

OFICIO Nº 342/2026-GAB. SINURB

Chapadinha MA, 30 de julho de 2026.

À Senhora

Nara da Silva Macedo

Secretária Municipal de Educação.

Assunto: Processo para pagamento da 7ª medição do 1º termo aditivo dos serviços de construção de U.E. de 06 salas de aula e demais dependências no Povoado Tabuleiro dos Batistas, executados pela empresa IDL EMPREENDIMENTOS LTDA.

Senhora Secretária,

Com os cumprimentos iniciais, aproveitamos do expediente, para encaminhar em anexo processo para análise e posterior deliberação do pagamento da **7ª medição** do 1º termo aditivo de serviços executados pela Empresa **IDL EMPREENDIMENTOS LTDA**, sob CNPJ nº 00.513.233/0001-98, referente a serviços de **construção de U.E. de 06 salas de aula e demais dependências no Povoado Tabuleiro dos Batistas**, conforme:

Contrato nº 124/2025,

Processo adm. nº 0184/2025,

Concorrência nº 003/2025,

NF nº 093,

Valor R\$ 214.783,79

Sem mais para o momento, colocamo-nos à disposição para eventuais esclarecimentos ao passo que renovamos nossos votos de estima e consideração.

Atenciosamente,

RECEBIDO
EM 31/07/2026
HORÁRIO 11:30
Jocelma Aires
RESPONSÁVEL PELO RECEBIMENTO


RAIMUNDO PERES DA SILVA FILHO
Secretário Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Ao
Sr. Raimundo Peres da Silva Filho
SECRETARIO DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO
CHAPADINHA-MA

REF.: 7ª MEDIÇÃO CONTRATO 124/2025

OFICIO DE SOLICITAÇÃO DE MEDIÇÃO

A empresa **IDL EMPREENDIMENTOS LTDA**, estabelecida na **Rua Das Juçaras, Cond Executive Lake, Número 3, Sala 402, Renascença, São Luís – MA, CEP 65.075 – 230** inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob nº **00.513.233/0001 – 98**, , através da sua sócia proprietária **THOMPSON BEZERRA CARNEIRO SOBRINHO**, CPF **845.214.653-15**, RG **888297980**, vem solicitar a **7 medição do contrato para construção de uma U.E de seis salas no povoado tabuleiro dos batistas, no município de chapadinha.**

São Luís, MA – 28 de JULHO de 2026

THOMPSON	Assinado de forma
BEZERRA CARNEIRO	digital por THOMPSON
SOBRINHO:8452146	BEZERRA CARNEIRO
5315	SOBRINHO:84521465315
	Dados: 2026.07.29
	13:55:30 -03'00'

THOMPSON BEZERRA CARNEIRO SOBRINHO
SOCIO-PROPRIETARIO
IDL EMPREENDIMENTOS LTDA

PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS - OBRAS GERAIS PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA LICITAÇÃO: Nº 231/2024 PROC ADM: 1900/2024 MEDIÇÃO: 7ª Medição R\$ 214.783,79													
EMPRESA: IDEAL CONSTRUTORA LTDA CNPJ: 00.513.233/0001-98 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 6 SALAS NO POVOADO TABULEIRO DOS PERÍODO DE REFERÊNCIA A: 22/06/2026 a 22/06/2026 DATA: 22/06/2026													
ITEM	FONTE	UNID	QUANTIDADE	CONTRATADO		ACUM. ANTERIOR		MEDIÇÃO ATUAL		ACUMULADO		VALOR FINAL	
				PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	QUANT.	EXCEDENTE E/ DIVERGENTE	QUANT.	EXCEDENTE E/ DIVERGENTE	QUANT.	EXCEDENTE E/ DIVERGENTE	ATUAL	ACUM.
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$ 34.598,47							R\$ -	R\$ 34.598,47
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	ME S	6,00	R\$ 5.604,12	R\$ 33.624,72	6,00	100%	0,00	0%	6,00	100%	R\$ -	R\$ 33.624,72
1.2	DESLACAMENTO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS	KM	240,00	R\$ 4,06	R\$ 973,75	240,00	100%	0,00	0%	240,00	100%	R\$ -	R\$ 973,75
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 9.922,29							R\$ -	R\$ 9.922,29
2.1	PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL 1,50 X 2,00M, INCLUSIVE ESTRUTURA EM METALON 20 X 20CM E ESCORAMENTO, INSTALADA	un	1,00	R\$ 750,00	R\$ 750,00	1,00	100%	0,00	0%	1,00	100%	R\$ -	R\$ 750,00
2.2	MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	526,38	R\$ 4,64	R\$ 2.439,88	526,38	100%	0,00	0%	526,38	100%	R\$ -	R\$ 2.439,88
2.3	BARRAÇÃO DA OBRA	M2	8,00	R\$ 465,21	R\$ 3.721,70	8,00	100%	0,00	0%	8,00	100%	R\$ -	R\$ 3.721,70
2.4	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.676,69	R\$ 1.676,69	1,00	100%	0,00	0%	1,00	100%	R\$ -	R\$ 1.676,69
2.5	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 1.334,02	R\$ 1.334,02	1,00	100%	0,00	0%	1,00	100%	R\$ -	R\$ 1.334,02
3	MOVIMENTAÇÕES DE TERRA				R\$ 32.715,54							R\$ -	R\$ 32.715,54
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA ALICERCE OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M - 0,30 X 0,50	m3	31,50	R\$ 51,33	R\$ 1.616,90	31,50	100%	0,00	0%	31,50	100%	R\$ -	R\$ 1.616,90
3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA BLOCO - AF. 02/2021	M3	39,17	R\$ 80,09	R\$ 3.137,11	39,17	100%	0,00	0%	39,17	100%	R\$ -	R\$ 3.137,11
3.3	APILOAMENTO DE PRISO OU FUNDO DE VALAS CMAÇO DE 30 A 60 KG	M2	53,00	R\$ 30,94	R\$ 1.640,02	53,00	100%	0,00	0%	53,00	100%	R\$ -	R\$ 1.640,02
3.4	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO - AF. 08/2023	M3	303,34	R\$ 86,77	R\$ 26.321,51	303,34	100%	0,00	0%	303,34	100%	R\$ -	R\$ 26.321,51
4	INFRAESTRUTURA				R\$ 69.756,44							R\$ -	R\$ 69.756,44
4.1	ALICERCE				R\$ 8.368,39							R\$ -	R\$ 8.368,39
4.1.1	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	25,40	R\$ 329,46	R\$ 8.368,39	25,40	100%	0,00	0%	25,40	100%	R\$ -	R\$ 8.368,39
4.2	SAPATAS ISOLADAS				R\$ 42.977,14							R\$ -	R\$ 42.977,14
4.2.1	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF. 05/2020	M	228,00	R\$ 117,34	R\$ 26.753,79	228,00	100%	0,00	0%	228,00	100%	R\$ -	R\$ 26.753,79
4.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 01/2024	M2	31,36	R\$ 37,16	R\$ 1.165,44	31,36	100%	0,00	0%	31,36	100%	R\$ -	R\$ 1.165,44
4.2.3	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 10MM, 07 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07/2015	m2	39,20	R\$ 46,45	R\$ 1.820,72	39,20	100%	0,00	0%	39,20	100%	R\$ -	R\$ 1.820,72
4.2.4	ARMACÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	380,94	R\$ 14,69	R\$ 5.596,44	380,94	100%	0,00	0%	380,94	100%	R\$ -	R\$ 5.596,44
4.2.5	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	m3	15,68	R\$ 487,29	R\$ 7.640,75	15,68	100%	0,00	0%	15,68	100%	R\$ -	R\$ 7.640,75
4.3	CINTA DE AMARRAÇÃO INFERIOR				R\$ 18.410,91							R\$ -	R\$ 18.410,91
4.3.1	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 10MM, 07 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07/2015	m2	52,98	R\$ 48,00	R\$ 2.543,11	52,98	100%	0,00	0%	52,98	100%	R\$ -	R\$ 2.543,11
4.3.2	ARMACÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	331,78	R\$ 14,69	R\$ 4.874,22	331,78	100%	0,00	0%	331,78	100%	R\$ -	R\$ 4.874,22
4.3.3	ARMACÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	132,59	R\$ 19,51	R\$ 2.586,88	132,59	100%	0,00	0%	132,59	100%	R\$ -	R\$ 2.586,88
4.3.4	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 09/2021	M3	6,30	R\$ 487,29	R\$ 3.069,94	6,30	100%	0,00	0%	6,30	100%	R\$ -	R\$ 3.069,94
4.3.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	M3	6,30	R\$ 287,27	R\$ 1.809,81	6,30	100%	0,00	0%	6,30	100%	R\$ -	R\$ 1.809,81
4.3.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGAS BALDRAMES COM 2 DEMÃOS DE TINTA ASFALTICA TIPO NEUTROL DA VEDACIT OU SIMILAR, EXCETO ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO	m2	130,19	R\$ 27,09	R\$ 3.526,95	130,19	100%	0,00	0%	130,19	100%	R\$ -	R\$ 3.526,95
5	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO				R\$ 42.973,72							R\$ -	R\$ 42.973,72
5.1	PILARES				R\$ 28.705,75							R\$ -	R\$ 28.705,75
5.1.1	FORMA PLANA PARA PILARES, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12MM, 07 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	64,49	R\$ 46,51	R\$ 2.999,43	64,49	100%	0,00	0%	64,49	100%	R\$ -	R\$ 2.999,43
5.1.2	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	971,65	R\$ 12,24	R\$ 11.895,52	971,65	100%	0,00	0%	971,65	100%	R\$ -	R\$ 11.895,52

5.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	92759	KG	241,11	R\$ 14,71	R\$	3.547,82	241,11	100%		0,00	0%	241,11	100%	R\$	-	R\$ 3.547,82
5.1.4	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	94964	M3	13,25	R\$ 487,29	R\$	6.456,63	13,25	100%		0,00	0%	13,25	100%	R\$	-	R\$ 6.456,63
5.1.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	103670	M3	13,25	R\$ 287,27	R\$	3.806,35	13,25	100%		0,00	0%	13,25	100%	R\$	-	R\$ 3.806,35
5.2	CINTA DE AMARRAÇÃO SUPERIOR					R\$	14.267,97								R\$	-	R\$ 14.267,97
5.2.1	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 10MM, 07 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07/2015	S11652	m2	38,44	R\$ 48,00	R\$	1.845,17	38,44	100%		0,00	0%	38,44	100%	R\$	-	R\$ 1.845,17
5.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	92762	KG	376,97	R\$ 12,24	R\$	4.615,09	376,97	100%		0,00	0%	376,97	100%	R\$	-	R\$ 4.615,09
5.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	96543	KG	127,84	R\$ 19,51	R\$	2.494,20	127,84	100%		0,00	0%	127,84	100%	R\$	-	R\$ 2.494,20
5.2.4	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	94964	M3	6,86	R\$ 487,29	R\$	3.342,83	6,86	100%		0,00	0%	6,86	100%	R\$	-	R\$ 3.342,83
5.2.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	103670	M3	6,86	R\$ 287,27	R\$	1.970,68	6,86	100%		0,00	0%	6,86	100%	R\$	-	R\$ 1.970,68
6	ALVENARIA E VEDAÇÕES					R\$	123.521,00								R\$	-	R\$ 123.521,00
6.1	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	103332	M2	1.003,05	R\$ 119,21	R\$	119.569,61	1.003,05	100%		0,00	0%	1.003,05	100%	R\$	-	R\$ 119.569,61
6.2	CONTRAVERGA MOLDADEIRA EM LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS. AF 03/2016	S93199S	m	30,60	R\$ 48,28	R\$	1.477,28	30,60	100%		0,00	0%	30,60	100%	R\$	-	R\$ 1.477,28
6.3	VERGA MOLDADEIRA EM LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE 10 CM. AF 03/2024	105024	M	46,70	R\$ 52,98	R\$	2.474,11	46,70	100%		0,00	0%	46,70	100%	R\$	-	R\$ 2.474,11
7	COBERTURA					R\$	123.446,11								R\$	-	R\$ 123.446,11
7.1	COBERTURA METÁLICA					R\$	48.964,45								R\$	-	R\$ 48.964,45
7.1.1	Telhamento com telha em alumínio, simples, trapezoidal, não pintada e = 0,7 mm - Rev. 03	S09075	m2	162,32	R\$ 119,06	R\$	19.326,25	162,32	100%		0,00	0%	162,32	100%	R\$	-	R\$ 19.326,25
7.1.2	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020. PSA	100776	KG	1.574,83	R\$ 18,82	R\$	29.638,20	1.574,83	100%		0,00	0%	1.574,83	100%	R\$	-	R\$ 29.638,20
7.2	EDIFICAÇÃO					R\$	74.481,66								R\$	-	R\$ 74.481,66
7.2.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	92588	UN	6,00	R\$ 1.145,26	R\$	6.871,56	6,00	100%		0,00	0%	6,00	100%	R\$	-	R\$ 6.871,56
7.2.2	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	92541	M2	420,21	R\$ 85,62	R\$	35.979,81	420,21	100%		0,00	0%	420,21	100%	R\$	-	R\$ 35.979,81
7.2.3	MUNICIPAÇÃO DE SUPERFÍCIES DE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE JIMO CUIPI INCOLOR OU SIMILAR	S03964	M2	420,21	R\$ 13,27	R\$	5.574,42	420,21	100%		0,00	0%	420,21	100%	R\$	-	R\$ 5.574,42
7.2.4	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	94204	M2	420,21	R\$ 50,04	R\$	21.027,32	420,21	100%		0,00	0%	420,21	100%	R\$	-	R\$ 21.027,32
7.2.5	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	S100327S	m	70,70	R\$ 58,90	R\$	4.163,94	70,70	100%		0,00	0%	70,70	100%	R\$	-	R\$ 4.163,94
7.2.6	Pedritil de concreto armado com pingadeira largura 13 cm	S03410	m	18,60	R\$ 46,48	R\$	864,61	18,60	100%		0,00	0%	18,60	100%	R\$	-	R\$ 864,61
8	REVESTIMENTO					R\$	124.421,18								R\$	-	R\$ 124.421,18
8.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	87905	M2	2.006,10	R\$ 7,76	R\$	15.561,18	2.006,10	100%		0,00	0%	2.006,10	100%	R\$	-	R\$ 15.561,18
8.2	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M². E = 17,5MM, COM TALISCAS, EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	87530	M2	1.637,77	R\$ 38,90	R\$	63.711,83	1.637,77	90%		163,78	10%	1.637,77	100%	R\$	6.371,18	R\$ 63.711,83
8.3	TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014	87532	M2	129,40	R\$ 37,17	R\$	4.810,34	97,05	75%		32,35	25%	129,40	100%	R\$	1.202,58	R\$ 4.810,34
8.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014	87275	M2	129,40	R\$ 79,53	R\$	10.290,88	0,00	0%		103,52	80%	103,52	80%	R\$	8.232,71	R\$ 8.232,71

8.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, TECNÓGRES, LINHA BRILHANTE, REF. BR10070 OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV.04 - P/ FACHADAS	S07607	m2	238.87	R\$ 95.75	R\$	22.871,10	0,00	0%		238.87	100%		238.87	100%	R\$	22.871,10	R\$	22.871,10
8.6	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L-T-U) PARA FACHADAS	C1877	M	238.87	R\$ 30.04	R\$	7.175,85	0,00	0%		191,10	80%		191,10	80%	R\$	5.740,68	R\$	5.740,68
9	PAVIMENTAÇÃO Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usado, acabamento convencional, não armado. af_08/2022 P/ CONTRAPISO INTERNO	S94991S	m3	14.82	R\$ 703.18	R\$	10.421,14	13,34	90%		1,48	10%		14,82	100%	R\$	1.042,11	R\$	10.421,14
9.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	87257	M2	446.62	R\$ 72.96	R\$	32.585,85		0%		0,00	0%		0,00	0%	R\$	-	R\$	-
9.2	EXECUÇÃO DE RAMPA DE ACESSIBILIDADE OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	S94990S	m3	0,34	R\$ 758.59	R\$	257,92		0%		0,34	100%		0,34	100%	R\$	257,92	R\$	257,92
9.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 - P/ CALÇADA INTERNA - 15 cm	S94991S	m3	7,35	R\$ 703.18	R\$	5.168,38		0%		7,35	100%		7,35	100%	R\$	5.168,38	R\$	5.168,38
9.4	CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 - P/ CALÇADA INTERNA - 15 cm	C2284	M	20,60	R\$ 94.79	R\$	1.952,65		0%		20,60	100%		20,60	100%	R\$	1.952,65	R\$	1.952,65
10	FORRO Forro de gesso acartonado, em placas 1250 x 600mm e perfis T, acabamento em filme PVC, marca MOD-LINE, modelo Linho ou similar.	S04726	m2	344,80	R\$ 86,87	R\$	29.952,78		0%		275,84	80%		275,84	80%	R\$	23.962,22	R\$	23.962,22
10.1	Forro de gesso acartonado, em placas 1250 x 600mm e perfis T, acabamento em filme PVC, marca MOD-LINE, modelo Linho ou similar.	S04726	m2	344,80	R\$ 86,87	R\$	29.952,78		0%		275,84	80%		275,84	80%	R\$	23.962,22	R\$	23.962,22
11	ESQUADRIAS					R\$	65.490,21									R\$	25.221,18	R\$	25.221,18
11.1	PORTAS					R\$	41.492,75									R\$	1.443,10	R\$	1.443,10
11.1.1	Porta em madeira de lei, almofadada, 0,70 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	S03539	un	1,00	R\$ 1.443,10	R\$	1.443,10		0%		1,00	100%		1,00	100%	R\$	1.443,10	R\$	1.443,10
11.1.2	Porta em madeira de lei, almofadada, 0,80 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	S03540	un	14,00	R\$ 1.568,32	R\$	21.956,48		0%		14,00	100%		14,00	100%	R\$	21.956,48	R\$	21.956,48
11.1.3	Porta em madeira de lei, almofadada, 0,90 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	S03541	un	1,00	R\$ 1.821,60	R\$	1.821,60		0%		1,00	100%		1,00	100%	R\$	1.821,60	R\$	1.821,60
11.1.4	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	100874	UN	1,00	R\$ 327,12	R\$	327,12		0%		0,00	0%		0,00	0%	R\$	-	R\$	-
11.1.5	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICIONAMENTO	00004917	M2	5,40	R\$ 418,27	R\$	2.258,66		0%		0,00	0%		0,00	0%	R\$	-	R\$	-
11.1.6	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO CIFECHADURA E DOBRADICA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTETICO	C3659	M2	9,50	R\$ 484,73	R\$	4.604,96		0%		0,00	0%		0,00	0%	R\$	-	R\$	-
11.1.7	PORTA DE ABRIR COM MOLLA HIDRAULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 200X210 CM, ESPESSURA DO 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	102185	M2	4,20	R\$ 2.162,10	R\$	9.080,83		0%		0,00	0%		0,00	0%	R\$	-	R\$	-
11.2	JANELAS					R\$	14.374,32									R\$	3.526,11	R\$	3.526,11
11.2.1	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	100874	M2	14,25	R\$ 761,28	R\$	10.848,21		0%		0,00	0%		0,00	0%	R\$	-	R\$	-
11.2.2	Pelotril granito cinza polido, c/largura = 17 cm, esp = 2 cm	S01988	m	28,15	R\$ 125,26	R\$	3.526,11		0%		28,15	100%		28,15	100%	R\$	3.526,11	R\$	3.526,11
11.3	GRADE DE PROTEÇÃO					R\$	9.623,14									R\$	-	R\$	-
11.3.1	Grade em metalon	I04406	m2	37,76	R\$ 254,85	R\$	9.623,14		0%		0,00	0%		0,00	0%	R\$	-	R\$	-
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$	44.660,49									R\$	44.660,49	R\$	44.660,49
12.1	QUADROS E DISJUNTORES					R\$	1.072,64									R\$	1.072,64	R\$	1.072,64
12.1.1	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	101946	UN	1,00	R\$ 178,94	R\$	178,94		0%		1,00	100%		1,00	100%	R\$	178,94	R\$	178,94
12.1.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	00013395	UN	1,00	R\$ 440,10	R\$	440,10		0%		1,00	100%		1,00	100%	R\$	440,10	R\$	440,10
12.1.3	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	C1131	UN	1,00	R\$ 142,30	R\$	142,30		0%		1,00	100%		1,00	100%	R\$	142,30	R\$	142,30
12.1.4	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	S09041	un	1,00	R\$ 85,92	R\$	85,92		0%		1,00	100%		1,00	100%	R\$	85,92	R\$	85,92
12.1.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	93655	UN	11,00	R\$ 12,52	R\$	137,73		0%		11,00	100%		11,00	100%	R\$	137,73	R\$	137,73
12.1.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	93656	UN	7,00	R\$ 12,52	R\$	87,65		0%		7,00	100%		7,00	100%	R\$	87,65	R\$	87,65
12.2	PONTOS DE TOMADA E ILUMINAÇÃO					R\$	20.528,58									R\$	20.528,58	R\$	20.528,58
12.2.1	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	S13148	un	10,00	R\$ 81,80	R\$	817,97		0%		10,00	100%		10,00	100%	R\$	817,97	R\$	817,97
12.2.2	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 20 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	97589	UN	52,00	R\$ 53,22	R\$	2.767,33		0%		52,00	100%		52,00	100%	R\$	2.767,33	R\$	2.767,33

12.2.3	Ponto de tomada 2p+1, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embudo Ø 3/4", inclusive aterramento	S03398	pt	55,00	R\$ 255,81	R\$	14.069,53	R\$	14.069,53	R\$	14.069,53
12.2.4	Ponto de interruptor 01 seção paralela, embudo, com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	S03287	pt	7,00	R\$ 202,23	R\$	1.415,64	R\$	1.415,64	R\$	1.415,64
12.2.5	Ponto de interruptor 02 seções embudo, com eletroduto de pvc rígido rosca Ø 3/4"	S03282	pt	6,00	R\$ 243,02	R\$	1.458,11	R\$	1.458,11	R\$	1.458,11
12.3	CABOS E FIOS (CONDUTORES)										
12.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, SEÇÃO 16MM², 450/750V / 70°C, CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	S03801	m	60,00	R\$ 20,50	R\$	1.229,88	R\$	1.229,88	R\$	1.229,88
12.3.2	AF 12/2015 - P/ ILUMINAÇÃO INTERNA	91924	M	600,00	R\$ 3,05	R\$	1.832,70	R\$	1.832,70	R\$	1.832,70
12.3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	91926	M	800,00	R\$ 4,47	R\$	3.573,30	R\$	3.573,30	R\$	3.573,30
12.3.4	AF 12/2015 - P/ TOMADAS DE USO GERAL										
12.3.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	91930	M	680,00	R\$ 9,75	R\$	6.628,69	R\$	6.628,69	R\$	6.628,69
12.4	ELETRODUTOS, ACESSÓRIOS E OUTROS										
12.4.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	91855	M	750,00	R\$ 10,62	R\$	7.962,18	R\$	7.962,18	R\$	7.962,18
12.4.2	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DIAM = 40MM (1 1/4")	S00355	m	20,00	R\$ 19,05	R\$	380,96	R\$	380,96	R\$	380,96
12.5	SISTEMA DE ATERRAMENTO										
12.5.1	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"x 2,40M	C0326	UN	2,00	R\$ 322,67	R\$	645,34	R\$	645,34	R\$	645,34
12.5.2	CABO COBRE NU 16MM2	C0518	M	20,00	R\$ 23,63	R\$	472,56	R\$	472,56	R\$	472,56
12.5.3	Eletroduto de pvc rígido roscaavel, diâm = 25mm (3/4")	S00353	m	15,00	R\$ 11,15	R\$	167,19	R\$	167,19	R\$	167,19
12.5.4	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	96989	UN	1,00	R\$ 138,57	R\$	138,57	R\$	138,57	R\$	138,57
12.5.5	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA)	I11379	un	1,00	R\$ 27,90	R\$	27,90	R\$	27,90	R\$	27,90
13	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO										
13.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 11/2022 P/ TOMADAS ALTA	S03398	pt	10,00	R\$ 246,90	R\$	2.469,05	R\$	2.469,05	R\$	2.469,05
13.2	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	97599	UN	10,00	R\$ 18,30	R\$	183,04	R\$	-	R\$	-
13.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR	I37556S	un	2,00	R\$ 22,65	R\$	45,30	R\$	-	R\$	-
13.4	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020_PE	101909	UN	2,00	R\$ 239,68	R\$	479,36	R\$	-	R\$	-
13.5	Placa indicativa de "SAÍDA", adesiva, dim.: 20 x 30 cm	I12721	Un	10,00	R\$ 20,15	R\$	201,50	R\$	-	R\$	-
14	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS										
14.1	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS										
14.1.1	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	C1948	PT	17,00	R\$ 249,73	R\$	4.245,46	R\$	17,00	100%	100%
14.1.2	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	94492	UN	1,00	R\$ 74,19	R\$	74,19	R\$	1,00	100%	100%
14.1.3	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	94489	UN	1,00	R\$ 35,20	R\$	35,20	R\$	1,00	100%	100%
14.1.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	94703	UN	1,00	R\$ 17,97	R\$	17,97	R\$	1,00	100%	100%
14.1.5	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	94706	UN	1,00	R\$ 32,97	R\$	32,97	R\$	1,00	100%	100%
14.1.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	94796	UN	1,00	R\$ 34,52	R\$	34,52	R\$	1,00	100%	100%
14.1.7	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	00034640	UN	1,00	R\$ 1.225,30	R\$	1.225,30	R\$	1,00	100%	100%
14.1.8	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	89446	M	100,00	R\$ 5,08	R\$	507,55	R\$	100,00	100%	100%

14.1.9	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	89403	M	12,00	R\$ 16,94	R\$	203,25	12,00	100%		0,00	0%		12,00	100%	R\$	-	R\$	203,25
14.1.10	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS, AF-10/2015	103979	M	15,00	R\$ 26,74	R\$	401,09	15,00	100%		0,00	0%		15,00	100%	R\$	-	R\$	401,09

16.2.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS AF 04/2023	88489	M2	408,52	R\$ 13,92	R\$ 5.686,11		0%		0%			R\$	-	R\$	-
16.3	PINTURA DE ESQUADRIAS					R\$ 5.192,82							R\$	-	R\$	-
16.3.1	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUIDICO BRANCO EM MADEIRA. AF 01/2021	102197	M2	77,95	R\$ 21,11	R\$ 1.645,78		0%		0%			R\$	-	R\$	-
16.3.2	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOIS, AF 01/2021	102219	M2	77,95	R\$ 16,43	R\$ 1.281,01		0%		0%			R\$	-	R\$	-
16.3.3	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOIS), AF 01/2020	100754	M2	77,95	R\$ 29,07	R\$ 2.266,03		0%		0%			R\$	-	R\$	-
17	BASE PARA CAIXA D'ÁGUA					R\$ 5.866,67							R\$	-	R\$ 5.866,67	
17.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 479,10							R\$	-	R\$ 479,10	
17.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA ALICERCE OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	S02497	m3	3,07	R\$ 51,33	R\$ 157,58	3,07	100%	0,00	0%			R\$	-	R\$	157,58
17.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA SAPATAS C/ ARRANQUE	93358	M3	2,56	R\$ 80,09	R\$ 205,03	2,56	100%	0,00	0%			R\$	-	R\$	205,03
17.1.3	REATERRO APILOADO	C0096	M3	2,56	R\$ 45,51	R\$ 116,49	2,56	100%	0,00	0%			R\$	-	R\$	116,49
17.2	INFRAESTRUTURA					R\$ 2.481,99							R\$	-	R\$ 2.481,99	
17.2.1	ALICERCE					R\$ 418,42							R\$	-	R\$ 418,42	
17.2.1.1	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	C3529	M3	1,27	R\$ 329,46	R\$ 418,42	1,27	100%	0,00	0%			R\$	-	R\$	418,42
17.2.2	BLOCOS DE FUNDAÇÃO					R\$ 1.394,70							R\$	-	R\$ 1.394,70	
17.2.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF 01/2024	96619	M2	0,64	R\$ 37,16	R\$ 23,78	0,64	100%	0,00	0%			R\$	-	R\$	23,78
17.2.2.2	FORMA PLANA PARA SAPATAS, EM MADEIRA MACIÇA, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	S07585	m2	3,20	R\$ 48,88	R\$ 156,43	3,20	100%	0,00	0%			R\$	-	R\$	156,43
17.2.2.3	ARMACÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	96546	KG	61,44	R\$ 14,69	R\$ 902,62	61,44	100%	0,00	0%			R\$	-	R\$	902,62
17.2.2.4	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	94964	M3	0,64	R\$ 487,29	R\$ 311,87	0,64	100%	0,00	0%			R\$	-	R\$	311,87
17.2.3	CINTA DE AMARRAÇÃO INFERIOR					R\$ 668,87							R\$	-	R\$ 668,87	
17.2.3.1	FORMA PLANA PARA LAJES, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12MM, 10 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	S07519	m2	1,00	R\$ 33,58	R\$ 33,58	1,00	100%	0,00	0%			R\$	-	R\$	33,58
17.2.3.2	ARMACÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	96546	KG	15,80	R\$ 14,69	R\$ 232,12	15,80	100%	0,00	0%			R\$	-	R\$	232,12
17.2.3.3	ARMACÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	96543	KG	6,81	R\$ 19,51	R\$ 132,87	6,81	100%	0,00	0%			R\$	-	R\$	132,87
17.2.3.4	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	96555	M3	0,36	R\$ 723,76	R\$ 260,55	0,36	100%	0,00	0%			R\$	-	R\$	260,55
17.2.3.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE E VIGA BALDRAME COM 2 DEMÃOIS DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL DA VEDACIT OU SIMILAR, EXCETO ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO	S04953	m2	0,36	R\$ 27,09	R\$ 9,75	0,36	100%	0,00	0%			R\$	-	R\$	9,75
17.3	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO					R\$ 1.234,36							R\$	-	R\$ 1.234,36	
17.3.1	PILARES					R\$ 569,77							R\$	-	R\$ 569,77	
17.3.1.1	FORMA PLANA PARA PILARES, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12MM, 07 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	S07463	m2	1,16	R\$ 46,51	R\$ 53,95	1,16	100%	0,00	0%			R\$	-	R\$	53,95
17.3.1.2	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	92762	KG	16,66	R\$ 12,24	R\$ 203,96	16,66	100%	0,00	0%			R\$	-	R\$	203,96
17.3.1.3	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	92759	KG	2,98	R\$ 14,71	R\$ 43,85	2,98	100%	0,00	0%			R\$	-	R\$	43,85
17.3.1.4	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	94964	M3	0,55	R\$ 487,29	R\$ 268,01	0,55	100%	0,00	0%			R\$	-	R\$	268,01
17.3.2	VIGAS					R\$ 664,59							R\$	-	R\$ 664,59	
17.3.2.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	96542	M2	1,00	R\$ 92,01	R\$ 92,01	1,00	100%	0,00	0%			R\$	-	R\$	92,01
17.3.2.2	ARMACÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	96546	KG	15,80	R\$ 14,69	R\$ 232,12	15,80	100%	0,00	0%			R\$	-	R\$	232,12

17.3.2.3	AF 01/2024	ARMACÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.	96543	KG	5,54	R\$ 19,51	R\$	108,09	5,54	100%	0,00	0%	5,54	100%	R\$	-	R\$	108,09
17.3.2.4		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	94964	M3	0,30	R\$ 487,29	R\$	146,19	0,30	100%	0,00	0%	0,30	100%	R\$	-	R\$	146,19
17.3.2.5		LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	103670	M3	0,30	R\$ 287,27	R\$	86,18	0,30	100%	0,00	0%	0,30	100%	R\$	-	R\$	86,18
17.4		LAJE					R\$	1.671,22							R\$	-	R\$	1.671,22
17.4.1		Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	S04254	M2	6,25	R\$ 200,47	R\$	1.252,96	6,25	100%	0,00	0%	6,25	100%	R\$	-	R\$	1.252,96
17.4.2		Impermeabilização com vedipren branco ou similar, para lajes, 06 demãos	S04849	m2	6,25	R\$ 66,92	R\$	418,26	6,25	100%	0,00	0%	6,25	100%	R\$	-	R\$	418,26
18		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$	5.881,54							R\$	-	R\$	-
18.1		Telhamento com telha em alumínio, simples, trapezoidal, não pintada e = 0,7 mm. - Rev. 03	S09075	m2	5,85	R\$ 119,06	R\$	696,52		0%		0%	0,00	0%	R\$	-	R\$	-
18.2		ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 PSA	100776	KG	56,76	R\$ 18,82	R\$	1.068,22		0%		0%	0,00	0%	R\$	-	R\$	-
18.3		Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos - fornecimento e montagem.	112737	m2	5,32	R\$ 635,85	R\$	3.382,72		0%		0%	0,00	0%	R\$	-	R\$	-
18.4		CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	94227	M	4,00	R\$ 53,22	R\$	212,86		0%		0%	0,00	0%	R\$	-	R\$	-
18.5		Fôrro de gesso acartonado, em placas 1250 x 600mm e perfis T, acabamento em filme PVC, marca MOD-LINE, modelo Linho ou similar,	S04726	m2	6,00	R\$ 86,87	R\$	521,22		0%		0%	0,00	0%	R\$	-	R\$	-
19		SERVIÇOS FINAIS					R\$	1.238,77							R\$	-	R\$	-
19.1		PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ACRÍLICO	S03239	un	1,00	R\$ 285,38	R\$	285,38		0%		0%	0,00	0%	R\$	-	R\$	-
19.2		LIMPEZA FINAL DA OBRA	99803	M2	476,16	R\$ 2,00	R\$	953,39		0%		0%	0,00	0%	R\$	-	R\$	-
VALOR TOTAL SEM DBI															R\$	166.731,71	R\$ 722.610,73	
BDI 28,82%																		
VALOR TOTAL:															R\$	48.052,08	R\$ 208.256,41	
VALOR DA OBRA: R\$ 1.098.354,05 (UM MILHÃO E NOVENTA E OITO MIL E TREZENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS E CINCO CENTAVOS)														R\$	214.783,79	R\$ 930.867,12		
VALOR DA 7ª MEDIÇÃO R\$ 214.783,79 (DUZENTOS E QUATORZE MIL E SETECENTOS E OITENTA E TRÊS REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS)																		
SALDO DA PROPOSTA: R\$ 167.486,93																		


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

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

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Relatório fotográfico para 7 medição realizada "in loco" na escola de 6 salas NO POVOADO TABULEIRO DOS BATISTAS, no município Chapadinda - MA, 65500-000.



Imagem 1 – Execução da pintura externa do prédio.



Imagem 2 – Execução da pintura externa do prédio.



Imagem 3 – Execução da pintura externa do prédio.



Imagem 4 – Execução da pintura externa do prédio.

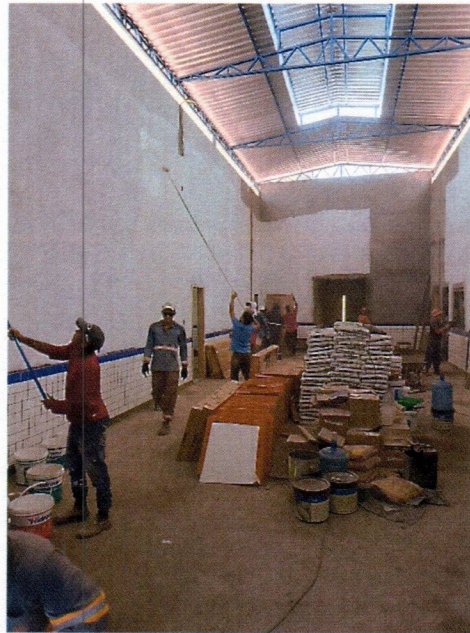


Imagem 5 – Execução da textura acrílica na parte interna do prédio.



Imagem 6 – Execução do revestimento 10x10cm no pátio da escola.



Imagem 7 – Execução do revestimento 10x10cm e pintura das salas de aula.



Imagem 8 – Execução assentamento de revestimento cerâmico da cozinha.



Imagem 9 – Execução assentamento de revestimento cerâmico da cozinha.



BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBJETO	CONSTRUÇÃO DE U.E. ESCOLAR DE SEIS SALAS DE AULA NO POVOADO TABULEIRO DOS BATISTAS
Nº DA MEDIÇÃO	SETIMA
PERÍODO	25/06 a 28/07
DATA	28/07/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	QUANTIDADE	VALORES	SALDO
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$ 34.598,47			
1.1	COMP 001	Composições Plúvias	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	6,00	R\$ 5.804,12	R\$ 33.624,72	6,00	R\$ 33.624,72	R\$ -
1.2	240101	CAEMA	DESCARTE DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS	KM	240,00	R\$ 4,06	R\$ 973,75	240,00	R\$ 973,75	R\$ 0,00
2			SAPATAS PRELIMINARES				R\$ 9.922,29			
2.1	S11397	ORSE	PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL 1,50 X 2,00M, INCLUSIVE ESTRUTURA EM METALON 20 X 20CM E ESCORAMENTO, INSTALADA	un	1,00	R\$ 750,00	R\$ 750,00	1,00	R\$ 750,00	R\$ -
2.2	C3528	SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	526,38	R\$ 4,64	R\$ 2.439,88	526,38	R\$ 2.439,88	R\$ 0,00
2.3	COMP - 1310	Composições Diversas	BARRACÃO DA OBRA	M2	8,00	R\$ 465,21	R\$ 3.721,70	8,00	R\$ 3.721,70	R\$ 0,00
2.4	C2850	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.676,69	R\$ 1.676,69	1,00	R\$ 1.676,69	R\$ -
2.5	C2851	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 1.334,02	R\$ 1.334,02	1,00	R\$ 1.334,02	R\$ 0,00
3			MOVIMENTAÇÕES DE TERRA				R\$ 32.715,54			
3.1	S02497	ORSE	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA ALICERCE OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M - 0,30 X 0,50 m	m3	31,50	R\$ 51,33	R\$ 1.616,90	31,50	R\$ 1.616,90	R\$ 0,00
3.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA BLOCO. AF 02/2021	M3	39,17	R\$ 80,09	R\$ 3.137,11	39,17	R\$ 3.137,11	R\$ 0,00
3.3	C0095	SEINFRA	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CIMAÇO DE 30 A 60 KG	M2	53,00	R\$ 30,94	R\$ 1.640,02	53,00	R\$ 1.640,02	R\$ 0,00
3.4	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF 08/2023	M3	303,34	R\$ 86,77	R\$ 26.321,51	303,34	R\$ 26.321,51	R\$ 0,00
4			INFRAESTRUTURA				R\$ 69.756,44			
4.1			ALICERCE				R\$ 8.388,39			
4.1.1	C3529	SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	25,40	R\$ 329,46	R\$ 8.388,39	25,40	R\$ 8.388,39	R\$ 0,00
4.2			SAPATAS ISOLADAS				R\$ 42.977,14			
4.2.1	101175	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF 05/2020	M	228,00	R\$ 117,34	R\$ 26.753,79	228,00	R\$ 26.753,79	R\$ 0,00
4.2.2	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF 07/2024	M2	31,36	R\$ 37,16	R\$ 1.165,44	31,36	R\$ 1.165,44	R\$ 0,00
4.2.3	S11637	ORSE	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 10MM, 07 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07/2015	m2	39,20	R\$ 46,45	R\$ 1.820,72	39,20	R\$ 1.820,72	R\$ 0,00
4.2.4	96546	SINAPI	ARMADURA DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM, MODELO AF 01/2024	KG	380,94	R\$ 14,69	R\$ 5.596,44	380,94	R\$ 5.596,44	R\$ 0,00
4.2.5	S94964S	ORSE	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7,3 (CIMENTO/AREIA/MÉDIA BRITA 1). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. AF 07/2016	m3	15,68	R\$ 487,29	R\$ 7.640,75	15,68	R\$ 7.640,75	R\$ 0,00
4.3			CINTA DE AMARRAÇÃO INFERIOR				R\$ 18.410,91			
4.3.1	S11652	ORSE	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 10MM, 07 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07/2015	m2	52,98	R\$ 48,00	R\$ 2.543,11	52,98	R\$ 2.543,11	R\$ 0,00
4.3.2	96546	SINAPI	ARMADÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	331,78	R\$ 14,69	R\$ 4.874,22	331,78	R\$ 4.874,22	R\$ 0,00
4.3.3	96543	SINAPI	ARMADÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	132,59	R\$ 19,51	R\$ 2.586,88	132,59	R\$ 2.586,88	R\$ 0,00
4.3.4	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA/MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	6,30	R\$ 487,29	R\$ 3.069,94	6,30	R\$ 3.069,94	R\$ 0,00
4.3.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	M3	6,30	R\$ 287,27	R\$ 1.809,81	6,30	R\$ 1.809,81	R\$ 0,00



BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ULE ESCOLAR DE SEIS SALAS DE AULA NO POVOADO TABULEIRO DOS BATISTAS

Nº DA MEDIÇÃO: 2506.3.28/07

PERÍODO: 28/07/2026

DATA: 28/07/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	QUANTIDADE	VALORES	SALDO
4.3.6	S04953	ORSE	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGAS BALDRAMES COM 2 DEMÃO DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL DA VEDACIT OU SIMILAR. EXCETO ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO	m2	130,19	R\$ 27,09	R\$ 3.526,95	130,19	R\$ 3.526,95	R\$ 0,00
5			ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO				R\$ 42.973,72			
5.1			PILARES				R\$ 28.705,75			
5.1.1	S07463	ORSE	FORMA PLANA PARA PILARES, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12MM, 07 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	64,49	R\$ 46,51	R\$ 2.999,43	64,49	R\$ 2.999,43	R\$ 0,00
5.1.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF: 06/2022	KG	971,65	R\$ 12,24	R\$ 11.895,52	971,65	R\$ 11.895,52	R\$ 0,00
5.1.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF: 06/2022	KG	241,11	R\$ 14,71	R\$ 3.547,82	241,11	R\$ 3.547,82	R\$ 0,00
5.1.4	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF: 05/2021	M3	13,25	R\$ 487,29	R\$ 6.456,63	13,25	R\$ 6.456,63	R\$ 0,00
5.1.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF: 02/2022	M3	13,25	R\$ 287,27	R\$ 3.806,35	13,25	R\$ 3.806,35	R\$ 0,00
5.2			CINTA DE AMARRAÇÃO SUPERIOR				R\$ 14.267,97			
5.2.1	S11652	ORSE	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 10MM, 07 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07/2015	m2	38,44	R\$ 48,00	R\$ 1.845,17	38,44	R\$ 1.845,17	R\$ 0,00
5.2.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF: 06/2022	KG	376,97	R\$ 12,24	R\$ 4.615,09	376,97	R\$ 4.615,09	R\$ 0,00
5.2.3	98543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF: 01/2024	KG	127,84	R\$ 19,51	R\$ 2.494,20	127,84	R\$ 2.494,20	R\$ 0,00
5.2.4	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF: 05/2021	M3	6,86	R\$ 487,29	R\$ 3.342,83	6,86	R\$ 3.342,83	R\$ 0,00
5.2.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF: 02/2022	M3	6,86	R\$ 287,27	R\$ 1.970,68	6,86	R\$ 1.970,68	R\$ 0,00
6			ALVENARIA E VEDAÇÕES				R\$ 123.521,00			
6.1	103332	SINAPI	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	M2	1.003,05	R\$ 119,21	R\$ 119.569,61	1.003,05	R\$ 119.569,61	R\$ 0,00
6.2	S93199S	ORSE	CONTRAVERGA MOLDADEIRA IN LOCO COM ARMAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA ALVENARIA, AF: 03/2024	m	30,60	R\$ 48,28	R\$ 1.477,28	30,60	R\$ 1.477,28	R\$ 0,00
6.3	105024	SINAPI	VERGA MOLDADEIRA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE 10" CM, AF: 03/2024	M	46,70	R\$ 52,98	R\$ 2.474,11	46,70	R\$ 2.474,11	R\$ 0,00
7			COBERTURA				R\$ 123.446,11			
7.1			COBERTURA METÁLICA				R\$ 48.964,45			
7.1.1	S09075	ORSE	Telhamento com laja em alumínio, simples, trapezoidal, não pintada e = 0,7 mm - Rev. 03	m2	162,32	R\$ 119,06	R\$ 19.326,25	162,32	R\$ 19.326,25	R\$ 0,00
7.1.2	100776	SINAPI	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, INCLUIDOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 01/2020, PSA	KG	1.574,83	R\$ 18,82	R\$ 29.638,20	1.574,83	R\$ 29.638,20	R\$ 0,00



IDEAL

CONSTRUTORA

BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBJETO

CONSTRUÇÃO DE U.E. ESCOLAR DE SEIS SALAS DE AULA NO POVOADO TABULEIRO DOS BATISTAS

Nº DA MEDIÇÃO

2506 A 2807

PERÍODO

28/07/2026

DATA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	QUANTIDADE		VALORES		SALDO
7.2			EDIFICAÇÃO				R\$	74.481,66				
7.2.1	92588	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTERA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 07/2019	UN	6,00	R\$ 1.145,26	R\$ 6.871,56	6,00		R\$ 6.871,56	R\$ -	R\$ 6.871,56
7.2.2	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M2	420,21	R\$ 85,62	R\$ 35.979,81	420,21		R\$ 35.979,81	R\$ -	R\$ 35.979,81
7.2.3	S03964	ORSE	MINUIÇÃO DE SUPERFÍCIES DE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE JIMO CUPIM INCOLOR OU SIMILAR	M2	420,21	R\$ 13,27	R\$ 5.574,42	420,21		R\$ 5.574,42	R\$ -	R\$ 5.574,42
7.2.4	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M2	420,21	R\$ 50,04	R\$ 21.027,32	420,21		R\$ 21.027,32	R\$ -	R\$ 21.027,32
7.2.5	S100327S	ORSE	RUFO EXTERNO INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 07/2019	m	70,70	R\$ 58,90	R\$ 4.163,94	70,70		R\$ 4.163,94	R\$ -	R\$ 4.163,94
7.2.6	S03410	ORSE	Pavilão de concreto armado com pingadeira largura 13	m	18,60	R\$ 46,48	R\$ 864,61	18,60		R\$ 864,61	R\$ -	R\$ 864,61
8			REVESTIMENTO				R\$ 124.421,18					
8.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 06/2014	M2	2.006,10	R\$ 7,76	R\$ 15.561,18	2006,10		R\$ 15.561,18	R\$ -	R\$ 15.561,18
8.2	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_ 03/2024	M2	1.637,77	R\$ 38,90	R\$ 63.711,83	1637,77		R\$ 57.340,65	R\$ 6.371,18	R\$ 63.711,83
8.3	87532	SINAPI	EMBOCO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_ 06/2014	M2	129,40	R\$ 37,17	R\$ 4.810,34	32,35		R\$ 3.607,75	R\$ 1.202,58	R\$ 4.810,34
8.4	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X33 CM, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_ 06/2014	M2	129,40	R\$ 79,53	R\$ 10.290,88	103,52		R\$ -	R\$ 8.232,71	R\$ 8.232,71
8.5	S07607	ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, TECNÓLOGOS, LINHA BRILHANTE, REF. BR10070 OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOCO - REV 04 - P/ FACHADAS	m2	238,87	R\$ 95,75	R\$ 22.871,10	238,87		R\$ -	R\$ 22.871,10	R\$ 22.871,10
8.6	C1877	SEINFRA	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L - T - U) PARA FACHADAS	M	238,87	R\$ 30,04	R\$ 7.175,65	191,10		R\$ -	R\$ 5.740,68	R\$ 5.740,68
9			PAVIMENTAÇÃO				R\$ 50.385,94					
9.1	S94981S	ORSE	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado, af_ 08/2022 P/ CONTRAPISO INTERNO	m3	14,82	R\$ 703,18	R\$ 10.421,14	13,34		R\$ 9.379,03	R\$ 1.042,11	R\$ 10.421,14
9.2	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_ 02/2023_P/E	M2	446,62	R\$ 72,96	R\$ 32.585,85	0,00		R\$ -	R\$ -	R\$ 32.585,85

BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBJETO	CONSTRUÇÃO DE U.E. ESCOLAR DE SEIS SALAS DE AULA NO POVOADO TABULEIRO DOS BATISTAS
Nº DA MEDIÇÃO	SETIMA
PERÍODO	23/06 a 28/07
DATA	28/07/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	QUANTIDADE			VALORES			SALDO	
9.3	S94990S	ORSE	EXECUÇÃO DE RAMPA DE ACESSIBILIDADE OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDAO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m3	0,34	R\$ 758,59	R\$ 257,92	0,00	0,34	R\$ -	R\$ 257,92	R\$ 257,92	R\$ -	0,00	0,00%
9.4	S94991S	ORSE	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDAO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 - P/ CALÇADA INTERNA - 15 cm	m3	7,35	R\$ 703,18	R\$ 5.168,38	0,00	7,35	R\$ -	R\$ 5.168,38	R\$ 5.168,38	R\$ -	0,00	0,00%
9.5	C2284	SEINFRA	SOLERA DE GRANITO L = 15cm P/ BANHEIROS E LAVABOS	M	20,60	R\$ 94,79	R\$ 1.952,65	0,00	20,60	R\$ -	R\$ 1.952,65	R\$ 1.952,65	R\$ -	0,00	0,00%
10			FORRO				R\$ 29.952,78								
10.1	S04726	ORSE	Ferro de gesso acartonado; em placas 1250 x 600mm e perfil T, acabamento em fita PVC, marca MOD-LINE, modelo Linfo ou similar, instalado	m2	344,80	R\$ 86,87	R\$ 29.952,78	0,00	275,84	R\$ -	R\$ 23.962,22	R\$ 23.962,22	R\$ -	5.990,56	20,00%
11			PORTAS				R\$ 65.490,21								
11.1			ESQUADRIAS				R\$ 41.492,75								
11.1.1	S03539	ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0,70 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	R\$ 1.443,10	R\$ 1.443,10	0,00	1,00	R\$ -	R\$ 1.443,10	R\$ 1.443,10	R\$ -	-	0,00%
11.1.2	S03540	ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0,80 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	un	14,00	R\$ 1.568,32	R\$ 21.956,48	0,00	14,00	R\$ -	R\$ 21.956,48	R\$ 21.956,48	R\$ -	-	0,00%
11.1.3	S03541	ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0,90 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	R\$ 1.821,60	R\$ 1.821,60	0,00	1,00	R\$ -	R\$ 1.821,60	R\$ 1.821,60	R\$ -	-	0,00%
11.1.4	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 327,12	R\$ 327,12	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	327,12	100,00%
11.1.5	00004917	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICÃO/ALIZAR/VISTA	M2	5,40	R\$ 418,27	R\$ 2.258,66	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	2.258,66	100,00%
11.1.6	C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADICA, INCLUS, PINTURA ESMALTE SINTETICO	M2	9,50	R\$ 484,73	R\$ 4.604,96	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	4.604,96	100,00%
11.1.7	102185	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 200X210 CM, ESPESSURA DO 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	M2	4,20	R\$ 2.162,10	R\$ 9.080,83	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	9.080,83	100,00%
11.2			JANELAS				R\$ 14.374,32								
11.2.1	100874	SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	14,25	R\$ 761,28	R\$ 10.848,21	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	10.848,21	100,00%
11.2.2	S01988	ORSE	Pelotri granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	28,15	R\$ 125,26	R\$ 3.526,11	0,00	28,15	R\$ -	R\$ 3.526,11	R\$ 3.526,11	R\$ -	0,00	0,00%
11.3			GRADE DE PROTEÇÃO				R\$ 9.623,14								
11.3.1	104406	ORSE	Grade em metal	m2	37,78	R\$ 254,85	R\$ 9.623,14	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	9.623,14	100,00%
12			SALAS ELÉTRICAS				R\$ 44.860,49								
12.1			QUADROS E DISJUNTORES				R\$ 1.072,64								
12.1.1	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 178,94	R\$ 178,94	0,00	1,00	R\$ -	R\$ 178,94	R\$ 178,94	R\$ -	0,00	0,00%
12.1.2	00013395	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 16 DISJUNTORES DIN, 100 A, 250V, COM BARRAMENTO DE BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 440,10	R\$ 440,10	0,00	1,00	R\$ -	R\$ 440,10	R\$ 440,10	R\$ -	-	0,00%
12.1.3	C1131	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	UN	1,00	R\$ 142,30	R\$ 142,30	0,00	1,00	R\$ -	R\$ 142,30	R\$ 142,30	R\$ -	0,00	0,00%
12.1.4	S09041	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 80KA - 275V	un	1,00	R\$ 85,92	R\$ 85,92	0,00	1,00	R\$ -	R\$ 85,92	R\$ 85,92	R\$ -	0,00	-0,01%
12.1.5	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	R\$ 12,52	R\$ 137,73	0,00	11,00	R\$ -	R\$ 137,73	R\$ 137,73	R\$ -	0,00	0,00%

BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBJETO	CONSTRUÇÃO DE U.E. ESCOLAR DE SEIS SALAS DE AULA NO POVOADO TABULEIRO DOS BATISTAS
Nº DA MEDIÇÃO	SETIMA
PERÍODO	25/06 a 28/07
DATA	28/07/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	QUANTIDADE			VALORES			SALDO	
12.1.6	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UN	7,00	R\$ 12,52	R\$ 87,65	0,00	7,00	R\$ -	R\$ 87,65	R\$ 87,65	R\$ 87,65	R\$ 0,00	0,00%
12.2	S13148	ORSE	PONTOS DE TOMADA E ILUMINAÇÃO Refletor Slim LED 100W, de polímero branco Frio, 6500K, Autovolt, marca Gullight ou similar	un	10,00	R\$ 81,80	R\$ 817,97	0,00	10,00	R\$ -	R\$ 817,97	R\$ 817,97	R\$ 817,97	R\$ 0,00	0,00%
12.2.2	97589	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 20 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 02/2020	UN	52,00	R\$ 53,22	R\$ 2.767,33	0,00	52,00	R\$ -	R\$ 2.767,33	R\$ 2.767,33	R\$ 2.767,33	R\$ 0,00	0,00%
12.2.3	S03398	ORSE	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	pt	55,00	R\$ 255,81	R\$ 14.069,53	0,00	55,00	R\$ -	R\$ 14.069,53	R\$ 14.069,53	R\$ 14.069,53	R\$ 0,00	0,00%
12.2.4	S03287	ORSE	Ponto de interruptor 01 seção paralela, embutido, com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	7,00	R\$ 202,23	R\$ 1.415,64	0,00	7,00	R\$ -	R\$ 1.415,64	R\$ 1.415,64	R\$ 1.415,64	R\$ 0,00	0,00%
12.2.5	S03282	ORSE	Ponto de interruptor 02 seções embutido, com eletroduto de pvc rígido roscável Ø 3/4"	pt	6,00	R\$ 243,02	R\$ 1.458,11	0,00	6,00	R\$ -	R\$ 1.458,11	R\$ 1.458,11	R\$ 1.458,11	R\$ 0,00	0,00%
12.3			CABOS E FIOS (CONDUTORES)				R\$ 13.264,57								
12.3.1	S03801	ORSE	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, SEÇÃO 16MM², 450/750V / 70°C	m	60,00	R\$ 20,50	R\$ 1.229,88	0,00	60,00	R\$ -	R\$ 1.229,88	R\$ 1.229,88	R\$ 1.229,88	R\$ 0,00	0,00%
12.3.2	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015 - P/ ILUMINAÇÃO INTERNA	M	600,00	R\$ 3,05	R\$ 1.832,70	0,00	600,00	R\$ -	R\$ 1.832,70	R\$ 1.832,70	R\$ 1.832,70	R\$ 0,00	0,00%
12.3.3	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015 - P/ TOMADAS DE USO GERAL	M	800,00	R\$ 4,47	R\$ 3.573,30	0,00	800,00	R\$ -	R\$ 3.573,30	R\$ 3.573,30	R\$ 3.573,30	R\$ 0,00	0,00%
12.3.4	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015 - P/ AP CONDICIONADOS DO HALL DE ATENDIMENTO	M	680,00	R\$ 9,75	R\$ 6.628,69	0,00	680,00	R\$ -	R\$ 6.628,69	R\$ 6.628,69	R\$ 6.628,69	R\$ 0,00	0,00%
12.4			ELETRODUTOS, ACESSÓRIOS E OUTROS				R\$ 8.343,14								
12.4.1	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	M	750,00	R\$ 10,62	R\$ 7.962,18	0,00	750,00	R\$ -	R\$ 7.962,18	R\$ 7.962,18	R\$ 7.962,18	R\$ 0,00	0,00%
12.4.2	S00355	ORSE	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN= 40MM (1 1/4")	m	20,00	R\$ 19,05	R\$ 380,96	0,00	20,00	R\$ -	R\$ 380,96	R\$ 380,96	R\$ 380,96	R\$ 0,00	0,00%
12.5			SISTEMA DE ATERRAMENTO				R\$ 1.451,56								
12.5.1	C0326	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE	UN	2,00	R\$ 322,67	R\$ 645,34	0,00	2,00	R\$ -	R\$ 645,34	R\$ 645,34	R\$ 645,34	R\$ 0,00	0,00%
12.5.2	C0518	SEINFRA	CABO COBRE NU 18MM² roscável, diâmetro = 25mm (3/4")	M	20,00	R\$ 23,63	R\$ 472,56	0,00	20,00	R\$ -	R\$ 472,56	R\$ 472,56	R\$ 472,56	R\$ 0,00	0,00%
12.5.3	S00353	ORSE	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN= 40MM (1 1/4")	m	15,00	R\$ 11,15	R\$ 167,19	0,00	15,00	R\$ -	R\$ 167,19	R\$ 167,19	R\$ 167,19	R\$ 0,00	0,00%
12.5.4	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2023	UN	1,00	R\$ 138,57	R\$ 138,57	0,00	1,00	R\$ -	R\$ 138,57	R\$ 138,57	R\$ 138,57	R\$ 0,00	0,00%
12.5.5	111379	ORSE	Conector em latão tipo mingau para cabos 16 - 50 mm² (SPDA)	un	1,00	R\$ 27,90	R\$ 27,90	0,00	1,00	R\$ -	R\$ 27,90	R\$ 27,90	R\$ 27,90	R\$ -	0,00%
13			INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO				R\$ 3.378,25								
13.1	S03398	ORSE	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA), AF. 11/2022 P/ TOMADAS ALTA	pt	10,00	R\$ 246,90	R\$ 2.469,05	0,00	10,00	R\$ -	R\$ 2.469,05	R\$ 2.469,05	R\$ 2.469,05	R\$ 0,00	0,00%
13.2	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 09/2024	UN	10,00	R\$ 18,30	R\$ 183,04	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 183,04	R\$ 183,04	100,00%

BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBJETO	CONSTRUÇÃO DE U.E. ESCOLAR DE SEIS SALAS DE AULA NO POVOADO TABULEIRO DOS BATISTAS
Nº DA MEDIÇÃO	SETIMA
PERÍODO	25/06 a 28/07
DATA	28/07/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	QUANTIDADE	VALORES	SALDO
13.3	I37556S	ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 20" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	un	2,00	R\$ 22,65	R\$ 45,30	0,00	R\$ - R\$ -	R\$ - R\$ 45,30 100,00%
13.4	I01909	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020 PE	UN	2,00	R\$ 239,68	R\$ 479,36	0,00	R\$ - R\$ -	R\$ - R\$ 479,36 100,00%
13.5	I12721	ORSE	Placa indicativa de "SAÍDA", adesiva, dim.: 20 x 30 cm	Un	10,00	R\$ 20,15	R\$ 201,50	0,00	R\$ - R\$ -	R\$ - R\$ 201,50 100,00%
14			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS				R\$ 27.190,16			
14.1			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				R\$ 7.419,38			
14.1.1	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	17,00	R\$ 248,73	R\$ 4.245,46	17,00	R\$ - R\$ -	R\$ - R\$ 4.245,46 0,00%
14.1.2	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2016	UN	1,00	R\$ 74,19	R\$ 74,19	1,00	R\$ 74,19 R\$ -	R\$ 74,19 -R\$ 0,00 0,00%
14.1.3	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 08/2021	UN	1,00	R\$ 35,20	R\$ 35,20	1,00	R\$ 35,20 R\$ -	R\$ 35,20 -R\$ 0,00 0,00%
14.1.4	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4". INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2016	UN	1,00	R\$ 17,97	R\$ 17,97	1,00	R\$ 17,97 R\$ -	R\$ 17,97 -R\$ 0,00 -0,01%
14.1.5	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2". INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2016	UN	1,00	R\$ 32,97	R\$ 32,97	1,00	R\$ 32,97 R\$ -	R\$ 32,97 R\$ 0,00 0,01%
14.1.6	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4". FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA AF. 06/2016	UN	1,00	R\$ 34,52	R\$ 34,52	1,00	R\$ 34,52 R\$ -	R\$ 34,52 R\$ 0,00 0,01%
14.1.7	00034640	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	R\$ 1.225,30	R\$ 1.225,30	1,00	R\$ 1.225,30 R\$ -	R\$ 1.225,30 R\$ - 0,00%
14.1.8	89446	SINAPI	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS, PARA PREDIOS AF. 10/2015	M	100,00	R\$ 5,08	R\$ 507,55	100,00	R\$ 507,55 R\$ -	R\$ 507,55 R\$ 0,00 0,00%
14.1.9	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2022	M	12,00	R\$ 16,94	R\$ 203,25	12,00	R\$ 203,25 R\$ -	R\$ 203,25 -R\$ 0,00 0,00%
14.1.10	103979	SINAPI	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS AF. 10/2015	M	15,00	R\$ 26,74	R\$ 401,09	15,00	R\$ 401,09 R\$ -	R\$ 401,09 -R\$ 0,00 0,00%
14.1.11	C2167	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA, C/CAPOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	5,00	R\$ 127,78	R\$ 638,88	5,00	R\$ 638,88 R\$ -	R\$ 638,88 -R\$ 0,00 0,00%
14.2			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				R\$ 18.847,22			
14.2.1	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	18,00	R\$ 231,52	R\$ 4.167,36	18,00	R\$ 4.167,36 R\$ -	R\$ 4.167,36 R\$ 0,00 0,00%
14.2.2	899707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF. 08/2022	UN	4,00	R\$ 44,92	R\$ 179,66	4,00	R\$ 179,66 R\$ -	R\$ 179,66 -R\$ 0,00 0,00%

BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE U.E. ESCOLAR DE SEIS SALAS DE AULA NO POVOADO TABULEIRO DOS BATISTAS

Nº DA MEDIÇÃO: 2306 a 2807

PERÍODO: 28/07/2026

DATA: 28/07/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	QUANTIDADE	VALORES	SALDO
14.2.3	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	100,00	R\$ 31,72	R\$ 3.171,62	100,00	R\$ 3.171,62	R\$ 0,00
14.2.4	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	30,00	R\$ 22,79	R\$ 683,64	30,00	R\$ 683,64	R\$ 0,00
14.2.5	S06366	ORSE	CAIXA DE PASSAGEM CPT-060 (40X40X60CM)	un	4,00	R\$ 317,73	R\$ 1.270,92	4,00	R\$ 1.270,92	R\$ 0,00
14.2.6	00035277	SINAPI	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIÂMETRO MÍNIMO 300 MM, DIÂMETRO DE SAÍDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	UN	1,00	R\$ 379,00	R\$ 379,00	1,00	R\$ 379,00	R\$ 0,00
14.2.7	C3738	SEINFRA	TUBO DE VENTILAÇÃO 50MM C/ 14m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL. (C)	UN	4,00	R\$ 63,28	R\$ 253,14	4,00	R\$ 253,14	R\$ 0,00
14.2.8	89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	12,00	R\$ 47,48	R\$ 569,76	12,00	R\$ 569,76	R\$ 0,00
14.2.9	98083	SINAPI	TANQUE SEPTICO 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	UN	1,00	R\$ 4.721,67	R\$ 4.721,67	1,00	R\$ 4.721,67	R\$ 0,00
14.2.10	98082	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,89 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020	UN	1,00	R\$ 3.450,45	R\$ 3.450,45	1,00	R\$ 3.450,45	R\$ 0,00
14.3			DRENO AR CONDICIONADO			R\$ 926,56				
14.3.1	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	M	58,00	R\$ 14,59	R\$ 846,43	58,00	R\$ 846,43	R\$ 0,00
14.3.2	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	13,00	R\$ 6,16	R\$ 80,13	13,00	R\$ 80,13	R\$ 0,00
15			LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAS			R\$ 23.432,60				
15.1	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,00	R\$ 327,12	R\$ 327,12	0,00	R\$ -	R\$ 327,12
15.2	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00	R\$ 363,52	R\$ 727,04	0,00	R\$ -	R\$ 727,04
15.3	0000747	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2" DE "56 X 33 X 12" CM	UN	1,00	R\$ 212,30	R\$ 212,30	0,00	R\$ -	R\$ 212,30
15.4	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	3,00	R\$ 76,69	R\$ 230,08	0,00	R\$ -	R\$ 230,08
15.5	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 112" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	6,00	R\$ 656,77	R\$ 3.940,61	0,00	R\$ -	R\$ 3.940,61
15.6	86885	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR, CIRCULAR, CELITE 10129 OU SIMILAR, INCLUSIVE SIFÃO CROMADO, VALVULA CROMADA PARA PIA E ENGATE CROMADO E TORNEIRA	un	17,00	R\$ 11,99	R\$ 203,86	0,00	R\$ -	R\$ 203,86
15.7	S04768	ORSE	CUBA DE EMBUTIR, CIRCULAR, CELITE 10129 OU SIMILAR, INCLUSIVE SIFÃO CROMADO, VALVULA CROMADA PARA PIA E ENGATE CROMADO E TORNEIRA	un	5,00	R\$ 721,34	R\$ 4.328,03	0,00	R\$ -	R\$ 4.328,03
15.8	102258	ORSE	TORNEIRA P/PIA COZINHA D=1/2" (LINHA STANDARD, DECA, REF.1159-C39 OU SIMILAR)	un	1,00	R\$ 168,85	R\$ 168,85	0,00	R\$ -	R\$ 168,85
15.9	102016	ORSE	SIFÃO PARA PIA DE COZINHA OU TANQUE, DECA REF. 1680 C112, ACABAMENTO CROMADO 1 1/2 X 1 1/2 OU SIMILAR	un	1,00	R\$ 384,80	R\$ 384,80	0,00	R\$ -	R\$ 384,80
15.10	S10759	ORSE	CAIXA DE EMBUTIR, CIRCULAR, CELITE 10129 OU SIMILAR, INCLUSIVE SIFÃO CROMADO, VALVULA CROMADA PARA PIA E ENGATE CROMADO E TORNEIRA	m2	6,42	R\$ 553,53	R\$ 3.553,65	0,00	R\$ -	R\$ 3.553,65
15.11	C4070	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	18,54	R\$ 470,04	R\$ 8.714,45	0,00	R\$ -	R\$ 8.714,45



BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBJETO		CONSTRUÇÃO DE U.E ESCOLAR DE SEIS SALAS DE AULA NO POVOADO TABULEIRO DOS BATISTAS										
Nº DA MEDIÇÃO		SETIMA										
PERÍODO		25/06 a 28/07										
DATA		28/07/2026										
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	QUANTIDADE	VALORES			SALDO
15.12	S10345	ORSE	Mistura de boça branca com sifão integrado, engate flexível cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto de fixação	un	1,00	R\$ 641,81	R\$ 641,81	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 641,81 100,00%
16			PINTURAS E ACABAMENTOS				R\$ 33.794,80					
16.1			PINTURA INTERNA				R\$ 14.940,72					
16.1.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, AF 03/2024	M2	446,78	R\$ 4,73	R\$ 2.112,38	0,00	446,78	R\$ -	R\$ 2.112,38	R\$ 0,00 0,00%
16.1.2	S02283	ORSE	Aplicação de 01 demão de textura acrílica	m2	446,78	R\$ 14,79	R\$ 6.609,70	0,00	288,07	R\$ -	R\$ 3.965,62	R\$ 2.643,88 40,00%
16.1.3	88489	SINAPI	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 04/2023	M2	446,78	R\$ 13,92	R\$ 6.218,64	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.218,64 100,00%
16.2			PINTURA EXTERNA				R\$ 13.651,26					
16.2.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS, AF 06/2014	M2	408,52	R\$ 4,73	R\$ 1.931,48	0,00	408,52	R\$ -	R\$ 1.931,48	R\$ 0,00 0,00%
16.2.2	S02283	ORSE	APLICACAO EM FUNDO DE TEXTURA ACRILICA EM FACHADA FRONTAL	m2	408,52	R\$ 14,79	R\$ 6.043,67	0,00	408,52	R\$ -	R\$ 6.043,67	R\$ 0,00 0,00%
16.2.3	88489	SINAPI	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 04/2023	M2	408,52	R\$ 13,92	R\$ 5.686,11	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.686,11 100,00%
16.3			PINTURA DE ESQUADRIAS				R\$ 5.192,82					
16.3.1	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUIDICO BRANCO EM MADEIRA, AF 01/2021	M2	77,95	R\$ 21,11	R\$ 1.645,78	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.645,78 100,00%
16.3.2	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF 01/2021	M2	77,95	R\$ 16,43	R\$ 1.281,01	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.281,01 100,00%
16.3.3	100754	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF 01/2020	M2	77,95	R\$ 29,07	R\$ 2.266,03	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.266,03 100,00%
17			BASE PARA CAIXA D'ÁGUA				R\$ 5.866,67					
17.1			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				R\$ 479,10					
17.1.1	S02487	ORSE	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA ALICERCE OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	m3	3,07	R\$ 51,33	R\$ 157,58	3,07	3,07	R\$ 157,58	R\$ -	R\$ 0,00 0,00%
17.1.2	93388	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA SAPATAS C/ ARRANQUE	M3	2,56	R\$ 80,09	R\$ 205,03	2,56	2,56	R\$ 205,03	R\$ -	R\$ 0,00 0,00%
17.1.3	C0096	SEINFRA	REATERRO APILOADO	M3	2,56	R\$ 45,51	R\$ 116,49	2,56	2,56	R\$ 116,49	R\$ -	R\$ 0,00 0,00%
17.2			INFRAESTRUTURA				R\$ 2.481,99					
17.2.1			ALICERCE				R\$ 418,42					
17.2.1.1	C3529	SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	1,27	R\$ 329,46	R\$ 418,42	1,27	1,27	R\$ 418,42	R\$ -	R\$ 0,00 0,00%
17.2.2			BLOCOS DE FUNDAÇÃO				R\$ 1.394,70					
17.2.2.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORCORAMENTO OU SAPATAS, ESCORAMENTO DES C/N, AF 01/2021	M2	0,64	R\$ 37,16	R\$ 23,78	0,64	0,64	R\$ 23,78	R\$ -	R\$ 0,00 -0,02%
17.2.2.2	S07585	ORSE	FORMA PLANA PARA SAPATAS EM MADEIRA, 10MM - MONTAGEM, AF 01/2024	m2	3,20	R\$ 48,88	R\$ 156,43	3,20	3,20	R\$ 156,43	R\$ -	R\$ 0,00 0,00%
17.2.2.3	96546	SINAPI	ARMACAO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10MM - MONTAGEM, AF 01/2024	KG	61,44	R\$ 14,69	R\$ 902,62	61,44	61,44	R\$ 902,62	R\$ -	R\$ 0,00 0,00%
17.2.2.4	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRACO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, AF 05/2021	M3	0,64	R\$ 487,29	R\$ 311,87	0,64	0,64	R\$ 311,87	R\$ -	R\$ 0,00 0,00%
17.2.3			CINTA DE AMARRAÇÃO INFERIOR				R\$ 668,87					
17.2.3.1	S07519	ORSE	FORMA PLANA PARA LAJES, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12MM, 10 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	1,00	R\$ 33,58	R\$ 33,58	1,00	1,00	R\$ 33,58	R\$ -	R\$ 0,00 -0,01%
17.2.3.2	96546	SINAPI	ARMACAO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10MM - MONTAGEM, AF 01/2024	KG	15,80	R\$ 14,69	R\$ 232,12	15,80	15,80	R\$ 232,12	R\$ -	R\$ 0,00 0,00%



BOLETIM DE MEDIÇÃO												
OBJETO	CONSTRUÇÃO DE U.E ESCOLAR DE SEIS SALAS DE AULA NO POVOADO TABULEIRO DOS BATISTAS											
	Nº DA MEDIÇÃO											
	SETIMA											
PERÍODO	25/06 a 28/07											
DATA	28/07/2026											
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	QUANTIDADE	VALORES			SALDO
17.2.3.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF: 01/2024	KG	6,81	R\$ 19,51	R\$ 132,87	6,81	R\$ 132,87	R\$ -	R\$ 132,87	R\$ 0,00
17.2.3.4	96555	SINAPI	CONCRETEGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME. FCK 30 MPa. COM USO DE JERICA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF: 01/2024	M3	0,36	R\$ 723,76	R\$ 260,55	0,36	R\$ 260,55	R\$ -	R\$ 260,55	R\$ 0,00
17.2.3.5	S04953	ORSE	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE E VIGA BALDRAME COM 2 DEMÃOS DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL DA VEDACIT OU SIMILAR, EXCETO ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO	m2	0,36	R\$ 27,09	R\$ 9,75	0,36	R\$ 9,75	R\$ -	R\$ 9,75	R\$ 0,00
17.3			ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO				R\$ 1.234,36					
17.3.1			PILARES				R\$ 589,77					
17.3.1.1	S07463	ORSE	FORMA PLANA PARA PILARES, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12MM, 07 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	1,16	R\$ 46,51	R\$ 53,95	1,16	R\$ 53,95	R\$ -	R\$ 53,95	R\$ 0,00
17.3.1.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF: 06/2022	KG	16,66	R\$ 12,24	R\$ 203,96	16,66	R\$ 203,96	R\$ -	R\$ 203,96	R\$ 0,00
17.3.1.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF: 06/2022	KG	2,98	R\$ 14,71	R\$ 43,85	2,98	R\$ 43,85	R\$ -	R\$ 43,85	R\$ 0,00
17.3.1.4	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 12:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF: 05/2021	M3	0,55	R\$ 487,29	R\$ 268,01	0,55	R\$ 268,01	R\$ -	R\$ 268,01	R\$ 0,00
17.3.2			VIGAS				R\$ 664,59					

IDEAL

CONSTRUTORA

BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBJETO

Nº DA MEDIÇÃO

PERÍODO

DATA

CONSTRUÇÃO DE U.E ESCOLAR DE SEIS SALAS DE AULA NO POVOADO TABULEIRO DOS BATISTAS

SETIMA

25/06 a 28/07

28/07/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	QUANTIDADE	VALORES	SALDO			
17.3.2.1	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF. 01/2024	M2	1,00	R\$ 92,01	R\$ 92,01	1,00	R\$ -	R\$ 92,01 -R\$ 0,00			
17.3.2.2	96546	SINAPI	ARMACÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF. 01/2024	KG	15,80	R\$ 14,68	R\$ 232,12	15,80	R\$ 232,12	R\$ 0,00			
17.3.2.3	96543	SINAPI	ARMACÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF. 01/2024	KG	5,54	R\$ 19,51	R\$ 108,09	5,54	R\$ 108,09	R\$ 0,00			
17.3.2.4	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRACO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO / AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 05/2021	M3	0,30	R\$ 487,28	R\$ 146,19	0,30	R\$ 146,19	R\$ 0,00			
17.3.2.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF. 02/2022	M3	0,30	R\$ 287,27	R\$ 86,18	0,30	R\$ 86,18	R\$ 0,00			
17.4			LAJE				R\$ 1.671,22						
17.4.1	S04254	ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, Interior 350m, 1+1 2cm, al. enclausmento em bloco de concreto, 1,00 m x 1,00 m, inclusive enclausmento e capotamento 4cm.	M2	6,25	R\$ 200,47	R\$ 1.252,96	6,25	R\$ 1.252,96	R\$ 0,00			
17.4.2	S04849	ORSE	Impermeabilização com vedapron branco ou similar, para lajes, 06 demãos	m2	6,25	R\$ 66,92	R\$ 418,26	6,25	R\$ 418,26	R\$ 0,00			
18			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 5.881,54						
18.1	S09075	ORSE	Tachamento com telha em alumínio, simples, Trapezoidal, não pintada e = 0,7 mm - Rev. 03	m2	5,85	R\$ 119,06	R\$ 696,52	0,00	R\$ -	R\$ 696,52			
18.2	100776	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020, PSA	KG	56,76	R\$ 18,82	R\$ 1.068,22	0,00	R\$ -	R\$ 1.068,22			
18.3	112737	ORSE	Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 m x 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem	m2	5,32	R\$ 635,85	R\$ 3.382,72	0,00	R\$ -	R\$ 3.382,72			
18.4	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, AF. 07/2019	M	4,00	R\$ 53,22	R\$ 212,86	0,00	R\$ -	R\$ 212,86			
18.5	S04726	ORSE	Forno de gesso acartonado, em placas 1250 x 600mm e perfis T, acabamento em filme PVC, marca MOD-AL, AF. 01/2020, similar, instalado	m2	6,00	R\$ 86,87	R\$ 521,22	0,00	R\$ -	R\$ 521,22			
19			SERVIÇOS FINAIS				R\$ 1.238,77						
19.1	S03239	ORSE	PLACA DE INALUMINADO DE OBRA EM ACRÍLICO	un	1,00	R\$ 285,38	R\$ 285,38	0,00	R\$ -	R\$ 285,38			
19.2	99803	SINAPI	LIPEZA FINAL DA OBRA	M2	476,16	R\$ 2,00	R\$ 953,99	0,00	R\$ -	R\$ 953,99			
VALOR DO ORÇAMENTO							R\$ 852.026,96						
BDI							R\$ 245.727,09						
VALOR TOTAL C/ BDI							R\$ 1.098.354,05						
15%										R\$ 160.204,33	R\$ 48.052,08	R\$ 208.256,41	R\$ 37.470,68
										R\$ 716.083,34	R\$ 214.783,79	R\$ 930.867,13	R\$ 167.486,92

Assinado de forma digital por VINICIUS ALMEIDA VERAS 0423095313 em 2026.07.29 13:48:57 -03'00'

VINICIUS ALMEIDA VERAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 11160263-5

13

IMPORTA A PRESENTE MEDIÇÃO O VALOR DE R\$ 214.783,79 (DUZENTOS E QUATORZE MIL, SETECENTOS E OITENTA E NOVE CENTAVOS)

SÃO LUIS, MA 28 JULHO DE 2026

A Sra.
NARA DA SILVA MACEDO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CHAPADINHA-MA

REF.: SOLICITAÇÃO DE PAGAMENTO

A empresa **IDL EMPREENDIMENTOS LTDA**, estabelecida na **Rua Das Juçaras, Cond Executive Lake, Número 3, Sala 402, Renascença, São Luís – MA, CEP 65.075 – 230** inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob nº **00.513.233/0001 – 98**, , através da sua sócio proprietário **THOMPSON BEZERRA CARNEIRO SOBRINHO**, CPF **845.214.653-15**, RG **888297980**, vem solicitar através deste solicitar da **PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA, MARANHÃO** o valor de **R\$ 214.783,79** (DUZENTOS E QUATORZE MIL, SETECENTOS E OITENTA E TRÊS REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS) construção de uma U.E de seis salas no povoado tabuleiro dos batistas, no município de chapadinha..

DADOS PARA PAGAMENTO:

Agencia: 4323-0
Conta Corrente: 50.835-7
IDL EMPREENDIMENTOS LTDA
BANCO DO BRASIL

São Luís, MA - 29 de JULHO de 2026

THOMPSON
BEZERRA
CARNEIRO
SOBRINHO:84521
465315

Assinado de forma
digital por THOMPSON
BEZERRA CARNEIRO
SOBRINHO:84521465315
Dados: 2026.07.29
13:54:49 -03'00'

THOMPSON BEZERRA CARNEIRO SOBRINHO
SOCIO-PROPRIETARIO
IDL EMPREENDIMENTOS LTDA

 PREFEITURA DE SÃO LUÍS SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-e	Número da Nota 00000093	CERTIFICADO 1020260092112947 															
	Data e Hora da Emissão 29/07/2026 11:42:16																
	Competência da NFS-e 07/2026																
	Código de Verificação C304.BA63.7484.9454.A3D1.5557.E855.6F3F																
Chave de Acesso da NFS-e 2111300120051323300019800000000009326072708130754																	
PRESTADOR DE SERVIÇOS Nome / Razão Social: IDL EMPREENDIMENTOS LTDA CPF / CNPJ: 00.513.233/0001-98 Inscrição Municipal: 550000 Endereço: R DAS JUCARAS, COND:EXECUTIVE LAKE CENTER, COND:EXECUTIVE LAKE, 3 - BAIRRO RENASCENCA - CEP: Município: SAO LUIS UF: MA Email: direcao@idealconstrutorama. Telefone: (98) 88373415																	
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, 1042 - BAIRRO CENTRO - CEP: 65500000 Município: CHAPADINHA UF: MA Email: atendimento@vrcontabilidade. Telefone: (98)																	
DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS Descrição ETIMA MEDIÇÃO REFERENTE AOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE SEIS SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDENCIAS NO POVOADO TABULEIRO DOS BATISTAS NO MUNICIPIO DE CHAPADINHA MA. CONTRATO 124/2025. AGENCIA: 4323-0 CONTA: 50.835-7 BANCO DO BRASIL.																	
<table><thead><tr><th>Tipo do Item</th><th>Item</th><th>Quantidade</th><th>Valor Unitário (R\$)</th><th>Valor Total (R\$)</th></tr></thead><tbody><tr><td>TRIBUTÁVEL</td><td>VALOR DOS SERVIÇOS.</td><td>1</td><td>128.870,27</td><td>128.870,27</td></tr><tr><td>TRIBUTÁVEL</td><td>VALOR DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS.</td><td>1</td><td>85.913,52</td><td>85.913,52</td></tr></tbody></table>	Tipo do Item	Item	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	TRIBUTÁVEL	VALOR DOS SERVIÇOS.	1	128.870,27	128.870,27	TRIBUTÁVEL	VALOR DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS.	1	85.913,52	85.913,52		
Tipo do Item	Item	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)													
TRIBUTÁVEL	VALOR DOS SERVIÇOS.	1	128.870,27	128.870,27													
TRIBUTÁVEL	VALOR DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS.	1	85.913,52	85.913,52													
<table><tr><td>PIS (0,00%): R\$ 0,00</td><td>COFINS (0,00%): R\$ 0,00</td><td>INSS (0,0000%): R\$ 0,00</td><td>IR (1,2000%): R\$ 2.577,41</td></tr><tr><td>CSLL (0,0000%): R\$ 0,00</td><td>IBS MUNICIPAL (0,00%): R\$ 0,00</td><td>IBS ESTADUAL (0,05%): R\$ 102,02</td><td>CBS (0,45%): R\$ 918,20</td></tr></table>					PIS (0,00%): R\$ 0,00	COFINS (0,00%): R\$ 0,00	INSS (0,0000%): R\$ 0,00	IR (1,2000%): R\$ 2.577,41	CSLL (0,0000%): R\$ 0,00	IBS MUNICIPAL (0,00%): R\$ 0,00	IBS ESTADUAL (0,05%): R\$ 102,02	CBS (0,45%): R\$ 918,20					
PIS (0,00%): R\$ 0,00	COFINS (0,00%): R\$ 0,00	INSS (0,0000%): R\$ 0,00	IR (1,2000%): R\$ 2.577,41														
CSLL (0,0000%): R\$ 0,00	IBS MUNICIPAL (0,00%): R\$ 0,00	IBS ESTADUAL (0,05%): R\$ 102,02	CBS (0,45%): R\$ 918,20														
VALOR TOTAL DA NOTA = R\$ 214.783,79																	
Valor Total Composição: R\$ 0,00	Valor Total Deduções: R\$ 0,00	Base Cálculo: R\$ 214.783,79	Alíquota: 5,00%	Valor ISS: R\$ 10.739,19													
OUTRAS INFORMAÇÕES Local de Incidência Imposto: Local da Prestação Local de Prestação do Serviço: CHAPADINHA / MA Recolhimento: RETIDO Atividade: 412040000 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS NBS: 101056000 - Serviços de alvenaria Serviço: 070202 - Execução, por empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, Mês de Tributação: NÃO INCIDENTE NO MUNICIPIO  ATESTO QUE: ☐ OS MATERIAIS FORAM RECEBIDOS ☒ OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS EM 29 / 07 / 2026 Lucas de B. Monteles ENGENHEIRO CIVIL CREA-MA: 111983915-7 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																	

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

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 00.513.233/0001-98
Razão social: IDL EMPREENDIMENTOS LTDA
Endereço: R DAS JUCARAS 3 / RENASCENCA / SAO LUIS / MA / 65075-230

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.

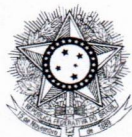
O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 06/07/2026 a 04/08/2026

Certificação Número: 2026070602130036292078

Informação obtida em 17/07/2026 12:27:07

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



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: IDL EMPREENDIMENTOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 00.513.233/0001-98
Certidão nº: 9922119/2026
Expedição: 12/02/2026, às 13:50:21
Validade: 11/08/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **IDL EMPREENDIMENTOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **00.513.233/0001-98**, **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.



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: IDL EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 00.513.233/0001-98

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 08:05:53 do dia 26/05/2026 <hora e data de Brasília>.

Válida até 22/11/2026.

Código de controle da certidão: **5085.643C.6C55.40FE**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



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

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 056716/26

Data da

03/06/2026 10:57:42

Inscrição Estadual: 127598723

CPF/CNPJ: 00513233000198

Razão Social: IDL EMPREENDIMENTOS LTDA

Endereço: RUA DAS JUCARAS COND:EXECUTIVE LAKE CENTER COND:EXECUTIVE LAKE,

Telefone: (98)88373415

Município: SAO LUIS

UF: MA

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

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 01/09/2026.

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: 17/06/2026 14:27:53



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

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 138472/26

Data da

03/06/2026 10:56:16

Inscrição Estadual: 127598723

CPF/CNPJ: 00513233000198

Razão Social: IDL EMPREENDIMENTOS LTDA

Endereço: RUA DAS JUCARAS COND:EXECUTIVE LAKE CENTER COND:EXECUTIVE LAKE,

Telefone: (98)88373415

Município: SAO LUIS

UF: MA

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

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 01/09/2026.

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: 17/06/2026 14:26:47



PREFEITURA DE SAO LUÍS

SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA

CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITO DE NEGATIVA

NÚMERO DA CERTIDÃO: 00014117912026

Validade: 02/01/2027

Certificamos que, verificando os registros da secretaria municipal da fazenda, constatamos existir, nesta data, pendências cadastradas na inscrição da pessoa jurídica descrita abaixo, as quais estão com exigibilidade suspensa, conforme o disposto no artigo 151 do ctn e nos artigos 80 e 81, da lei 6.289, de 28/12/2017, ressalvado o direito de a fazenda pública municipal inscrever e cobrar débitos ainda não registrados ou que venham a ser apurados.

DADOS DA PESSOA JURÍDICA		
CNPJ: 00.513.233/0001-98		Inscrição Municipal: 550000
Razão Social: IDL EMPREENDIMENTOS LTDA		
ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL		
412040000 – CONSTRUCAO DE EDIFICIOS		
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO		
Logradouro: RUA DAS JUCARAS, COND:EXECUTIVE LAKE CENTER, COND:EXECUTIVE LAKE		
Número: 3		Complemento:
Bairro: RENASCENCA		
Município: SAO LUIS – MA		CEP: 65075230

A presente certidão, sem conter rasuras, tem sua eficácia até a data de validade acima informada, tendo sido lavrada em São Luís (MA), em **06 de julho de 2026 as 14:00**, sob o código de autenticidade nº **CED6485EB1F6AABC0C0D9D0D2D636986**.

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."