

OFICIO Nº 248/2026 - GAB. SINURB

Chapadina MA, 11 de junho de 2026.

À Senhora
Nara da Silva Macedo
Secretária Municipal de Educação.

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

Senhora Secretária,

Com os cumprimentos iniciais, aproveitamos do expediente, para encaminhar em anexo processo para análise e posterior deliberação do pagamento da **15ª medição do 2º termo aditivo de serviços executados pela empresa SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA**, sob nº CNPJ: 69.391.274/0001-55 referente a execução dos serviços **manutenção predial dos prédios públicos da Secretaria Municipal de Educação**, Conforme:

Contrato nº 179/2025,

Processo Adm. nº 1334/2025,

Concorrência nº 014/2025,

Local de execução dos serviços: Pré-escola Jota Coutinho,

NF nº 562,


Valor R\$ 58.556,24

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

Atenciosamente,



RAIMUNDO PERES DA SILVA FILHO
Secretário Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

RECEBIDO
EM 12/06/26
HORÁRIO: 08:46

RESPONSÁVEL PELO RECEBIMENTO

OFÍCIO 060/2026

13 DE MAIO DE 2026

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

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 manutenção predial dos prédios públicos no município, de interesse da Prefeitura Municipal de Chapadinha MA, conforme CC 14/2025, Contrato N° 179/2025. Estamos solicitando de V. Sr., a confirmação da 15ª medição dos serviços já executados.

Chapadinha – MA, 13 de maio de 2026



Pedro Sereno Moreira Scriver
Engenheiro Civil
CREA 113326271
Responsável Técnico

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



PLANILHA DE MEDIÇÃO

CONCURRENCIA 14.2025
17/02/2025
1334/2025
15ª (DECIMA QUINTA)
2003/2026 A 1505/2026
1306/2026

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

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

ESCOPO DE INTERVENÇÃO: MANUTENÇÃO PREDIAL DA PRÉ ESCOLA JOTA COUTINHO

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.	
1	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO																	
1.1	Demolição controlada de concreto com martelo	SICRO NOVO	m²	44,40	R\$ 622,94	R\$ 27.658,53	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 1.164,20	R\$ 32.443,72	R\$ 0,00	
1.2	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	44,40	R\$ 259,47	R\$ 11.529,46	13,20	30%	0,00	0%	13,20	30%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.425,00
1.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	43,40	R\$ 56,24	R\$ 2.440,81	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.4	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento	ORSE	m3	45,20	R\$ 38,37	R\$ 1.734,32	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.5	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	613,20	R\$ 11,18	R\$ 6.855,56	329,00	54%	40,00	7%	369,00	60%	0,00	0%	R\$ 447,20	R\$ 4.125,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.6	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	44,30	R\$ 263,23	R\$ 11.661,08	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.7	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	44,40	R\$ 585,19	R\$ 25.994,43	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.8	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	621,60	R\$ 14,07	R\$ 8.745,91	520,00	84%	0,00	0%	520,00	84%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7.316,40
1.9	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	621,60	R\$ 27,03	R\$ 16.801,85	444,00	71%	0,00	0%	444,00	71%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12.001,32
1.10	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	222,00	R\$ 52,86	R\$ 11.734,92	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.11	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	444,00	R\$ 21,31	R\$ 9.461,64	60,00	14%	0,00	0%	60,00	14%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.278,60
1.12	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M	226,00	R\$ 2,43	R\$ 549,18	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 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	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.14	Remoção de calha de zinco	ORSE	m	222,00	R\$ 2,68	R\$ 594,96	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 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	881,70	R\$ 2,84	R\$ 2.523,43	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 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	1.246,59	R\$ 1,80	R\$ 2.243,85	546,92	44%	0,00	0%	546,92	44%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 984,46
1.17	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	221,00	R\$ 24,01	R\$ 5.306,21	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 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	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 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	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.20	Remoção de madeira (tapa e ripão) em telhado com telha cerâmica	ORSE	m2	1.772,00	R\$ 15,48	R\$ 27.448,28	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.21	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM) E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVARÃO	SEINFRA	M2	3.026,00	R\$ 7,17	R\$ 21.696,42	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	100,00	3%	100,00	3%	R\$ 717,00	R\$ 717,00
1.22	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	1.772,00	R\$ 3,23	R\$ 5.723,56	200,00	11%	0,00	0%	200,00	11%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 646,00
1.23	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	18,00	R\$ 186,91	R\$ 3.364,38	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 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	18,00	R\$ 79,26	R\$ 1.426,68	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 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	18,00	R\$ 340,73	R\$ 6.133,14	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.26	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MAIOR QUE 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	18,00	R\$ 218,94	R\$ 3.940,92	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 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	200,00	11%	0,00	0%	200,00	11%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.326,00
1.28	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	1.772,00	R\$ 28,62	R\$ 50.714,64	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.29	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M	621,60	R\$ 4,33	R\$ 2.691,53	144,00	23%	0,00	0%	144,00	23%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 623,52
2	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA																	
2.1	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020	SINAPI	M2	88,80	R\$ 185,81	R\$ 16.498,92	3,00	3%	0,00	0%	3,00	3%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 2.805,45	R\$ 0,00	R\$ 557,43



PLANILHA DE MEDIÇÃO

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

ESCOPO DE INTERVENÇÃO: MANUTENÇÃO PREDIAL DA PRÉ ESCOLA JOTA COUTINHO

CONCORRÊNCIA 14.2025

15ª (DECIMA QUINTA)

20037028 A 05/05/2028

13057028

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.
2.2	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF. 08/2020	SINAPI	M2	88,80	R\$ 132,56	R\$ 11.771,32	2,00	2%	0,00	0%	2,00	2%	0,00	R\$ 265,12			
2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, M. AF. 06/2022	SINAPI	KG	355,20	R\$ 14,32	R\$ 5.086,47	22,30	6%	0,00	0%	22,30	6%	0,00	R\$ 319,34			
2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, M. AF. 06/2022	SINAPI	KG	444,00	R\$ 14,39	R\$ 6.385,16	60,22	14%	0,00	0%	60,22	14%	0,00	R\$ 866,57			
2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, M. AF. 06/2022	SINAPI	KG	444,00	R\$ 12,86	R\$ 5.709,84	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00			
2.6	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 09/2021	SINAPI	M3	88,80	R\$ 514,71	R\$ 45.706,24	1,00	1%	0,00	0%	1,00	1%	0,00	R\$ 514,71			
2.7	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF. 02/2022	SINAPI	M3	88,80	R\$ 282,28	R\$ 25.066,47	1,00	1%	0,00	0%	1,00	1%	0,00	R\$ 282,28			
3	ALVENARIA E VEDAÇÕES					R\$ 28.306,87								R\$ 4.469,28			
3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 12/2021	SINAPI	M2	116,48	R\$ 111,19	R\$ 12.951,41	20,00	17%	0,00	0%	20,00	17%	0,00	R\$ 2.223,80			
3.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE *10* CM, AF. 03/2024	SINAPI	M	42,60	R\$ 55,38	R\$ 2.359,19	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00			
3.3	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE *10* CM, AF. 03/2024	SINAPI	M	42,60	R\$ 43,47	R\$ 1.851,82	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00			
3.4	PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO (EXECUTADO)	SEINFRA	M2	26,04	R\$ 87,00	R\$ 2.265,48	26,04	100%	0,00	0%	26,04	100%	0,00	R\$ 2.265,48			
3.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOCÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 05/2020	SINAPI	M2	38,60	R\$ 230,02	R\$ 8.878,77	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00			
4	COBERTURA					R\$ 1.245.712,11								R\$ 10.926,21			
4.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE ICAMENTO, AF. 07/2019	SINAPI	UN	15,00	R\$ 1.554,54	R\$ 23.318,10	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00			
4.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE ICAMENTO, AF. 07/2019	SINAPI	UN	17,00	R\$ 2.341,87	R\$ 39.813,49	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00			
4.3	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE ICAMENTO, AF. 07/2019	SINAPI	UN	18,00	R\$ 2.657,57	R\$ 47.836,26	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00			
4.4	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019	SINAPI	M2	2.384,00	R\$ 86,18	R\$ 206.314,92	310,00	13%	0,00	0%	310,00	13%	0,00	R\$ 26.715,80			
4.5	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE ICAMENTO, AF. 07/2019	SINAPI	UN	16,00	R\$ 1.264,80	R\$ 20.236,80	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00			
4.6	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE ICAMENTO, AF. 07/2019	SINAPI	UN	17,00	R\$ 1.420,76	R\$ 24.152,92	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00			
4.7	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE ICAMENTO, AF. 07/2019	SINAPI	UN	17,00	R\$ 1.640,37	R\$ 27.886,29	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00			
4.8	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019	SINAPI	M2	1.865,00	R\$ 62,43	R\$ 103.945,95	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00			
4.9	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019	SINAPI	M2	1.665,00	R\$ 49,59	R\$ 82.567,35	110,00	7%	30,00	2%	140,00	8%	0,00	R\$ 6.942,60			
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, INCLUSIVE ICAMENTO, AF. 07/2019	SINAPI	M2	1.865,00	R\$ 72,36	R\$ 120.479,40	200,00	12%	0,00	0%	200,00	12%	0,00	R\$ 14.472,00			



PLANILHA DE MEDIÇÃO

CONCORRÊNCIA 14.2025
17/2025
1334/2025

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

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA
ESCOPO DE INTERVENÇÃO: MANUTENÇÃO PREDIAL DA PRÉ ESCOLA JOTA COUTINHO

15ª (DECIMA QUINTA)
20/03/2026 A 05/05/2026
1305/2026

CONTRATADO

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.
4.11	Estrutura trilegada de cobertura, tipo arco, com ligações parafusadas, incluídas perfis metálicos, chapas metálicas, mão de obra e transporte com guindaste - fornecimento e instalação. af_07/2020_psa	ORSE	kg	3.108,00	R\$ 19,16	R\$ 59.549,28	570,08	18%	0,00	0%	570,08	18%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 10.922,73		
4.12	Telhamento com telha em alumínio, simples, trapezoidal, não pintada e = 0,7 mm - Rev. 03	ORSE	m2	1.332,00	R\$ 119,05	R\$ 158.574,60	55,00	4%	0,00	0%	55,00	4%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 6.547,75		
4.13	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	2.282,00	R\$ 56,53	R\$ 128.001,46	2.115,00	93%	167,00	7%	2.282,00	100%	0,00	R\$ 9.440,51	R\$ 128.001,46		
4.14	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1.630,00	R\$ 41,63	R\$ 67.656,90	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
4.15	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. DESENVOLVIMENTO DE 100 CM. INCLUI TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	610,00	R\$ 140,99	R\$ 86.003,90	150,19	25%	0,00	0%	150,19	25%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 21.175,29		
4.16	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. CORTE DE 25 CM. INCLUI TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	609,00	R\$ 45,40	R\$ 27.646,60	130,00	21%	0,00	0%	130,00	21%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 9.902,00		
4.17	Patino de concreto armado com pingadeira largura 13 cm	ORSE	m	437,00	R\$ 46,97	R\$ 20.525,89	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
5	REVESTIMENTO					R\$ 51.489,69								R\$ 2.097,60	R\$ 22.427,88		
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	621,60	R\$ 7,54	R\$ 4.686,86	175,00	28%	40,00	6%	215,00	35%	0,00	R\$ 301,60	R\$ 1.621,10		
5.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	621,60	R\$ 44,15	R\$ 27.443,64	289,00	43%	40,00	6%	309,00	50%	0,00	R\$ 1.766,00	R\$ 13.642,35		
5.3	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M². E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	174,00	R\$ 38,12	R\$ 6.632,88	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
5.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	126,00	R\$ 80,49	R\$ 10.141,74	77,00	61%	0,00	0%	77,00	61%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 6.197,73		
5.5	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10070 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ilii, rejuntado, exclusivo regularização de base ou emboço - Rev. 04	ORSE	m2	90,00	R\$ 97,04	R\$ 8.733,60	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
5.6	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45x45CM. AF_02/2023	SINAPI	M	132,00	R\$ 9,84	R\$ 1.298,88	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
5.7	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60x60CM. AF_02/2023	SINAPI	M	184,80	R\$ 13,81	R\$ 2.552,08	70,00	38%	0,00	0%	70,00	38%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 966,70		
6	PAVIMENTAÇÃO					R\$ 137.458,87								R\$ 0,00	R\$ 113.234,69		
6.1	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, utilizado c20, acabamento convencional, não armado. af_08/2022	ORSE	m3	36,96	R\$ 713,20	R\$ 26.359,87	18,15	49%	0,00	0%	18,15	49%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 12.944,58		
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	688,80	R\$ 71,66	R\$ 49.359,41	585,00	85%	0,00	0%	585,00	85%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 41.921,10		
6.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80x80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	688,80	R\$ 84,74	R\$ 58.369,91	688,80	100%	0,00	0%	688,80	100%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 58.369,91		
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	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
7.1	PORTAS					R\$ 462.815,41								R\$ 0,00	R\$ 96.633,66		
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_1/2020/19	SINAPI	UN	16,00	R\$ 1.062,25	R\$ 16.996,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
7.1.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, 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_1/2020/19	SINAPI	UN	16,00	R\$ 1.115,91	R\$ 17.854,56	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
7.1.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, 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_1/2020/19	SINAPI	UN	19,00	R\$ 1.223,27	R\$ 23.242,13	1,00	5%	0,00	0%	1,00	5%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.223,27		



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL DA PRÉ ESCOLA JOTA COUTINHO DE CHAPADINHAMA

CONTRATO Nº 14.2025

17/02/2025

1334/2025

15º (DÉCIMA QUINTA)

20/03/2026 A 05/05/2026

13/05/2026

ESCOPO DE INTERVENÇÃO: MANUTENÇÃO PREDIAL DA PRÉ ESCOLA JOTA COUTINHO

PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS

CONTRATO Nº

17/02/2025

1334/2025

15º (DÉCIMA QUINTA)

20/03/2026 A 05/05/2026

13/05/2026

ESCOPO DE INTERVENÇÃO: MANUTENÇÃO PREDIAL DA PRÉ ESCOLA JOTA COUTINHO

PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS

CONTRATO Nº

17/02/2025

1334/2025

15º (DÉCIMA QUINTA)

20/03/2026 A 05/05/2026

13/05/2026

ESCOPO DE INTERVENÇÃO: MANUTENÇÃO PREDIAL DA PRÉ ESCOLA JOTA COUTINHO

PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS

CONTRATO Nº

17/02/2025

1334/2025

15º (DÉCIMA QUINTA)

20/03/2026 A 05/05/2026

13/05/2026

ESCOPO DE INTERVENÇÃO: MANUTENÇÃO PREDIAL DA PRÉ ESCOLA JOTA COUTINHO

PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS

CONTRATO Nº

17/02/2025

1334/2025

15º (DÉCIMA QUINTA)

20/03/2026 A 05/05/2026

13/05/2026

ESCOPO DE INTERVENÇÃO: MANUTENÇÃO PREDIAL DA PRÉ ESCOLA JOTA COUTINHO

PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS

CONTRATO Nº

17/02/2025

1334/2025

15º (DÉCIMA QUINTA)

20/03/2026 A 05/05/2026

13/05/2026

ESCOPO DE INTERVENÇÃO: MANUTENÇÃO PREDIAL DA PRÉ ESCOLA JOTA COUTINHO

PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS

CONTRATO Nº

17/02/2025

1334/2025

15º (DÉCIMA QUINTA)

20/03/2026 A 05/05/2026

13/05/2026

ESCOPO DE INTERVENÇÃO: MANUTENÇÃO PREDIAL DA PRÉ ESCOLA JOTA COUTINHO

PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS

CONTRATO Nº

17/02/2025

1334/2025

15º (DÉCIMA QUINTA)

20/03/2026 A 05/05/2026

13/05/2026

ESCOPO DE INTERVENÇÃO: MANUTENÇÃO PREDIAL DA PRÉ ESCOLA JOTA COUTINHO

PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS

CONTRATO Nº

17/02/2025

1334/2025

15º (DÉCIMA QUINTA)

20/03/2026 A 05/05/2026

13/05/2026

ESCOPO DE INTERVENÇÃO: MANUTENÇÃO PREDIAL DA PRÉ ESCOLA JOTA COUTINHO

PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	ACUM. ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO			VALOR FINAL
							QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/ DIVERGENTE	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/ DIVERGENTE	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/ DIVERGENTE	
7.1.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM. ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	56,00	R\$ 1.834,51	R\$ 108.332,56	4,00	7%	2,00	4%	6,00	11%	R\$ 3.869,02	R\$ 11.607,06		
7.1.5	Porta em madeira de lei, almofadada, 0,70 x 2,10 m, inclusive batedentes e ferragens.	ORSE	un	33,00	R\$ 1.443,03	R\$ 47.619,99	2,00	6%	0,00	0%	2,00	6%	R\$ 0,00	R\$ 2.865,05		
7.1.6	Porta em madeira de lei, almofadada, 0,80 x 2,10 m, inclusive batedentes e ferragens.	ORSE	un	53,00	R\$ 1.568,25	R\$ 83.117,25	16,00	30%	2,00	4%	18,00	34%	R\$ 3.136,50	R\$ 26.228,50		
7.1.7	Porta em madeira de lei, almofadada, 0,80 x 2,10 m, inclusive batedentes e ferragens.	ORSE	un	53,00	R\$ 1.821,53	R\$ 96.441,09	2,00	4%	0,00	0%	2,00	4%	R\$ 0,00	R\$ 3.643,05		
7.1.8	NATURAL SEM QUARNICAO/ALIZAR/AVISTA	SINAPI	M2	11,00	R\$ 420,00	R\$ 4.620,00	10,62	97%	0,00	0%	10,62	97%	R\$ 0,00	R\$ 4.460,40		
7.1.9	PORTÃO DE METALON, E BARRA CHATA DE FERRO CFECHADURA E DOBRADIÇA INCLUI. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO.	SEINFRA	M2	36,00	R\$ 484,50	R\$ 17.442,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
7.1.10	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRAULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 80X210 CM, ESPESURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021.	SINAPI	UN	4,00	R\$ 3.780,30	R\$ 15.041,20	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
7.1.11	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA.	SEINFRA	UN	58,00	R\$ 144,66	R\$ 8.390,28	53,00	91%	5,00	9%	58,00	100%	R\$ 723,30	R\$ 8.390,28		
7.1.12	Alizar de 5x1,5m para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	ORSE	m	635,00	R\$ 11,21	R\$ 7.118,35	17,40	3%	0,00	0%	17,40	3%	R\$ 0,00	R\$ 195,05		
7.1.13	Batedente / portão / janela / marco em madeira maciça com rebordo, e = "3" cm, l = "16" cm, para portão de giro de "60 cm x 120" cm x "210" cm, cedrillo / angelim comercial / tauari / cupiraçu / peroba / cumaru ou equivalente da região (não inclui alizar.	ORSE	kg	60,00	R\$ 275,00	R\$ 16.500,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
7.2	JANELAS					R\$ 138.817,32							R\$ 0,00	R\$ 7.340,70		
7.2.1	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M2	70,00	R\$ 377,20	R\$ 26.404,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
7.2.2	JANELA FIXA DE ALUMINIO PARA VIDRO, COM VIDRO BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ACABAMENTO ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M2	70,00	R\$ 819,28	R\$ 57.349,60	6,36	9%	0,00	0%	6,36	9%	R\$ 0,00	R\$ 5.210,62		
7.2.3	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	81,20	R\$ 93,63	R\$ 7.602,76	22,75	28%	0,00	0%	22,75	28%	R\$ 0,00	R\$ 2.130,08		
7.2.4	Janela em madeira de lei, tipo mexicana, de abrir, com batedentes e 2 jogos de alizar, exclusive ferragens	ORSE	m2	48,00	R\$ 988,77	R\$ 47.460,96	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
7.3	GRADE DE PROTEÇÃO					R\$ 9.000,00							R\$ 0,00	R\$ 0,00		
7.3.1	Grade em metalon	ORSE	m2	36,00	R\$ 250,00	R\$ 9.000,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
8	FORRO					R\$ 292.022,00							R\$ 4.073,00	R\$ 56.624,13		
8.1	FORRO EM REGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECCIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023, PS	SINAPI	M2	1.960,00	R\$ 81,46	R\$ 159.861,60	571,46	29%	50,00	3%	621,46	32%	R\$ 0,00	R\$ 50.624,13		
8.2	Forno de gesso acartonado, acabamento em filme PVC, placa 625 x 625mm e perfil T, padrão linha, marca MOD-LINE ou similar, instalado.	ORSE	m²	920,00	R\$ 80,00	R\$ 82.800,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	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\$ 53,07	R\$ 48.860,40	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 111.631,01							R\$ 293,70	R\$ 14.933,40		
9.1	QUADROS E DISJUNTORES					R\$ 6.186,84							R\$ 0,00	R\$ 0,00		
9.1.1	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	3,00	R\$ 120,00	R\$ 360,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
9.1.2	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	3,00	R\$ 185,00	R\$ 555,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 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	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	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	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
9.1.5	CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	3,00	R\$ 420,00	R\$ 1.260,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00		



PLANILHA DE MEDIÇÃO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL DOS PREDIOS PUBLICOS NO MUNICIPIO DE CHAPADINHAMA

ESCOPO DE INTERVENÇÃO: MANUTENÇÃO PREDIAL DA PRÉ ESCOLA JOTA COU TINHO

CONTRATO Nº 1334/2025

15ª (DECIMA QUINTA) EMENDA Nº 2003/2026 A 05/05/2026

PERÍODO 13/05/2026

DATA

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	ACUM. ANTERIOR		MEDIÇÃO ATUAL		ACUMULADO		VALOR FINAL	
							QUANT.	%	QUANT.	%	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/ DIVERGENTE	ACUM.
9.1.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	SINAPI	UN	84,00	R\$ 12,63	R\$ 1.060,92	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.1.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	SINAPI	UN	84,00	R\$ 12,63	R\$ 1.060,92	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.2	 Pontos de Tomada e Iluminação					R\$ 73.468,69							R\$ 13.145,80	R\$ 13.145,80
9.2.1	Ponto de tomada 20+1, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embulido Ø 3/4", inclusive aterramento sanfonado Ø 3/4"	ORSE	pt	25,00	R\$ 257,75	R\$ 6.443,75	14,00	56%	0,00	0%	14,00	56%	R\$ 0,00	R\$ 3.608,50
9.2.2	Ponto de interruptor 01 seção paralela, embulido, com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	ORSE	pt	50,00	R\$ 200,16	R\$ 10.008,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.2.3	Ponto de interruptor 02 seções embulido, com eletroduto de pvc rígido roscaável Ø 3/4"	ORSE	pt	18,00	R\$ 238,75	R\$ 4.297,50	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.2.4	Revisão de ponto de tomada de força tipo 1	ORSE	pt	50,00	R\$ 2.737,00	R\$ 2.737,00	21,00	42%	0,00	0%	21,00	42%	R\$ 0,00	R\$ 1.149,54
9.2.5	Revisão de ponto de tomada de força tipo 2	ORSE	pt	50,00	R\$ 157,24	R\$ 7.862,00	19,00	38%	0,00	0%	19,00	38%	R\$ 0,00	R\$ 2.897,56
9.2.6	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	ORSE	pt	50,00	R\$ 4.856,00	R\$ 4.856,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.2.7	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede	ORSE	pt	50,00	R\$ 80,98	R\$ 4.049,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.2.8	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500K, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	22,00	R\$ 91,72	R\$ 1.797,84	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	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	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.2.10	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 20 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 02/2020	SINAPI	UN	310,00	R\$ 53,59	R\$ 16.612,90	92,00	30%	0,00	0%	92,00	30%	R\$ 0,00	R\$ 4.930,28
9.2.11	LÂMPADA COMPACTA DE LED 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 02/2020	SINAPI	UN	310,00	R\$ 29,37	R\$ 9.104,70	6,00	2%	10,00	3%	16,00	5%	R\$ 293,70	R\$ 469,92
9.3	 Cabos e Fios (Condutores)					R\$ 15.393,12							R\$ 1.787,60	R\$ 1.787,60
9.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	SINAPI	M	839,89	R\$ 3,06	R\$ 2.570,37	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	SINAPI	M	1.176,00	R\$ 4,36	R\$ 5.127,36	410,00	35%	0,00	0%	410,00	35%	R\$ 0,00	R\$ 1.787,60
9.3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	SINAPI	M	840,00	R\$ 6,90	R\$ 5.796,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.3.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	SINAPI	M	91,98	R\$ 9,91	R\$ 911,52	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.3.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	SINAPI	M	91,98	R\$ 10,74	R\$ 987,87	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.4	 Eletrodutos, Acessórios e Outros					R\$ 15.184,32							R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.4.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	SINAPI	M	408,00	R\$ 10,92	R\$ 4.455,36	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.4.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	SINAPI	M	408,00	R\$ 15,56	R\$ 6.348,48	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.4.3	Eletroduto de pvc rígido roscaável, 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%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.5	 Sistema de Aterramento					R\$ 1.400,04							R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.5.1	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 324,01	R\$ 1.296,04	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.5.2	Conector em latão, tipo minigar, 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%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10	 Instalações Hidrosanitárias					R\$ 222.886,81							R\$ 797,90	R\$ 16.614,23
10.1	 Instalações Hidráulicas					R\$ 39.787,83							R\$ 0,00	R\$ 4.241,80
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%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.1.2	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	SINAPI	UN	18,00	R\$ 35,58	R\$ 640,44	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.1.3	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 04/2024	SINAPI	UN	18,00	R\$ 18,67	R\$ 336,06	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00



PLANTILHA DE MEDIÇÃO

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

CONCURRENCIA 14.2025
 17/02/2025
 13/04/2025
 15º (DECIMA QUINTA)
 20/03/2026 A 05/05/2026
 13/05/2026

ESCOPO DE INTERVENÇÃO: MANUTENÇÃO PREDIAL DA PRÉ ESCOLA JOTA COUTINHO

PLANTILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	ACUM. ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO			VALOR FINAL	
							QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/DIVERGENTE	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/DIVERGENTE	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/DIVERGENTE	ATUAL	ACUM.
10.3.7	Módulo de luva 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%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
10.3.8	Chuveiro plástico sem registro.	ORSE	un	36,00	R\$ 31,82	R\$ 1.145,52	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
10.3.9	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4".	SINAPI	UN	43,00	R\$ 102,00	R\$ 4.386,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
10.3.10	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4".	SINAPI	UN	43,00	R\$ 177,00	R\$ 7.611,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
10.3.11	TANQUE DE MARMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	14,00	R\$ 374,32	R\$ 5.240,48	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
10.3.12	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES 54 X 44 CM (L X C)	SINAPI	UN	11,00	R\$ 210,00	R\$ 2.310,00	2,00	18%	0,00	0%	2,00	18%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 2.310,00	
10.3.13	SIFÃO DO TIPO GARRAFAÇO 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	0,00	0%	0,00	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	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
10.4	LIMPEZA FOSSA SÉPTICA	ORSE	m3	90,00	R\$ 109,00	R\$ 9.810,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
11	PINTURA	ORSE	m2	14.100,00	R\$ 14,50	R\$ 204.450,00	280,00	2%	0,00	0%	280,00	2%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 204.450,00	
11.1	PINTURA INTERNA E EXTERNA	ORSE	m2	14.100,00	R\$ 14,50	R\$ 204.450,00	280,00	2%	0,00	0%	280,00	2%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 204.450,00	
11.1.1	TEXTURA ACRILICA, APLICAO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMAO. AF_04/2023	SINAPI	M2	19.740,00	R\$ 13,97	R\$ 275.767,80	17.143,51	87%	1.127,88	6%	1.127,88	6%	1.127,88	6%	R\$ 15.756,48	R\$ 255.251,32	
11.1.2	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMAO. AF_04/2023	SINAPI	M2	4.600,00	R\$ 15,26	R\$ 70.196,00	0,00	0%	150,00	3%	150,00	3%	0,00	0%	R\$ 2.288,00	R\$ 2.288,00	
11.1.3	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAO MANUAL EM PAREDE, DUAS DEMAO. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.400,00	R\$ 4,86	R\$ 6.804,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 6.804,00	
11.1.4	CAIAO EM DUAS DEMAO COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	480,00	R\$ 22,60	R\$ 10.848,00	12,60	3%	0,00	0%	12,60	3%	0,00	0%	R\$ 284,76	R\$ 11.132,76	
11.2	PINTURA DE ESQUADRIAS	SINAPI	M2	672,00	R\$ 16,36	R\$ 10.993,92	672,00	100%	0,00	0%	672,00	100%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 10.993,92	
11.2.1	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	SINAPI	M2	672,00	R\$ 48,23	R\$ 32.410,56	672,00	100%	0,00	0%	672,00	100%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 32.410,56	
11.2.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (02 DEMAO). AF_01/2020	SINAPI	M2	672,00	R\$ 48,23	R\$ 32.410,56	672,00	100%	0,00	0%	672,00	100%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 32.410,56	
11.3	PINTURA DE PISO	ORSE	m2	1.748,60	R\$ 25,02	R\$ 43.745,97	279,08	16%	0,00	0%	279,08	16%	0,00	0%	R\$ 6.982,58	R\$ 50.728,55	
11.3.1	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 3 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	ORSE	m2	252,00	R\$ 110,97	R\$ 27.964,44	180,00	71%	0,00	0%	180,00	71%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 27.964,44	
11.3.2	Pintura de acabamento com aplicação de fundo preparador epoxi, 01 demão de massa epoxi e 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra/pi demão - R1	ORSE	m2	36,00	R\$ 260,00	R\$ 9.360,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 9.360,00	
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M2	36,00	R\$ 708,50	R\$ 25.506,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 25.506,00	
12.1	REVESTIMENTO EM PLACAS DE ALUMÍNIO COMPOSTO "ACM", E=4MM, INCL ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	EMBASA	M2	270,00	R\$ 174,49	R\$ 47.117,30	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 47.117,30	
12.2	ALAMBRO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	SINAPI	M2	270,00	R\$ 174,49	R\$ 47.117,30	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 47.117,30	
13	SERVIÇOS FINAIS	SINAPI	M2	380,00	R\$ 2,10	R\$ 798,00	220,00	58%	170,00	44%	390,00	100%	0,00	0%	R\$ 357,00	R\$ 1.155,00	
13.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	380,00	R\$ 2,10	R\$ 798,00	220,00	58%	170,00	44%	390,00	100%	0,00	0%	R\$ 357,00	R\$ 1.155,00	
						VALOR TOTAL SEM DBI	R\$ 3.364.799,31							R\$ 46.485,91	R\$ 800.392,43		



PLANILHA DE MEDIÇÃO

CONCORRÊNCIA 14.2025
 17/02/2025
 13/04/2025
 15ª (DECIMA QUINTA)
 20/02/2026 A 05/05/2026
 13/05/2026

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

ESCOPO DE INTERVENÇÃO: MANUTENÇÃO PREDIAL DA PRÉ ESCOLA JOTA COUTINHO

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.	%	QUANT.	%	QUANT.	%
	BDI 28,82%					R\$ 989.730,66		25,96%		1,35%		25,31%		R\$ 253.699,08
	VALOR TOTAL:					R\$ 4.334.529,91								R\$ 58.566,24

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

VALOR DA 15ª MEDIÇÃO: R\$ 58.566,24 (CINQUENTA E OITO MIL QUINHENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS).

Paulo Roberto de Souza
 Engenheiro Civil
 CREA 111.332/271
 Responsável Técnico

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

LICITAÇÃO: Nº 179/2025

PROC ADM: 1334/2025

MEDIÇÃO: 1ª MEDIÇÃO R\$ 58.556,24

PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS - OBRAS GERAIS

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

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

LOCAL: MANUTENÇÃO PREDIAL DA PRÉ ESCOLA JOTA COUTINHO

DATA: 11/05/2026

SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA
E URBANISMO



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.
1	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO					R\$ 285.993,66										R\$ 1.164,20	R\$ 32.443,72
1.1	Demolição controlada de concreto com martelo	SICRO NOVO	m²	44,40	R\$ 622,94	R\$ 27.658,53	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.2	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	44,40	R\$ 259,47	R\$ 11.520,46	13,20	30%	0,00	0%	13,20	30%	0,00	0%	13,20	R\$ 3.425,00	R\$ 3.425,00
1.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	SINAPI	M3	43,40	R\$ 56,24	R\$ 2.440,81	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.4	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento	ORSE	m3	45,20	R\$ 38,37	R\$ 1.734,32	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.5	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	SINAPI	M2	613,20	R\$ 11,18	R\$ 6.855,58	329,00	54%	40,00	7%	369,00	60%	0,00	0%	369,00	R\$ 4.125,42	R\$ 4.125,42
1.6	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	SINAPI	M3	44,30	R\$ 283,23	R\$ 11.681,09	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.7	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	SINAPI	M3	44,40	R\$ 585,19	R\$ 25.094,43	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.8	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	621,60	R\$ 14,07	R\$ 8.745,91	520,00	84%	0,00	0%	520,00	84%	0,00	0%	520,00	R\$ 7.316,40	R\$ 7.316,40
1.9	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	621,60	R\$ 27,03	R\$ 16.801,85	444,00	71%	0,00	0%	444,00	71%	0,00	0%	444,00	R\$ 12.001,32	R\$ 12.001,32
1.10	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	222,00	R\$ 52,86	R\$ 11.734,92	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.11	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	SINAPI	M2	444,00	R\$ 21,31	R\$ 9.461,64	60,00	14%	0,00	0%	60,00	14%	0,00	0%	60,00	R\$ 1.276,60	R\$ 1.276,60
1.12	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	SINAPI	M	226,00	R\$ 2,43	R\$ 549,18	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	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	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.14	Remoção de calha de zinco	ORSE	m	222,00	R\$ 9,77	R\$ 2.168,94	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	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	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	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	1.246,59	R\$ 1,80	R\$ 2.243,85	546,92	44%	0,00	0%	546,92	44%	0,00	0%	546,92	R\$ 984,46	R\$ 984,46
1.17	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	SINAPI	M2	221,00	R\$ 24,01	R\$ 5.306,21	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	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	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	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	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.20	Remoção de madeiramento (tapa e ripão) em telhado com telha cerâmica	ORSE	m2	1.772,00	R\$ 15,49	R\$ 27.448,28	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.21	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM) E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO	SEINFRA	M2	3.026,00	R\$ 7,17	R\$ 21.696,42	0,00	0%	100,00	3%	100,00	3%	0,00	0%	100,00	R\$ 717,00	R\$ 717,00
1.22	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	SINAPI	M2	1.772,00	R\$ 3,23	R\$ 5.723,56	200,00	11%	0,00	0%	200,00	11%	0,00	0%	200,00	R\$ 646,00	R\$ 646,00
1.23	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	SINAPI	UN	18,00	R\$ 186,91	R\$ 3.364,38	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	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	18,00	R\$ 79,26	R\$ 1.426,68	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	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	18,00	R\$ 340,73	R\$ 6.133,14	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	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	18,00	R\$ 218,94	R\$ 3.940,92	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	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	200,00	11%	0,00	0%	200,00	11%	0,00	0%	200,00	R\$ 1.326,00	R\$ 1.326,00
1.28	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	SINAPI	M2	1.772,00	R\$ 28,62	R\$ 50.714,64	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	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	621,60	R\$ 4,33	R\$ 2.691,53	144,00	23%	0,00	0%	144,00	23%	0,00	0%	144,00	R\$ 623,52	R\$ 623,52
2	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA					R\$ 116.229,42										R\$ 0,00	R\$ 2.805,45
2.1	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020	SINAPI	M2	88,80	R\$ 185,81	R\$ 16.499,92	3,00	3%	0,00	0%	3,00	3%	0,00	0%	3,00	R\$ 557,49	R\$ 557,49
2.2	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020	SINAPI	M2	88,80	R\$ 132,56	R\$ 11.771,32	2,00	2%	0,00	0%	2,00	2%	0,00	0%	2,00	R\$ 265,12	R\$ 265,12

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

2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	355,20	R\$ 14,32	R\$ 5.086,47	22,30	6%	0,00	0%	22,30	6%	R\$ 0,00	R\$ 5.086,47
2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	444,00	R\$ 14,39	R\$ 6.389,16	60,22	14%	0,00	0%	60,22	14%	R\$ 0,00	R\$ 6.389,16
2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	444,00	R\$ 12,86	R\$ 5.709,84	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 5.709,84
2.6	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	88,80	R\$ 514,71	R\$ 45.706,24	1,00	1%	0,00	0%	1,00	1%	R\$ 0,00	R\$ 45.706,24
2.7	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	88,80	R\$ 282,28	R\$ 25.066,47	1,00	1%	0,00	0%	1,00	1%	R\$ 0,00	R\$ 25.066,47
3	ALVENARIA E VEDAÇÕES					R\$ 28.306,67							R\$ 0,00	R\$ 4.489,28
3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	116,48	R\$ 111,19	R\$ 12.951,41	20,00	17%	0,00	0%	20,00	17%	R\$ 0,00	R\$ 12.951,41
3.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 10" CM. AF_03/2024	SINAPI	M	42,60	R\$ 55,38	R\$ 2.359,19	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 2.359,19
3.3	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 10" CM. AF_03/2024	SINAPI	M	42,60	R\$ 43,47	R\$ 1.851,82	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 1.851,82
3.4	PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO (EXECUTADO)	SEINFRA	M2	26,04	R\$ 87,00	R\$ 2.265,48	26,04	100%	0,00	0%	26,04	100%	R\$ 0,00	R\$ 2.265,48
3.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÔ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	38,60	R\$ 230,02	R\$ 8.878,77	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 8.878,77
4	COBERTURA					R\$ 1.245.712,11							R\$ 10.928,21	R\$ 221.679,63
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	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 23.318,10
4.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	17,00	R\$ 2.341,97	R\$ 39.813,49	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 39.813,49
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	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 47.838,26
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	2.394,00	R\$ 86,18	R\$ 206.314,92	310,00	13%	0,00	0%	310,00	13%	R\$ 0,00	R\$ 206.314,92
4.5	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	16,00	R\$ 1.264,80	R\$ 20.236,80	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 20.236,80
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	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 24.152,92
4.7	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	17,00	R\$ 1.640,37	R\$ 27.886,29	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 27.886,29
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	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 103.945,95
4.9	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1.665,00	R\$ 49,59	R\$ 82.567,35	110,00	7%	30,00	2%	140,00	8%	R\$ 1.487,70	R\$ 82.567,35
4.10	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1.665,00	R\$ 72,36	R\$ 120.479,40	200,00	12%	0,00	0%	200,00	12%	R\$ 0,00	R\$ 120.479,40
4.11	Estrutura treliçada de cobertura, tipo arco, com ligações parafusadas, inclusive perfis metálicos, chapas metálicas, mão de obra e transporte com guindaste - fornecimento e instalação. af_01/2020_psa	ORSE	kg	3.108,00	R\$ 19,16	R\$ 59.549,28	570,08	18%	0,00	0%	570,08	18%	R\$ 0,00	R\$ 59.549,28
4.12	Telhamento com telha em alumínio, simples, trapozoidal, não pintada e = 0,7 mm - Rev_03	ORSE	m2	1.332,00	R\$ 119,05	R\$ 158.574,60	55,00	4%	0,00	0%	55,00	4%	R\$ 0,00	R\$ 158.574,60
4.13	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	2.282,00	R\$ 56,53	R\$ 129.001,46	2.115,00	93%	167,00	7%	2.282,00	100%	R\$ 9.440,51	R\$ 129.001,46
4.14	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1.630,00	R\$ 41,63	R\$ 67.856,90	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 67.856,90
4.15	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	610,00	R\$ 140,99	R\$ 86.003,90	150,16	25%	0,00	0%	150,16	25%	R\$ 0,00	R\$ 86.003,90
4.16	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	609,00	R\$ 45,40	R\$ 27.648,60	130,00	21%	0,00	0%	130,00	21%	R\$ 0,00	R\$ 27.648,60
4.17	Pelotão de concreto armado com pingadeira largura 13 cm	ORSE	m	437,00	R\$ 46,97	R\$ 20.525,89	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 20.525,89

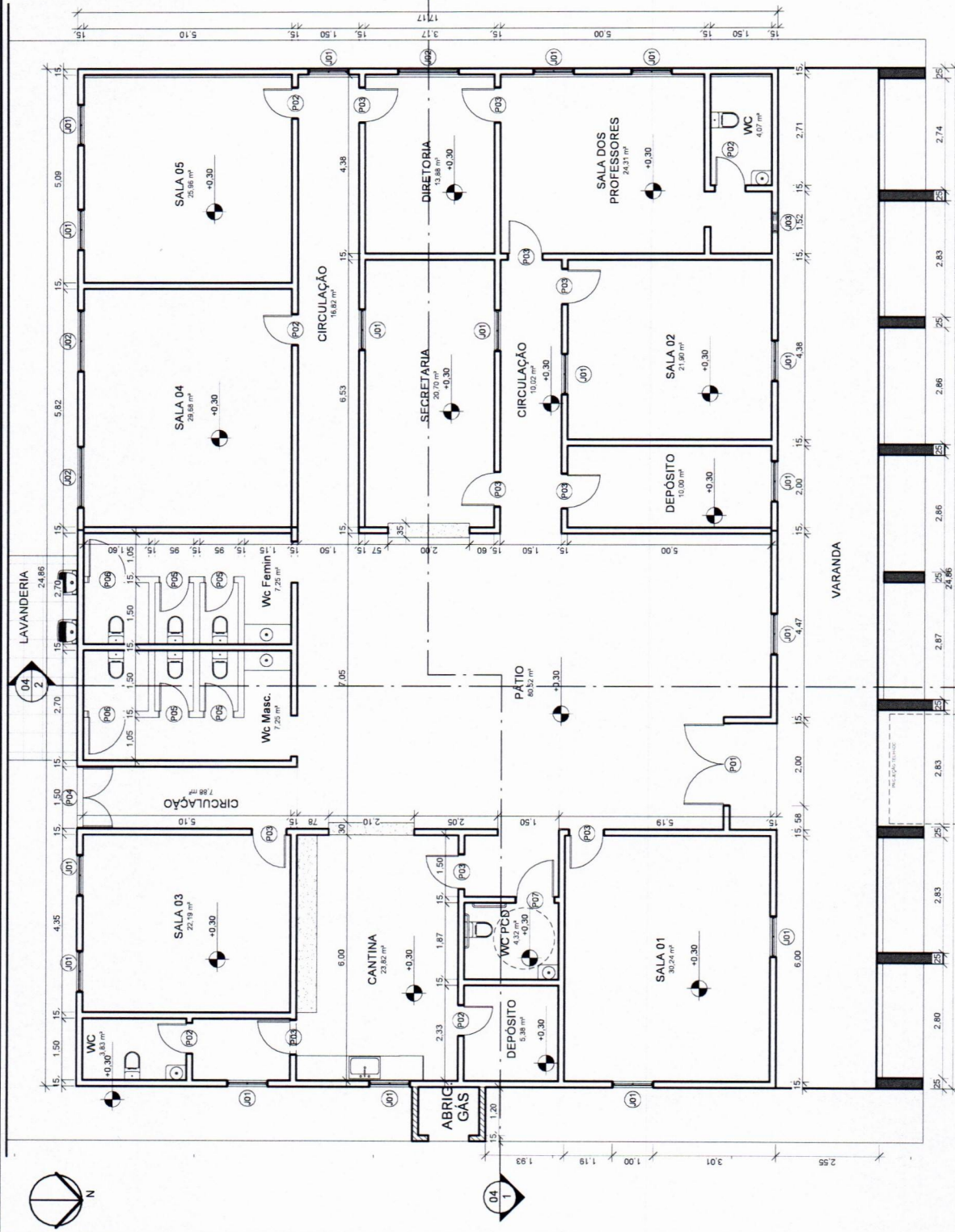
5		REVESTIMENTO										R\$ 61.489,69		R\$ 2.067,60		R\$ 22.427,88	
5.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_10/2022	SINAPI	M2	621,60	R\$ 7,54	R\$ 4.686,86	175,00	28%	40,00	6%	215,00	35%	215,00	R\$ 301,60	R\$ 1.621,10		
5.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:7	SEINFRA	M2	621,60	R\$ 44,15	R\$ 27.443,64	268,00	43%	40,00	6%	309,00	50%	309,00	R\$ 1.768,00	R\$ 13.642,35		
5.3	EMBOÇO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5MP E 10MP. E = 17,5MM, COM TALISCAS AF_03/2024	SINAPI	M2	174,00	R\$ 38,12	R\$ 6.632,88	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
5.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	126,00	R\$ 80,49	R\$ 10.141,74	77,00	61%	0,00	0%	77,00	61%	77,00	R\$ 0,00	R\$ 6.197,73		
5.5	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tectogres, linha Brilhante, ref BR10070 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusiva regularização de base ou embogo... Rev 04	ORSE	m2	90,00	R\$ 97,04	R\$ 8.733,60	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
5.6	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45x15CM AF_02/2023	SINAPI	M	132,00	R\$ 9,84	R\$ 1.298,88	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
5.7	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60x60CM AF_02/2023	SINAPI	M	184,80	R\$ 13,81	R\$ 2.552,09	70,00	38%	0,00	0%	70,00	38%	70,00	R\$ 0,00	R\$ 866,70		
6 PAVIMENTAÇÃO		R\$ 137.458,87										R\$ 0,00		R\$ 113.234,59			
6.1	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado c20, acabamento convencional, não armado, af_08/2022	ORSE	m3	36,96	R\$ 713,20	R\$ 26.359,87	18,15	49%	0,00	0%	18,15	49%	18,15	R\$ 0,00	R\$ 12.944,56		
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	686,80	R\$ 71,66	R\$ 49.359,41	565,00	85%	0,00	0%	565,00	85%	565,00	R\$ 0,00	R\$ 41.921,10		
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	688,80	R\$ 84,74	R\$ 58.368,91	688,80	100%	0,00	0%	688,80	100%	688,80	R\$ 0,00	R\$ 56.368,91		
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	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
7 PORTAS		R\$ 610.632,73										R\$ 7.728,82		R\$ 67.974,38			
7.1 ESQUADRIAS		R\$ 462.815,41										R\$ 0,00		R\$ 60.633,68			
7.1.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (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	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
7.1.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (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	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
7.1.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (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	1,00	5%	0,00	0%	1,00	5%	1,00	R\$ 0,00	R\$ 1.223,27		
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 DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	UN	56,00	R\$ 1.934,51	R\$ 108.332,56	4,00	7%	2,00	4%	6,00	11%	6,00	R\$ 3.869,02	R\$ 11.607,06		
7.1.5	Porta em madeira de lei, almofadada, 0,70 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	ORSE	un	33,00	R\$ 1.443,03	R\$ 47.619,99	2,00	6%	0,00	0%	2,00	6%	2,00	R\$ 0,00	R\$ 2.886,06		
7.1.6	Porta em madeira de lei, almofadada, 0,80 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	ORSE	un	53,00	R\$ 1.588,25	R\$ 83.117,25	16,00	30%	2,00	4%	18,00	34%	18,00	R\$ 3.136,50	R\$ 28.226,50		
7.1.7	Porta em madeira de lei, almofadada, 0,90 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	ORSE	un	53,00	R\$ 1.821,53	R\$ 96.541,09	2,00	4%	0,00	0%	2,00	4%	2,00	R\$ 0,00	R\$ 3.643,06		
7.1.8	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICIONIZADORVISTA	SINAPI	M2	11,00	R\$ 420,00	R\$ 4.620,00	10,62	97%	0,00	0%	10,62	97%	10,62	R\$ 0,00	R\$ 4.460,40		
7.1.9	DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	36,00	R\$ 484,50	R\$ 17.442,00	0,00	0%	0,00	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 90x210 CM, ESPESSURA DO 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS AF_01/2021	SINAPI	UN	4,00	R\$ 3.760,30	R\$ 15.041,20	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
7.1.11	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	58,00	R\$ 144,66	R\$ 8.390,28	53,00	91%	5,00	9%	58,00	100%	58,00	R\$ 233,30	R\$ 8.390,28		
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	17,40	3%	0,00	0%	17,40	3%	17,40	R\$ 0,00	R\$ 195,05		
7.1.13	Batente / portal / aduela / marco em madeira maciça com rebato, e = 3" cm, l = 16" cm, para portas de giro de 120" cm x 210" cm, cedrinho / angulim comercial / faur / curupixa / peroba / cumaru ou equivalente de região (não inclui aliza	ORSE	kg	60,00	R\$ 275,00	R\$ 16.500,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
7.2 JANELAS		R\$ 136.817,32										R\$ 0,00		R\$ 7.340,70			

7.2.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2024	SINAPI	M2	70,00	R\$ 377,20	R\$ 26.404,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 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\$ 57.349,80	6,36	9%	0,00	0%	6,36	9%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.210,82
7.2.3	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	81,20	R\$ 93,63	R\$ 7.602,76	22,75	28%	0,00	0%	22,75	28%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.130,08
7.2.4	Janela em madeira de lei, tipo mexicana, de abrir, com batentes e 2 jogs de aliza, exclusive ferragens	ORSE	m2	48,00	R\$ 988,77	R\$ 47.480,96	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7.3	GRADE DE PROTEÇÃO	ORSE	m2	36,00	R\$ 250,00	R\$ 9.000,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7.3.1	Grade em metal	ORSE	m2	36,00	R\$ 250,00	R\$ 9.000,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
8	FORRO	ORSE	m2	36,00	R\$ 250,00	R\$ 9.000,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
8.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIODIRECIONAL DE FIXAÇÃO AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	1.960,00	R\$ 81,46	R\$ 159.661,60	571,46	29%	50,00	3%	621,46	32%	R\$ 4.073,00	R\$ 0,00	R\$ 50.624,13
8.2	Forro de gesso acartonado, acabamento em filme PVC, placa 625 x 625mm e perfil T, padrão linha, marca MOD-LINE ou similar, instalado	ORSE	m²	920,00	R\$ 90,00	R\$ 82.800,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 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	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 111.631,01							R\$ 293,70	R\$ 14.933,40	
9.1	QUADROS E DISJUNTORES					R\$ 6.186,84							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	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.1.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	3,00	R\$ 185,00	R\$ 555,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.1.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	3,00	R\$ 320,00	R\$ 960,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.1.4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	3,00	R\$ 310,00	R\$ 930,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.1.5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	3,00	R\$ 420,00	R\$ 1.260,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.1.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	SINAPI	UN	84,00	R\$ 12,63	R\$ 1.060,92	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.1.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	SINAPI	UN	84,00	R\$ 12,63	R\$ 1.060,92	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.2	PONTOS DE TOMADA E ILUMINAÇÃO					R\$ 73.486,69							R\$ 293,70	R\$ 13.145,80	
9.2.1	Ponto de tomada 2p+1 ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	ORSE	pt	25,00	R\$ 257,75	R\$ 6.443,75	14,00	56%	0,00	0%	14,00	56%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.608,50
9.2.2	Ponto de interruptor 01 seção paralela, embutido, com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	ORSE	pt	50,00	R\$ 200,16	R\$ 10.008,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.2.3	Ponto de interruptor 02 seções embutido, 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%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.2.4	Revisão de ponto de tomada de força tipo 1	ORSE	pt	50,00	R\$ 54,74	R\$ 2.737,00	21,00	42%	0,00	0%	21,00	42%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.146,54
9.2.5	Revisão de ponto de tomada de força tipo 2	ORSE	pt	50,00	R\$ 157,24	R\$ 7.862,00	10,00	38%	0,00	0%	10,00	38%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.887,56
9.2.6	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	ORSE	pt	50,00	R\$ 97,12	R\$ 4.856,00	0,00	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	50,00	R\$ 80,98	R\$ 4.049,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.2.8	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	22,00	R\$ 81,72	R\$ 1.797,84	0,00	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 Nitrolix ou similar	ORSE	un	22,00	R\$ 259,00	R\$ 5.698,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.2.10	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 20 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	SINAPI	UN	310,00	R\$ 53,59	R\$ 16.612,90	92,00	30%	0,00	0%	92,00	30%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.930,28
9.2.11	LÂMPADA COMPACTA DE LED 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	SINAPI	UN	310,00	R\$ 29,37	R\$ 9.104,70	6,00	2%	10,00	3%	16,00	5%	R\$ 293,70	R\$ 0,00	R\$ 466,92
9.3	CABOS E FIOS (CONDUTORES)					R\$ 15.393,12							R\$ 0,00	R\$ 1.787,60	
9.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	M	839,99	R\$ 3,06	R\$ 2.570,37	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	M	1.176,00	R\$ 4,36	R\$ 5.127,36	410,00	35%	0,00	0%	410,00	35%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.787,60
9.3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	M	840,00	R\$ 6,90	R\$ 5.796,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.3.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	M	91,98	R\$ 9,91	R\$ 911,52	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.3.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	SINAPI	M	91,98	R\$ 10,74	R\$ 987,87	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.4	ELETRODUTOS, ACESSÓRIOS E OUTROS					R\$ 15.184,32							R\$ 0,00	R\$ 0,00	

9.4.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	M	408,00	R\$ 10,92	R\$ 4.455,36	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.4.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	M	408,00	R\$ 15,56	R\$ 6.348,48	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.4.3	Eletroduto de pvc rígido roscaável, diâmm = 40mm (1 1/4")	ORSE	m	234,00	R\$ 18,72	R\$ 4.380,48	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.5	SISTEMA DE ATERRAMENTO					R\$ 1.400,04						R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.5.1	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 324,01	R\$ 1.296,04	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.5.2	Conector em laço tipo minigar, para cabos 16 - 50 mm ² (SPDA)	ORSE	un	4,00	R\$ 26,00	R\$ 104,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					R\$ 222.286,81						R\$ 797,90	R\$ 16.614,23	R\$ 0,00
10.1	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					R\$ 39.787,83						R\$ 0,00	R\$ 4.241,80	R\$ 0,00
10.1.1	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	16,00	R\$ 245,64	R\$ 3.930,24	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.1.2	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	SINAPI	UN	18,00	R\$ 35,58	R\$ 640,44	0,00	0%	0,00	0%	0,00	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 INSTALAÇÃO AF_04/2024	SINAPI	UN	18,00	R\$ 18,67	R\$ 336,06	0,00	0%	0,00	0%	0,00	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 INSTALAÇÃO AF_04/2024	SINAPI	UN	18,00	R\$ 33,91	R\$ 610,38	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.1.5	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	SINAPI	UN	18,00	R\$ 35,74	R\$ 643,32	0,00	0%	0,00	0%	0,00	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	0,00	0%	0,00	0%	0,00	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\$ 485,00	R\$ 3.720,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.1.8	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	SINAPI	M	90,00	R\$ 5,20	R\$ 468,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.1.9	REGISTRO DE GAVETA/CANOPLA CROMADA D=25mm (1")	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 128,49	R\$ 1.413,39	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.1.10	Revisão de ponto de água tipo 2	ORSE	un	28,00	R\$ 77,96	R\$ 2.182,88	20,00	71%	0,00	0%	20,00	R\$ 0,00	R\$ 1.559,20	R\$ 0,00
10.1.11	Revisão de ponto de água tipo 3	ORSE	un	28,00	R\$ 157,80	R\$ 4.418,40	17,00	61%	0,00	0%	17,00	R\$ 0,00	R\$ 2.682,60	R\$ 0,00
10.1.12	CISTERNA EM ALVENARIA COM PINTURA IMPERMEABILIZANTE CAPACIDADE 1.500 LITROS	SINAPI	UN	4,00	R\$ 2.916,18	R\$ 11.664,72	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					R\$ 58.044,52						R\$ 797,90	R\$ 2.116,80	R\$ 0,00
10.2.1	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	33,00	R\$ 232,35	R\$ 7.667,55	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	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 SANITARIO AF_08/2022	SINAPI	UN	23,00	R\$ 47,53	R\$ 1.083,19	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.2.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_08/2022	SINAPI	M	38,00	R\$ 35,10	R\$ 1.333,80	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.2.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_08/2022	SINAPI	M	38,00	R\$ 24,87	R\$ 945,06	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.2.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_08/2022	SINAPI	M	38,00	R\$ 31,18	R\$ 1.184,84	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.2.6	Caixa de passagem cp1-060 (40x40x60cm)	ORSE	un	18,00	R\$ 318,70	R\$ 5.736,60	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.2.7	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	SINAPI	UN	8,00	R\$ 376,00	R\$ 3.008,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.2.8	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES), AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 4.940,52	R\$ 4.940,52	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.2.9	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES), AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 6.917,31	R\$ 6.917,31	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.2.10	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,4 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 9856 L (PARA 68 CONTRIBUINTES), AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 9.379,15	R\$ 9.379,15	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.2.11	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M ² (PARA 8 CONTRIBUINTES), AF_12/2020 PA	SINAPI	UN	2,00	R\$ 5.273,25	R\$ 10.546,50	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.2.12	Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01	ORSE	un	25,00	R\$ 79,79	R\$ 1.994,75	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.2.13	Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01	ORSE	un	25,00	R\$ 131,89	R\$ 3.297,25	10,00	40%	0,00	0%	10,00	R\$ 0,00	R\$ 1.318,00	R\$ 0,00
10.3	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS					R\$ 114.644,46						R\$ 0,00	R\$ 10.295,63	R\$ 0,00
10.3.1	Caixa de descarga de sobreponto completa akros ou similar	ORSE	un	13,00	R\$ 89,20	R\$ 899,60	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.3.2	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional.	ORSE	un	66,00	R\$ 54,88	R\$ 3.622,08	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.3.3	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	44,00	R\$ 12,47	R\$ 548,68	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.3.4	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	32,00	R\$ 681,17	R\$ 21.157,44	4,00	13%	0,00	0%	4,00	R\$ 0,00	R\$ 2.644,88	R\$ 0,00

QUANTITATIVO DE JANELAS			
COD.	QT.	COMPRIMENTO X ALTURA	DESCRIÇÃO
J01	28	1.000 X 0.900	Janela de correr 2fks alumínio e vidro
J02	7	1.500 X 0.900	Janela de correr 2fks alumínio e vidro
J03	1	0.500 X 1.600	Janela basculante de alumínio e vidro

QUANTITATIVO DE PORTAS			
COD.	QT.	COMPRIMENTO X ALTURA	DESCRIÇÃO
P01	2	2.000	Porta de madeira semicoma com liras de madeira
P02	13	0.760	Porta de madeira semicoma com liras de madeira
P03	16	0.860	Porta de abrir de madeira, semicoma com liras de madeira
P04	2	1.500	Porta de madeira semicoma com liras de madeira
P05	8	0.760	Porta de madeira semicoma com liras de madeira
P06	4	0.860	Porta de madeira semicoma com liras de madeira
P07	1	0.960	Porta de madeira semicoma com liras de madeira



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

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO
 CHAPADINHA
 Companhia de Desenvolvimento

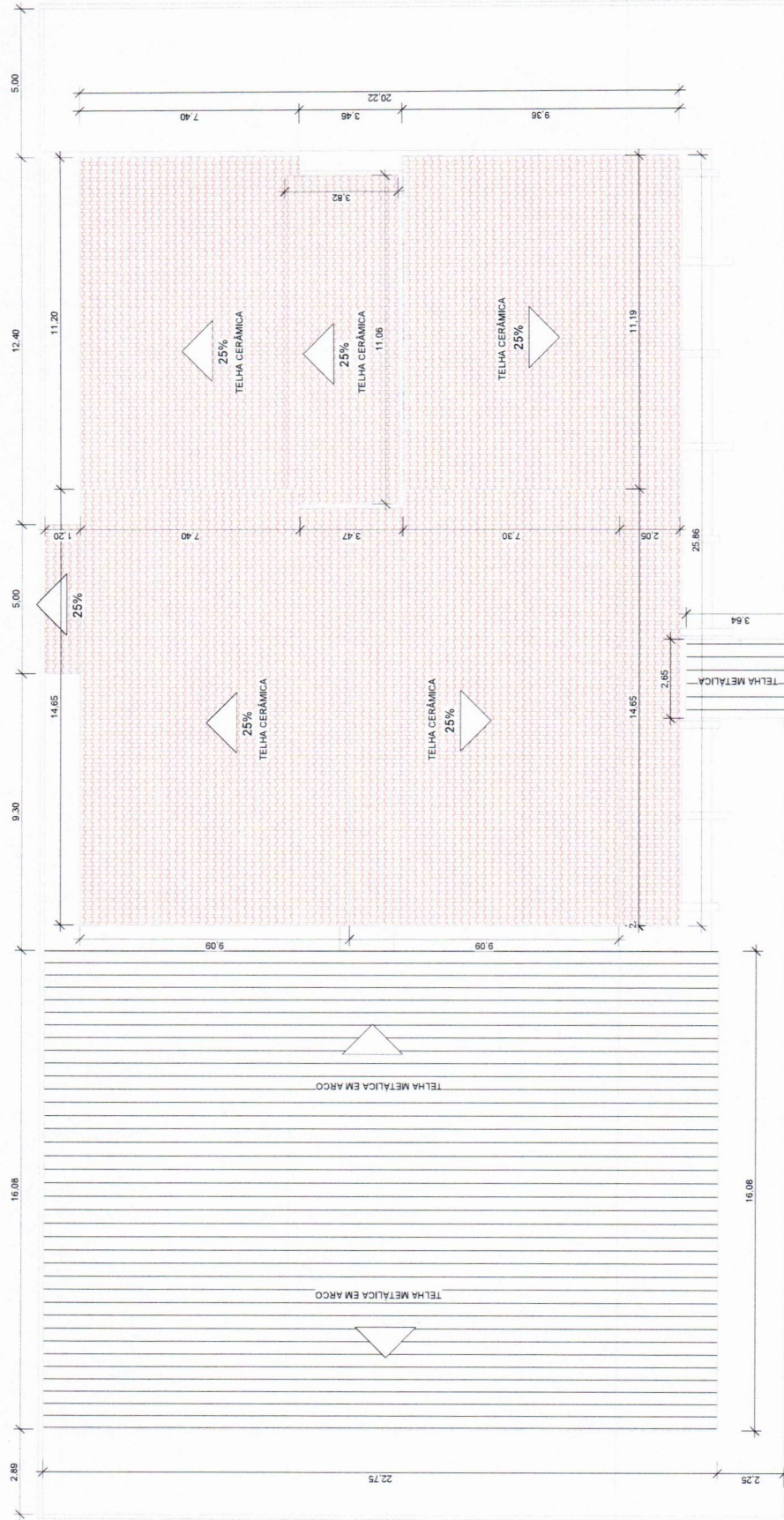
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
 OBRA: PRÉ ESCOLA JOTA COUTINHO
 LOCAL: AV. JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA, RES. JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA

CONTEÚDO DA PRANCHA
 PLANTA BAIXA

DATA: 10/08/2021
 RESP. TEC.: ENG. LUCAS MONTELES

PRANCHA: 02 / 05
 ESCALA: INDICADA

1
 TÉRREO
 ESCALA 1 : 100



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

1 COBERTURA
ESCALA 1 : 150

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO CHAPADINHA <small>COMPANHIA DE SANEAMENTO E DESENVOLVIMENTO</small>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA OBRA: PRÉ ESCOLA JOTA COUTINHO LOCAL: AV. JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA, RES. JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA	CONTEÚDO DA PRANCHA	
		PLANTA DE COBERTURA	PRANCHA
		DATA: 10/08/2021	PRANCHA: 01
		RESP. TEC.: ENG. LUCAS MONTELES	/05
		ESCALA: INDICADA	

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

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Relatório fotográfico da manutenção predial da PRE ESCOLA JOTA COUTINHO, no município de Chapadinho - MA, 65500-000.



Imagem 1 – Pintura externa da escola e pintura das grades da fachada.



Imagem 2 – Pintura externa da escola e pintura das grades da fachada.



Imagem 3 – Recuperação do reboco externo e pintura externa e pintura das grades.



Imagem 4 – Recuperação do reboco externo e pintura externa e pintura das grades.



Imagem 5 – Substituição das esquadrias de madeira e das fechaduras.

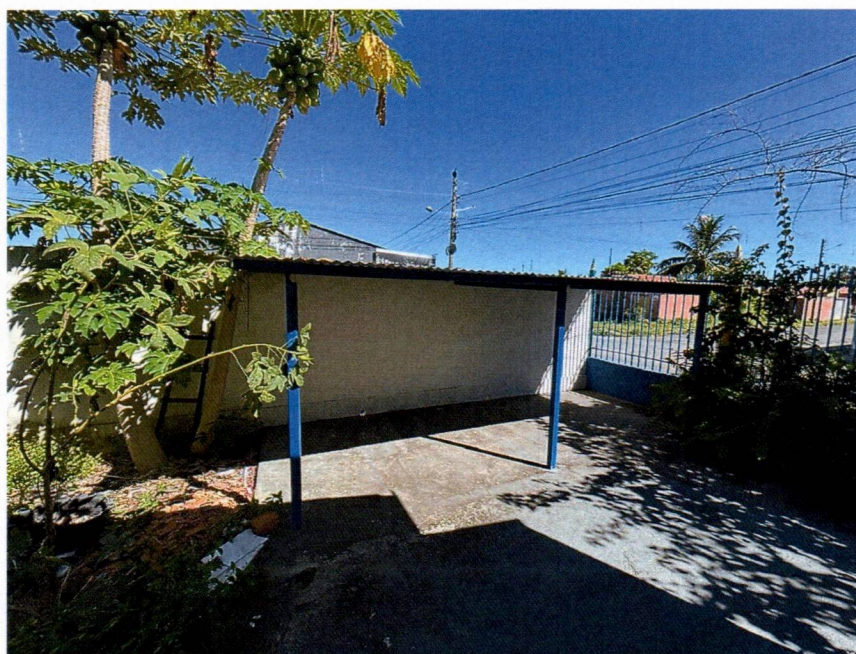


Imagem 6 – Pintura da estrutura metálica do estacionamento.



Imagem 7 – Pintura interna da escola.



Imagem 8 – Pintura interna e pintura das esquadrias de madeira.



Imagem 9 – Execução da pintura interna.



Imagem 10– Execução da pintura interna e substituição das lampadas de led.



Imagem 11 – Execução da pintura interna na cozinha.



Imagem 12 – Execução da pintura interna.



Imagem 13 – Execução da pintura interna das salas.

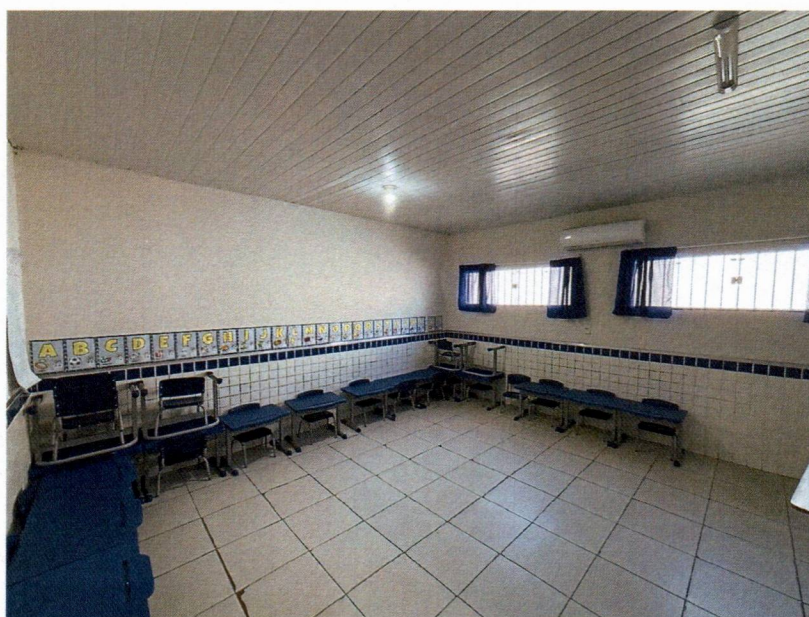


Imagem 14 – Execução da pintura interna das salas.



Imagem 15 – Execução da pintura das esquadrias de madeira e substituição das fechaduras internas.

SOLICITAÇÃO DE PAGAMENTO

R\$ 58.556,24

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\$ 58.556,24 (CINQUENTA E OITO MIL QUINHENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS)**, conforme Nota Fiscal 0000562, referente à **15ª medição** dos serviços dos serviços de manutenção predial da Pré Escola Jota Coutinho, objeto do CC Nº 14/2025.

Atenciosamente,

São Luís – MA, 27 de maio de 2026



Pedro Sereno M. Scriviner
Engenheiro Civil
CREA 113326271
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 ELETRICIDADE - NFS-e**

Número da Nota

00000562

Data e Hora da Emissão

27/05/2026 16:56:09

Competência da NFS-e

05/2026**CERTIFICADO**
1020260092169364

Chave de Acesso da NFS-e

2111300126939127400015500000000056226056595969245

Código de Verificação

6D2A.7349.6DF5.3703.D84A.A362.7FDE.E232

PRESTADOR DE SERVIÇOSNome / Razão Social: **SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA**CPF / CNPJ: **69.391.274/0001-55**Inscrição Municipal: **33515006**Endereço: **R RENATO VIANA - BAIRRO VILA IVAR SALDANHA - CEP: 65036000**Município: **SAO LUIS** UF: **MA** Email: **sfengenharialda@hotmail.com** Telefone: **(98) 88683149****TOMADOR DE SERVIÇOS**Nome / Razão Social: **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO DE CHAPADINHA - MA**CPF/CNPJ: **30.887.156/0001-05**

Inscrição Municipal:

Endereço: **AV SENADOR VITORINO FREIRE - BAIRRO CENTRO - CEP: 65500000**Município: **CHAPADINHA** UF: **MA** Email: **atendimento@vrcontabilidade.** Telefone: **(98)****DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS**

Descrição: DÉCIMA QUINTA MEDIÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL DOS PRÉDIOS PÚBLICOS, ESPECIFICAMENTE INTERVENÇÕES NA PRÉ ESCOLA JOTA COUTINHO, NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA (MA). PERÍODO CONSIDERADO 20 DE MARÇO A 05 DE MAIO DE 2026. CONTRATO 179/2025/CC/014/2025.

Tipo do Item	Item	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
TRIBUTÁVEL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	1	58.556,24	58.556,24

ATESTO QUE:

OS MATERIAIS FORAM RECEBIDOS

OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS

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

EM / /

PIS (0,00%):

R\$ 0,00

COFINS (0,00%):

R\$ 0,00

INSS (0,0000%):

R\$ 0,00

IR (0,0000%):

R\$ 0,00

CSLL (0,0000%):

R\$ 0,00

IBS MUNICIPAL (0,00%):

R\$ 0,00

IBS ESTADUAL (0,05%):

R\$ 27,81

CBS (0,45%):

R\$ 250,33**VALOR TOTAL DA NOTA = R\$ 58.556,24**

Valor Total Composição:

R\$ 0,00

Valor Total Deduções:

R\$ 0,00

Base Cálculo:

R\$ 58.556,24

Alíquota:

5,00%

Valor ISS:

R\$ 2.927,81**OUTRAS INFORMAÇÕES**

Local de Incidência Imposto: Local da Prestação

Tributação: **NÃO INCIDENTE NO MUNICÍPIO**Local de Prestação do Serviço: **CHAPADINHA / MA**Recolhimento: **RETIDO**Atividade: **412040000 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS**NBS: **101012200 - Serviços de construção de edificações comerciais**Serviço: **070501 - Reparação, conservação e reforma de edifícios e congêneres (exceto o**

Mês de



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

OBSERVAÇÃO: Em conformidade com o art. 1º c/c art. 4º, II da Lei nº 5.826, de 20.12.2013, o prestador de serviços se encontra submetido ao Regime Especial de Fiscalização, razão pela qual deve recolher o imposto referente à nota fiscal que emitir de forma antecipada, não cabendo retenção do ISSQN pelo tomador que for responsável tributário



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

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20261069245

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

CPF/CNPJ: 06.117.709/0001-58

Nº: 310

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **CHAPADINHA**

UF: **MA**

CEP: 65500000

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

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

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

Ação Institucional: **Outros**

3. Dados da Obra/Serviço

RESIDENCIAL JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA

Nº: SN

Complemento:

Bairro: **JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA**

Cidade: **CHAPADINHA**

UF: **MA**

CEP: 65500000

Data de Início: **02/02/2026**

Previsão de término: **02/06/2026**

Coordenadas Geográficas: **-3.735888, -43.353758**

Finalidade: **Outro**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA**

CPF/CNPJ: 06.117.709/0001-58

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
14 - Elaboração		
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA	726,85	m²
35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	726,85	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	726,85	m²
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA	726,85	m²
80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	726,85	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	726,85	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 PRÉ ESCOLA JOTA COUTINHO EM CHAPADINHA-MA, EDIFICAÇÃO TERREA COM 726,85 M2 DE ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004 e 9451/2018.

7. Entidade de Classe

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

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

Local

data

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

9. Informações

10. Valor


Pagamento não identificado.

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: b8Yab
Impresso em: 02/06/2026 às 11:41:02 por: , ip: 191.7.198.172

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

atendimento@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8303



		REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL	
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA			
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 69.391.274/0001-55 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 24/05/1993	
NOME EMPRESARIAL SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA			
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) SF ENGENHARIA E ARQUITETURA			PORTE ME
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 41.20-4-00 - Construção de edifícios			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas 42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 43.22-3-03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio 43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos 43.99-1-01 - Administração de obras 43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente 71.11-1-00 - Serviços de arquitetura 71.12-0-00 - Serviços de engenharia 71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia 71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada			
LOGRADOURO R RENATO VIANA	NÚMERO 110	COMPLEMENTO LETRA A	
CEP 65.036-000	BAIRRO/DISTRITO VILA IVAR SALDANHA	MUNICÍPIO SAO LUIS	UF MA
ENDEREÇO ELETRÔNICO SFENGENHARIALTDA@HOTMAIL.COM		TELEFONE (98) 3301-5181/ (98) 9611-3147	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****			
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 30/07/2019	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL			
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

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

Emitido no dia 15/01/2026 às 15:13:08 (data e hora de Brasília).

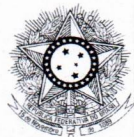
Página: 1/2

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

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

Emitido no dia **15/01/2026** às **15:13:08** (data e hora de Brasília).

Página: **2/2**



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

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

CNPJ: 69.391.274/0001-55

Certidão n°: 50779647/2026

Expedição: 27/05/2026, às 17:04:41

Validade: 23/11/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o n° **69.391.274/0001-55**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

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

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

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

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

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

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

Validade: 21/05/2026 a 19/06/2026

Certificação Número: 2026052121130483711485

Informação obtida em 27/05/2026 17:04:16

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



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

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 038929/26

Data da Certidão: 17/04/2026 11:32:04

CPF/CNPJ CONSULTADO: 69391274000155

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, 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve no 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: 16/07/2026.

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

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 27/05/2026 17:03:49



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

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 082193/26

Data da Certidão: 17/04/2026 11:31:28

CPF/CNPJ 69391274000155 NÃO INSCRITO NO CADASTRO DE
CONTRIBUENTES DO ICMS DO ESTADO MARANHÃO.

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: 16/07/2026.

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

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 27/05/2026 17:02:19



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 15:25:05 do dia 02/06/2026 <hora e data de Brasília>.

Válida até 29/11/2026.

Código de controle da certidão: **F4D1.A545.EAF1.8389**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



PREFEITURA DE SAO LUÍS
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA

Número da Certidão: 00013917872026

Validade: 08/10/2026

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 10 de junho de 2026 as 11:15, sob o código de autenticidade nº F07F2D966EDAC28B3FE4258466542C04.

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."

**SEGUNDO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 179/2025
CONCORRÊNCIA Nº 014/2025.**

Proc. Adm. nº 2902/2026

Apenso ao Processo Administrativo: 1334/2025

Pelo presente instrumento de Contrato, de um lado a SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, através do FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE CHAPADINHA, CNPJ nº 30.887.156/0001-05, sediada na Rua Antonio Rodrigues da Mata, s/n- Campo Velho, Chapadinho – MA, denominada daqui por diante CONTRATANTE, representada neste ato pela Sra. Nara da Silva Macedo, brasileira, casada, Secretária Municipal de Educação, residente nesta cidade, portadora do CPF:110.247.587-45, aqui denominada CONTRATANTE e do outro lado SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA, CNPJ. nº 69.391.274/0001-55, localizada na Rua Renato Viana nº 110/A – Bairro Ivar Saldanha – CEP: 65.036-000 – São Luis/MA, neste ato representado por Pedro Sereno Moreira Scriviner, brasileiro, solteiro, engenheiro, residente na Rua Rocha Pombo, nº 82 – Bairro Vila Passos, CEP: 65.025-720 – São Luis/MA, doravante designada CONTRATADA, têm entre si justo e acertado ADITAR o Contrato nº 179/2025 para a Contratação de empresa especializada em serviços de manutenção predial dos prédios públicos da Secretaria Municipal de Educação, decorrente do Concorrência nº 014/2025, oriunda do processo Administrativo nº 1334/2025, nos termos da Lei Federal 14.133/2021, que passa a ter a seguinte redação, permanecendo as demais estipulações:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1.1 O presente Termo Aditivo ao Contrato tem por objeto a prorrogação por mais 12 (doze) meses, para a Contratação de empresa especializada em serviços de manutenção predial dos prédios públicos da Secretaria Municipal de Educação.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO PRAZO

2.1. Em decorrência do aditamento visando à prorrogação por mais 12 (doze) meses (05 de Junho de 2026 a 05 de Junho de 2027) ao Contrato nº 179/2025.

2.2 O presente Termo Aditivo terá efeitos a partir do último dia de vigência do Contrato nº 179/2025.

2.3 A alteração constante da Cláusula anterior está de acordo com o Art. 106 e 107 da Lei nº 14.133/2021 e suas alterações.

CLÁUSULA TERCEIRA - DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

3.1 Art. 106 e 107 da Lei nº 14.133/2021 e suas alterações.

CLÁUSULA QUARTA – DO RECURSO ORÇAMENTÁRIO

4.1. Os recursos para fazer face aos dispêndios decorrentes da prorrogação dos serviços ora estipulados estão consignados no Orçamento Geral do Município, e constam da seguinte dotação:

02.35.00	MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DO ENSINO - MDE
12.361.0016.1015.0000	CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DE ESCOLAS DO ENSINO FUNDAMENTAL
12.365.0015.1016.0000	CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DE ESCOLAS DO ENSINO INFANTIL
02.36.00	FUNDO MUNIC. DESENVOLV. EDUCAÇÃO BÁSICA
12.361.0016.1017.0000	CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DE ESCOLAS DO ENS. FUNDAMENTAL - E. F. 30%

12.365.0015.1009.0000	CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DE ESCOLAS DO ENS. INFANTIL - E. I. 30%
44.90.51.00	Obras e Instalações.....

CLÁUSULA QUINTA - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS


4.1. Permanecem inalteradas e em pleno vigor todas as demais cláusulas do instrumento de contratação original que não tenham sido alteradas.

Permanecem inalteradas as demais cláusulas do Contrato a que se refere o presente Termo Aditivo.

E por estarem justos e contratados, firmam o presente aditivo, em 3 (três) vias de igual teor e forma, para que surtam os seus efeitos legais.

Chapadina - MA, 05 de Junho de 2026


NARA DA SILVA MACEDO
Secretária Municipal de Educação
CONTRATANTE


PEDRO SEREJO MOREIRA SCRIVINER
Represente legal da empresa
CONTRATADO

Testemunhas:

1. _____
CPF nº

2. _____
CPF nº