127400015500000000053826031030048454

Código de Verificação

0FF4.941E.128E.D1DC.8511.54D2.A183.0C8B

PRESTADOR DE SERVIÇOS

Nome / Razão Social: **SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA**

CPF / CNPJ: **69.391.274/0001-55**

Inscrição Municipal: **33515006**

Endereço: **R RENATO VIANA 110 LETRA A - BAIRRO VILA IVAR SALDANHA - CEP: 65036000**

Município: **SAO LUIS**

UF: **MA**

Email: **eletrob@bol.com.br**

Telefone: **(98) 88683149**

TOMADOR DE SERVIÇOS

Nome / Razão Social: **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE CHAPADINHA/MA**

CPF/CNPJ: **30.887.156/0001-05**

Inscrição Municipal:

Endereço: **AV. SENADOR VITORINO FREIRE 0 - BAIRRO CENTRO - CEP: 65500000**

Município: **CHAPADINHA**

UF: **MA**

Email: **atendimento@vrcontabilidade.**

Telefone: **(98)**

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

Descrição: NONA MEDIÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL DOS PRÉDIOS PÚBLICOS, ESPECIFICAMENTE INTERVENÇÕES NA CRECHE TIA AMÉLIA, NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA (MA). PERÍODO CONSIDERADO 06 DE JANEIRO A 10 DE MARÇO DE 2026. CONTRATO 179/2025/CC/014/2025.

Tipo do Item	Item	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
TRIBUTÁVEL	VALOR PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	1	177.215,97	177.215,97

PIS (0,00%):

R\$ 0,00

COFINS (0,00%):

R\$ 0,00

INSS (0,0000%):

R\$ 0,00

IR (0,0000%):

R\$ 0,00

CSLL (0,0000%):

R\$ 0,00

IBS MUNICIPAL (0,00%):

R\$ 0,00

IBS ESTADUAL (0,00%):

R\$ 0,00

CBS (0,00%):

R\$ 0,00

VALOR TOTAL DA NOTA = R\$ 177.215,97

Valor Total Composição:

R\$ 0,00

Valor Total Deduções:

R\$ 0,00

Base Cálculo:

R\$ 177.215,97

Alíquota:

5,00%

Valor ISS:

R\$ 8.860,80

OUTRAS INFORMAÇÕES

Descrição NBS:

Local de Incidência Imposto: Local da Prestação

Tributação: NÃO INCIDENTE NO MUNICÍPIO

Local de Prestação do Serviço: CHAPADINHA / MA

Recolhimento: RETIDO

Atividade:

412040000 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS

Serviço:

070501 - Reparação, conservação e reforma de edifícios e congêneres (exceto o

Mês de



ATESTO QUE:



OS MATERIAIS FORAM RECEBIDOS




OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS

EM 18 / 03 / 2026

A autenticidade desta NFS-e pode ser verificada pela leitura deste código QR ou pela consulta da chave de acesso no portal nacional da NFS-e


Lucas de B. Monteles
Lucas de B. Monteles
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MA: 111983915-7

			REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL		
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA					
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 69.391.274/0001-55 MATRIZ		COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL		DATA DE ABERTURA 24/05/1993	
NOME EMPRESARIAL SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA					
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) SF ENGENHARIA E ARQUITETURA					PORTE ME
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 41.20-4-00 - Construção de edifícios					
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos 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 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas 42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 43.22-3-03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio 43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos 43.99-1-01 - Administração de obras 43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente 71.11-1-00 - Serviços de arquitetura 71.12-0-00 - Serviços de engenharia 71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia 71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia					
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada					
LOGRADOURO R RENATO VIANA		NÚMERO 110	COMPLEMENTO LETRA A		
CEP 65.036-000	BAIRRO/DISTRITO VILA IVAR SALDANHA		MUNICÍPIO SAO LUIS		UF MA
ENDEREÇO ELETRÔNICO SFENGENHARIAALTA@HOTMAIL.COM			TELEFONE (98) 3301-5181/ (98) 9611-3147		
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****					
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA				DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 30/07/2019	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL					
SITUAÇÃO ESPECIAL *****				DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 27/01/2025 às 17:28:13 (data e hora de Brasília).

Página: 1/2

 <p style="text-align: center;">REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL</p> <p style="text-align: center;">CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA</p>		
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 69.391.274/0001-55 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 24/05/1993
NOME EMPRESARIAL SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 71.19-7-04 - Serviços de perícia técnica relacionados à segurança do trabalho 71.19-7-99 - Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente 74.10-2-03 - Design de produto 81.30-3-00 - Atividades paisagísticas 82.19-9-01 - Fotocópias		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO R RENATO VIANA	NÚMERO 110	COMPLEMENTO LETRA A
CEP 65.036-000	BAIRRO/DISTRITO VILA IVAR SALDANHA	MUNICÍPIO SAO LUIS
ENDEREÇO ELETRÔNICO SFENGENHARIALTDA@HOTMAIL.COM		TELEFONE (98) 3301-5181/ (98) 9611-3147
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 30/07/2019	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **27/01/2025** às **17:28:13** (data e hora de Brasília).

Página: **2/2**



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 69.391.274/0001-55

Certidão n°: 9585676/2026

Expedição: 11/02/2026, às 09:31:54

Validade: 10/08/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o n° **69.391.274/0001-55**, **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.

[Voltar](#)[Imprimir](#)

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 69.391.274/0001-55
Razão Social: SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA
Endereço: R RENATO VIANA 110 LETRA A / VILA IVAR SALDANHA / SAO LUIS / MA / 65036-000

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 Serviço - 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: 26/01/2026 a 24/02/2026

Certificação Número: 2026012620150483711400

Informação obtida em 11/02/2026 09:28:56

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



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

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA
CNPJ: 69.391.274/0001-55

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer débitos de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

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 19:34:00 do dia 21/11/2025 <hora e data de Brasília>.

Válida até 20/05/2026.

Código de controle da certidão: **6A47.5D57.2E8C.C346**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 012687/26

Data da

13/01/2026 07:25:28

Inscrição Estadual: 129242284

CPF/CNPJ: 69391274000155

Razão Social: SF ENGENHARIA-EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

Endereço: RUA RENATO VIANA, 110 LETRA A; CEP: 65036000 - VILA IVAR SALDANHA

Telefone: (98)88683149

Município: SAO LUIS

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: 90 (noventa) dias: 13/04/2026.

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: 11/02/2026 09:30:53



**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 003337/26

Data da

13/01/2026 07:24:03

Inscrição Estadual: 129242284

CPF/CNPJ: 69391274000155

Razão Social: SF ENGENHARIA-EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

Endereço: RUA RENATO VIANA, 110 LETRA A; CEP: 65036000 - VILA IVAR SALDANHA

Telefone: (98)88683149

Município: SAO LUIS

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: 90 (noventa) dias: 13/04/2026.

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: 11/02/2026 09:31:21



PREFEITURA DE SAO LUÍS
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
CERTIDÃO NEGATIVA

Número da Certidão: 00012753582026

Validade: 14/05/2026

Certificamos que até a presente data não consta débito fiscal relativo a pessoa jurídica, descrita abaixo, reserva-se o direito de a fazenda municipal cobrar dívidas posteriormente comprovadas, hipótese prevista nos artigos 80 e 146, da lei 6.289, de 28/12/2017 do código tributário municipal.

DADOS DA PESSOA JURÍDICA	
CNPJ: 69.391.274/0001-55	Inscrição Municipal: 33515006
Razão Social: SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA	
ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL	
412040000 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS	
ENDEREÇO DE LOCALIZACAO	
Logradouro: RUA RENATO VIANA	
Número: 110	Complemento: LETRA A
Bairro: VILA IVAR SALDANHA	
Município: SAO LUIS - MA	CEP: 65036000

A presente certidão, sem conter rasuras, tem sua eficácia até a data de validade acima informada, tendo sido lavrada em São Luís (MA), em **14 de janeiro de 2026 as 08:38**, sob o código de autenticidade nº **1905C47D0DCDEAAEB0B659DE5184E5E6**.

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na Internet, em
<https://stm.semfaz.saoluis.ma.gov.br/validacaocertidao>.

"NÃO É VÁLIDA A CERTIDÃO QUE CONTIVER EMENDAS, RASURAS OU ENTRELINHAS."