

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 reforma e ampliação da biblioteca municipal de Chapadinha, de interesse da Secretaria Municipal de Educação de Chapadinha MA, conforme CC 14/2025, Contrato N° 179/2025. Estamos solicitando de V. Sr., a confirmação da 4ª medição dos serviços já executados.

Chapadinha - MA, 03 de novembro de 2025



Pedro Sereno M. Scriverer  
Engenheiro Civil  
CREA 111332271  
Responsável Técnico

---

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

OFÍCIO 303/2025

03 DE NOVEMBRO DE 2025

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 **Quarta 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





IDENTIFICAÇÃO DO PROCESSO  
 NÚMERO DO CONTRATO  
 PROCESSO ADMINISTRATIVO  
 NÚMERO DA MEDIÇÃO  
 PERÍODO  
 DATA

CONCORRÊNCIA 14.2025  
 179/2025  
 1330/2025  
 0170/2025 A 31/07/2025  
 001170/2025

CONTRATO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL DOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA

ESCOPO DE INTERVENÇÃO: MANUTENÇÃO PREDIAL DA U.E NELSON CARNEIRO (POVOADO NOVA BELEM)

PLANTILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	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.
2.3	ARMADÃO 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	0%		0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.4	ARMADÃO 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	0%		0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.5	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM. - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	444,00	R\$ 12,86	R\$ 5.709,84	0%		0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.6	CONCRETO FCK = 20MPA, TRACO 1:2:3, (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2022	SINAPI	M3	88,80	R\$ 514,71	R\$ 45.706,24	0%		0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.7	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	88,80	R\$ 282,28	R\$ 25.066,47	0%		0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3	ALVENARIA E VEDAÇÕES					R\$ 23.958,99									R\$ 0,00	R\$ 0,00	
3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (F.S.P.E.S.S.U.R.A 9 CM) F. ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	83,20	R\$ 111,19	R\$ 9.251,01	0%		0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.2	VERGA MOLDADE IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 110 CM. AF_03/2024	SINAPI	M	42,60	R\$ 35,38	R\$ 2.396,19	0%		0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.3	CONTRAVERGA MOLDADE IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 110 CM. AF_03/2024	SINAPI	M	42,60	R\$ 43,47	R\$ 1.851,82	0%		0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 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%		0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COROÃO) DE 750X900CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	38,60	R\$ 230,02	R\$ 8.878,77	0%		0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4	COBERTURA					R\$ 1.100.461,40									R\$ 7.349,90	R\$ 44.525,04	
4.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTERNA EM MADEIRA, NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE ICAMEN TO. AF_07/2019	SINAPI	UN	15,00	R\$ 1.584,54	R\$ 23.768,10	0%		0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTERNA EM MADEIRA, NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE ICAMEN TO. AF_07/2019	SINAPI	UN	17,00	R\$ 2.341,97	R\$ 39.813,49	0%		0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.3	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTERNA EM MADEIRA, NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE ICAMEN TO. AF_07/2019	SINAPI	UN	18,00	R\$ 2.687,57	R\$ 47.936,26	0%		0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.4	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MADEIRA PARA TELHA CERÂMICA, CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1.710,00	R\$ 86,18	R\$ 147.367,80	0%		0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.5	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE ICAMEN TO. AF_07/2019	SINAPI	UN	16,00	R\$ 1.204,80	R\$ 20.236,80	0%		0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.6	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE ICAMEN TO. AF_07/2019	SINAPI	UN	17,00	R\$ 1.420,76	R\$ 24.152,92	0%		0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.7	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE ICAMEN TO. AF_07/2019	SINAPI	UN	17,00	R\$ 1.640,37	R\$ 27.886,29	0%		0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.8	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATE 2 AGUAS PARA TELHA CERÂMICA, CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1.665,00	R\$ 62,43	R\$ 103.945,55	0%		0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.9	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COI ONIAI, COM MAIS DE 2 AGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1.665,00	R\$ 49,59	R\$ 82.567,35	0%		0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.10	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MENOR QUE 10°, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSIVE ICAMEN TO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1.665,00	R\$ 72,36	R\$ 120.479,40	0%		0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.11	Estrutura treliçada de cobertura, tipo arco, com ligações parafusadas, inclusos perfis metálicos, chapas moldadas, mão de obra e transporte com guindaste - fornecimento e instalação. af_01/2020_jba	ORSE	kg	2.220,00	R\$ 19,16	R\$ 42.535,20	17%	370,50	0,00	0%	0,00	0%	370,50	17%	370,50	R\$ 0,00	R\$ 7.098,78



IDENTIFICAÇÃO DO PROCESSO  
 NÚMERO DO CONTRATO  
 PROCESSO ADMINISTRATIVO  
 NÚMERO DA MEDIÇÃO  
 PERÍODO  
 DATA

CONCORRÊNCIA 14.2025  
 179/2025  
 13342025  
 4ª (QUARTA)  
 01/10/2025 A 31/10/2025  
 03/11/2025

CONTRATO  
 PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	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.
4.12	Tefalimento com tela em alumínio, simples, trapézoidal, rede pintada e = 0,7 mm - Rev. 03	ORSE	m2	1.332,00	R\$ 119,05	R\$ 158.574,60	30,00	2%	0,00	0%	30,00	2%	0,00	0%	0,00	R\$ 3.571,50	
4.13	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	1.630,00	R\$ 56,53	R\$ 92.143,90	395,00	24%	130,00	8%	525,00	32%	0,00	0%	0,00	R\$ 29.878,25	
4.14	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCEMENTO MAT. DE FIMAÇÃO	SEINFRA	M2	1.630,00	R\$ 41,63	R\$ 67.866,90	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	
4.15	CAIXA FM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. DESMONTAVEL VIMENTO DE 100 CM. INCLUI TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M	436,00	R\$ 140,99	R\$ 61.471,64	28,19	6%	0,00	0%	28,19	6%	0,00	0%	0,00	R\$ 3.974,51	
4.16	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. CORTE DE 25 CM. INCLUI TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M	435,00	R\$ 45,40	R\$ 19.749,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	
4.17	Poleiro de concreto armado com pilaçôra 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	0%	0,00	R\$ 0,00	
5	REVESTIMENTO					R\$ 48.882,74									R\$ 4.948,08		
5.1	CHAPIÇO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VÃOS) 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	0,00	0%	35,00	8%	35,00	8%	0,00	0%	0,00	R\$ 263,90	
5.2	EMBOCO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENETRADA, TRACO 1:7	SEINFRA	M2	444,00	R\$ 44,15	R\$ 19.802,80	0,00	0%	35,00	8%	35,00	8%	0,00	0%	0,00	R\$ 1.545,25	
5.3	MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M E 10M. 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	0%	0,00	R\$ 0,00	
5.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 30x45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF. 02/2023 PE	SINAPI	M2	90,00	R\$ 80,49	R\$ 7.244,10	0,00	0%	27,00	30%	27,00	30%	0,00	0%	0,00	R\$ 2.173,23	
5.5	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tenogrês, linha Brilhante, ref. BR10070, emite vapor, possui industrialização ac-li, rejuntado, ocular e regularização da base no emboço - Itap. 04	ORSE	m2	90,00	R\$ 97,04	R\$ 8.733,60	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	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\$ 8,84	R\$ 1.166,88	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	
5.7	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60x60CM. AF. 02/2023	SINAPI	M	132,00	R\$ 13,81	R\$ 1.822,92	0,00	0%	70,00	53%	70,00	53%	0,00	0%	0,00	R\$ 966,70	
6	PAVIMENTAÇÃO					R\$ 99.147,98									R\$ 982,82	R\$ 1.818,66	
6.1	Enxerto de passeio (calçada) ou piso de concreto com cotarado moldado in loco, semide 08 lacobornito e concreto-corr. não armado. af. 08/2022	ORSE	m3	26,40	R\$ 713,20	R\$ 18.828,48	1,20	5%	1,35	5%	2,55	10%	0,00	0%	0,00	R\$ 1.818,66	
6.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 30x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF. 02/2023 PE	SINAPI	M2	492,00	R\$ 71,66	R\$ 35.266,72	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	
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	R\$ 64,74	R\$ 31.852,08	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	
6.4	SOLEIRA DE GRANITO L=15cm	SEINFRA	M	36,00	R\$ 93,63	R\$ 3.370,68	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	
7	ESQUADRIAS					R\$ 511.399,82									R\$ 5.746,11	R\$ 8.873,16	
7.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70x210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLuíDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO PURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	16,00	R\$ 1.069,25	R\$ 16.996,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	
7.1.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80x210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLuíDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO PURO - 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	0%	0,00	R\$ 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 INCLuíDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO PURO - 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	0%	0,00	R\$ 0,00	
7.1.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80x210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLuíDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO PURO - 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	0%	0,00	R\$ 0,00	



IDENTIFICAÇÃO DO PROCESSO  
 NÚMERO DO CONTRATO  
 PROCESSO ADMINISTRATIVO  
 NÚMERO DA MEDIÇÃO  
 PERÍODO  
 DATA

CONCORRÊNCIA 14.2925  
 179/2025  
 1334/2025  
 4ª QUARTA  
 01/10/2025 A 31/07/2025  
 03/11/2025

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

ESCOPO DE INTERVENÇÃO: MANUTENÇÃO PREDIAL DA U.E NELSON CARNEIRO (POVOADO NOVA BELEM)

PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	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.
7.1.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACISA (PRESADA OU SUPERPRESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	40,00	R\$ 1.934,51	R\$ 77.380,40	1,00	3%	1,00	3%	1,00	3%	2,00	5%	2,00	R\$ 1.934,51	R\$ 3.869,02
7.1.5	Porta em madeira de lei, almeida, 0,70 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	ORSE	un	24,00	R\$ 1.443,03	R\$ 34.632,72		0%	2,00	8%	2,00	8%	2,00	8%	2,00	R\$ 2.886,06	R\$ 2.886,06
7.1.6	Porta em madeira de lei, almeida, 0,80 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	ORSE	un	38,00	R\$ 1.569,25	R\$ 59.953,50		0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7.1.7	Porta em madeira de lei, almeida, 0,90 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	ORSE	un	38,00	R\$ 1.821,53	R\$ 69.218,14		0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7.1.8	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICÃO/ALZAR/AVISTA	SINAPI	M2	11,00	R\$ 420,00	R\$ 4.620,00		0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7.1.9	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	36,00	R\$ 494,50	R\$ 17.442,00		0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7.1.10	PORTA DE ABRIR COM MOLLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	UN	4,00	R\$ 3.700,30	R\$ 15.041,20		0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7.1.11	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	42,00	R\$ 144,66	R\$ 6.075,72	2,00	5%	3,00	7%	5,00	12%	5,00	12%	5,00	R\$ 433,98	R\$ 723,30
7.1.12	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	ORSE	m	635,00	R\$ 11,21	R\$ 7.116,35		0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7.1.13	Batente / portal / aduela / marco em madeira maciça com rebato, e = 3" cm, l = 1"ig" cm, para portas de giro de 60 cm a 120" cm x 2'10" cm, codimio / angulim comercial / laizil / compola / perola / cornau ou equivalente da região (não incluir aliza	ORSE	lg	60,00	R\$ 275,00	R\$ 16.500,00		0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7.2	JANELAS					R\$ 136.646,10									R\$ 491,56	R\$ 1.193,76	
7.2.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M2	70,00	R\$ 371,20	R\$ 26.400,00		0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7.2.2	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M2	70,00	R\$ 819,28	R\$ 57.349,60		0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7.2.3	PEITORIL DE GRANITO L = 15 cm	SEINFRA	M	58,00	R\$ 93,63	R\$ 5.430,54	7,50	13%	5,25	9%	12,75	22%	12,75	22%	12,75	R\$ 491,56	R\$ 1.193,76
7.2.4	Janela em madeira de lei, tipo minecana, de abrir, com batentes e 2 jogos de aliza, inclusive ferragens	ORSE	m2	48,00	R\$ 988,77	R\$ 47.460,96		0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7.3	GRADE DE PROTEÇÃO					R\$ 9.006,00									R\$ 0,00	R\$ 0,00	
8	FORRO EM MADEIRA					R\$ 9.000,00									R\$ 0,00	R\$ 0,00	
8.1	FORRO EM REJOLAS DE PVC LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	ORSE	m2	36,00	R\$ 250,00	R\$ 9.000,00		0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	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	1.400,00	R\$ 81,46	R\$ 114.044,00	151,00	11%	0,00	0%	151,00	11%	151,00	11%	151,00	R\$ 12.300,46	R\$ 12.300,46
8.3	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS.	ORSE	m²	920,00	R\$ 80,00	R\$ 82.800,00		0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 53,87									R\$ 0,00	R\$ 0,00	
9.1	QUADROS E DISJUNTORES					R\$ 92.797,96									R\$ 535,90	R\$ 3.891,82	
9.1.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 18 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	3,00	R\$ 120,00	R\$ 360,00		0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	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%	0,00	0%	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%	0,00	0%	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%	0,00	0%	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%	0,00	0%	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%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00



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

CONCORRÊNCIA 14.2025  
179/2025  
13/14/2025

4ª (QUARTA)  
01/10/2025 A 31/10/2025

ESCOPO DE INTERVENÇÃO: MANUTENÇÃO PREDIAL DA U.E NELSON CARNEIRO (POVOADO NOVA BELEM)

PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS

CONTRATO

PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	ACUM. ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO			VALOR FINAL	
							QUANT.	%	QUANT./DIVERGENTE	QUANT.	%	QUANT./DIVERGENTE	QUANT.	%	QUANT./DIVERGENTE	ATUAL	ACUM.
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%	0,00	0%	R\$ 1.060,92	R\$ 0,00	R\$ 1.060,92
9.2	<b>PONTOS DE TOMADA E ILUMINAÇÃO</b>					R\$ 56.098,60									R\$ 56.098,60	R\$ 0,00	R\$ 56.098,60
9.2.1	Ponto de tomada 2p+1, ABNT, 10 A, de uso geral, em plás, com eletroduto de pvc flexível sanitado embudo Ø 3/4", inclusive aterramento	ORSE	pt	18,00	R\$ 257,75	R\$ 4.639,50	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 4.639,50	R\$ 0,00	R\$ 4.639,50
9.2.2	Ponto de interruptor 01 seção paralela, embudo, com eletroduto de pvc flexível sanitado Ø 3/4"	ORSE	pt	36,00	R\$ 200,16	R\$ 7.205,76	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 7.205,76	R\$ 0,00	R\$ 7.205,76
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	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 4.297,50	R\$ 0,00	R\$ 4.297,50
9.2.4	Revisão de ponto de tomada de força tipo 1	ORSE	pt	36,00	R\$ 54,74	R\$ 1.970,64	15,00	42%	0,00	0%	0,00	0%	15,00	42%	R\$ 1.970,64	R\$ 0,00	R\$ 1.970,64
9.2.5	Revisão de ponto de tomada de força tipo 2	ORSE	pt	36,00	R\$ 157,24	R\$ 5.650,64	15,00	42%	0,00	0%	0,00	0%	15,00	42%	R\$ 5.650,64	R\$ 0,00	R\$ 5.650,64
9.2.6	Revisão do ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	ORSE	pt	36,00	R\$ 97,12	R\$ 3.496,32	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 3.496,32	R\$ 0,00	R\$ 3.496,32
9.2.7	Revisão do ponto de luz tipo 2, em teto ou parede	ORSE	pt	36,00	R\$ 80,98	R\$ 2.915,28	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 2.915,28	R\$ 0,00	R\$ 2.915,28
9.2.8	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500K, Autovolt, marca C-light ou similar	ORSE	un	22,00	R\$ 81,72	R\$ 1.797,84	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 1.797,84	R\$ 0,00	R\$ 1.797,84
9.2.9	Refletor simples LED 150W de potência, branco Frio, 6500K, Bivolt, marca Nitrolux ou similar	ORSE	un	22,00	R\$ 258,00	R\$ 5.676,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 5.676,00	R\$ 0,00	R\$ 5.676,00
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	10,00	5%	0,00	0%	10,00	5%	10,00	5%	R\$ 11.896,98	R\$ 535,90	R\$ 12.432,88
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%	0,00	0%	6,00	3%	6,00	3%	R\$ 6.520,14	R\$ 175,22	R\$ 6.695,36
9.3	<b>CABOS E FIOS (CONDUTORES)</b>					R\$ 13.928,10									R\$ 13.928,10	R\$ 0,00	R\$ 13.928,10
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	839,96	R\$ 3,06	R\$ 2.570,37	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 2.570,37	R\$ 0,00	R\$ 2.570,37
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	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 3.662,40	R\$ 0,00	R\$ 3.662,40
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\$ 5.712,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 5.712,00	R\$ 0,00	R\$ 5.712,00
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	91,96	R\$ 9,91	R\$ 911,52	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 911,52	R\$ 0,00	R\$ 911,52
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	91,96	R\$ 10,74	R\$ 987,87	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 987,87	R\$ 0,00	R\$ 987,87
9.4	<b>ELETRÓDUTOS, ACESSÓRIOS E OUTROS</b>					R\$ 15.184,32									R\$ 15.184,32	R\$ 0,00	R\$ 15.184,32
9.4.1	ELETRÓDUTO 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\$ 4.456,36	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 4.456,36	R\$ 0,00	R\$ 4.456,36
9.4.2	ELETRÓDUTO 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\$ 15,96	R\$ 6.511,68	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 6.511,68	R\$ 0,00	R\$ 6.511,68
9.4.3	Eletróduto de pvc rígido rosca, diâm = 40mm (1 1/4")	ORSE	m	234,00	R\$ 18,72	R\$ 4.380,48	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 4.380,48	R\$ 0,00	R\$ 4.380,48
9.5	<b>SISTEMA DE ATERRAMENTO</b>					R\$ 1.400,04									R\$ 1.400,04	R\$ 0,00	R\$ 1.400,04
9.5.1	ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 324,01	R\$ 1.296,04	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 1.296,04	R\$ 0,00	R\$ 1.296,04
9.5.2	Conector em latão tipo mingau para cabos 16 - 50 mm² (SPDA)	ORSE	un	4,00	R\$ 26,00	R\$ 104,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 104,00	R\$ 0,00	R\$ 104,00
10	<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>					R\$ 196.095,00									R\$ 196.095,00	R\$ 0,00	R\$ 196.095,00
10.1	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>					R\$ 37.516,28									R\$ 37.516,28	R\$ 0,00	R\$ 37.516,28
10.1.1	PONTO HIDRÁULICO MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	16,00	R\$ 245,64	R\$ 3.930,24	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 3.930,24	R\$ 0,00	R\$ 3.930,24
10.1.2	REGISTRO DE ESFERA PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	18,00	R\$ 35,68	R\$ 642,24	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 642,24	R\$ 0,00	R\$ 642,24
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	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 336,06	R\$ 0,00	R\$ 336,06
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	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 610,38	R\$ 0,00	R\$ 610,38



PLANILHA DE MEDIÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DO PROCESSO: CONCORRÊNCIA 14.2025  
 NÚMERO DO CONTRATO: 179/2025  
 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 1334/2025  
 NÚMERO DA MEDIÇÃO: 01/10/2025 A 31/10/2025  
 PERÍODO: 4º (QUARTA)  
 DATA: 03/11/2025

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL DOS PREDIOS PUBLICOS NO MUNICIPIO DE CHAPADINHA/MA

ESCOPO DE INTERVENÇÃO: MANUTENÇÃO PREDIAL DA U.E NELSON CARNEIRO (POVOADO NOVA BELEM)

ITEM	DESCRIÇÃO	CONTRATADO				ACUM. ANTERIOR				MEDIÇÃO ATUAL				ACUMULADO				VALOR FINAL	
		UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/DIVERGENTE	QUANT. EXCEDENTE/DIVERGENTE	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/DIVERGENTE	QUANT. EXCEDENTE/DIVERGENTE	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/DIVERGENTE	ATUAL	ACUM.	
10.1.5	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	SINAPEI	UN	18,00	R\$ 35,74	R\$ 643,32			0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	RS 0,00	RS 0,00	
10.1.6	CAIXA D'ÁGUA/RESERVATÓRIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPEI	UN	8,00	R\$ 1.220,00	R\$ 9.760,00			0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	RS 0,00	RS 0,00	
10.1.7	CAIXA D'ÁGUA/RESERVATÓRIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPEI	UN	8,00	R\$ 495,00	R\$ 3.970,00			0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	RS 0,00	RS 0,00	
10.1.8	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 28MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	SINAPEI	M	90,00	R\$ 5,20	R\$ 468,00			0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	RS 0,00	RS 0,00	
10.1.9	REGISTRO DE GAVETA C/CAIXA/CROMADA D= 22mm (1")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 128,49	R\$ 1.027,92			0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	RS 0,00	RS 0,00	
10.1.10	Revisão de ponto de água tipo 2	ORSE	un	20,00	R\$ 77,96	R\$ 1.559,20			0,00	100%	20,00	100%	0,00	0%	0,00	0%	RS 1.559,20	RS 1.559,20	
10.1.11	Revisão de ponto de água tipo 3	ORSE	un	20,00	R\$ 157,80	R\$ 3.156,00			0,00	45%	9,00	45%	0,00	0%	0,00	0%	RS 0,00	RS 1.420,20	
10.1.12	CISTERNA EM ALVENARIA COM PINTURA IMPERMEABILIZANTE CAPACIDADE 1.500 LITROS	SINAPEI	UN	4,00	R\$ 2.916,18	R\$ 11.664,72			0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	RS 0,00	RS 0,00	
10.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					R\$ 56.952,76											R\$ 263,78	R\$ 263,78	
10.2.1	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	33,00	R\$ 232,35	R\$ 7.667,55			0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	RS 0,00	RS 0,00	
10.2.2	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	SINAPEI	UN	23,00	R\$ 47,53	R\$ 1.093,19			0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	RS 0,00	RS 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	SINAPEI	M	38,00	R\$ 35,10	R\$ 1.333,80			0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	RS 0,00	RS 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	SINAPEI	M	38,00	R\$ 24,87	R\$ 945,06			0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	RS 0,00	RS 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	SINAPEI	M	38,00	R\$ 31,18	R\$ 1.184,84			0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	RS 0,00	RS 0,00	
10.2.6	Caixa de passagem cp-1050 (40x160x60cm)	ORSE	un	18,00	R\$ 318,70	R\$ 5.736,60			0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	RS 0,00	RS 0,00	
10.2.7	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIÂMETRO MÍNIMO 300 MM, DIÂMETRO DE SMDA 100MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPÃO CESTO.	SINAPEI	UN	8,00	R\$ 378,00	R\$ 3.024,00			0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	RS 0,00	RS 0,00	
10.2.8	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA, COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 15 CONTRIBUINTES), AF_12/2020	SINAPEI	UN	1,00	R\$ 4.940,52	R\$ 4.940,52			0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	RS 0,00	RS 0,00	
10.2.9	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA, COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6720 L (PARA 32 CONTRIBUINTES), AF_12/2020	SINAPEI	UN	1,00	R\$ 6.917,31	R\$ 6.917,31			0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	RS 0,00	RS 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 08 CONTRIBUINTES), AF_12/2020	SINAPEI	UN	1,00	R\$ 9.379,15	R\$ 9.379,15			0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	RS 0,00	RS 0,00	
10.2.11	SUMIDOUR 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	SINAPEI	UN	2,00	R\$ 5.273,25	R\$ 10.546,50			0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	RS 0,00	RS 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			0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	RS 0,00	RS 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			0,00	11%	2,00	11%	0,00	0%	0,00	0%	RS 263,78	RS 263,78	
10.3	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS					R\$ 92.205,96											R\$ 1.742,34	R\$ 1.742,34	
10.3.1	Caixa de descarga de abrotor completa akros ou similar	ORSE	un	13,00	R\$ 69,20	R\$ 900,60			0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	RS 0,00	RS 0,00	
10.3.2	Assento plástico universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional.	ORSE	un	66,00	R\$ 31,88	R\$ 2.103,88			0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	RS 0,00	RS 0,00	
10.3.3	INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPEI	UN	44,00	R\$ 12,47	R\$ 546,68			0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	RS 0,00	RS 0,00	
10.3.4	BAGA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	23,00	R\$ 661,17	R\$ 15.206,91			0,00	9%	2,00	9%	0,00	0%	0,00	0%	RS 1.322,34	RS 1.322,34	
10.3.5	Bancada em granito cinza andorinha, p=2cm	ORSE	m2	43,00	R\$ 553,15	R\$ 23.785,45			0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	RS 0,00	RS 0,00	
10.3.6	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	36,00	R\$ 461,03	R\$ 16.597,08			0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	RS 0,00	RS 0,00	
10.3.7	Módulo 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			0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	RS 0,00	RS 0,00	
10.3.8	Chuveiro plástico sem registro	ORSE	un	36,00	R\$ 31,82	R\$ 1.145,52			0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	RS 0,00	RS 0,00	
10.3.9	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	SINAPEI	UN	43,00	R\$ 102,00	R\$ 4.386,00			0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	RS 0,00	RS 0,00	



IDENTIFICAÇÃO DO PROCESSO  
 NÚMERO DO CONTRATO  
 PROCESSO ADMINISTRATIVO  
 NÚMERO DA MEDIÇÃO  
 PERÍODO  
 DATA

CONCORRÊNCIA 14.2025  
 179/2025  
 139/2025  
 4ª (QUARTA)  
 01/10/2025 A 31/10/2025  
 03/11/2025

PLANILHA DE MEDIÇÃO  
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL DOS PREDIOS PUBLICOS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA  
 ESCOPO DE INTERVENÇÃO: MANUTENÇÃO PREDIAL DA U.E NELSON CARNEIRO (POVOADO NOVA BELEM)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	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.
10.3.10	TORNEIRA METÁLICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM ARELHADOR, 12" OU 3,4"	SINAPI	UN	43,00	R\$ 177,00	R\$ 7.611,00		0%		0,00	0%	0,00	0%	0,00	0,00	R\$ 0,00	
10.3.11	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSÃO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUI SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PAUJÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	14,00	R\$ 374,32	R\$ 5.240,48		0%		0,00	0%	0,00	0%	0,00	0,00	R\$ 0,00	
10.3.12	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSÕES 54 X 44" CM (L X C)	SINAPI	UN	8,00	R\$ 210,00	R\$ 1.680,00		0%		2,00	25%	2,00	25%	2,00	420,00	R\$ 420,00	
10.3.13	SIFÃO DO TIPO GARRAFA COPO EM PVC 1,1/4 X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	45,00	R\$ 23,40	R\$ 1.053,00		0%		0,00	0%	0,00	0%	0,00	0,00	R\$ 0,00	
10.3.14	Visão sanitário com caixa de descarga acoplada, linha infantil, 6 L l, branca, CEILITE ou equivalente	ORSE	un	3,00	R\$ 925,00	R\$ 2.775,00		0%		0,00	0%	0,00	0%	0,00	0,00	R\$ 0,00	
10.4	LIMPEZA FOSSA SÉPTICA	ORSE	m3	90,00	R\$ 9.810,00	R\$ 8.829,00		0%		0,00	0%	0,00	0%	0,00	0,00	R\$ 0,00	
11	PINTURA					R\$ 571.892,78										R\$ 571.892,78	
11.1	PINTURA INTERNA E EXTERNA					R\$ 478.427,00										R\$ 478.427,00	
11.1.1	TEXTURA ACRILICA, APLICADA MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023	SINAPI	M2	14.100,00	R\$ 14,50	R\$ 204.450,00	280,00	2%	0,00	0%	280,00	2%	280,00	0,00	0,00	R\$ 4.060,00	
11.1.2	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICADA MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	SINAPI	M2	14.100,00	R\$ 13,97	R\$ 196.077,00	2.431,18	17%	478,48	3%	2.909,66	21%	2.909,66	0,00	0,00	R\$ 40.847,96	
11.1.3	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICADA MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	SINAPI	M2	4.600,00	R\$ 16,26	R\$ 75.196,00		0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	
11.1.4	CAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERAL	SCINFRA	M2	1.400,00	R\$ 4,88	R\$ 6.832,00		0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	
11.2	PINTURA DE ESQUADRIAS					R\$ 41.851,20										R\$ 41.851,20	
11.2.1	PINTURA FUNDO NITELADOR ALUMINICO BRANCO EM MADEIRA, AF_01/2021	SINAPI	M2	480,00	R\$ 22,80	R\$ 10.944,00		0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	
11.2.2	ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	SINAPI	M2	480,00	R\$ 18,36	R\$ 8.812,80	123,65	26%	23,65	5%	147,30	31%	147,30	0,00	0,00	R\$ 2.409,83	
11.2.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (02 DEMÃOS), AF_01/2020	SINAPI	M2	480,00	R\$ 48,23	R\$ 23.150,40	403,40	84%	3,40	1%	406,80	85%	406,80	0,00	0,00	R\$ 19.610,96	
11.3	PINTURA DE PISO					R\$ 51.224,56										R\$ 51.224,56	
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	279,08	22%	0,00	0%	279,08	22%	279,08	0,00	0,00	R\$ 6.982,59	
11.3.2	Pintura de acabamento com aplicação de fundo preparador epoxi, 01 demão de massa epoxi e 02 demãos de tinta esmalte água branco, e = 35 micra p/ demão - R1	ORSE	m2	180,00	R\$ 110,07	R\$ 19.812,60	180,00	100%	0,00	0%	180,00	100%	180,00	0,00	0,00	R\$ 19.812,60	
12	SERVÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 82.014,30										R\$ 82.014,30	
12.1	LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL	SINAPI	M2	36,00	R\$ 260,00	R\$ 9.360,00		0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	
12.2	REVESTIMENTO EM PLACAS DE ALUMÍNIO COMPOSTO "ACM", E=4MM, INCL ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	EMBASA	M2	36,00	R\$ 708,50	R\$ 25.506,00		0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	
12.3	ALAMBADO 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 QUADRA 6X6CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	SINAPI	M2	270,00	R\$ 174,49	R\$ 47.112,30		0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	
13	SERVÇOS FINAIS					R\$ 919,00										R\$ 919,00	
13.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	390,00	R\$ 2,10	R\$ 819,00		0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	
VALOR TOTAL SEM DDI						R\$ 3.364.098,31										R\$ 3.364.098,31	
VALOR TOTAL						R\$ 988.730,60										R\$ 988.730,60	
VALOR DO CONTRATO: R\$ 4.354.829,91 (QUATRO MILHÕES E TRINTA E QUATRO MIL E QUINHENTOS E VINTE E NOVE REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS)						R\$ 4.354.829,91										R\$ 4.354.829,91	
VALOR DA 4ª MEDIÇÃO R\$ 38.010,07 (TRINTA E OITO MIL E DEZ REAIS E SETE CENTAVOS).						R\$ 38.010,07										R\$ 38.010,07	

Assinado em: 03/11/2025  
 Engenheiro Civil  
 CREA 111320/21  
 Ruanoliveira Torres



**PROPOSTANTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA  
**PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS - OBRAS GERAIS**  
**EMPRESA:** SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA CNPJ: 06.391.274/0001-55  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO**  
**OBJETO:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
**LOCAL:** MANUTENÇÃO PREDIAL DA U/E NELSON CARNEIRO (POVOADO NOVA BELEM)  
**DATA:** 03/11/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	CONTRATADO			ACUM. ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO			VALOR FINAL	
		UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/DIVERGENTE	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/DIVERGENTE	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/DIVERGENTE	ATUAL
1	<b>DENOLIAÇÃO E REMOÇÃO</b>				<b>R\$ 275.325,45</b>									<b>R\$ 985,96</b>	<b>R\$ 985,96</b>
1.1	Demolição controlada de concreto com madelele	SICRO NOVO	m³	44,40	R\$ 622,94	R\$ 27.658,53	0%	0,00	0%	0,00	0%	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.2	DENOLIAÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	44,40	R\$ 259,47	R\$ 11.520,46	0%	0,00	0%	0,00	0%	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.3	DENOLIAÇÃO 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%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.4	Demolição de alvenaria de elementos vazados (colôpo), sem reaproveitamento	ORSE	m3	45,20	R\$ 38,37	R\$ 1.734,32	0%	0,00	0%	0,00	0%	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.5	DENOLIAÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	438,00	R\$ 11,18	R\$ 4.896,84	0%	35,00	8%	35,00	8%	0%	35,00	R\$ 391,30	R\$ 391,30
1.6	DENOLIAÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	44,30	R\$ 265,23	R\$ 11.661,09	0%	0,00	0%	0,00	0%	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.7	DENOLIAÇÃO 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%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.8	DENOLIAÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	444,00	R\$ 14,07	R\$ 6.247,08	0%	0,00	0%	0,00	0%	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.9	DENOLIAÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	444,00	R\$ 27,03	R\$ 12.001,32	0%	22,00	5%	22,00	5%	0%	22,00	R\$ 594,66	R\$ 594,66
1.10	DENOLIAÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	222,00	R\$ 52,86	R\$ 11.734,92	0%	0,00	0%	0,00	0%	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.11	DENOLIAÇÃO 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%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.12	DENOLIAÇÃO DE RODAPÊ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M	226,00	R\$ 2,43	R\$ 549,18	0%	0,00	0%	0,00	0%	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.13	Remoção de bancada de granito (ou mármore)	ORSE	m2	44,60	R\$ 19,91	R\$ 887,99	0%	0,00	0%	0,00	0%	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.14	Remoção de calha de zinco	ORSE	m	222,00	R\$ 5,77	R\$ 2.169,54	0%	0,00	0%	0,00	0%	0%	0,00	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%	0,00	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	0%	0,00	0%	0,00	0%	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
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%	0,00	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%	0,00	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%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.20	Remoção de madeiramento (tipo e ripão) em telhado com telha cerâmica	ORSE	m2	1.772,00	R\$ 15,49	R\$ 27.448,28	0%	0,00	0%	0,00	0%	0%	0,00	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\$ 21.696,42	0%	0,00	0%	0,00	0%	0%	0,00	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	0%	0,00	0%	0,00	0%	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.23	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	16,00	R\$ 186,91	R\$ 3.364,38	0%	0,00	0%	0,00	0%	0%	0,00	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	16,00	R\$ 79,26	R\$ 1.426,68	0%	0,00	0%	0,00	0%	0%	0,00	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	16,00	R\$ 340,73	R\$ 6.133,14	0%	0,00	0%	0,00	0%	0%	0,00	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	16,00	R\$ 216,94	R\$ 3.940,92	0%	0,00	0%	0,00	0%	0%	0,00	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	R\$ 11.748,36	0%	0,00	0%	0,00	0%	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
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%	0,00	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	0%	0,00	0%	0,00	0%	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2	<b>INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA</b>					<b>R\$ 116.229,42</b>								<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>
2.1	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_06/2022	SINAPI	M2	88,80	R\$ 185,81	R\$ 16.499,92	0%	0,00	0%	0,00	0%	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.2	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_06/2022	SINAPI	M2	88,80	R\$ 132,56	R\$ 11.771,32	0%	0,00	0%	0,00	0%	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
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	0%	0,00	0%	0,00	0%	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
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	0%	0,00	0%	0,00	0%	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
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%	0,00	0%	0,00	0%	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

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


2.6	CONCRETO FCK = ZOMPA, TRAÇO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	88,80	R\$ 514,71	R\$ 45.706,24	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.7	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEMSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	88,80	R\$ 282,28	R\$ 25.066,47	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3	<b>ALVENARIA E VEDAÇÕES</b>					<b>R\$ 23.958,99</b>					<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>
3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 81x41x19 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	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
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%	0,00	0%	0,00	R\$ 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\$ 43,47	R\$ 1.851,82	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.4	PAPEDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFRUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO (EXECUTADO)	SEINFRA	M2	18,60	R\$ 87,00	R\$ 1.618,20	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7x50x90CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	38,80	R\$ 230,02	R\$ 8.878,77	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4	<b>COBERTURA</b>					<b>R\$ 1.100.461,49</b>					<b>R\$ 7.348,90</b>	<b>R\$ 44.323,04</b>
4.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 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%	0,00	0%	0,00	R\$ 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%	0,00	0%	0,00	R\$ 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\$ 47.838,26	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.4	TRAMA DE MADEIRA, COMPOSTA POR RIPAS, CABROS 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	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
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%	0,00	0%	0,00	R\$ 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\$ 1.420,76	R\$ 24.152,92	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 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%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.8	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CABROS 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%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.9	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MADEIRA DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1.665,00	R\$ 49,59	R\$ 82.367,35	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
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	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.11	Estrutura treliçada de cobertura, tipo arco, com ligações parafusadas, inclusive perfis metálicas, chapas metálicas, mão de obra e transporte com guindaste - fornecimento e instalação. af_01/2020_pes	ORSE	kg	2.220,00	R\$ 19,16	R\$ 42.535,20	17%	370,50	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 7.066,78
4.12	03 Telhamento com telha em alumínio, simples, trapezoidal, não pintada e = 0,7 mm - Rev.	ORSE	m2	1.332,00	R\$ 119,05	R\$ 158.574,60	2%	30,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.571,50
4.13	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	1.630,00	R\$ 56,53	R\$ 92.143,90	24%	396,00	0%	130,00	R\$ 7.346,90	R\$ 29.678,25
4.14	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1.630,00	R\$ 41,63	R\$ 67.856,90	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.15	CAIXA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	436,00	R\$ 140,99	R\$ 61.471,64	6%	28,19	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.974,51
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\$ 19.749,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.17	Peletir de concreto armado com pingadeira largura 13 cm	ORSE	m	437,00	R\$ 46,97	R\$ 20.525,89	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5	<b>REVESTIMENTO</b>					<b>R\$ 488.482,74</b>					<b>R\$ 4.949,08</b>	<b>R\$ 4.949,08</b>
5.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	444,00	R\$ 7,54	R\$ 3.347,76	0%	35,00	6%	0,00	R\$ 263,90	R\$ 263,90
5.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA PENEIRADA, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	444,00	R\$ 44,15	R\$ 19.602,60	0%	35,00	6%	0,00	R\$ 1.545,25	R\$ 1.545,25
5.3	EMBOCO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE SIMPE 10M <sup>2</sup> . E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	174,00	R\$ 38,12	R\$ 6.632,88	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESALTADA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	90,00	R\$ 90,49	R\$ 7.244,10	0%	27,00	30%	0,00	R\$ 2.173,23	R\$ 2.173,23
5.5	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecogres, linha Brilhante, ref. BR10070 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboco - Rev 04	ORSE	m2	90,00	R\$ 97,04	R\$ 8.735,60	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

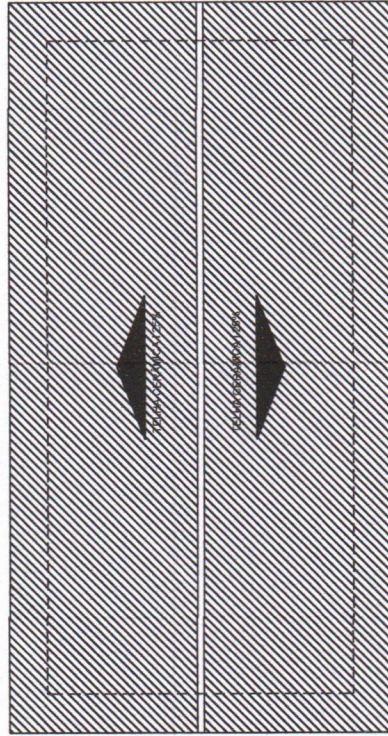
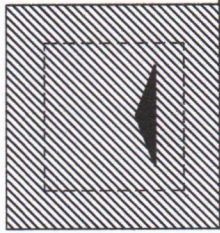
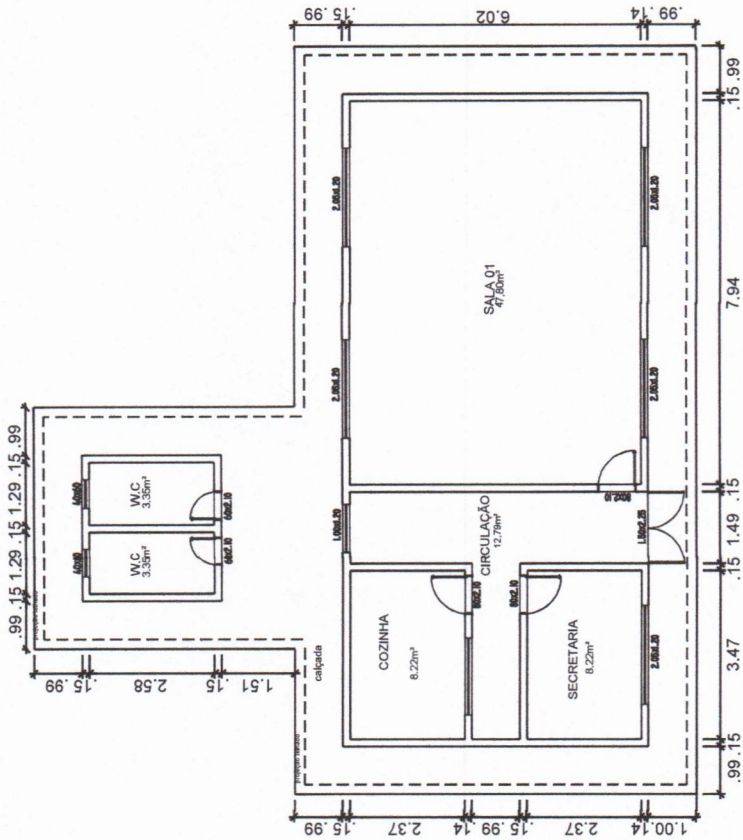
5.6	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	SINAPI	M	132,00	R\$ 9,84	R\$ 1.288,88		0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5.7	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	SINAPI	M	132,00	R\$ 13,81	R\$ 1.822,92		0%	70,00	53%	70,00	R\$ 966,70	R\$ 966,70
<b>6 PAVIMENTAÇÃO</b>													
6.1	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usando c20, acabamento convencional, não armado. af_08/2022	ORSE	m3	28,40	R\$ 713,20	R\$ 16.828,48	1,20	5%	1,35	5%	2,55	R\$ 1.818,06	R\$ 1.818,06
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		0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
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	R\$ 84,74	R\$ 41.692,08		0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6.4	SOLERA DE GRANITO L=15cm	SEINFRA	M	36,00	R\$ 93,63	R\$ 3.370,68		0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>7 ESQUADRIAS</b>													
<b>7.1 PORTAS</b>													
7.1.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: 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%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 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 INCLUIDOS: 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%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 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 INCLUIDOS: 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%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7.1.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	40,00	R\$ 1.934,51	R\$ 77.380,40	1,00	3%	1,00	3%	2,00	R\$ 1.934,51	R\$ 3.869,02
7.1.5	Porta em madeira de lei, almeidada, 0,70 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	ORSE	un	24,00	R\$ 1.443,03	R\$ 34.632,72		0%	2,00	8%	2,00	R\$ 2.886,06	R\$ 2.886,06
7.1.6	Porta em madeira de lei, almeidada, 0,80 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	ORSE	un	38,00	R\$ 1.568,25	R\$ 59.583,50		0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7.1.7	Porta em madeira de lei, almeidada, 0,90 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	ORSE	un	38,00	R\$ 1.821,53	R\$ 69.218,14		0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7.1.8	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/LAZARVISTA	SINAPI	M2	11,00	R\$ 420,00	R\$ 4.620,00		0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7.1.9	PORTA DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUI: PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	36,00	R\$ 484,50	R\$ 17.442,00		0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7.1.10	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 80X210 CM, ESPESSURA DO 10MM, INCLUSIVE: ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	UN	4,00	R\$ 3.760,30	R\$ 15.041,20		0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7.1.11	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	42,00	R\$ 144,66	R\$ 6.075,72	2,00	5%	3,00	7%	5,00	R\$ 433,96	R\$ 723,30
7.1.12	Alizar de 5x1,5cm 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%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7.1.13	Batente / portal / aduela / marco em madeira maciça com rebajo, e = 3" cm, l = 1"6" cm, para portas de giro de 50 cm x 120" cm x 210" cm, cedrinho / angelim comercial / lauri / curupira / peroba / cumatu ou equivalente da região (não incluir alça)	ORSE	kg	60,00	R\$ 275,00	R\$ 16.500,00		0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>7.2 JANELAS</b>													
7.2.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENT 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	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		0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7.2.3	PEITORIL DE GRANITO L=15 cm	SEINFRA	M	58,00	R\$ 93,63	R\$ 5.430,54	7,50	13%	5,25	9%	12,75	R\$ 1.193,78	R\$ 1.193,78
7.2.4	Janela em madeira de lei, tipo mexicana, de abrir, com batentes e 2 jogos de alça, exclusive ferragens	ORSE	m2	48,00	R\$ 988,77	R\$ 47.460,96		0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>7.3 GRADE DE PROTEÇÃO</b>													
7.3.1	Grade em metalon	ORSE	m2	36,00	R\$ 250,00	R\$ 9.000,00		0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>8 FORRO</b>													
8.1	FORRO EM REGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023, PS	SINAPI	M2	1.400,00	R\$ 81,46	R\$ 114.044,00	151,00	11%	0,00	0%	151,00	R\$ 12.300,46	R\$ 12.300,46
8.2	Forro de gesso acartonado, acabamento em filme PVC, placa 625 x 625mm e perfil T, padrão linho, marca MOD-LINE ou similar, instalado	ORSE	m²	920,00	R\$ 90,00	R\$ 82.800,00		0%	0,00	0%	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\$ 49.580,40		0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>9 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>													
9.1	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	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	R\$ 0,00	R\$ 0,00

9.1.2	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 16 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 DISTRIBUICAO, 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 DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO 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 DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO 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 INSTALACAO, 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 INSTALACAO, 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	<b>PORTOS DE TOMADA E ILUMINACAO</b>					<b>R\$ 56.098,60</b>						<b>R\$ 535,90</b>	<b>R\$ 3.891,82</b>	
9.2.1	Ponto de tomada 2p+1, ABNT, 10 A, de uso geral, em pliss, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado embudo Ø 3/4", inclusive aterramento	ORSE	pt	18,00	R\$ 257,75	R\$ 4.639,50	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.2.2	Ponto de interruptor 01 secao paralela, embudo, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado 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 secoes embudo, com eletroduto de pvc rigido roscavel 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	42%	0,00	0%	15,00	42%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 821,10
9.2.5	Revisão de ponto de tomada de força tipo 2	ORSE	pt	36,00	R\$ 157,24	R\$ 5.660,64	42%	0,00	0%	15,00	42%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.358,60
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 teto 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 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	LUMINARIA TIPO PLAFON EM PLASTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 20 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_02/2020	SINAPI	UN	222,00	R\$ 53,59	R\$ 11.896,98	0%	10,00	5%	10,00	5%	R\$ 535,90	R\$ 535,90	R\$ 0,00
9.2.11	LAMPADA COMPACTA DE LED 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_02/2020	SINAPI	UN	222,00	R\$ 29,37	R\$ 6.520,14	6,00%	3%	0%	6,00	3%	R\$ 0,00	R\$ 179,22	R\$ 0,00
9.3	<b>CABOS E FIOS (CONDUTORES)</b>					<b>R\$ 15.928,16</b>						<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	
9.3.1	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, 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 FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_03/2023	SINAPI	M	840,00	R\$ 4,36	R\$ 3.662,40	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.3.3	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, 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 FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, 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 FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, 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	<b>ELETRODUTOS, ACESSÓRIOS E OUTROS</b>					<b>R\$ 15.184,32</b>						<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	
9.4.1	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_03/2023	SINAPI	M	408,00	R\$ 10,92	R\$ 4.455,36	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.4.2	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_03/2023	SINAPI	M	408,00	R\$ 15,56	R\$ 6.348,48	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.4.3	Eletroduto de pvc rigido roscavel, diam = 40mm (1 1/4")	ORSE	m	234,00	R\$ 18,72	R\$ 4.380,48	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.4.4	ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 234,01	R\$ 936,04	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.5	<b>SISTEMA DE ATERRAMENTO</b>					<b>R\$ 1.490,04</b>						<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	
9.5.1	Conector em latão tipo manjar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA)	ORSE	un	4,00	R\$ 25,00	R\$ 104,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10	<b>INSTALACOES HIDROSANITARIAS</b>					<b>R\$ 195.895,90</b>						<b>R\$ 1.742,34</b>	<b>R\$ 4.985,62</b>	
10.1	<b>INSTALACOES HIDRAULICAS</b>					<b>R\$ 37.816,26</b>						<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 2.979,40</b>	
10.1.1	PORTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUCAO	SEINFRA	PT	16,00	R\$ 245,64	R\$ 3.930,24	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.1.2	REGISTRO DE ESPERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_08/2021	SINAPI	UN	18,00	R\$ 35,58	R\$ 640,44	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 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 INSTALACAO, AF_04/2024	SINAPI	UN	18,00	R\$ 18,67	R\$ 336,06	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 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 INSTALACAO, AF_04/2024	SINAPI	UN	18,00	R\$ 33,91	R\$ 610,38	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.1.5	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_08/2021	SINAPI	UN	18,00	R\$ 35,74	R\$ 643,32	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 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%	R\$ 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%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

10.1.8	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	SINAPI SEINFRA	M UN	90,00	R\$ 5,20	R\$ 468,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.1.9	REGISTRO DE GAVETA C/CAIXA CROMADA D= 25mm (1")	ORSE	UN	8,00	R\$ 129,49	R\$ 1.035,92	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.1.10	Relevo de ponto de água tipo 2	ORSE	un	20,00	R\$ 77,98	R\$ 1.559,20	100%	20,00	100%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 1.559,20
10.1.11	Relevo de ponto de água tipo 3	ORSE	un	20,00	R\$ 157,60	R\$ 3.152,00	46%	9,00	45%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 1.420,20
10.1.12	CISTERNA EM ALVENARIA COM PINTURA IMPERMEABILIZANTE CAPACIDADE 1330 LITROS	SINAPI	UN	4,00	R\$ 2.916,18	R\$ 11.664,72	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>10.2 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>													<b>R\$ 263,78</b>
10.2.1	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%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.2.2	CAIXA SIFONADA PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 06/2022	SINAPI	UN	23,00	R\$ 47,53	R\$ 1.093,19	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 06/2022	SINAPI	M	38,00	R\$ 35,10	R\$ 1.333,80	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 06/2022	SINAPI	M	38,00	R\$ 24,87	R\$ 945,06	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 06/2022	SINAPI	M	38,00	R\$ 31,18	R\$ 1.184,84	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.2.6	*Caixa de passagem op.1.060 (40x40x60cm)	ORSE	un	18,00	R\$ 318,70	R\$ 5.736,60	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 TAMPÃO E CESTO	SINAPI	UN	8,00	R\$ 376,00	R\$ 3.008,00	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 CONTRIBUÍTES). AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 4.940,52	R\$ 4.940,52	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 CONTRIBUÍTES). AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 6.917,31	R\$ 6.917,31	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 CONTRIBUÍTES). AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 9.379,15	R\$ 9.379,15	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 = 2,60 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUÍTES). AF 12/2020, PA	SINAPI	UN	2,00	R\$ 5.273,25	R\$ 10.546,50	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.2.12	Relevo 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%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.2.13	Relevo de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01	ORSE	un	19,00	R\$ 131,69	R\$ 2.502,21	11%	2,00	11%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 263,78
<b>10.3 LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS</b>													<b>R\$ 1.742,34</b>
10.3.1	10.3.1 Caixa de descarga de sobrepelo completa outros ou similar	ORSE	un	13,00	R\$ 69,20	R\$ 899,60	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.	ORSE	un	66,00	R\$ 54,88	R\$ 3.622,08	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\$ 548,68	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.3.4	BAGA DE LOUCA BRANCA, CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	23,00	R\$ 661,17	R\$ 15.206,91	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 1.322,34	R\$ 1.322,34
10.3.5	Banheira em granito cinza andorinha, e=2cm	SEINFRA	m2	43,00	R\$ 553,15	R\$ 23.785,45	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%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.3.7	Midriolo de louca branca com sifão integrado, engate flexível cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto de fiação	ORSE	un	12,00	R\$ 637,93	R\$ 7.655,16	0%	0,00	0%	0,00	0%	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	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.3.9	TORNEIRA DE MESABANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	43,00	R\$ 102,00	R\$ 4.386,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.3.10	TORNEIRA METÁLICA CROMADA, DE MESABANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	43,00	R\$ 177,00	R\$ 7.611,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 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	UN	14,00	R\$ 374,32	R\$ 5.240,48	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.3.12	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLLUNA, DIMENSÕES 54 X 44" CM (L X C)	SINAPI	UN	8,00	R\$ 210,00	R\$ 1.680,00	0%	2,00	25%	0,00	0%	R\$ 420,00	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	UN	45,00	R\$ 23,40	R\$ 1.053,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	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	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>10.4 LIMPEZA FOSSA SÉPTICA</b>													<b>R\$ 8.610,00</b>
11	11 Limpeza de fossa séptica	ORSE	m3	90,00	R\$ 109,00	R\$ 9.810,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>11 PINTURA</b>													<b>R\$ 7.235,26</b>
<b>11.1 PINTURA INTERNA E EXTERNA</b>													<b>R\$ 93.694,92</b>
11.1.1	TEXTURA, ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF 04/2023	SINAPI	M2	14.100,00	R\$ 14,50	R\$ 204.450,00	2%	280,00	2%	0,00	0%	R\$ 4.060,00	R\$ 4.060,00
11.1.2	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 04/2023	SINAPI	M2	14.100,00	R\$ 13,97	R\$ 196.977,00	17%	2.431,18	17%	478,48	3%	R\$ 6.684,37	R\$ 40.647,06
11.1.3	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	SINAPI	M2	4.600,00	R\$ 15,26	R\$ 70.196,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
11.1.4	CAUÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1.400,00	R\$ 4,86	R\$ 6.804,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
11.2	PINTURA DE ESQUADRIAS				R\$ 4,85	R\$ 41.851,20	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 22.029,79

11.2.1	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	SINAPI	M2	480,00	R\$ 22,60	R\$ 10.848,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
11.2.2	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO AGENTADO EM MADEIRA. 2 DEMÓS. AF_01/2021	SINAPI	M2	480,00	R\$ 16,36	R\$ 7.852,80	26%	23,66	5%	147,30	31%	R\$ 386,91	R\$ 2.469,03
11.2.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (02 DEMÓS). AF_01/2020	SINAPI	M2	460,00	R\$ 48,23	R\$ 23.150,40	84%	3,40	1%	406,80	65%	R\$ 163,98	R\$ 19.619,96
11.3	<b>PINTURA DE PISO</b>					<b>R\$ 51.224,68</b>						<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 26.957,18</b>
11.3.1	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 3 demós, incluso fundo preparador. af_05/2021	ORSE	m2	1.249,00	R\$ 25,02	R\$ 31.249,98	22%	0,00	0%	279,08	22%	R\$ 0,00	R\$ 6.992,58
11.3.2	Pintura de acabamento com aplicação de fundo preparador epoxi, 01 demão de massa epoxi e 02 demós de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão. - R1	ORSE	m2	180,00	R\$ 110,97	R\$ 19.974,60	100%	0,00	0%	180,00	100%	R\$ 0,00	R\$ 19.974,60
12	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>R\$ 82.014,30</b>						<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>
12.1	LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL	SINAPI	M2	36,00	R\$ 260,00	R\$ 9.360,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12.2	REVESTIMENTO EM PLACAS DE ALUMÍNIO COMPOSTO "ACM", E=4MM, INCL ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	EMBA&A	M2	36,00	R\$ 709,50	R\$ 25.542,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12.3	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA. ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESPORES COM DIÂMETRO 1 X), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, PISO 12 BNG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	SINAPI	M2	270,00	R\$ 174,49	R\$ 47.112,30	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
13	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>R\$ 619,00</b>						<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>
13.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	390,00	R\$ 2,10	R\$ 819,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
						<b>R\$ 3.364.799,31</b>	<b>4,34%</b>		<b>0,88%</b>		<b>5,22%</b>	<b>R\$ 29.906,37</b>	<b>R\$ 176.624,62</b>
						<b>R\$ 969.730,60</b>						<b>R\$ 8.603,70</b>	<b>R\$ 50.613,91</b>
						<b>R\$ 4.334.629,91</b>						<b>R\$ 38.010,07</b>	<b>R\$ 228.235,53</b>
VALOR DO CONTRATO: R\$ 4.334.629,91 (QUATRO MILHÕES E TREZENTOS E TRINTA E QUATRO MIL E QUINHENTOS E VINTE E NOVE REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS)													
VALOR DA 4ª MEDIÇÃO R\$ 38.010,07 (TRINTA E OITO MIL E DEZ REAIS E SETE CENTAVOS)													
SALDO DA PROPOSTA: R\$ 4.108.294,38													

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



**PLANTA DE COBERTURA**  
esc 1:100

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

PREFEITURA DE <b>CHAPADINHA</b> O TRABALHO CONTINUA	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CONTEUDO DA PRANCHA: <b>Planta baixa e cobertura</b>
	SECRETARIA DE <b>INFRAESTRUTURA          E URBANISMO</b>	RESPONSÁVEL TÉCNICO: <b>01/01</b>
LOCAL: POVOADO NOVA BELEM		ESCALA: 1:100

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

## RELATÓRIO FOTOGRÁFICO


Relatório fotográfico da manutenção predial da U.E NELSON CARNEIRO, no município de Chapadinho - MA, 65500-000.



*Imagem 1 – Pintura externa e pintura das esquadrias de madeira e metálica.*

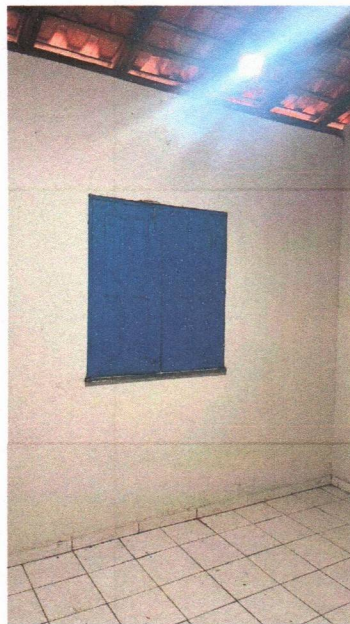


*Imagem 2 – Pintura externa e pintura das esquadrias de madeira.*

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

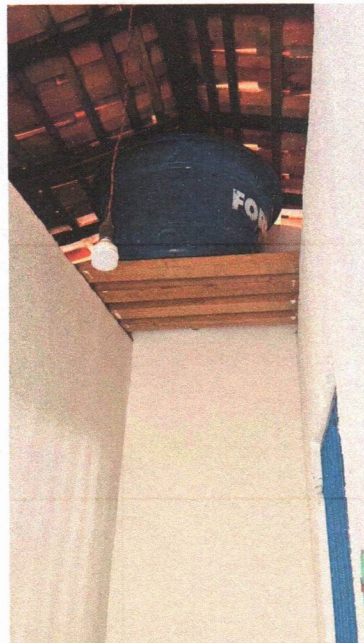


*Imagem 3 – Pintura externa.*



*Imagem 4 – Pintura interna da escola e pintura das esquadrias de madeira.*


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



*Imagem 5 – Revisão dos pontos hidráulicos.*



*Imagem 6 – Pintura das esquadrias de madeira.*

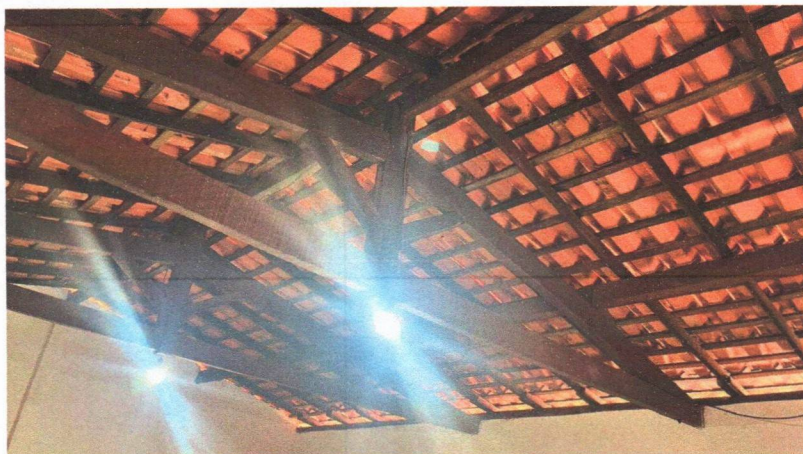
  
Lucas de B. Monteles  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-MA: 111983915-7



*Imagem 7 – Instalação das soleiras em granito nas janelas.*



*Imagem 8 – Substituição do vaso sanitário e da pia de louça com colunas nos banheiros da escola.*



*Imagem 9 – Substituição das lâmpadas da escola e revisão nos pontos.*



*Imagem 10 – Execução do retelhamento com telha cerâmica.*

**SOLICITAÇÃO DE PAGAMENTO**

**R\$ 38.010,07**

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\$ 38.010,07 (Trinta e Oito Mil e Dez Reais e Sete Centavos)**, conforme Nota Fiscal 0000477, referente à **4º medição** dos serviços dos serviços de manutenção predial da U.E Nelson Carneiro, Chapadinha/MA, objeto do CC Nº 14/2025.

Atenciosamente,

São Luís – MA, 21 de novembro de 2025



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

**00000477**

Data e Hora da Emissão

**21/11/2025 19:23:40**

Código de Verificação

SA10.C1FC.BAEF.7802.A529.CA31.D05B.1E99

**CERTIFICADO**

1020250092111301



#### 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: QUARTA MEDIÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL DOS PRÉDIOS PÚBLICOS, ESPECIFICAMENTE INTERVENÇÕES NA U.E NELSON CARNEIRO (POVOADO NOVA BELEM), NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA (MA). PERÍODO CONSIDERADO 01 DE OUTUBRO A 31 DE OUTUBRO DE 2025. CONTRATO 179/2025/CC/014/2025.

Tipo do Item	Item	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
TRIBUTÁVEL	VALOR MÃO DE OBRA	1	22.806,04	22.806,04
TRIBUTÁVEL	VALOR MATERIAIS	1	15.204,03	15.204,03

**ATESTO QUE:**

OS MATERIAIS FORAM RECEBIDOS

OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS

EM 21 / 11 / 2025

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

PIS (0,0000%):  
**R\$ 0,00**COFINS (0,0000%):  
**R\$ 0,00**INSS (0,0000%):  
**R\$ 0,00**IR (0,0000%):  
**R\$ 0,00**CSLL (0,0000%):  
**R\$ 0,00****VALOR TOTAL DA NOTA = R\$ 38.010,07**Valor Total Composição:  
**R\$ 0,00**Valor Total Deduções:  
**R\$ 15.204,03**Base Cálculo:  
**R\$ 22.806,04**Alíquota:  
**5,00%**Valor ISS:  
**R\$ 1.140,30**

#### OUTRAS INFORMAÇÕES

Descrição NBS:

Local de Incidência Imposto:

Local da Prestação

Tributação: **NÃO INCIDENTE NO MUNICÍPIO**

Mês de

**11/2025**

Local de Prestação do

**CHAPADINHA / MA**

Recolhimento:

**RETIDO**

Atividade:

**412040000 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS**

Serviço:

**0705 - REPARACAO, CONSERVACAO E REFORMA DE EDIFICIOS, ESTRADAS, PONTES, PORTOS E CONGENERES (EXCETO O**



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

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO  
Nº MA20250996425

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

POVOADO NOVA BELEM

Complemento:

Cidade: CHAPADINHA

Data de Início: 01/09/2025

Finalidade: Outro

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

Nº: SN

Bairro: ZONA RURAL

UF: MA

CEP: 65500000

Previsão de término: 01/12/2025

Coordenadas Geográficas: -3.741722, -43.354822

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

85,06

m²

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

85,06

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

85,06

m²

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

85,06

m²

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

85,06

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

85,06

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 U.E NELSON CARNEIRO NO POVOADO PORÇÕES EM CHAPADINHA-MA, EDIFICAÇÃO TERREA COM 85,06 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-\*\*

\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

Local

data

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

9. Informações

10. Valor

Pagamento não identificado.





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

**CREA-MA**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº MA20250973482**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

**1. Responsável Técnico**

**PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 1113326271

Registro: 1113326271MA

Empresa contratada: **SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA**

Registro : 0000002860-MA

**2. Dados do Contrato**

Contratante: **SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE CHAPADINHA**

CPF/CNPJ: 06.117.709/0001-58

**AVENIDA PRESIDENTE VARGAS**

Nº: 310

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **CHAPADINHA**

UF: **MA**

CEP: 65500000

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 7.224.216,51**

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

Ação Institucional: **Outros**

**3. Dados da Obra/Serviço**

**SEM DEFINIÇÃO PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO**

Nº: **SN**

Complemento:

Bairro: **DIVERSOS**

Cidade: **CHAPADINHA**

UF: **MA**

CEP: 65500000

Data de Início: **03/06/2025**

Previsão de término: **02/06/2026**

Coordenadas Geográficas: **-3.741525, -43.360096**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE CHAPADINHA**

CPF/CNPJ: 06.117.709/0001-58

**4. Atividade Técnica**

16 - Execução	Quantidade	Unidade
49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	222,00	m <sup>2</sup>
49 - Execução de obra > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	148,00	m <sup>3</sup>
49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.2 - DE MADEIRA	5.800,00	m <sup>2</sup>

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

**5. Observações**

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA REFERENTE À PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL DE PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA, MARANHÃO.

**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

\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
Local data



Documento assinado eletronicamente  
com credenciais de login e senha  
**PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER**  
RNP: 1113326271  
Data: 10/10/2025 17:27:11

**PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER - CPF: \*\*\*.978.163-\*\***

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE CHAPADINHA - CNPJ:  
06.117.709/0001-58**

**9. Informações**

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

**10. Valor**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 0Y3C7  
Impresso em: 10/10/2025 às 17:27:11 por: , ip: 191.178.174.102





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

**CREA-MA**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº MA20250973482**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

INICIAL

Valor da ART: R\$ 271,47

Registrada em: 08/10/2025

Valor pago: R\$ 271,47

Nosso Número: 8306579323

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.silac.com.br/publico/>, com a chave: 0Y3C7  
Impresso em: 10/10/2025 às 17:27:12 por: , ip: 191.178.174.102

[www.crema.org.br](http://www.crema.org.br)  
Tel: (98) 2106-8300

[atendimento@crema.org.br](mailto:atendimento@crema.org.br)  
Fax: (98) 2106-8303





**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL**  
**CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA**

<b>NÚMERO DE INSCRIÇÃO</b> 69.391.274/0001-55 <b>MATRIZ</b>	<b>COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL</b>	<b>DATA DE ABERTURA</b> 24/05/1993
<b>NOME EMPRESARIAL</b> SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA		
<b>TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)</b> SF ENGENHARIA E ARQUITETURA	<b>PORTE</b> ME	
<b>CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL</b> 41.20-4-00 - Construção de edifícios		
<b>CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS</b> 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		
<b>CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA</b> 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
<b>LOGRADOURO</b> R RENATO VIANA	<b>NÚMERO</b> 110	<b>COMPLEMENTO</b> LETRA A
<b>CEP</b> 65.036-000	<b>BAIRRO/DISTRITO</b> VILA IVAR SALDANHA	<b>MUNICÍPIO</b> SAO LUIS
		<b>UF</b> MA
<b>ENDEREÇO ELETRÔNICO</b> SFENGENHARIALTDA@HOTMAIL.COM		<b>TELEFONE</b> (98) 3301-5181/ (98) 9611-3147
<b>ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)</b> *****		
<b>SITUAÇÃO CADASTRAL</b> ATIVA	<b>DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL</b> 30/07/2019	
<b>MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL</b>		
<b>SITUAÇÃO ESPECIAL</b> *****		<b>DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL</b> *****

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).

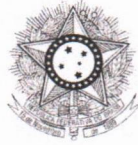
Página: 1/2

		<b>REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL</b>	
		<b>CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA</b>	
NÚMERO DE INSCRIÇÃO <b>69.391.274/0001-55</b> MATRIZ	<b>COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL</b>		DATA DE ABERTURA <b>24/05/1993</b>
NOME EMPRESARIAL <b>SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA</b>			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS <b>71.19-7-04 - Serviços de perícia técnica relacionados à segurança do trabalho</b> <b>71.19-7-99 - Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente</b> <b>74.10-2-03 - Design de produto</b> <b>81.30-3-00 - Atividades paisagísticas</b> <b>82.19-9-01 - Fotocópias</b>			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA <b>206-2 - Sociedade Empresária Limitada</b>			
LOGRADOURO <b>R RENATO VIANA</b>	NÚMERO <b>110</b>	COMPLEMENTO <b>LETRA A</b>	
CEP <b>65.036-000</b>	BAIRRO/DISTRITO <b>VILA IVAR SALDANHA</b>	MUNICÍPIO <b>SAO LUIS</b>	UF <b>MA</b>
ENDEREÇO ELETRÔNICO <b>SFENGENHARIALTDA@HOTMAIL.COM</b>		TELEFONE <b>(98) 3301-5181/ (98) 9611-3147</b>	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****			
SITUAÇÃO CADASTRAL <b>ATIVA</b>		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL <b>30/07/2019</b>	
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 nº: 51199784/2025

Expedição: 02/09/2025, às 15:02:16

Validade: 01/03/2026 - 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 nº **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:** 11/11/2025 a 10/12/2025

**Certificação Número:** 2025111103490483711405

Informação obtida em 21/11/2025 19:35:02

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:  
**[www.caixa.gov.br](http://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 dívidas 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 DÍVIDA ATIVA**

**Nº Certidão:** 091352/25

**Data da**

29/09/2025 12:08:19

**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: 28/12/2025.**

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:** 11/11/2025 16:31:54



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

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO**

**Nº Certidão:** 287655/25

**Data da**

29/09/2025 12:06:57

**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: 28/12/2025.**

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:** 11/11/2025 16:31:18



**PREFEITURA DE SAO LUÍS**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA**  
**CERTIDÃO NEGATIVA**

**Número da Certidão: 00011835142025**

Validade: 01/01/2026

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 **03 de setembro de 2025 as 14:05**, sob o código de autenticidade nº **A62E47478950D9D9C134C1C9694788DA**.

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."**