OFICIO Nº 377/2026-GAB. SINURB

Chapadinha MA, 21 de agosto de 2026.

À Senhora
Nara da Silva Macedo
Secretária Municipal de Educação.

Assunto: Processo para pagamento da 8ª medição do 1° 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 **8ª medição** do 1° termo aditivo de serviços executados pela Empresa **IDL EMPREENDIMENTOS LTDA,** sob CNPJ n° 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 n° 124/2025,

Concorrência n° 003/2025,

NF n° 095,

Valor R$ 144.132,88

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

Atenciosamente,

RAIMUNDO PERES DA SILVA FILHO
Secretário Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

RECEBIDO
EM 21/08/26
HORÁRIO: 11:19
Layna Giovanna
RESPONSÁVEL PELO RECEBIMENTO

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

REF:. 8ª 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 **THOMPSOM BEZERRA CARNEIRO SOBRINHO,** CPF **845.214.653-15,** RG **888297980,** vem solicitar a **8 medição do contrato para construção de uma U.E de seis salas no povoado tabuleiro dos batistas, no município de chapadinha.**

São Luís, MA – 18 de AGOSTO de 2026

THOMPSON BEZERRA CARNEIRO SOBRINHO:84521465315

Assinado de forma digital por THOMPSON BEZERRA CARNEIRO SOBRINHO:84521465315
Dados: 2026.08.18 16:54:43 -03'00'

THOMPSOM BEZERRA CARNEIRO SOBRINHO
SOCIO-PROPRIETARIO
IDL EMPREENDIMENTOS LTDA

Rua das Juçaras, 03, Cond Executive Lake, Sala 402 – Renascença
CNPJ: 00.513.233/0001 - 98 CEP: 65.075-230 · Tel.: (98) 98407 - 7992
Email: biapdiniz@gmail.com

PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS - OBRAS GERAIS

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
LICITAÇAO: Nº 231/2024
PROC ADM: 1900/2024
MEDIÇÃO: 8 ª Medição R$ 144.132,88

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 17/08/2026
DATA: 17/08/2026

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO — PREFEITURA DE CHAPADINHA — O TRABALHO CONTINUA

				CONTRATADO			ACUM. ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO			VALOR FINAL	
ITEM		FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/ DIVERGENTE	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/ DIVERGENTE	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/ DIVERGENTE	ATUAL	ACUM.
1	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					**R$ 34.598,47**										**R$ -**	**R$ 34.598,47**
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	COMP 001	MES	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	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS	240101	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	S11397	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	C3528	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	BARRACÃO DA OBRA	COMP - 1310	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	C2850	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	C2851	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	S02497	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	93358	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 PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	C0095	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	94342	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$ 51.627,23**										**R$ -**	**R$ 51.627,23**
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	C3529	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$ 24.847,93**										**R$ -**	**R$ 24.847,93**
4.2.1	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	101175	M	73,50	R$ 117,34	R$ 8.624,58	73,50	100%		0,00	0%		73,50	100%		R$ -	R$ 8.624,58
4.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	96619	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	S11657	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	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	96546	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	S94964S	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	S11652	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	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	96546	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	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	96543	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_05/2021	94964	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	103670	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 ASFÁLTICA TIPO NEUTROL DA VEDACIT OU SIMILAR, EXCETO ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO	S04953	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	S07463	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	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	971,65	R$ 12,24	R$ 11.895,52	971,65	100%		0,00	0%		971,65	100%		R$ -	R$ 11.895,52

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

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/ AREIA 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/ AREIA 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 (ESPESSURA 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%		1003,05	100%		R$ -	R$ 119.569,61
6.2	CONTRAVERGA MOLDADA IN 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 MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA 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 TRELIÇADA 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%		1574,83	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 IÇAMENTO. 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, CAIBROS 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	IMUNIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES DE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE JIMO CUPIM 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 IÇAMENTO. 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	Peitoril 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 VÃOS) 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%		2006,10	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.	87530	M2	1.637,77	R$ 38,90	R$ 63.711,83	1.637,77	100%		0,00	0%		1637,77	100%		R$ -	R$ 63.711,83
8.3	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, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	87532	M2	129,40	R$ 37,17	R$ 4.810,34	129,40	100%		0,00	0%		129,40	100%		R$ -	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	129,40	100%		0,00	0%		129,40	100%		R$ -	R$ 10.290,88

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

8.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, TECNOGRES, 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	238,87	100%		0,00	0%		238,87	100%		R$ -	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	238,87	100%		0,00	0%		238,87	100%		R$ -	R$ 7.175,85
9	**PAVIMENTAÇÃO**					**R$ 50.385,94**										**R$ 17.959,72**	**R$ 50.385,94**
9.1	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. af_08/2022 P/ CONTRAPISO INTERNO	S94991S	m3	14,82	R$ 703,18	R$ 10.421,14	14,82	100%		0,00	0%		14,82	100%		R$ -	R$ 10.421,14
9.2	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	204,00	46%		242,62	54%		446,62	100%		R$ 17.701,80	R$ 32.585,85
9.3	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	0,00	0%		0,34	100%		0,34	100%		R$ 257,92	R$ 257,92
9.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 - P/ CALÇADA INTERNA - 15 cm	S94991S	m3	7,35	R$ 703,18	R$ 5.168,38	7,35	100%		0,00	0%		7,35	100%		R$ -	R$ 5.168,38
9.5	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm P/ BANHEIROS E LAVABOS	C2284	M	20,60	R$ 94,79	R$ 1.952,65	20,60	100%		0,00	0%		20,60	100%		R$ -	R$ 1.952,65
10	**FORRO**					**R$ 29.952,78**										**R$ 5.980,83**	**R$ 29.952,78**
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	275,95	80%		68,85	20%		344,80	100%		R$ 5.980,83	R$ 29.952,78
11	**ESQUADRIAS**					**R$ 65.490,21**										**R$ 36.742,92**	**R$ 65.490,21**
11.1	**PORTAS**					**R$ 41.492,75**										**R$ 16.271,57**	**R$ 41.492,75**
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	1,00	100%		0,00	0%		1,00	100%		R$ -	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	14,00	100%		0,00	0%		14,00	100%		R$ -	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	1,00	100%		0,00	0%		1,00	100%		R$ -	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	0,00	0%		1,00	100%		1,00	100%		R$ 327,12	R$ 327,12
11.1.5	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	00004917	M2	5,40	R$ 418,27	R$ 2.258,66	0,00	0%		5,40	100%		5,40	100%		R$ 2.258,66	R$ 2.258,66
11.1.6	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	C3659	M2	9,50	R$ 484,73	R$ 4.604,96	0,00	0%		9,50	100%		9,50	100%		R$ 4.604,96	R$ 4.604,96
11.1.7	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 200X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	102185	M2	4,20	R$ 2.162,10	R$ 9.080,83	0,00	0%		4,20	100%		4,20	100%		R$ 9.080,83	R$ 9.080,83
11.2	**JANELAS**					**R$ 14.374,32**										**R$ 10.848,21**	**R$ 14.374,32**
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	100674	M2	14,25	R$ 761,28	R$ 10.848,21	0,00	0%		14,25	100%		14,25	100%		R$ 10.848,21	R$ 10.848,21
11.2.2	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	S01988	m	28,15	R$ 125,26	R$ 3.526,11	28,15	100%		0,00	0%		28,15	100%		R$ -	R$ 3.526,11
11.3	**GRADE DE PROTEÇÃO**					**R$ 9.623,14**										**R$ 9.623,14**	**R$ 9.623,14**
11.3.1	Grade em metalon	I04406	m2	37,76	R$ 254,85	R$ 9.623,14		0%		37,76	100%		37,76	100%		R$ 9.623,14	R$ 9.623,14
12	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**R$ 44.660,49**										**R$ -**	**R$ 44.660,49**
12.1	**QUADROS E DISJUNTORES**					**R$ 1.072,64**										**R$ -**	**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	1,00	100%		0,00	0%		1,00	100%		R$ -	R$ 178,94
12.1.2	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	00013395	UN	1,00	R$ 440,10	R$ 440,10	1,00	100%		0,00	0%		1,00	100%		R$ -	R$ 440,10
12.1.3	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	C1131	UN	1,00	R$ 142,30	R$ 142,30	1,00	100%		0,00	0%		1,00	100%		R$ -	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	1,00	100%		0,00	0%		1,00	100%		R$ -	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	11,00	100%		0,00	0%		11,00	100%		R$ -	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	7,00	100%		0,00	0%		7,00	100%		R$ -	R$ 87,65
12.2	**PONTOS DE TOMADA E ILUMINAÇÃO**					**R$ 20.528,58**										**R$ -**	**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	10,00	100%		0,00	0%		10,00	100%		R$ -	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	52,00	100%		0,00	0%		52,00	100%		R$ -	R$ 2.767,33

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

12.2.3	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	S03398	pt	55,00	R$ 255,81	R$ 14.069,53	55,00	100%		0,00	0%		55,00	100%		R$ -	R$	14.069,53
12.2.4	Ponto de interruptor 01 seção paralela, embutido, com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	S03287	pt	7,00	R$ 202,23	R$ 1.415,64	7,00	100%		0,00	0%		7,00	100%		R$ -	R$	1.415,64
12.2.5	Ponto de interruptor 02 seções embutido, com eletroduto de pvc rígido roscável Ø 3/4"	S03282	pt	6,00	R$ 243,02	R$ 1.458,11	6,00	100%		0,00	0%		6,00	100%		R$ -	R$	1.458,11
12.3	**CABOS E FIOS (CONDUTORES)**					**R$ 13.264,57**										**R$ -**	**R$**	**13.264,57**
12.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, SEÇÃO 16MM², 450/ 750V / 70°C	S03801	m	60,00	R$ 20,50	R$ 1.229,88	60,00	100%		0,00	0%		60,00	100%		R$ -	R$	1.229,88
12.3.2	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	91924	M	600,00	R$ 3,05	R$ 1.832,70	600,00	100%		0,00	0%		600,00	100%		R$ -	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. AF 12/2015 - P/ TOMADAS DE USO GERAL	91926	M	800,00	R$ 4,47	R$ 3.573,30	800,00	100%		0,00	0%		800,00	100%		R$ -	R$	3.573,30
12.3.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 - P/ AR CONDICIONADOS DO HALL DE ATENDIMENTO	91930	M	680,00	R$ 9,75	R$ 6.628,69	680,00	100%		0,00	0%		680,00	100%		R$ -	R$	6.628,69
12.4	**ELETRODUTOS, ACESSÓRIOS E OUTROS**					**R$ 8.343,14**										**R$ -**	**R$**	**8.343,14**
12.4.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	91855	M	750,00	R$ 10,62	R$ 7.962,18	750,00	100%		0,00	0%		750,00	100%		R$ -	R$	7.962,18
12.4.2	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 40MM (1 1/4")	S00355	m	20,00	R$ 19,05	R$ 380,96	20,00	100%		0,00	0%		20,00	100%		R$ -	R$	380,96
12.5	**SISTEMA DE ATERRAMENTO**					**R$ 1.451,56**										**R$ -**	**R$**	**1.451,56**
12.5.1	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	C0326	UN	2,00	R$ 322,67	R$ 645,34	2,00	100%		0,00	0%		2,00	100%		R$ -	R$	645,34
12.5.2	CABO COBRE NU 16MM2	C0518	M	20,00	R$ 23,63	R$ 472,56	20,00	100%		0,00	0%		20,00	100%		R$ -	R$	472,56
12.5.3	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	S00353	m	15,00	R$ 11,15	R$ 167,19	15,00	100%		0,00	0%		15,00	100%		R$ -	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	1,00	100%		0,00	0%		1,00	100%		R$ -	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	1,00	100%		0,00	0%		1,00	100%		R$ -	R$	27,90
13	**INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO**					**R$ 3.378,25**										**R$ 909,20**	**R$**	**3.378,25**
13.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 11/2022 P/ TOMADAS ALTA	S03398	pt	10,00	R$ 246,90	R$ 2.469,05	10,00	100%		0,00	0%		10,00	100%		R$ -	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		0%		10,00	100%		10,00	100%		R$ 183,04	R$	183,04
13.3	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR	I37556S	un	2,00	R$ 22,65	R$ 45,30		0%		2,00	100%		2,00	100%		R$ 45,30	R$	45,30
13.4	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	101909	UN	2,00	R$ 239,68	R$ 479,36		0%		2,00	100%		2,00	100%		R$ 479,36	R$	479,36
13.5	Placa indicativa de "SAÍDA", adesiva, dim.: 20 x 30 cm	I12721	Un	10,00	R$ 20,15	R$ 201,50		0%		10,00	100%		10,00	100%		R$ 201,50	R$	201,50
14	**INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS**					**R$ 27.190,16**										**R$ -**	**R$**	**27.190,16**
14.1	**INSTALAÇÕES HIDRAULICAS**					**R$ 7.416,38**										**R$ -**	**R$**	**7.416,38**
14.1.1	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	C1948	PT	17,00	R$ 249,73	R$ 4.245,46	17,00	100%		0,00	0%		17,00	100%		R$ -	R$	4.245,46
14.1.2	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E	94492	UN	1,00	R$ 74,19	R$ 74,19	1,00	100%		0,00	0%		1,00	100%		R$ -	R$	74,19
14.1.3	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	94489	UN	1,00	R$ 35,20	R$ 35,20	1,00	100%		0,00	0%		1,00	100%		R$ -	R$	35,20
14.1.4	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	94703	UN	1,00	R$ 17,97	R$ 17,97	1,00	100%		0,00	0%		1,00	100%		R$ -	R$	17,97
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 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	94706	UN	1,00	R$ 32,97	R$ 32,97	1,00	100%		0,00	0%		1,00	100%		R$ -	R$	32,97
14.1.6	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4 , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF 06/2016	94796	UN	1,00	R$ 34,52	R$ 34,52	1,00	100%		0,00	0%		1,00	100%		R$ -	R$	34,52
14.1.7	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	00034640	UN	1,00	R$ 1.225,30	R$ 1.225,30	1,00	100%		0,00	0%		1,00	100%		R$ -	R$	1.225,30
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	100,00	100%		0,00	0%		100,00	100%		R$ -	R$	507,55

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

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

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

14.1.11	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	C2167	UN	5,00	R$ 127,78	R$ 638,88	5,00	100%		0,00	0%		5,00	100%		R$ -	R$	638,88
14.2	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**					**R$ 18.847,22**										**R$ -**	**R$**	**18.847,22**
14.2.1	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	C1950	PT	18,00	R$ 231,52	R$ 4.167,36	18,00	100%		0,00	0%		18,00	100%		R$ -	R$	4.167,36
14.2.2	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	89707	UN	4,00	R$ 44,92	R$ 179,66	4,00	100%		0,00	0%		4,00	100%		R$ -	R$	179,66
14.2.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	89714	M	100,00	R$ 31,72	R$ 3.171,62	100,00	100%		0,00	0%		100,00	100%		R$ -	R$	3.171,62
14.2.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	89712	M	30,00	R$ 22,79	R$ 683,64	30,00	100%		0,00	0%		30,00	100%		R$ -	R$	683,64
14.2.5	CAIXA DE PASSAGEM CP1-060 (40X40X60CM)	S06386	un	4,00	R$ 317,73	R$ 1.270,92	4,00	100%		0,00	0%		4,00	100%		R$ -	R$	1.270,92
14.2.6	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	00035277	UN	1,00	R$ 379,00	R$ 379,00	1,00	100%		0,00	0%		1,00	100%		R$ -	R$	379,00
14.2.7	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	C3738	UN	4,00	R$ 63,28	R$ 253,14	4,00	100%		0,00	0%		4,00	100%		R$ -	R$	253,14
14.2.8	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	89834	UN	12,00	R$ 47,48	R$ 569,76	12,00	100%		0,00	0%		12,00	100%		R$ -	R$	569,76
14.2.9	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	98083	UN	1,00	R$ 4.721,67	R$ 4.721,67	1,00	100%		0,00	0%		1,00	100%		R$ -	R$	4.721,67
14.2.10	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	98062	UN	1,00	R$ 3.450,45	R$ 3.450,45	1,00	100%		0,00	0%		1,00	100%		R$ -	R$	3.450,45
14.3	**DRENO AR CONDICIONADO**					**R$ 926,56**										**R$ -**	**R$**	**926,56**
14.3.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	89865	M	58,00	R$ 14,59	R$ 846,43	58,00	100%		0,00	0%		58,00	100%		R$ -	R$	846,43
14.3.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	89866	UN	13,00	R$ 6,16	R$ 80,13	13,00	100%		0,00	0%		13,00	100%		R$ -	R$	80,13
15	**LOUÇAS, ACESSORIOS E METAIS**					**R$ 23.432,60**										**R$ 23.432,60**	**R$**	**23.432,60**
15.1	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	100866	UN	1,00	R$ 327,12	R$ 327,12		0%		1,00	100%		1,00	100%		R$ 327,12	R$	327,12
15.2	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	100868	UN	2,00	R$ 363,52	R$ 727,04		0%		2,00	100%		2,00	100%		R$ 727,04	R$	727,04
15.3	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X 12* CM	00001747	UN	1,00	R$ 212,30	R$ 212,30		0%		1,00	100%		1,00	100%		R$ 212,30	R$	212,30
15.4	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	95544	UN	3,00	R$ 76,69	R$ 230,08		0%		3,00	100%		3,00	100%		R$ 230,08	R$	230,08
15.5	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	C0348	UN	6,00	R$ 656,77	R$ 3.940,61		0%		6,00	100%		6,00	100%		R$ 3.940,61	R$	3.940,61
15.6	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	86885	UN	17,00	R$ 11,99	R$ 203,86		0%		17,00	100%		17,00	100%		R$ 203,86	R$	203,86
15.7	CUBA DE EMBUTIR, CIRCULAR, CELITE 10129 OU SIMILAR, INCLUSIVE SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA PARA PIA E ENGATE CROMADO E TORNEIRA	S04768	un	6,00	R$ 721,34	R$ 4.328,03		0%		6,00	100%		6,00	100%		R$ 4.328,03	R$	4.328,03
15.8	TORNEIRA P/ PIA COZINHA D=1/2" (LINHA STANDARD, DECA, REF.1159-C39 OU SIMILAR)	I02258	un	1,00	R$ 168,85	R$ 168,85		0%		1,00	100%		1,00	100%		R$ 168,85	R$	168,85
15.9	SIFÃO PARA PIA DE COZINHA OU TANQUE, DECA REF. 1680.C112, ACABAMENTO CROMADO 1 1/2 X 1 1/2 OU SIMILAR.	I02016	un	1,00	R$ 384,80	R$ 384,80		0%		1,00	100%		1,00	100%		R$ 384,80	R$	384,80
15.10	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	S10759	m2	6,42	R$ 553,53	R$ 3.553,65		0%		6,42	100%		6,42	100%		R$ 3.553,65	R$	3.553,65
15.11	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	C4070	M2	18,54	R$ 470,04	R$ 8.714,45		0%		18,54	100%		18,54	100%		R$ 8.714,45	R$	8.714,45
15.12	Mictório de louça branca com sifão integrado, engate flexivel cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto de fixação	S10345	un	1,00	R$ 641,81	R$ 641,81		0%		1,00	100%		1,00	100%		R$ 641,81	R$	641,81
16	**PINTURAS E ACABAMENTOS**					**R$ 33.794,80**										**R$ 19.741,45**	**R$**	**33.794,80**
16.1	**PINTURA INTERNA**					**R$ 14.940,72**										**R$ 8.862,52**	**R$**	**14.940,72**
16.1.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 03/2024	88415	M2	446,78	R$ 4,73	R$ 2.112,38	446,78	100%		0,00	0%		446,78	100%		R$ -	R$	2.112,38
16.1.2	Aplicação de 01 demão de textura acrílica	S02283	m2	446,78	R$ 14,79	R$ 6.609,70	268,07	60%		178,71	40%		446,78	100%		R$ 2.643,88	R$	6.609,70
16.1.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	88489	M2	446,78	R$ 13,92	R$ 6.218,64		0%		446,78	100%		446,78	100%		R$ 6.218,64	R$	6.218,64
16.2	**PINTURA EXTERNA**					**R$ 13.661,26**										**R$ 5.686,11**	**R$**	**13.661,26**
16.2.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS. AF 06/2014	88415	M2	408,52	R$ 4,73	R$ 1.931,48	408,52	100%		0,00	0%		408,52	100%		R$ -	R$	1.931,48
16.2.2	APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TEXTURA ACRÍLICA EM FACHADA FRONTAL	S02283	m2	408,52	R$ 14,79	R$ 6.043,67	408,52	100%		0,00	0%		408,52	100%		R$ -	R$	6.043,67

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

16.2.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	88489	M2	408,52	R$ 13,92	R$ 5.686,11		0%		408,52	100%		408,52	100%		R$ 5.686,11	R$ 5.686,11
16.3	**PINTURA DE ESQUADRIAS**					**R$ 5.192,82**										**R$ 5.192,82**	**R$ 5.192,82**
16.3.1	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF 01/2021	102197	M2	77,95	R$ 21,11	R$ 1.645,78		0%		77,95	100%		77,95	100%		R$ 1.645,78	R$ 1.645,78
16.3.2	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	102219	M2	77,95	R$ 16,43	R$ 1.281,01		0%		77,95	100%		77,95	100%		R$ 1.281,01	R$ 1.281,01
16.3.3	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	100754	M2	77,95	R$ 29,07	R$ 2.266,03		0%		77,95	100%		77,95	100%		R$ 2.266,03	R$ 2.266,03
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%		3,07	100%		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%		2,56	100%		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%		2,56	100%		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%		1,27	100%		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, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	96619	M2	0,64	R$ 37,16	R$ 23,78	0,64	100%		0,00	0%		0,64	100%		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%		3,20	100%		R$ -	R$ 156,43
17.2.2.3	ARMAÇÃO 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%		61,44	100%		R$ -	R$ 902,62
17.2.2.4	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	0,64	R$ 487,29	R$ 311,87	0,64	100%		0,00	0%		0,64	100%		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%		1,00	100%		R$ -	R$ 33,58
17.2.3.2	ARMAÇÃO 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%		15,80	100%		R$ -	R$ 232,12
17.2.3.3	ARMAÇÃO 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%		6,81	100%		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%		0,36	100%		R$ -	R$ 260,55
17.2.3.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE E VIGA BALDRAME COM 2 DEMÃOS 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%		0,36	100%		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%		1,16	100%		R$ -	R$ 53,95
17.3.1.2	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	16,66	R$ 12,24	R$ 203,96	16,66	100%		0,00	0%		16,66	100%		R$ -	R$ 203,96
17.3.1.3	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	2,98	R$ 14,71	R$ 43,85	2,98	100%		0,00	0%		2,98	100%		R$ -	R$ 43,85
17.3.1.4	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	0,55	R$ 487,29	R$ 268,01	0,55	100%		0,00	0%		0,55	100%		R$ -	R$ 268,01
17.3.2	**VIGAS**					**R$ 664,59**										**R$ -**	**R$ 664,59**
17.3.2.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA 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%		1,00	100%		R$ -	R$ 92,01
17.3.2.2	ARMAÇÃO 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%		15,80	100%		R$ -	R$ 232,12

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

17.3.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	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	Impermeabilizaçao com vedapren branco ou similar, para lajes, 06 demaõs	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$ 5.881,54**	**R$**	**5.881,54**
18.1	Telhamento com telha em alumínio, simples, trapezoidal, não pintada e = 0,7 mm - Rev. 03	S09075	m2	5,85	R$ 119,06	R$ 696,52		0%		5,85	100%		5,85	100%		R$ 696,52	R$	696,52
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%		56,76	100%		56,76	100%		R$ 1.068,22	R$	1.068,22
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	I12737	m2	5,32	R$ 635,85	R$ 3.382,72		0%		5,32	100%		5,32	100%		R$ 3.382,72	R$	3.382,72
18.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	94227	M	4,00	R$ 53,22	R$ 212,86		0%		4,00	100%		4,00	100%		R$ 212,86	R$	212,86
18.5	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	6,00	R$ 86,87	R$ 521,22		0%		6,00	100%		6,00	100%		R$ 521,22	R$	521,22
19	**SERVIÇOS FINAIS**					**R$ 1.238,77**										**R$ 1.238,77**	**R$**	**1.238,77**
19.1	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ACRÍLICO	S03239	un	1,00	R$ 285,38	R$ 285,38		0%		1,00	100%		1,00	100%		R$ 285,38	R$	285,38
19.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	99803	M2	476,16	R$ 2,00	R$ 953,39		0%		476,16	100%		476,16	100%		R$ 953,39	R$	953,39
VALOR TOTAL SEM DBI						**R$ 834.497,75**										**R$ 111.887,03**	**R$**	**834.497,75**
BDI 28,82%						**R$ 240.502,25**		**86,59%**			**13,41%**			**100,00%**		**R$ 32.245,84**	**R$**	**240.502,25**
VALOR TOTAL:						**R$ 1.075.000,00**										**R$ 144.132,88**	**R$**	**1.075.000,00**

VALOR DA OBRA: R$ 1.075.000,00 (UM MILHÃO E SETENTA E CINCO MIL REAIS)

VALOR DA 8ª MEDIÇÃO R$ 144.132,88 (CENTO E QUARENTA E QUATRO MIL E CENTO E TRINTA E DOIS REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS)

SALDO DA PROPOSTA: R$ -

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

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

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Relatório fotográfico para 8 medição realizada ''in loco'' na escola de 6 salas NO POVOADO TABULEIRO DOS BATISTAS, no municipio Chapadinha - MA, 65500-000.

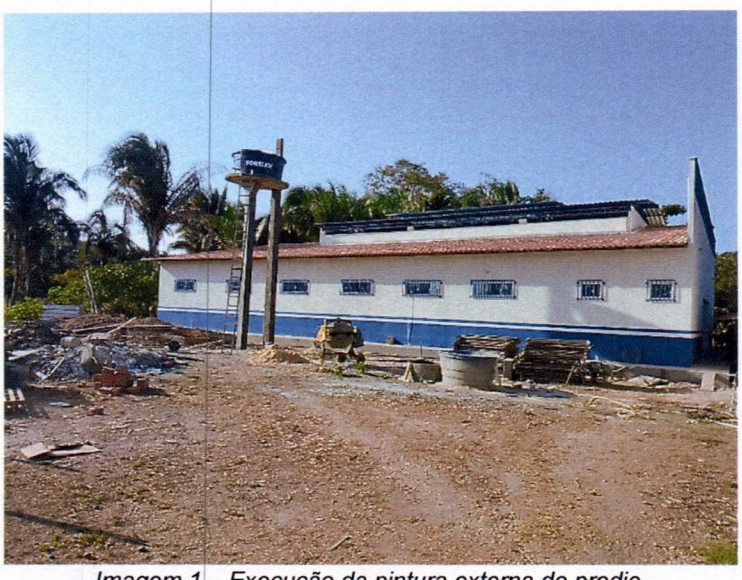


Imagem 1 – Execução da pintura externa do predio.



Imagem 2 – Execução da pintura externa do predio.

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



Imagem 3 – Execução da pintura externa do predio.



Imagem 4 – Execução da pintura interna e instalação das esquadrias de vidro.

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



Imagem 5 – Execução da pintura interna.



Imagem 6 – Execução da pintura interna.

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



Imagem 7 – Execução do revestimento cerâmica na cozinha.



Imagem 8 – Execução da pintura interna e execução do forro em gesso acartonato.

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

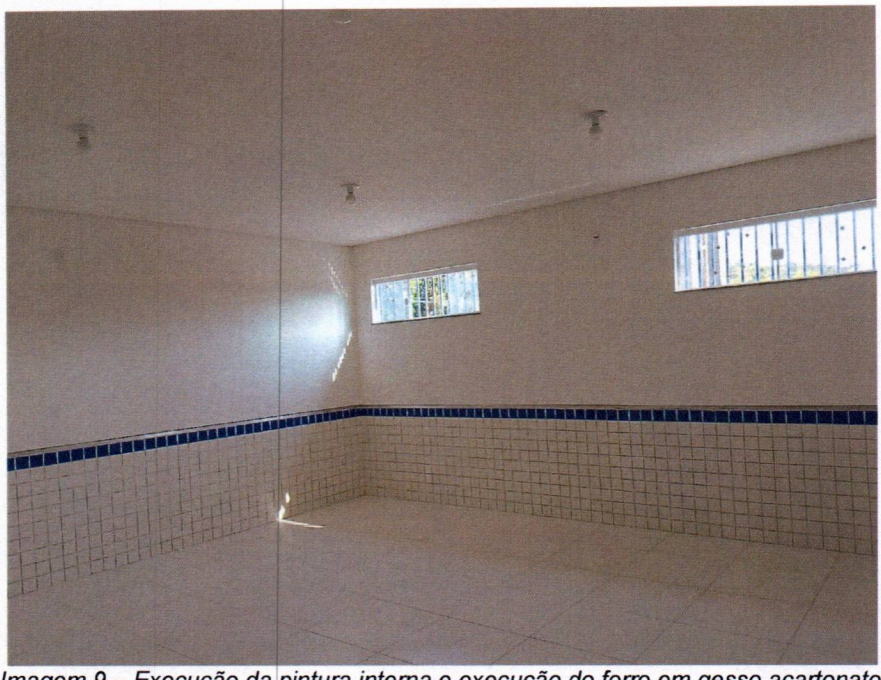


Imagem 9 – Execução da pintura interna e execução do forro em gesso acartonato.



Imagem 10– Execução assentamento das divisórias em granito nos banheiros.

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

IDEAL CONSTRUTORA

BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBJETO	CONSTRUÇÃO DE U.E ESCOLAR DE SEIS SALAS DE AULA NO POVOADO TABULEIRO DOS BATISTAS
Nº DA MEDIÇÃO	OITAVA
PERIODO	28/07 a 18/08
DATA	18/08/2026

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 Próprias	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	6,00	R$ 5.604,12	R$ 33.624,72	6,00		6,00	R$ 33.624,72	R$ -	R$ 33.624,72	R$ -	0,00%
1.2	240101	CAEMA	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS	KM	240,00	R$ 4,06	R$ 973,75	240,00		240,00	R$ 973,75	R$ -	R$ 973,75	-R$ 0,00	0,00%
2			**SERVIÇOS 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		1,00	R$ 750,00	R$ -	R$ 750,00	R$ -	0,00%
2.2	C3528	SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	526,38	R$ 4,64	R$ 2.439,88	526,38		526,38	R$ 2.439,88	R$ -	R$ 2.439,88	-R$ 0,00	0,00%
2.3	COMP - 1310	Composições Próprias	BARRACÃO DA OBRA	M2	8,00	R$ 465,21	R$ 3.721,70	8,00		8,00	R$ 3.721,70	R$ -	R$ 3.721,70	R$ 0,00	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		1,00	R$ 1.676,69	R$ -	R$ 1.676,69	R$ -	0,00%
2.5	C2851	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R$ 1.334,02	R$ 1.334,02	1,00		1,00	R$ 1.334,02	R$ -	R$ 1.334,02	R$ 0,00	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		31,50	R$ 1.616,90	R$ -	R$ 1.616,90	R$ 0,00	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		39,17	R$ 3.137,11	R$ -	R$ 3.137,11	R$ 0,00	0,00%
3.3	C0095	SEINFRA	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	53,00	R$ 30,94	R$ 1.640,02	53,00		53,00	R$ 1.640,02	R$ -	R$ 1.640,02	R$ 0,00	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		303,34	R$ 26.321,51	R$ -	R$ 26.321,51	R$ 0,00	0,00%
4			**INFRAESTRUTURA**				**R$ 51.627,23**								
4.1			**ALICERCE**				**R$ 8.368,39**								
4.1.1	C3529	SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	25,40	R$ 329,46	R$ 8.368,39	25,40		25,40	R$ 8.368,39	R$ -	R$ 8.368,39	-R$ 0,00	0,00%
4.2			**SAPATAS ISOLADAS**				**R$ 24.847,93**								
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	73,50	R$ 117,34	R$ 8.624,58	73,50		73,50	R$ 8.624,58	R$ -	R$ 8.624,58	R$ 0,00	0,00%
4.2.2	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	31,36	R$ 37,16	R$ 1.165,44	31,36		31,36	R$ 1.165,44	R$ -	R$ 1.165,44	R$ 0,00	0,00%
4.2.3	S11657	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		39,20	R$ 1.820,72	R$ -	R$ 1.820,72	-R$ 0,00	0,00%
4.2.4	96546	SINAPI	ARMAÇÃO 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		380,94	R$ 5.596,44	R$ -	R$ 5.596,44	R$ 0,00	0,00%
4.2.5	S94964S	ORSE	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		15,68	R$ 7.640,75	R$ -	R$ 7.640,75	-R$ 0,00	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		52,98	R$ 2.543,11	R$ -	R$ 2.543,11	R$ 0,00	0,00%
4.3.2	96546	SINAPI	ARMAÇÃO 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		331,78	R$ 4.874,22	R$ -	R$ 4.874,22	-R$ 0,00	0,00%
4.3.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO 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		132,59	R$ 2.586,88	R$ -	R$ 2.586,88	R$ 0,00	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		6,30	R$ 3.069,94	R$ -	R$ 3.069,94	-R$ 0,00	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		6,30	R$ 1.809,81	R$ -	R$ 1.809,81	R$ 0,00	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	OITAVA
PERIODO	28/07 a 18/08
DATA	18/08/2026

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 DEMÃOS DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL DA VEDACIT OU SIMILAR, EXCETO ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO	m2	130,19	R$ 27,09	R$ 3.526,95	130,19		130,19	R$ 3.526,95	R$ -	R$ 3.526,95	R$ 0,00	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		64,49	R$ 2.999,43	R$ -	R$ 2.999,43	R$ 0,00	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		971,65	R$ 11.895,52	R$ -	R$ 11.895,52	R$ 0,00	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		241,11	R$ 3.547,82	R$ -	R$ 3.547,82	R$ 0,00	0,00%
5.1.4	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	13,25	R$ 487,29	R$ 6.456,63	13,25		13,25	R$ 6.456,63	R$ -	R$ 6.456,63	R$ 0,00	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		13,25	R$ 3.806,35	R$ -	R$ 3.806,35	R$ 0,00	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		38,44	R$ 1.845,17	R$ -	R$ 1.845,17	R$ 0,00	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		376,97	R$ 4.615,09	R$ -	R$ 4.615,09	-R$ 0,00	0,00%
5.2.3	96543	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		127,84	R$ 2.494,20	R$ -	R$ 2.494,20	-R$ 0,00	0,00%
5.2.4	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	6,86	R$ 487,29	R$ 3.342,83	6,86		6,86	R$ 3.342,83	R$ -	R$ 3.342,83	R$ 0,00	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		6,86	R$ 1.970,68	R$ -	R$ 1.970,68	-R$ 0,00	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 (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1.003,05	R$ 119,21	R$ 119.569,61	1003,05		1003,05	R$ 119.569,61	R$ -	R$ 119.569,61	-R$ 0,00	0,00%
6.2	S93199S	ORSE	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS. AF_03/2016	m	30,60	R$ 48,28	R$ 1.477,28	30,60		30,60	R$ 1.477,28	R$ -	R$ 1.477,28	-R$ 0,00	0,00%
6.3	105024	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	M	46,70	R$ 52,98	R$ 2.474,11	46,70		46,70	R$ 2.474,11	R$ -	R$ 2.474,11	-R$ 0,00	0,00%
7			**COBERTURA**				**R$ 123.446,11**								
7,1			**COBERTURA METÁLICA**				**R$ 48.964,45**								
7.1.1	S09075	ORSE	Telhamento com telha em alumínio, simples, trapezoidal, não pintada e = 0,7 mm - Rev. 03	m2	162,32	R$ 119,06	R$ 19.326,25	162,32		162,32	R$ 19.326,25	R$ -	R$ 19.326,25	R$ 0,00	0,00%
7.1.2	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	1.574,83	R$ 18,82	R$ 29.638,20	1574,83		1574,83	R$ 29.638,20	R$ -	R$ 29.638,20	-R$ 0,00	0,00%
7,2			**EDIFICAÇÃO**				**R$ 74.481,66**								

BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBJETO	CONSTRUÇÃO DE U.E ESCOLAR DE SEIS SALAS DE AULA NO POVOADO TABULEIRO DOS BATISTAS
Nº DA MEDIÇÃO	OITAVA
PERÍODO	28/07 a 18/08
DATA	18/08/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	QUANTIDADE			VALORES			SALDO	
7.2.1	92588	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA 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		6,00	R$ 6.871,56	R$ -	R$ 6.871,56	R$ 0,00	0,00%
7.2.2	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	420,21	R$ 85,62	R$ 35.979,81	420,21		420,21	R$ 35.979,81	R$ -	R$ 35.979,81	-R$ 0,00	0,00%
7.2.3	S03964	ORSE	IMUNIZAÇÃO 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		420,21	R$ 5.574,42	R$ -	R$ 5.574,42	-R$ 0,00	0,00%
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		420,21	R$ 21.027,32	R$ -	R$ 21.027,32	-R$ 0,00	0,00%
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		70,70	R$ 4.163,94	R$ -	R$ 4.163,94	R$ 0,00	0,00%
7.2.6	S03410	ORSE	Peitoril de concreto armado com pingadeira largura 13 cm	m	18,60	R$ 46,48	R$ 864,61	18,60		18,60	R$ 864,61	R$ -	R$ 864,61	R$ 0,00	0,00%
8			**REVESTIMENTO**				**R$ 124.421,18**								
8.1	87905	SINAPI	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_06/2014	M2	2.006,10	R$ 7,76	R$ 15.561,18	2006,10		2006,10	R$ 15.561,18	R$ -	R$ 15.561,18	-R$ 0,00	0,00%
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		1637,77	R$ 63.711,83	R$ -	R$ 63.711,83	R$ 0,00	0,00%
8.3	87532	SINAPI	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, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	129,40	R$ 37,17	R$ 4.810,34	129,40		129,40	R$ 4.810,34	R$ -	R$ 4.810,34	R$ 0,00	0,00%
8.4	87275	SINAPI	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	M2	129,40	R$ 79,53	R$ 10.290,88	129,40		129,40	R$ 10.290,88	R$ -	R$ 10.290,88	-R$ 0,00	0,00%
8.5	S07607	ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, TECNOGRES, LINHA BRILHANTE, REF. BR10070 OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 04 - P/ FACHADAS	m2	238,87	R$ 95,75	R$ 22.871,10	238,87		238,87	R$ 22.871,10	R$ -	R$ 22.871,10	R$ 0,00	0,00%
8.6	C1877	SEINFRA	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U) PARA FACHADAS	M	238,87	R$ 30,04	R$ 7.175,85	238,87		238,87	R$ 7.175,85	R$ -	R$ 7.175,85	-R$ 0,00	0,00%
9			**PAVIMENTAÇÃO**				**R$ 50.385,94**								
9.1	S94991S	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	14,82		14,82	R$ 10.421,14	R$ -	R$ 10.421,14	-R$ 0,00	0,00%
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_PE	M2	446,62	R$ 72,96	R$ 32.585,85	200,60	246,02	446,62	R$ 14.635,85	R$ 17.950,01	R$ 32.585,85	-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	OITAVA
PERIODO	28/07 a 18/08
DATA	18/08/2026

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 MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m3	0,34	R$ 758,59	R$ 257,92	0,34		0,34	R$ 257,92	R$ -	R$ 257,92	-R$ 0,00	0,00%
9.4	S94991S	ORSE	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO 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	7,35		7,35	R$ 5.168,38	R$ -	R$ 5.168,38	-R$ 0,00	0,00%
9.5	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm P/ BANHEIROS E LAVABOS	M	20,60	R$ 94,79	R$ 1.952,65	20,60		20,60	R$ 1.952,65	R$ -	R$ 1.952,65	R$ 0,00	0,00%
10			**FORRO**				**R$ 29.952,78**								
10.1	S04726	ORSE	Forro de gesso acartonado, em placas 1250 x 600mm e perfis T, acabamento em filme PVC, marca MOD-LINE, modelo Linho ou similar, instalado	m2	344,80	R$ 86,87	R$ 29.952,78	275,84	68,96	344,80	R$ 23.962,22	R$ 5.990,56	R$ 29.952,78	R$ 0,00	0,00%
11			**ESQUADRIAS**				**R$ 65.490,21**								
11.1			**PORTAS**				**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	1,00		1,00	R$ 1.443,10	R$ -	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	14,00		14,00	R$ 21.956,48	R$ -	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	1,00		1,00	R$ 1.821,60	R$ -	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	1,00	1,00	R$ -	R$ 327,12	R$ 327,12	-R$ 0,00	0,00%
11.1.5	00004917	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	5,40	R$ 418,27	R$ 2.258,66	0,00	5,40	5,40	R$ -	R$ 2.258,66	R$ 2.258,66	R$ 0,00	0,00%
11.1.6	C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	9,50	R$ 484,73	R$ 4.604,96	0,00	9,50	9,50	R$ -	R$ 4.604,96	R$ 4.604,96	R$ 0,00	0,00%
11.1.7	102185	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 200X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	M2	4,20	R$ 2.162,10	R$ 9.080,83	0,00	4,20	4,20	R$ -	R$ 9.080,83	R$ 9.080,83	R$ 0,00	0,00%
11.2			**JANELAS**				**R$ 14.374,32**								
11.2.1	100674	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	14,25	14,25	R$ -	R$ 10.848,21	R$ 10.848,21	R$ 0,00	0,00%
11.2.2	S01988	ORSE	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	28,15	R$ 125,26	R$ 3.526,11	28,15		28,15	R$ 3.526,11	R$ -	R$ 3.526,11	R$ 0,00	0,00%
11.3			**GRADE DE PROTEÇÃO**				**R$ 9.623,14**								
11.3.1	I04406	ORSE	Grade em metalon	m2	37,76	R$ 254,85	R$ 9.623,14	0,00	37,76	37,76	R$ -	R$ 9.623,14	R$ 9.623,14	R$ 0,00	0,00%
12			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**				**R$ 44.660,49**								
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	1,00		1,00	R$ 178,94	R$ -	R$ 178,94	R$ 0,00	0,00%
12.1.2	00013395	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	UN	1,00	R$ 440,10	R$ 440,10	1,00		1,00	R$ 440,10	R$ -	R$ 440,10	R$ -	0,00%
12.1.3	C1131	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	UN	1,00	R$ 142,30	R$ 142,30	1,00		1,00	R$ 142,30	R$ -	R$ 142,30	R$ 0,00	0,00%
12.1.4	S09041	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	un	1,00	R$ 85,92	R$ 85,92	1,00		1,00	R$ 85,92	R$ -	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	11,00		11,00	R$ 137,73	R$ -	R$ 137,73	-R$ 0,00	0,00%
12.1.6	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	R$ 12,52	R$ 87,65	7,00		7,00	R$ 87,65	R$ -	R$ 87,65	R$ 0,00	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	OITAVA
PERIODO	28/07 a 18/08
DATA	18/08/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	QUANTIDADE			VALORES			SALDO	
12.2			**PONTOS DE TOMADA E ILUMINAÇÃO**				**R$ 20.528,58**								
12.2.1	S13148	ORSE	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	10,00	R$ 81,80	R$ 817,97	10,00		10,00	R$ 817,97	R$ -	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	52,00		52,00	R$ 2.767,33	R$ -	R$ 2.767,33	R$ 0,00	0,00%
12.2.3	S03398	ORSE	Ponto de tomada 2p+t, 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	55,00		55,00	R$ 14.069,53	R$ -	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	7,00		7,00	R$ 1.415,64	R$ -	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	6,00		6,00	R$ 1.458,11	R$ -	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	60,00		60,00	R$ 1.229,88	R$ -	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	600,00		600,00	R$ 1.832,70	R$ -	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	800,00		800,00	R$ 3.573,30	R$ -	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/ AR CONDICIONADOS DO HALL DE ATENDIMENTO	M	680,00	R$ 9,75	R$ 6.628,69	680,00		680,00	R$ 6.628,69	R$ -	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	750,00		750,00	R$ 7.962,18	R$ -	R$ 7.962,18	-R$ 0,00	0,00%
12.4.2	S00355	ORSE	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 40MM (1 1/4")	m	20,00	R$ 19,05	R$ 380,96	20,00		20,00	R$ 380,96	R$ -	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 COPPERWELD 3/4"X 2,40M	UN	2,00	R$ 322,67	R$ 645,34	2,00		2,00	R$ 645,34	R$ -	R$ 645,34	R$ 0,00	0,00%
12.5.2	C0518	SEINFRA	CABO COBRE NU 16MM2	M	20,00	R$ 23,63	R$ 472,56	20,00		20,00	R$ 472,56	R$ -	R$ 472,56	-R$ 0,00	0,00%
12.5.3	S00353	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	15,00	R$ 11,15	R$ 167,19	15,00		15,00	R$ 167,19	R$ -	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	1,00		1,00	R$ 138,57	R$ -	R$ 138,57	R$ 0,00	0,00%
12.5.5	I11379	ORSE	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA)	un	1,00	R$ 27,90	R$ 27,90	1,00		1,00	R$ 27,90	R$ -	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, INCLUSO 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	10,00		10,00	R$ 2.469,05	R$ -	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	10,00	10,00	R$ -	R$ 183,04	R$ 183,04	R$ 0,00	0,00%
13.3	I37556S	ORSE	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA 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	2,00	2,00	R$ -	R$ 45,30	R$ 45,30	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	OITAVA
PERIODO	28/07 a 18/08
DATA	18/08/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	QUANTIDADE			VALORES			SALDO	
13.4	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL 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	2,00	2,00	R$ -	R$ 479,36	R$ 479,36	-R$ 0,00	0,00%
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	10,00	10,00	R$ -	R$ 201,50	R$ 201,50	R$ -	0,00%
14			**INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS**				**R$ 27.190,16**								
14.1			**INSTALAÇÕES HIDRAULICAS**				**R$ 7.416,38**								
14.1.1	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	17,00	R$ 249,73	R$ 4.245,46	17,00		17,00	R$ 4.245,46	R$ -	R$ 4.245,46	R$ 0,00	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		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		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		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		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		1,00	R$ 34,52	R$ -	R$ 34,52	R$ 0,00	0,01%
14.1.7	00034640	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	R$ 1.225,30	R$ 1.225,30	1,00		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 PRÉDIOS. AF_10/2015	M	100,00	R$ 5,08	R$ 507,55	100,00		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		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 PRÉDIOS. AF_10/2015	M	15,00	R$ 26,74	R$ 401,09	15,00		15,00	R$ 401,09	R$ -	R$ 401,09	-R$ 0,00	0,00%
14.1.11	C2167	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	5,00	R$ 127,78	R$ 638,88	5,00		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		18,00	R$ 4.167,36	R$ -	R$ 4.167,36	R$ 0,00	0,00%
14.2.2	89707	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		4,00	R$ 179,66	R$ -	R$ 179,66	-R$ 0,00	0,00%
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		100,00	R$ 3.171,62	R$ -	R$ 3.171,62	R$ 0,00	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		30,00	R$ 683,64	R$ -	R$ 683,64	-R$ 0,00	0,00%
14.2.5	S06386	ORSE	CAIXA DE PASSAGEM CP1-060 (40X40X60CM)	un	4,00	R$ 317,73	R$ 1.270,92	4,00		4,00	R$ 1.270,92	R$ -	R$ 1.270,92	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	OITAVA
PERIODO	28/07 a 18/08
DATA	18/08/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	QUANTIDADE			VALORES			SALDO	
14.2.6	00035277	SINAPI	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	UN	1,00	R$ 379,00	R$ 379,00	1,00		1,00	R$ 379,00	R$ -	R$ 379,00	R$ -	0,00%
14.2.7	C3738	SEINFRA	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	UN	4,00	R$ 63,28	R$ 253,14	4,00		4,00	R$ 253,14	R$ -	R$ 253,14	R$ 0,00	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		12,00	R$ 569,76	R$ -	R$ 569,76	R$ 0,00	0,00%
14.2.9	98083	SINAPI	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	UN	1,00	R$ 4.721,67	R$ 4.721,67	1,00		1,00	R$ 4.721,67	R$ -	R$ 4.721,67	-R$ 0,00	0,00%
14.2.10	98062	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	R$ 3.450,45	R$ 3.450,45	1,00		1,00	R$ 3.450,45	R$ -	R$ 3.450,45	R$ 0,00	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		58,00	R$ 846,43	R$ -	R$ 846,43	R$ 0,00	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		13,00	R$ 80,13	R$ -	R$ 80,13	-R$ 0,00	-0,01%
15			**LOUÇAS, ACESSORIOS E METAIS**				**R$ 23.432,60**								
15.1	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R$ 327,12	R$ 327,12	0,00	1,00	1,00	R$ -	R$ 327,12	R$ 327,12	-R$ 0,00	0,00%
15.2	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R$ 363,52	R$ 727,04	0,00	2,00	2,00	R$ -	R$ 727,04	R$ 727,04	-R$ 0,00	0,00%
15.3	00001747	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	1,00	1,00	R$ -	R$ 212,30	R$ 212,30	R$ -	0,00%
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	3,00	3,00	R$ -	R$ 230,08	R$ 230,08	-R$ 0,00	0,00%
15.5	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	6,00	R$ 656,77	R$ 3.940,61	0,00	6,00	6,00	R$ -	R$ 3.940,61	R$ 3.940,61	R$ 0,00	0,00%
15.6	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	17,00	R$ 11,99	R$ 203,86	0,00	17,00	17,00	R$ -	R$ 203,86	R$ 203,86	R$ 0,00	0,00%
15.7	S04768	ORSE	CUBA DE EMBUTIR, CIRCULAR, CELITE 10129 OU SIMILAR, INCLUSIVE SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA PARA PIA E ENGATE CROMADO E TORNEIRA	un	6,00	R$ 721,34	R$ 4.328,03	0,00	6,00	6,00	R$ -	R$ 4.328,03	R$ 4.328,03	-R$ 0,00	0,00%
15.8	I02258	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	1,00	1,00	R$ -	R$ 168,85	R$ 168,85	R$ -	0,00%
15.9	I02016	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	1,00	1,00	R$ -	R$ 384,80	R$ 384,80	R$ -	0,00%
15.10	S10759	ORSE	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	m2	6,42	R$ 553,53	R$ 3.553,65	0,00	6,42	6,42	R$ -	R$ 3.553,65	R$ 3.553,65	R$ 0,00	0,00%
15.11	C4070	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	18,54	R$ 470,04	R$ 8.714,45	0,00	18,54	18,54	R$ -	R$ 8.714,45	R$ 8.714,45	-R$ 0,00	0,00%
15.12	S10345	ORSE	Mictório de louça branca com sifão integrado, engate flexível cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto de fixação	un	1,00	R$ 641,81	R$ 641,81	0,00	1,00	1,00	R$ -	R$ 641,81	R$ 641,81	-R$ 0,00	0,00%
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 ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	446,78	R$ 4,73	R$ 2.112,38	446,78		446,78	R$ 2.112,38	R$ -	R$ 2.112,38	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	OITAVA
PERIODO	28/07 a 18/08
DATA	18/08/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	QUANTIDADE			VALORES			SALDO	
16.1.2	S02283	ORSE	Aplicação de 01 demão de textura acrílica	m2	446,78	R$ 14,79	R$ 6.609,70	268,07	178,71	446,78	R$ 3.965,82	R$ 2.643,88	R$ 6.609,70	R$ 0,00	0,00%
16.1.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	446,78	R$ 13,92	R$ 6.218,64	0,00	446,78	446,78	R$ -	R$ 6.218,64	R$ 6.218,64	-R$ 0,00	0,00%
16.2			**PINTURA EXTERNA**				**R$ 13.661,26**								
16.2.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS. AF_06/2014	M2	408,52	R$ 4,73	R$ 1.931,48	408,52		408,52	R$ 1.931,48	R$ -	R$ 1.931,48	-R$ 0,00	0,00%
16.2.2	S02283	ORSE	APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TEXTURA ACRÍLICA EM FACHADA FRONTAL	m2	408,52	R$ 14,79	R$ 6.043,67	408,52		408,52	R$ 6.043,67	R$ -	R$ 6.043,67	-R$ 0,00	0,00%
16.2.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	408,52	R$ 13,92	R$ 5.686,11	0,00	408,52	408,52	R$ -	R$ 5.686,11	R$ 5.686,11	R$ 0,00	0,00%
16.3			**PINTURA DE ESQUADRIAS**				**R$ 5.192,82**								
16.3.1	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA, AF_01/2021	M2	77,95	R$ 21,11	R$ 1.645,78	0,00	77,95	77,95	R$ -	R$ 1.645,78	R$ 1.645,78	-R$ 0,00	0,00%
16.3.2	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	77,95	R$ 16,43	R$ 1.281,01	0,00	77,95	77,95	R$ -	R$ 1.281,01	R$ 1.281,01	R$ 0,00	0,00%
16.3.3	100754	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA 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	77,95	77,95	R$ -	R$ 2.266,03	R$ 2.266,03	R$ 0,00	0,00%
17			**BASE PARA CAIXA D'ÁGUA**				**R$ 5.866,67**								
17.1			**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**				**R$ 479,10**								
17.1.1	S02497	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$ 157,58	-R$ 0,00	0,00%
17.1.2	93358	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$ 205,03	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$ 116,49	-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 (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	1,27	R$ 329,46	R$ 418,42	1,27		1,27	R$ 418,42	R$ -	R$ 418,42	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 COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	0,64	R$ 37,16	R$ 23,78	0,64		0,64	R$ 23,78	R$ -	R$ 23,78	-R$ 0,00	-0,02%
17.2.2.2	S07585	ORSE	FORMA PLANA PARA SAPATAS, EM MADEIRA MACIÇA, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	3,20	R$ 48,88	R$ 156,43	3,20		3,20	R$ 156,43	R$ -	R$ 156,43	-R$ 0,00	0,00%
17.2.2.3	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	61,44	R$ 14,69	R$ 902,62	61,44		61,44	R$ 902,62	R$ -	R$ 902,62	-R$ 0,00	0,00%
17.2.2.4	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	0,64	R$ 487,29	R$ 311,87	0,64		0,64	R$ 311,87	R$ -	R$ 311,87	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$ 33,58	-R$ 0,00	-0,01%
17.2.3.2	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	15,80	R$ 14,69	R$ 232,12	15,80		15,80	R$ 232,12	R$ -	R$ 232,12	R$ 0,00	0,00%
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		6,81	R$ 132,87	R$ -	R$ 132,87	R$ 0,00	0,00%
17.2.3.4	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,36	R$ 723,76	R$ 260,55	0,36		0,36	R$ 260,55	R$ -	R$ 260,55	-R$ 0,00	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	OITAVA
PERIODO	28/07 a 18/08
DATA	18/08/2026

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	QUANTIDADE			VALORES			SALDO	
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		0,36	R$ 9,75	R$ -	R$ 9,75	-R$ 0,00	-0,03%
17.3			**ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO**				**R$ 1.234,36**								
17.3.1			**PILARES**				**R$ 569,77**								
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		1,16	R$ 53,95	R$ -	R$ 53,95	-R$ 0,00	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		16,66	R$ 203,96	R$ -	R$ 203,96	-R$ 0,00	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		2,98	R$ 43,85	R$ -	R$ 43,85	R$ 0,00	0,00%
17.3.1.4	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	0,55	R$ 487,29	R$ 268,01	0,55		0,55	R$ 268,01	R$ -	R$ 268,01	-R$ 0,00	0,00%
17.3.2			**VIGAS**				**R$ 664,59**								

IDEAL CONSTRUTORA

BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBJETO	CONSTRUÇÃO DE U.E ESCOLAR DE SEIS SALAS DE AULA NO POVOADO TABULEIRO DOS BATISTAS
Nº DA MEDIÇÃO	OITAVA
PERIODO	28/07 a 18/08
DATA	18/08/2026

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	QUANTIDADE			VALORES			SALDO	
17.3.2.1	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA 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		1,00	R$ 92,01	R$ -	R$ 92,01	-R$ 0,00	0,00%
17.3.2.2	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	15,80	R$ 14,69	R$ 232,12	15,80		15,80	R$ 232,12	R$ -	R$ 232,12	R$ 0,00	0,00%
17.3.2.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	5,54	R$ 19,51	R$ 108,09	5,54		5,54	R$ 108,09	R$ -	R$ 108,09	R$ 0,00	0,00%
17.3.2.4	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	0,30	R$ 487,29	R$ 146,19	0,30		0,30	R$ 146,19	R$ -	R$ 146,19	R$ 0,00	0,00%
17.3.2.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,30	R$ 287,27	R$ 86,18	0,30		0,30	R$ 86,18	R$ -	R$ 86,18	-R$ 0,00	0,00%
17.4			**LAJE**				**R$ 1.671,22**								
17.4.1	S04254	ORSE	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.	M2	6,25	R$ 200,47	R$ 1.252,96	6,25		6,25	R$ 1.252,96	R$ -	R$ 1.252,96	-R$ 0,00	0,00%
17.4.2	S04849	ORSE	Impermeabilizaçao com vedapren branco ou similar, para lajes, 06 demaõs	m2	6,25	R$ 66,92	R$ 418,26	6,25		6,25	R$ 418,26	R$ -	R$ 418,26	R$ 0,00	0,00%
18			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**				**R$ 5.881,54**								
18.1	S09075	ORSE	Telhamento 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	5,85	5,85	R$ -	R$ 696,52	R$ 696,52	R$ 0,00	0,00%
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	56,76	56,76	R$ -	R$ 1.068,22	R$ 1.068,22	R$ 0,00	0,00%
18.3	I12737	ORSE	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	m2	5,32	R$ 635,85	R$ 3.382,72	0,00	5,32	5,32	R$ -	R$ 3.382,72	R$ 3.382,72	-R$ 0,00	0,00%
18.4	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	4,00	R$ 53,22	R$ 212,86	0,00	4,00	4,00	R$ -	R$ 212,86	R$ 212,86	-R$ 0,00	0,00%
18.5	S04726	ORSE	Forro de gesso acartonado, em placas 1250 x 600mm e perfis T, acabamento em filme PVC, marca MOD-LINE, modelo Linho ou similar, instalado	m2	6,00	R$ 86,87	R$ 521,22	0,00	6,00	6,00	R$ -	R$ 521,22	R$ 521,22	R$ -	0,00%
19			**SERVIÇOS FINAIS**				**R$ 1.238,77**								
19.1	S03239	ORSE	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ACRÍLICO	un	1,00	R$ 285,38	R$ 285,38	0,00	1,00	1,00	R$ -	R$ 285,38	R$ 285,38	-R$ 0,00	0,00%
19.2	99803	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	476,16	R$ 2,00	R$ 953,39	0,00	476,16	476,16	R$ -	R$ 953,39	R$ 953,39	R$ 0,00	0,00%

VALOR DO ORÇAMENTO	R$ 834.497,75	R$ 722.610,71	R$ 111.887,04	R$ 834.497,74	-R$ 0,00	
BDI	R$ 240.502,25	R$ 208.256,41	R$ 32.245,84	R$ 240.502,25	-R$ 0,00	0%
VALOR TOTAL C/ BDI	R$ 1.075.000,00	R$ 930.867,11	R$ 144.132,88	R$ 1.074.999,99	-R$ 0,00	

IMPORTA A PRESENTE MEDIÇÃO O VALOR DE R$ 144.132,88 (CENTO E QUARENTA E QUATRO MIL, CENTRO E TRINTA E DOIS MIL E OITENTA E OITO CENTAVOS.)

SÃO LUIS, MA 18 AGOSTO DE 2026

VINICIUS ALMEIDA VERAS:04230953313

Assinado de forma digital por VINICIUS ALMEIDA VERAS:04230953313
Dados: 2026.08.18 16:52:21 -03'00'

VINICIUS ALMEIDA VERAS
EGENHEIRO CIVIL
CREA 11150263-5

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 **THOMPSOM 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$ 144.132,88** (CENTO E QUARENTA E QUATRO MIL, CENTO E TRINTA E DOIS REAIS E OITENTA E OITO 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 - 18 de AGOSTO de 2026

THOMPSON BEZERRA CARNEIRO SOBRINHO:84521465315

Assinado de forma digital por THOMPSON BEZERRA CARNEIRO SOBRINHO:84521465315
Dados: 2026.08.18 16:56:08 -03'00'

THOMPSOM BEZERRA CARNEIRO SOBRINHO
SOCIO-PROPRIETARIO
IDL EMPREENDIMENTOS LTDA

Rua das Juçaras, 03, Cond Executive Lake, Sala 402 – Renascença
CNPJ: 00.513.233/0001 - 98 CEP: 65.075-230 · Tel.: (98) 98407 - 7992
Email: biapdiniz@gmail.com

PREFEITURA DE SÃO LUÍS

SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA

NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFSe

Número da Nota	**00000095**
Data e Hora da Emissão	**18/08/2026 17:05:46**
Competência da NFS-e	**08/2026**
Código de Verificação	C5EC.A31A.5A4E.11A9.63C7.414C.32BC.3473

CERTIFICADO 1020260092114359

Chave de Acesso da NFS-e
21113001200513233000198000000000095260876369129 86

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:OITAVA 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. VALOR:. R$ 144.132,88

Tipo do Item	Item	Quantidade	Valor Unitário (R$)	Valor Total (R$)
TRIBUTÁVEL	VALOR DOS SERVIÇOS.	1	86.479,72	86.479,72
TRIBUTÁVEL	VALOR DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS.	1	57.653,16	57.653,16

PIS (0,00%):	COFINS (0,00%):	INSS (0,0000%):	IR (1,2000%):
R$ 0,00	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 1.729,59**

CSLL (0,0000%):	IBS MUNICIPAL (0,00%):	IBS ESTADUAL (0,05%):	CBS (0,45%):
R$ 0,00	**R$ 0,00**	**R$ 68,46**	**R$ 616,17**

VALOR TOTAL DA NOTA = R$ 144.132,88

Valor Total Composição:	Valor Total Deduções:	Base Cálculo:	Alíquota:	Valor ISS:
R$ 0,00	**R$ 0,00**	**R$ 144.132,88**	**5,00%**	**R$ 7.206,64**

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: 101056000 - Serviços de alvenaria
Serviço: 070202 - Execução, por empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil,
Mês de

ATESTO QUE:
☐ OS MATERIAIS FORAM RECEBIDOS
☐ OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS
EM ___/___/___

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

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

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: 70529481/2026
Expedição: 18/08/2026, às 16:56:34
Validade: 14/02/2027 - 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.

Voltar Imprimir

CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

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 Servico - FGTS.

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

Validade: 08/08/2026 a 06/09/2026

Certificação Número: 2026080808350036292085

Informação obtida em 08/08/2026 08:35:32

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

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

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

Nome: 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 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

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

CERTIFICADO
1020260092198722

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."