OFICIO Nº 391/2026-GAB. SINURB

Chapadinha MA, 27 de agosto de 2026.

À Senhora
Nara da Silva Macedo
Secretária Municipal de Educação.

Assunto: Processo para pagamento da 5ª medição dos serviços de construção da nova sede da escola U.I. Nossa Senhora Aparecida no município de Chapadinha-MA, executados pela Empresa META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA.

Senhora Secretária,

Com os cumprimentos iniciais, aproveitamos do expediente, para encaminhar em anexo processo para análise e posterior deliberação do pagamento da **5ª medição** de serviços executados pela empresa **META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA,** sob CNPJ n° 39.590.842/0001-86, referente aos **serviços de construção da nova sede da Unidade Integrada Nossa Senhora Aparecida no município de Chapadinha,** conforme:

Contrato n° 283/2025,
Proc. Adm. n° 5536/2025,
Concorrência n° 035/2025,
NF n° 078,
Valor R$ 616.757,69

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 28/08/26
HORÁRIO: 14:09
Dayna Giovanna
RESPONSÁVEL PELO RECEBIMENTO

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

Ofício n° 048/2026

Chapadinha – MA, 25 de agosto de 2026

Excelentíssimo Senhor,
Sr. Raimundo Peres da Silva Filho
Secretário Municipal de Infraestrutura e Urbanismo
Chapadinha - MA

Solicitação de Medição

A empresa **META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA** estabelecida na Rua 16, QD 37, nº 07, Residencial Esplanada, Chapadinha – MA, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob nº **39.590.842/0001-86,** através do seu sócio administrador kerlly Kaio de Lima da Conceição, CPF 053.823.563-27, RG 04313313201-1, detentora do contrato de Nº 283/2025, CONCORRÊNCIA-035/2025, processo administrativo 5536/2025, vem, respeitosamente, à presença de Vossa Senhoria, solicitar a 5º medição do referido contrato.

KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEICAO:05382356327

Assinado de forma digital por KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEICAO:05382356327
Dados: 2026.08.25 11:35:08 -03'00'

KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEIÇÃO
(SÓCIO ADMINISTRADOR)

PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS - OBRAS GERAIS

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
LICITAÇÃO: Nº 283/2025
PROC ADM: 5536/2025
MEDIÇÃO: 5ª Medição R$ 616.757,69

EMPRESA: META CONSTRUÇÕES E CONSULTOIA LTDA CNPJ.: 39.590.842/0001-86
OBJETO : CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA ESCOLA U.I NOSSA SENHORA APARECIDA
PERÍODO DE REFERÊNCIA A: 24/06/2026 a 24/08/2026
DATA: 24/08/2026

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

							ACUM. ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO			SALDO		
ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$	QUANT.	PREÇO TOTAL R$	%	QUANT.	PREÇO TOTAL R$	%	QUANT.	PREÇO TOTAL R$	%	QUANT.	PREÇO TOTAL R$	%
1	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					**144.061,20**		**144.061,20**	0,00%		**0,00**	0,00%		**144.061,20**	0,00%		**0,00**	0,00%
1.1	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.112,00	27,34	57.742,08	2.112,00	R$ 57.742,08	100,00%	0,00	0,00	0,00%	2.112,00	R$ 57.742,08	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
1.2	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	360,00	110,84	39.902,40	360,00	R$ 39.902,40	100,00%	0,00	0,00	0,00%	360,00	R$ 39.902,40	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
1.3	101460	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00	3.868,06	46.416,72	12,00	R$ 46.416,72	100,00%	0,00	0,00	0,00%	12,00	R$ 46.416,72	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
2	**DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO**					**39.836,34**		**39.836,34**	100,00%		**0,00**	0,00%	0,00	**39.836,34**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
2.1	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	180,00	49,33	8.879,40	180,00	R$ 8.879,40	100,00%	0,00	0,00	0,00%	180,00	R$ 8.879,40	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
2.2	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	66,00	102,39	6.757,74	66,00	R$ 6.757,74	100,00%	0,00	0,00	0,00%	66,00	R$ 6.757,74	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
2.3	S00009	REMOÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHAS CERÂMICAS	M2	1.100,00	11,48	12.628,00	1.100,00	R$ 12.628,00	100,00%	0,00	0,00	0,00%	1.100,00	R$ 12.628,00	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
2.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	320,00	31,72	10.150,40	320,00	R$ 10.150,40	100,00%	0,00	0,00	0,00%	320,00	R$ 10.150,40	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
2.5	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	320,00	4,44	1.420,80	320,00	R$ 1.420,80	100,00%	0,00	0,00	0,00%	320,00	R$ 1.420,80	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
3	**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**56.810,82**		**56.810,82**	100,00%		**0,00**	0,00%	0,00	**56.810,82**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
3.1	S11397	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	750,00	750,00	1,00	R$ 750,00	100,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	R$ 750,00	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
3.2	S09937	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO C/ RETROESCAVADEIRA (VEGETAÇÃO RASTEIRA) INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - DMT ATÉ 1KM	M2	1.320,00	1,90	2.508,00	1.320,00	R$ 2.508,00	100,00%	0,00	0,00	0,00%	1.320,00	R$ 2.508,00	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
3.3	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	M2	20,00	845,55	16.911,00	20,00	R$ 16.911,00	100,00%	0,00	0,00	0,00%	20,00	R$ 16.911,00	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
3.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1.676,69	1.676,69	1,00	R$ 1.676,69	100,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	R$ 1.676,69	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
3.5	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	1.244,33	1.244,33	1,00	R$ 1.244,33	100,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	R$ 1.244,33	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
3.6	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	350,00	64,48	22.568,00	350,00	R$ 22.568,00	100,00%	0,00	0,00	0,00%	350,00	R$ 22.568,00	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
3.7	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	120,00	92,94	11.152,80	120,00	R$ 11.152,80	100,00%	0,00	0,00	0,00%	120,00	R$ 11.152,80	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
4	**MOVIMENTAÇÕES DE TERRA**					**153.468,43**		**153.468,43**	100,00%		**0,00**	0,00%	0,00	**153.468,43**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
4.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	130,55	85,48	11.159,41	130,55	R$ 11.159,41	100,00%	0,00	0,00	0,00%	130,55	R$ 11.159,41	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
4.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA SAPATAS	M3	285,36	85,48	24.392,57	285,36	R$ 24.392,57	100,00%	0,00	0,00	0,00%	285,36	R$ 24.392,57	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
4.3	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	225,82	22,10	4.990,62	225,82	R$ 4.990,62	100,00%	0,00	0,00	0,00%	225,82	R$ 4.990,62	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
4.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	188,68	22,10	4.169,83	188,68	R$ 4.169,83	100,00%	0,00	0,00	0,00%	188,68	R$ 4.169,83	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
4.5	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	1.368,00	79,50	108.756,00	1.368,00	R$ 108.756,00	100,00%	0,00	0,00	0,00%	1.368,00	R$ 108.756,00	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
5	**INFRAESTRUTURA**					**313.959,85**		**313.959,85**	100,00%		**0,00**	0,00%	0,00	**313.959,85**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
5.1	**ALICERCE**					**41.918,30**		**41.918,30**	100,00%		**0,00**	0,00%	0,00	**41.918,30**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
5.1.1	C3529	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	130,55	321,09	41.918,30	130,55	R$ 41.918,30	100,00%	0,00	0,00	0,00%	130,55	R$ 41.918,30	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
5.2	**SAPATAS ISOLADAS**					**151.717,32**		**151.717,32**			**0,00**	0,00%		**151.717,32**	100,00%		**0,00**	0,00%
5.2.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	193,36	43,79	8.467,23	193,36	R$ 8.467,23	100,00%	0,00	0,00	0,00%	193,36	R$ 8.467,23	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
5.2.2	S11657	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 10MM, 07 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07.2015	M2	399,20	46,94	18.738,45	399,20	R$ 18.738,45	100,00%	0,00	0,00	0,00%	399,20	R$ 18.738,45	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
5.2.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.777,21	12,85	22.837,15	1.777,21	R$ 22.837,15	100,00%	0,00	0,00	0,00%	1.777,21	R$ 22.837,15	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
5.2.4	102476	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	96,68	758,65	73.346,28	96,68	R$ 73.346,28	100,00%	0,00	0,00	0,00%	96,68	R$ 73.346,28	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
5.2.5	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	96,68	293,01	28.328,21	96,68	R$ 28.328,21	100,00%	0,00	0,00	0,00%	96,68	R$ 28.328,21	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
5.3	**CINTA DE AMARRAÇÃO INFERIOR**					**120.324,23**		**120.324,23**	100,00%		**0,00**	0,00%	0,00	**120.324,23**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
5.3.1	S11647	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 10MM, 07 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07.2015	M2	470,85	65,68	30.925,43	470,85	R$ 30.925,43	100,00%	0,00	0,00	0,00%	470,85	R$ 30.925,43	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
5.3.2	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2.135,60	12,85	27.442,46	2.135,60	R$ 27.442,46	100,00%	0,00	0,00	0,00%	2.135,60	R$ 27.442,46	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
5.3.3	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	684,81	18,62	12.751,16	684,81	R$ 12.751,16	100,00%	0,00	0,00	0,00%	684,81	R$ 12.751,16	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
5.3.4	102476	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	32,10	758,65	24.352,67	32,10	R$ 24.352,67	100,00%	0,00	0,00	0,00%	32,10	R$ 24.352,67	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
5.3.5	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	32,10	293,01	9.405,62	32,10	R$ 9.405,62	100,00%	0,00	0,00	0,00%	32,10	R$ 9.405,62	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
5.3.6	S04953	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGAS BALDRAMES COM 2 DEMÃOS DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL DA VEDACIT OU SIMILAR, EXCETO ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	535,05	28,87	15.446,89	535,05	R$ 15.446,89	100,00%	0,00	0,00	0,00%	535,05	R$ 15.446,89	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
6	**ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO**					**249.048,99**		**249.048,99**	100,00%		**0,00**	0,00%	0,00	**249.048,99**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
6.1	**PILARES**					**142.331,78**		**142.331,78**	100,00%		**0,00**	0,00%	0,00	**142.331,78**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
6.1.1	S11647	FORMA PLANA PARA PILARES, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 17MM, 07 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	797,30	65,68	52.366,66	797,30	R$ 52.366,66	100,00%	0,00	0,00	0,00%	797,30	R$ 52.366,66	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
6.1.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3.817,82	9,96	38.025,49	3.817,82	R$ 38.025,49	100,00%	0,00	0,00	0,00%	3.817,82	R$ 38.025,49	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
6.1.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	201,60	12,98	2.616,77	201,60	R$ 2.616,77	100,00%	0,00	0,00	0,00%	201,60	R$ 2.616,77	100,00%	0,00	R$ -	0,00%

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

6.1.4	102476	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	46,90	758,65	35.580,69	46,90	R$ 35.580,69	100,00%	0,00	0,00	0,00%	46,90	R$ 35.580,69	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
6.1.5	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	46,90	293,01	13.742,17	46,90	R$ 13.742,17	100,00%	0,00	0,00	0,00%	46,90	R$ 13.742,17	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
6.2	**VIGAS**					**98.338,19**		**98.338,19**	**100,00%**		**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**98.338,19**	**100,00%**	**0,00**	**0,00**	**0,00%**
6.2.1	S11647	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 17MM, 07 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07.2015	M2	470,85	65,68	30.925,43	470,85	R$ 30.925,43	100,00%	0,00	0,00	0,00%	470,85	R$ 30.925,43	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
6.2.2	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.936,75	12,85	24.887,24	1.936,75	R$ 24.887,24	100,00%	0,00	0,00	0,00%	1.936,75	R$ 24.887,24	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
6.2.3	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	470,85	18,62	8.767,23	470,85	R$ 8.767,23	100,00%	0,00	0,00	0,00%	470,85	R$ 8.767,23	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
6.2.4	102476	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	32,10	758,65	24.352,67	32,10	R$ 24.352,67	100,00%	0,00	0,00	0,00%	32,10	R$ 24.352,67	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
6.2.5	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	32,10	293,01	9.405,62	32,10	R$ 9.405,62	100,00%	0,00	0,00	0,00%	32,10	R$ 9.405,62	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
6.3	**LAJE**					**8.379,02**		**8.379,02**	**100,00%**		**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**8.379,02**	**100,00%**	**0,00**	**0,00**	**0,00%**
6.3.1	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	M2	26,00	200,96	5.224,96	26,00	R$ 5.224,96	100,00%	0,00	0,00	0,00%	26,00	R$ 5.224,96	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
6.3.2	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	26,00	121,31	3.154,06	26,00	R$ 3.154,06	100,00%	0,00	0,00	0,00%	26,00	R$ 3.154,06	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
7	**PAREDES E PAINEIS**					**359.221,60**		**359.221,60**	**100,00%**		**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**359.221,60**	**100,00%**	**0,00**	**0,00**	**0,00%**
7.1	103332	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	2.510,00	120,78	303.157,80	2.510,00	R$ 303.157,80	100,00%	0,00	0,00	0,00%	2.510,00	R$ 303.157,80	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
7.2	105029	VERGAS E CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS. AF_03/2016	M	156,20	49,72	7.766,26	156,20	R$ 7.766,26	100,00%	0,00	0,00	0,00%	156,20	R$ 7.766,26	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
7.3	S00191	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=2CM, INCLUSIVE MONTAGEM COM FERRAGENS - REV 02	M2	46,15	802,65	37.042,30	46,15	R$ 37.042,30	100,00%	0,00	0,00	0,00%	46,15	R$ 37.042,30	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
7.4	101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	6,00	158,54	951,24	6,00	R$ 951,24	100,00%	0,00	0,00	0,00%	6,00	R$ 951,24	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
7.5	00041975	PEITORIL PRE-MOLDADO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = *15* CM EM MURETA	M2	100,00	103,04	10.304,00	100,00	R$ 10.304,00	100,00%	0,00	0,00	0,00%	100,00	R$ 10.304,00	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
8	**COBERTURA**					**547.739,64**		**547.739,64**	100,00%		**0,00**	0,00%	0,00	**547.739,64**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
8.1	**EDIFICAÇÃO**					**531.573,91**		**531.573,91**	100,00%		**0,00**	0,00%	0,00	**531.573,91**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
8.1.1	S11962	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA TIPO AMERICANA, 1ª QUALID, 12 UN/M2 (SIMONASSI OU SIMILAR)	M2	1.925,00	84,24	162.162,00	1.925,00	R$ 162.162,00	100,00%	0,00	0,00	0,00%	1.925,00	R$ 162.162,00	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
8.1.2	C5220	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	19.250,00	18,98	365.365,00	19.250,00	R$ 365.365,00	100,00%	0,00	0,00	0,00%	19.250,00	R$ 365.365,00	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
8.1.3	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	147,00	27,53	4.046,91	147,00	R$ 4.046,91	100,00%	0,00	0,00	0,00%	147,00	R$ 4.046,91	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
8.2	**COBERTURA METÁLICA**					**16.165,73**		**16.165,73**	100,00%		**0,00**	0,00%	0,00	**16.165,73**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
8.2.1	S09961	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NATURAL ONDULADA E=0,5MM	M²	175,00	70,72	12.376,00	175,00	R$ 12.376,00	100,00%	0,00	0,00	0,00%	175,00	R$ 12.376,00	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
8.2.2	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	175,00	15,43	2.700,25	175,00	R$ 2.700,25	100,00%	0,00	0,00	0,00%	175,00	R$ 2.700,25	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
8.2.3	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	28,00	38,91	1.089,48	28,00	R$ 1.089,48	100,00%	0,00	0,00	0,00%	28,00	R$ 1.089,48	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
9	**PAVIMENTAÇÃO E PAISAGISMO**					**318.838,79**		**318.838,79**	100,00%		**0,00**	0,00%	0,00	**318.838,79**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
9.1	**PAVIMENTAÇÃO INTERNA**					**210.640,75**		**210.640,75**	100,00%		**0,00**	0,00%	0,00	**210.640,75**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
9.1.1	S94991S	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 - P/ CONTRAPISO INTERNO	M3	92,14	703,38	64.809,43	92,14	R$ 64.809,43	100,00%	0,00	0,00	0,00%	92,14	R$ 64.809,43	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
9.1.2	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	510,00	110,35	56.278,50	510,00	R$ 56.278,50	100,00%	0,00	0,00	0,00%	510,00	R$ 56.278,50	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
9.1.3	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	1.045,60	82,96	86.742,98	1.045,60	R$ 86.742,98	100,00%	0,00	0,00	0,00%	1.045,60	R$ 86.742,98	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
9.1.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM P/ BANHEIROS E LAVABOS	M	31,00	90,64	2.809,84	31,00	R$ 2.809,84	100,00%	0,00	0,00	0,00%	31,00	R$ 2.809,84	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
9.2	**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA**					**99.487,22**		**99.487,22**	100,00%		**0,00**	0,00%	0,00	**99.487,22**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
9.2.1	S02608	PISO DE BLOCOS (LAJOTA) HEXAGONAIS (SEXTAVADO) DE CONCRETO FCK=15MPA E = 5CM CONCRETO SOBRE COLCHÃO DE AREIA	M2	550,00	114,72	63.096,00	550,00	R$ 63.096,00	100,00%	0,00	0,00	0,00%	550,00	R$ 63.096,00	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
9.2.2	S12135	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	90,00	31,29	2.816,10	90,00	R$ 2.816,10	100,00%	0,00	0,00	0,00%	90,00	R$ 2.816,10	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
9.2.3	S03212	COLCHÃO DE AREIA	M3	64,00	128,96	8.253,44	64,00	R$ 8.253,44	100,00%	0,00	0,00	0,00%	64,00	R$ 8.253,44	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
9.2.4	S94991S	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	36,00	703,38	25.321,68	36,00	R$ 25.321,68	100,00%	0,00	0,00	0,00%	36,00	R$ 25.321,68	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
9.3	**BANCOS DE CONCRETO**					**8.710,82**		**8.710,82**	100,00%		**0,00**	0,00%	0,00	**8.710,82**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
9.3.1	103332	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	25,00	120,78	3.019,50	25,00	R$ 3.019,50	100,00%	0,00	0,00	0,00%	25,00	R$ 3.019,50	100,00%	0,00	R$ -	0,00%

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

9.3.2	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	50,00	8,18	409,00	50,00	R$ 409,00	100,00%	0,00	0,00	0,00%	50,00	R$ 409,00	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
9.3.3	87530	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	50,00	42,22	2.111,00	50,00	R$ 2.111,00	100,00%	0,00	0,00	0,00%	50,00	R$ 2.111,00	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
9.3.4	94994	ASSENTO DOS BANCOS COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	12,00	97,62	1.171,44	12,00	R$ 1.171,44	100,00%	0,00	0,00	0,00%	12,00	R$ 1.171,44	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
9.3.5	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	50,00	3,90	195,00	50,00	R$ 195,00	100,00%	0,00	0,00	0,00%	50,00	R$ 195,00	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
9.3.6	S02283	APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TEXTURA ACRÍLICA	M2	50,00	14,93	746,50	50,00	R$ 746,50	100,00%	0,00	0,00	0,00%	50,00	R$ 746,50	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
9.3.7	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	50,00	15,47	773,50	50,00	R$ 773,50	100,00%	0,00	0,00	0,00%	50,00	R$ 773,50	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
9.3.8	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	12,00	23,74	284,88	12,00	R$ 284,88	100,00%	0,00	0,00	0,00%	12,00	R$ 284,88	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
10	**FORRO**					**105.112,02**		**0,00**	0,00%		**0,00**	0,00%	0,00	**0,00**	0,00%	0,00	**105.112,02**	100,00%
10.1	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	1.326,00	79,27	105.112,02		R$ -	0,00%		0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1.326,00	R$ 105.112,02	100,00%
11	**REVESTIMENTO**					**327.185,94**		**327.185,94**	100,00%		**0,00**	0,00%	0,00	**327.185,94**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
11.1	87905	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	5.020,00	8,18	41.063,60	5.020,00	R$ 41.063,60	100,00%	0,00	0,00	0,00%	5.020,00	R$ 41.063,60	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
11.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	5.020,00	45,39	227.857,80	5.020,00	R$ 227.857,80	100,00%	0,00	0,00	0,00%	5.020,00	R$ 227.857,80	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
11.3	87275	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	322,00	80,25	25.840,50	322,00	R$ 25.840,50	100,00%	0,00	0,00	0,00%	322,00	R$ 25.840,50	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
11.4	S11175	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA CRISTAL PISCINA, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTE EPOXI, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 02	M2	160,00	125,76	20.121,60	160,00	R$ 20.121,60	100,00%	0,00	0,00	0,00%	160,00	R$ 20.121,60	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
11.5	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	914,00	13,46	12.302,44	914,00	R$ 12.302,44	100,00%	0,00	0,00	0,00%	914,00	R$ 12.302,44	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
12	**ESQUADRIAS**					**148.059,99**		**148.059,99**	100,00%		**0,00**	0,00%	0,00	**148.059,99**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
12.1	**PORTAS**					**75.871,78**		**75.871,78**	100,00%		**0,00**	0,00%	0,00	**75.871,78**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
12.1.1	S03540	PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0.80 X 2.10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UN	26,00	1.728,53	44.941,78	26,00	R$ 44.941,78	100,00%	0,00	0,00	0,00%	26,00	R$ 44.941,78	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
12.1.2	S03541	PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0.90 X 2.10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UN	4,00	1.997,00	7.988,00	4,00	R$ 7.988,00	100,00%	0,00	0,00	0,00%	4,00	R$ 7.988,00	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
12.1.3	S12334	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	17,50	558,37	9.771,48	17,50	R$ 9.771,48	100,00%	0,00	0,00	0,00%	17,50	R$ 9.771,48	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
12.1.4	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	8,00	474,18	3.793,44	8,00	R$ 3.793,44	100,00%	0,00	0,00	0,00%	8,00	R$ 3.793,44	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
12.1.5	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)M E=10MM	CJ	2,00	4.688,54	9.377,08	2,00	R$ 9.377,08	100,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	R$ 9.377,08	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
12.2	**JANELAS**					**49.020,00**		**49.020,00**	100,00%		**0,00**	0,00%	0,00	**49.020,00**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
12.2.1	94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6 A 14 CM), FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM PINTURA ANTICORROSIVA, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	60,80	624,97	37.998,18	60,80	R$ 37.998,18	100,00%	0,00	0,00	0,00%	60,80	R$ 37.998,18	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
12.2.2	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 CM	M	121,60	90,64	11.021,82	121,60	R$ 11.021,82	100,00%	0,00	0,00	0,00%	121,60	R$ 11.021,82	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
12.3	**GRADE DE PROTEÇÃO**					**23.168,21**		**23.168,21**	100,00%		**0,00**	0,00%	0,00	**23.168,21**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
12.3.1	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	112,90	205,21	23.168,21	112,90	R$ 23.168,21	100,00%	0,00	0,00	0,00%	112,90	R$ 23.168,21	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
13	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**245.014,83**		**245.014,83**	100,00%		**0,00**	0,00%	0,00	**245.014,83**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
13.1	**QUADROS E DISJUNTORES**					**4.137,92**		**4.137,92**	100,00%		**0,00**	0,00%	0,00	**4.137,92**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
13.1.1	I02531	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO, P/ATÉ 24 DISJUNTORES C/BARRAMENTO, PADRÃO DIN, CEMAR OU SIMILAR	UN	5,00	444,97	2.224,85	5,00	R$ 2.224,85	100,00%	0,00	0,00	0,00%	5,00	R$ 2.224,85	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
13.1.2	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	UN	5,00	133,51	667,55	5,00	R$ 667,55	100,00%	0,00	0,00	0,00%	5,00	R$ 667,55	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
13.1.3	S09041	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V	UN	4,00	86,85	347,40	4,00	R$ 347,40	100,00%	0,00	0,00	0,00%	4,00	R$ 347,40	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
13.1.4	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	30,00	11,72	351,60	30,00	R$ 351,60	100,00%	0,00	0,00	0,00%	30,00	R$ 351,60	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
13.1.5	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	40,00	12,58	503,20	40,00	R$ 503,20	100,00%	0,00	0,00	0,00%	40,00	R$ 503,20	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
13.1.6	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	10,83	43,32	4,00	R$ 43,32	100,00%	0,00	0,00	0,00%	4,00	R$ 43,32	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
13.2	**PONTOS DE TOMADA E ILUMINAÇÃO**					**76.352,92**		**76.352,92**	100,00%		**0,00**	0,00%	0,00	**76.352,92**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
13.2.1	S03282	PONTO DE INTERRUPTOR 02 SEÇÕES EMBUTIDO, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø 3/4"	PT	42,00	252,50	10.605,00	42,00	R$ 10.605,00	100,00%	0,00	0,00	0,00%	42,00	R$ 10.605,00	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
13.2.2	S03298	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", FIO RIGIDO 2,5MM² (FIO 12), INCLUSIVE PLACA EM PVC E ATERRAMENTO	PT	140,00	219,03	30.664,20	140,00	R$ 30.664,20	100,00%	0,00	0,00	0,00%	140,00	R$ 30.664,20	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
13.2.3	S13408	PONTO DE TOMADA DUPLA 2P+T, ABNT, 10 A, APARENTE, COM FIO RIGIDO 2,5MM² (FIO 12), EXCLUSIVE CANALETA - REV_01/2023	PT	25,00	257,85	6.446,25	25,00	R$ 6.446,25	100,00%	0,00	0,00	0,00%	25,00	R$ 6.446,25	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
13.2.4	S08244	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", FIO RÍGIDO 6,0MM² (FIO 10), INCLUSIVE PLACA EM PVC E ATERRAMENTO	PT	35,00	247,83	8.674,05	35,00	R$ 8.674,05	100,00%	0,00	0,00	0,00%	35,00	R$ 8.674,05	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
13.2.5	S13656	LUMINÁRIA EM LED 40W SOBREPOR, 120 X 7,2 CM, 6500K BRANCO FRIO, COM DIFUSOR DE PROTEÇÃO	UN	201,00	79,06	15.891,06	201,00	R$ 15.891,06	100,00%	0,00	0,00	0,00%	201,00	R$ 15.891,06	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
13.2.6	I13524	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	25,00	106,58	2.664,50	25,00	R$ 2.664,50	100,00%	0,00	0,00	0,00%	25,00	R$ 2.664,50	100,00%	0,00	R$ -	0,00%

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

13.2.7	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	10,00	97,66	976,60	10,00	R$ 976,60	100,00%	0,00	0,00	0,00%	10,00	R$ 976,60	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
13.2.8	S03287	PONTO DE INTERRUPTOR 01 SEÇÃO PARALELA, EMBUTIDO, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO Ø 3/4"	PT	2,00	215,63	431,26	2,00	R$ 431,26	100,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	R$ 431,26	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
13.3	**CABOS E FIOS (CONDUTORES)**					**79.687,88**		**79.687,88**	100,00%		**0,00**	0,00%	0,00	**79.687,88**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
13.3.1	91926	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	4.314,80	4,83	20.840,48	4.314,80	R$ 20.840,48	100,00%	0,00	0,00	0,00%	4.314,80	R$ 20.840,48	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
13.3.2	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - P/ AR CONDICIONADOS	M	2.200,00	10,61	23.342,00	2.200,00	R$ 23.342,00	100,00%	0,00	0,00	0,00%	2.200,00	R$ 23.342,00	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
13.3.3	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	120,00	91,42	10.970,40	120,00	R$ 10.970,40	100,00%	0,00	0,00	0,00%	120,00	R$ 10.970,40	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
13.3.4	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.400,00	3,30	7.920,00	2.400,00	R$ 7.920,00	100,00%	0,00	0,00	0,00%	2.400,00	R$ 7.920,00	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
13.3.5	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	300,00	7,57	2.271,00	300,00	R$ 2.271,00	100,00%	0,00	0,00	0,00%	300,00	R$ 2.271,00	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
13.3.6	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	440,00	32,60	14.344,00	440,00	R$ 14.344,00	100,00%	0,00	0,00	0,00%	440,00	R$ 14.344,00	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
13.4	**ELETRODUTOS, ACESSÓRIOS E OUTROS**					**29.494,47**		**29.494,47**	100,00%		**0,00**	0,00%	0,00	**29.494,47**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
13.4.1	S91836S	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	725,00	19,50	14.137,50	725,00	R$ 14.137,50	100,00%	0,00	0,00	0,00%	725,00	R$ 14.137,50	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
13.4.2	S00355	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 40MM (1 1/4")	M	325,40	21,67	7.051,42	325,40	R$ 7.051,42	100,00%	0,00	0,00	0,00%	325,40	R$ 7.051,42	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
13.4.3	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	15,00	266,61	3.999,15	15,00	R$ 3.999,15	100,00%	0,00	0,00	0,00%	15,00	R$ 3.999,15	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
13.4.4	00039812	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 200 X 200 X "90" MM	UN	20,00	87,94	1.758,80	20,00	R$ 1.758,80	100,00%	0,00	0,00	0,00%	20,00	R$ 1.758,80	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
13.4.5	S00358	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 75MM (2 1/2")	M	30,00	45,50	1.365,00	30,00	R$ 1.365,00	100,00%	0,00	0,00	0,00%	30,00	R$ 1.365,00	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
13.4.6	S11343	CURVA 45° PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 25MM (3/4")	UN	180,00	6,57	1.182,60	180,00	R$ 1.182,60	100,00%	0,00	0,00	0,00%	180,00	R$ 1.182,60	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
13.5	**SISTEMA DE ATERRAMENTO**					**11.667,92**		**11.667,92**	100,00%		**0,00**	0,00%	0,00	**11.667,92**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
13.5.1	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	16,00	296,97	4.751,52	16,00	R$ 4.751,52	100,00%	0,00	0,00	0,00%	16,00	R$ 4.751,52	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
13.5.2	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	60,00	76,70	4.602,00	60,00	R$ 4.602,00	100,00%	0,00	0,00	0,00%	60,00	R$ 4.602,00	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
13.5.3	S00354	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 32MM (1")	M	100,00	17,24	1.724,00	100,00	R$ 1.724,00	100,00%	0,00	0,00	0,00%	100,00	R$ 1.724,00	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
13.5.4	S10694	CONECTOR EM LATÃO TIPO MINIGAR PARA CABOS 16 - 50 MM² (SPDA)	UN	20,00	29,52	590,40	20,00	R$ 590,40	100,00%	0,00	0,00	0,00%	20,00	R$ 590,40	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
13.6	**SUBESTAÇÃO AÉREA**					**43.673,72**		**43.673,72**	100,00%		**0,00**	0,00%	0,00	**43.673,72**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
13.6.1	C4940	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	37.727,80	37.727,80	1,00	R$ 37.727,80	100,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	R$ 37.727,80	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
13.6.2	S00323	MONTAGEM DE ACESSÓRIOS PARA SUBESTAÇÃO TRANSFORMADORA EM POSTE - REV 01_2023	UN	1,00	5.945,92	5.945,92	1,00	R$ 5.945,92	100,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	R$ 5.945,92	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
14	**INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS**					**150.658,96**		**150.658,96**	100,00%		**0,00**	0,00%	0,00	**150.658,96**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
14.1	**INSTALAÇÕES HIDRAULICAS**					**33.051,95**		**33.051,95**	100,00%		**0,00**	0,00%	0,00	**33.051,95**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
14.1.1	**REDE DE DISTRIBUIÇÃO E RESERVATÓRIO**					**16.210,36**		**16.210,36**	100,00%		**0,00**	0,00%	0,00	**16.210,36**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
14.1.1.1	S10203	RESERVATORIO ELEVADO C/ CAIXA D'AGUA EM FIBRA DE VIDRO DE 5.000 LITROS APOIADO EM ESTRUTURA PRE-MOLDADA CONCRETO, COMPOSTA DE CAPITEL P/APOIO DA CAIXA E PILAR CILINDRICO C/ALTURA UTIL = 6,00M, INCLUSO FRETE E MONTAGEM NO LOCAL, EXCETO INST.HIDRAULICA	UN	1,00	9.750,78	9.750,78	1,00	R$ 9.750,78	100,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	R$ 9.750,78	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
14.1.1.2	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	64,17	128,34	2,00	R$ 128,34	100,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	R$ 128,34	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
14.1.1.3	94703	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	18,98	18,98	1,00	R$ 18,98	100,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	R$ 18,98	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
14.1.1.4	94706	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	4,00	34,07	136,28	4,00	R$ 136,28	100,00%	0,00	0,00	0,00%	4,00	R$ 136,28	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
14.1.1.5	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	38,92	38,92	1,00	R$ 38,92	100,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	R$ 38,92	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
14.1.1.6	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	60,00	22,69	1.361,40	60,00	R$ 1.361,40	100,00%	0,00	0,00	0,00%	60,00	R$ 1.361,40	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
14.1.1.7	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	150,00	28,79	4.318,50	150,00	R$ 4.318,50	100,00%	0,00	0,00	0,00%	150,00	R$ 4.318,50	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
14.1.1.8	C0490	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1" (50X32MM)	UN	6,00	14,26	85,56	6,00	R$ 85,56	100,00%	0,00	0,00	0,00%	6,00	R$ 85,56	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
14.1.1.9	S01120	CURVA 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 50MM	UN	10,00	25,41	254,10	10,00	R$ 254,10	100,00%	0,00	0,00	0,00%	10,00	R$ 254,10	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
14.1.1.10	S01171	TÊ 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 50MM	UN	5,00	23,50	117,50	5,00	R$ 117,50	100,00%	0,00	0,00	0,00%	5,00	R$ 117,50	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
14.1.2	**PONTOS DE UTILIZAÇÃO**					**16.841,59**		**16.841,59**	100,00%		**0,00**	0,00%	0,00	**16.841,59**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
14.1.2.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	60,00	210,51	12.630,60	60,00	R$ 12.630,60	100,00%	0,00	0,00	0,00%	60,00	R$ 12.630,60	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
14.1.2.2	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25MM (1")	UN	11,00	122,67	1.349,37	11,00	R$ 1.349,37	100,00%	0,00	0,00	0,00%	11,00	R$ 1.349,37	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
14.1.2.3	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	90,00	22,69	2.042,10	90,00	R$ 2.042,10	100,00%	0,00	0,00	0,00%	90,00	R$ 2.042,10	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
14.1.2.4	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	60,00	10,36	621,60	60,00	R$ 621,60	100,00%	0,00	0,00	0,00%	60,00	R$ 621,60	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
14.1.2.5	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20MM (3/4")	UN	2,00	98,96	197,92	2,00	R$ 197,92	100,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	R$ 197,92	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
14.2	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**					**104.665,41**		**104.665,41**	100,00%		**0,00**	0,00%	0,00	**104.665,41**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
14.2.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	61,00	192,08	11.716,88	61,00	R$ 11.716,88	100,00%	0,00	0,00	0,00%	61,00	R$ 11.716,88	100,00%	0,00	R$ -	0,00%

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

14.2.2	89707	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	15,00	51,24	768,60	15,00	R$ 768,60	100,00%	0,00	0,00	0,00%	15,00	R$ 768,60	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
14.2.3	89714	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	50,00	35,93	1.796,50	50,00	R$ 1.796,50	100,00%	0,00	0,00	0,00%	50,00	R$ 1.796,50	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
14.2.4	89712	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	60,00	25,80	1.548,00	60,00	R$ 1.548,00	100,00%	0,00	0,00	0,00%	60,00	R$ 1.548,00	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
14.2.5	S06386	CAIXA DE PASSAGEM CP1-060 (60X60X50CM)	UN	5,00	323,82	1.619,10	5,00	R$ 1.619,10	100,00%	0,00	0,00	0,00%	5,00	R$ 1.619,10	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
14.2.6	C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50MM C/ L=4M, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	UN	5,00	69,43	347,15	5,00	R$ 347,15	100,00%	0,00	0,00	0,00%	5,00	R$ 347,15	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
14.2.7	98108	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	509,15	509,15	1,00	R$ 509,15	100,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	R$ 509,15	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
14.2.8	**REDE DE ESGOTO SANITÁRIO**					**86.360,03**		**86.360,03**	100,00%		**0,00**	0,00%	0,00	**86.360,03**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
14.2.8.1	98087	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	2,00	11.518,06	23.036,12	2,00	R$ 23.036,12	100,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	R$ 23.036,12	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
14.2.8.2	S11078	SUMIDOURO PAREDES COM BLOCOS CERÂMICOS 6 FUROS E DIMENSÕES INTERNAS DE 4,40 X 2,20 X 1,65 M	UN	3,00	17.411,77	52.235,31	3,00	R$ 52.235,31	100,00%	0,00	0,00	0,00%	3,00	R$ 52.235,31	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
14.2.8.3	S06386	*CAIXA DE PASSAGEM CP1-060 (40X40X60CM)	UN	12,00	323,82	3.885,84	12,00	R$ 3.885,84	100,00%	0,00	0,00	0,00%	12,00	R$ 3.885,84	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
14.2.8.4	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	120,00	53,08	6.369,60	120,00	R$ 6.369,60	100,00%	0,00	0,00	0,00%	120,00	R$ 6.369,60	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
14.2.8.5	C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50MM C/ L=4M, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	UN	12,00	69,43	833,16	12,00	R$ 833,16	100,00%	0,00	0,00	0,00%	12,00	R$ 833,16	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
14.3	**DRENO AR CONDICIONADO**					**12.941,60**		**12.941,60**	100,00%		**0,00**	0,00%	0,00	**12.941,60**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
14.3.1	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	420,00	16,55	6.951,00	420,00	R$ 6.951,00	100,00%	0,00	0,00	0,00%	420,00	R$ 6.951,00	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
14.3.2	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	105,00	6,99	733,95	105,00	R$ 733,95	100,00%	0,00	0,00	0,00%	105,00	R$ 733,95	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
14.3.3	S04429	CAIXA DE INSPEÇÃO 0,30 X 0,30 X 0,40M	UN	4,00	159,72	638,88	4,00	R$ 638,88	100,00%	0,00	0,00	0,00%	4,00	R$ 638,88	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
14.3.4	89712	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	120,00	25,80	3.096,00	120,00	R$ 3.096,00	100,00%	0,00	0,00	0,00%	120,00	R$ 3.096,00	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
14.3.5	S01171	TÊ 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 50MM	UN	35,00	23,50	822,50	35,00	R$ 822,50	100,00%	0,00	0,00	0,00%	35,00	R$ 822,50	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
14.3.6	S01138	JOELHO 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 50MM	UN	6,00	17,32	103,92	6,00	R$ 103,92	100,00%	0,00	0,00	0,00%	6,00	R$ 103,92	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
14.3.7	S01083	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 50 X 25MM	UN	35,00	17,01	595,35	35,00	R$ 595,35	100,00%	0,00	0,00	0,00%	35,00	R$ 595,35	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
15	**LOUÇAS, ACESSORIOS E METAIS**					**64.203,55**		**64.203,55**	100,00%		**0,00**	0,00%	0,00	**64.203,55**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
15.1	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	332,31	2.990,79	9,00	R$ 2.990,79	100,00%	0,00	0,00	0,00%	9,00	R$ 2.990,79	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
15.2	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	370,73	3.336,57	9,00	R$ 3.336,57	100,00%	0,00	0,00	0,00%	9,00	R$ 3.336,57	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
15.3	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	17,00	69,72	1.185,24	17,00	R$ 1.185,24	100,00%	0,00	0,00	0,00%	17,00	R$ 1.185,24	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
15.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	17,00	640,01	10.880,17	17,00	R$ 10.880,17	100,00%	0,00	0,00	0,00%	17,00	R$ 10.880,17	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
15.5	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	46,00	12,82	589,72	46,00	R$ 589,72	100,00%	0,00	0,00	0,00%	46,00	R$ 589,72	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
15.6	S04768	CUBA DE EMBUTIR, CIRCULAR, CELITE 10129 OU SIMILAR, INCLUSIVE SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA PARA PIA E ENGATE CROMADO E TORNEIRA	UN	21,00	702,70	14.756,70	21,00	R$ 14.756,70	100,00%	0,00	0,00	0,00%	21,00	R$ 14.756,70	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
15.7	S10759	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	M2	34,75	552,74	19.207,72	34,75	R$ 19.207,72	100,00%	0,00	0,00	0,00%	34,75	R$ 19.207,72	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
15.8	S07227	CUBA DE AÇO INOX 304, DIMENSÕES 60 X 50CM, PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA, C/ VÁLVULA CROMADA (DECA REF 1623), SIFÃO CROMADO (DECA REF C1680), TORNEIRA CROMADA (DECA LINHA C40 REF1159) E ENGATE DE PLÁSTICO OU SIMILARES - REV 02	UN	2,00	2.842,15	5.684,30	2,00	R$ 5.684,30	100,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	R$ 5.684,30	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
15.9	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	8,00	605,01	4.840,08	8,00	R$ 4.840,08	100,00%	0,00	0,00	0,00%	8,00	R$ 4.840,08	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
15.10	86927	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	366,13	732,26	2,00	R$ 732,26	100,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	R$ 732,26	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
16	**INSTALAÇÕES DE GÁS**					**1.172,49**		**1.172,49**	100,00%		**0,00**	0,00%	0,00	**1.172,49**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
16.1	103332	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	1,80	120,78	217,40	1,80	R$ 217,40	100,00%	0,00	0,00	0,00%	1,80	R$ 217,40	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
16.2	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	0,90	364,33	327,90	0,90	R$ 327,90	100,00%	0,00	0,00	0,00%	0,90	R$ 327,90	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
16.3	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	M2	1,00	200,96	200,96	1,00	R$ 200,96	100,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	R$ 200,96	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
16.4	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	1,00	121,31	121,31	1,00	R$ 121,31	100,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	R$ 121,31	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
16.5	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	3,60	8,18	29,45	3,60	R$ 29,45	100,00%	0,00	0,00	0,00%	3,60	R$ 29,45	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
16.6	87530	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	3,60	42,22	151,99	3,60	R$ 151,99	100,00%	0,00	0,00	0,00%	3,60	R$ 151,99	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
16.7	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	3,60	3,90	14,04	3,60	R$ 14,04	100,00%	0,00	0,00	0,00%	3,60	R$ 14,04	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
16.8	S02283	APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TEXTURA ACRÍLICA	M2	3,60	14,93	53,75	3,60	R$ 53,75	100,00%	0,00	0,00	0,00%	3,60	R$ 53,75	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
16.9	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	3,60	15,47	55,69	3,60	R$ 55,69	100,00%	0,00	0,00	0,00%	3,60	R$ 55,69	100,00%	0,00	R$ -	0,00%

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

17	**INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO**					**12.350,06**		**12.350,06**	100,00%		**0,00**	0,00%	0,00	**12.350,06**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
17.1	S03298	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL ALTA, INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	PT	42,00	219,03	9.199,26	42,00	R$ 9.199,26	100,00%	0,00	0,00	0,00%	42,00	R$ 9.199,26	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
17.2	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	42,00	17,30	726,60	42,00	R$ 726,60	100,00%	0,00	0,00	0,00%	42,00	R$ 726,60	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
17.3	S11853	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	35,00	18,64	652,40	35,00	R$ 652,40	100,00%	0,00	0,00	0,00%	35,00	R$ 652,40	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
17.4	S12138	PLACA DE INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM	UN	6,00	24,62	147,72	6,00	R$ 147,72	100,00%	0,00	0,00	0,00%	6,00	R$ 147,72	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
17.5	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	6,00	230,59	1.383,54	6,00	R$ 1.383,54	100,00%	0,00	0,00	0,00%	6,00	R$ 1.383,54	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
17.6	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	6,00	40,09	240,54	6,00	R$ 240,54	100,00%	0,00	0,00	0,00%	6,00	R$ 240,54	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
18	**INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS**					**18.329,50**		**18.329,50**	100,00%		**0,00**	0,00%	0,00	**18.329,50**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
18.1	104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	170,00	69,11	11.748,70	170,00	R$ 11.748,70	100,00%	0,00	0,00	0,00%	170,00	R$ 11.748,70	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
18.2	S03234	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0.50 X 0.50 X 0.60M, COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO	UN	12,00	548,40	6.580,80	12,00	R$ 6.580,80	100,00%	0,00	0,00	0,00%	12,00	R$ 6.580,80	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
19	**INSTALAÇÕES DE REDE E LÓGICA**					**3.057,30**		**3.057,30**	100,00%		**0,00**	0,00%	0,00	**3.057,30**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
19.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25MM (3/4")	M	60,00	9,98	598,80	60,00	R$ 598,80	100,00%	0,00	0,00	0,00%	60,00	R$ 598,80	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
19.2	C1024	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60MM (2")	UN	60,00	21,29	1.277,40	60,00	R$ 1.277,40	100,00%	0,00	0,00	0,00%	60,00	R$ 1.277,40	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
19.3	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	4,00	209,95	839,80	4,00	R$ 839,80	100,00%	0,00	0,00	0,00%	4,00	R$ 839,80	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
19.4	S07872	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM PVC 20 X 20 CM	UN	5,00	43,30	216,50	5,00	R$ 216,50	100,00%	0,00	0,00	0,00%	5,00	R$ 216,50	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
19.5	S00714	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO PARA CAIXA VERTICAL 4" X 2" COM 02 SAÍDAS RJ-45 (KRONE OU SIMILAR)	UN	20,00	6,24	124,80	20,00	R$ 124,80	100,00%	0,00	0,00	0,00%	20,00	R$ 124,80	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
20	**PINTURAS E ACABAMENTOS**					**169.676,57**		**169.676,57**	100,00%		**0,00**	0,00%	0,00	**169.676,57**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
20.1	**PINTURA INTERNA E EXTERNA**					**147.078,40**		**147.078,40**	100,00%		**0,00**	0,00%	0,00	**147.078,40**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
20.1.1	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS. AF_06/2014	M2	4.288,00	3,90	16.723,20	4.288,00	R$ 16.723,20	100,00%	0,00	0,00	0,00%	4.288,00	R$ 16.723,20	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
20.1.2	S02283	APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TEXTURA ACRÍLICA EM FACHADA FRONTAL	M2	4.288,00	14,93	64.019,84	4.288,00	R$ 64.019,84	100,00%	0,00	0,00	0,00%	4.288,00	R$ 64.019,84	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
20.1.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	4.288,00	15,47	66.335,36	4.288,00	R$ 66.335,36	100,00%	0,00	0,00	0,00%	4.288,00	R$ 66.335,36	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
20.2	**PINTURA DE ESQUADRIAS**					**11.915,17**		**11.915,17**	100,00%		**0,00**	0,00%	0,00	**11.915,17**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
20.2.1	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	127,00	23,92	3.037,84	127,00	R$ 3.037,84	100,00%	0,00	0,00	0,00%	127,00	R$ 3.037,84	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
20.2.2	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	127,00	16,66	2.115,82	127,00	R$ 2.115,82	100,00%	0,00	0,00	0,00%	127,00	R$ 2.115,82	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
20.2.3	100754	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	225,76	29,95	6.761,51	225,76	R$ 6.761,51	100,00%	0,00	0,00	0,00%	225,76	R$ 6.761,51	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
20.3	**PINTURA DE PISO**					**10.683,00**		**10.683,00**	100,00%		**0,00**	0,00%	0,00	**10.683,00**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
20.3.1	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	450,00	23,74	10.683,00	450,00	R$ 10.683,00	100,00%	0,00	0,00	0,00%	450,00	R$ 10.683,00	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
21	**MURO E FACHADA**					**119.906,05**		**100.448,01**	83,77%		**0,00**	0,00%	0,00	**100.448,01**	83,77%	0,00	**19.458,04**	16,23%
21.1	**MURO FRONTAL**					**89.884,68**		**70.426,64**	78,35%		**0,00**	0,00%	0,00	**70.426,64**	78,35%	0,00	**19.458,04**	21,65%
21.1.1	**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**					**3.158,38**		**3.158,38**	100,00%		**0,00**	0,00%	0,00	**3.158,38**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
21.1.1.1	S02497	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA ALICERCE OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	M3	9,00	50,88	457,92	9,00	R$ 457,92	100,00%	0,00	0,00	0,00%	9,00	R$ 457,92	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
21.1.1.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA SAPATAS C/ ARRANQUE	M3	7,95	85,48	679,57	7,95	R$ 679,57	100,00%	0,00	0,00	0,00%	7,95	R$ 679,57	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
21.1.1.3	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	25,42	79,50	2.020,89	25,42	R$ 2.020,89	100,00%	0,00	0,00	0,00%	25,42	R$ 2.020,89	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
21.1.2	**INFRAESTRUTURA**					**15.316,51**		**15.316,51**	100,00%		**0,00**	0,00%	0,00	**15.316,51**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
21.1.2.1	**ALICERCE**					**2.889,81**		**2.889,81**	100,00%		**0,00**	0,00%	0,00	**2.889,81**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
21.1.2.1.1	C3529	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	9,00	321,09	2.889,81	9,00	R$ 2.889,81	100,00%	0,00	0,00	0,00%	9,00	R$ 2.889,81	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
21.1.2.2	**BLOCOS DE FUNDAÇÃO**					**5.262,16**		**5.262,16**	100,00%		**0,00**	0,00%	0,00	**5.262,16**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
21.1.2.2.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	7,92	43,79	346,82	7,92	R$ 346,82	100,00%	0,00	0,00	0,00%	7,92	R$ 346,82	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
21.1.2.2.2	S11657	FORMA PLANA PARA SAPATAS, EM MADEIRA MACIÇA, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	21,12	46,94	991,37	21,12	R$ 991,37	100,00%	0,00	0,00	0,00%	21,12	R$ 991,37	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
21.1.2.2.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	72,00	12,85	925,20	72,00	R$ 925,20	100,00%	0,00	0,00	0,00%	72,00	R$ 925,20	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
21.1.2.2.4	94964	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	3,50	563,78	1.973,23	3,50	R$ 1.973,23	100,00%	0,00	0,00	0,00%	3,50	R$ 1.973,23	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
21.1.2.2.5	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,50	293,01	1.025,54	3,50	R$ 1.025,54	100,00%	0,00	0,00	0,00%	3,50	R$ 1.025,54	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
21.1.2.3	**CINTA DE AMARRAÇÃO INFERIOR**					**7.164,54**		**7.164,54**	100,00%		**0,00**	0,00%	0,00	**7.164,54**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
21.1.2.3.1	S11652	FORMA PLANA PARA VIGAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 14MM, 10 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	30,00	49,58	1.487,40	30,00	R$ 1.487,40	100,00%	0,00	0,00	0,00%	30,00	R$ 1.487,40	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
21.1.2.3.2	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	104,50	14,77	1.543,47	104,50	R$ 1.543,47	100,00%	0,00	0,00	0,00%	104,50	R$ 1.543,47	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
21.1.2.3.3	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	58,00	18,62	1.079,96	58,00	R$ 1.079,96	100,00%	0,00	0,00	0,00%	58,00	R$ 1.079,96	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
21.1.2.3.4	94964	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	2,25	563,78	1.268,51	2,25	R$ 1.268,51	100,00%	0,00	0,00	0,00%	2,25	R$ 1.268,51	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
21.1.2.3.5	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,25	293,01	659,27	2,25	R$ 659,27	100,00%	0,00	0,00	0,00%	2,25	R$ 659,27	100,00%	0,00	R$ -	0,00%

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

21.1.2.3.6	S04953	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE E VIGA BALDRAME COM 2 DEMÃOS DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL DA VEDACIT OU SIMILAR, EXCETO ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	39,00	28,87	1.125,93	39,00	R$ 1.125,93	100,00%	0,00	0,00	0,00%	39,00	R$ 1.125,93	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
21.1.3	**ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO**					**24.618,59**		**9.098,88**	36,96%		**0,00**	0,00%	0,00	**9.098,88**	36,96%	0,00	**15.519,71**	63,04%
21.1.3.1	**PILARES**					**9.098,88**		**9.098,88**	100,00%		**0,00**	0,00%	0,00	**9.098,88**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
21.1.3.1.1	S07463	FORMA PLANA PARA PILARES, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12MM, 07 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	25,00	46,59	1.164,75	25,00	R$ 1.164,75	100,00%	0,00	0,00	0,00%	25,00	R$ 1.164,75	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
21.1.3.1.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	327,26	9,96	3.259,51	327,26	R$ 3.259,51	100,00%	0,00	0,00	0,00%	327,26	R$ 3.259,51	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
21.1.3.1.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	45,28	12,98	587,73	45,28	R$ 587,73	100,00%	0,00	0,00	0,00%	45,28	R$ 587,73	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
21.1.3.1.4	94964	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	4,77	563,78	2.689,23	4,77	R$ 2.689,23	100,00%	0,00	0,00	0,00%	4,77	R$ 2.689,23	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
21.1.3.1.5	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,77	293,01	1.397,66	4,77	R$ 1.397,66	100,00%	0,00	0,00	0,00%	4,77	R$ 1.397,66	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
21.1.3.2	**CINTA DE AMARRAÇÃO SUPERIOR**					**6.415,58**		**0,00**	0,00%		**0,00**	0,00%	0,00	**0,00**	0,00%	0,00	**6.415,58**	100,00%
21.1.3.2.1	S07419	FORMA PLANA PARA VIGAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 14MM, 10 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	22,32	40,94	913,78		R$ -	0,00%		0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	22,32	R$ 913,78	100,00%
21.1.3.2.2	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	126,46	14,77	1.867,81		R$ -	0,00%		0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	126,46	R$ 1.867,81	100,00%
21.1.3.2.3	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	49,30	18,62	917,97		R$ -	0,00%		0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	49,30	R$ 917,97	100,00%
21.1.3.2.4	94964	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	3,17	563,78	1.787,18		R$ -	0,00%		0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	3,17	R$ 1.787,18	100,00%
21.1.3.2.5	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,17	293,01	928,84		R$ -	0,00%		0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	3,17	R$ 928,84	100,00%
21.1.3.3	**LAJE TÉCNICA**					**9.104,13**		**0,00**	0,00%		**0,00**	0,00%	0,00	**0,00**	0,00%	0,00	**9.104,13**	100,00%
21.1.3.3.1	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	M2	28,25	200,96	5.677,12	0,00	R$ -	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	28,25	R$ 5.677,12	100,00%
21.1.3.3.2	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	28,25	121,31	3.427,01	0,00	R$ -	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	28,25	R$ 3.427,01	100,00%
21.1.4	**ALVENARIA**					**5.544,61**		**5.544,61**	100,00%		**0,00**	0,00%	0,00	**5.544,61**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
21.1.4.1	103332	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	30,00	120,78	3.623,40	30,00	R$ 3.623,40	100,00%	0,00	0,00	0,00%	30,00	R$ 3.623,40	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
21.1.4.2	S03410	PEITORIL DE CONCRETO ARMADO COM PINGADEIRA LARGURA 13 CM	M	24,00	45,70	1.096,80	24,00	R$ 1.096,80	100,00%	0,00	0,00	0,00%	24,00	R$ 1.096,80	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
21.1.4.3	101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	5,20	158,54	824,41	5,20	R$ 824,41	100,00%	0,00	0,00	0,00%	5,20	R$ 824,41	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
21.1.5	**REVESTIMENTO**					**3.024,00**		**3.024,00**	100,00%		**0,00**	0,00%	0,00	**3.024,00**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
21.1.5.1	87905	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	60,00	8,18	490,80	60,00	R$ 490,80	100,00%	0,00	0,00	0,00%	60,00	R$ 490,80	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
21.1.5.2	87530	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	60,00	42,22	2.533,20	60,00	R$ 2.533,20	100,00%	0,00	0,00	0,00%	60,00	R$ 2.533,20	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
21.1.6	**ESQUADRIAS METÁLICAS**					**34.284,26**		**34.284,26**	100,00%		**0,00**	0,00%	0,00	**34.284,26**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
21.1.6.1	**GRADIL**					**18.710,36**		**18.710,36**	100,00%		**0,00**	0,00%	0,00	**18.710,36**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
21.1.6.1.1	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	62,00	301,78	18.710,36	62,00	R$ 18.710,36	100,00%	0,00	0,00	0,00%	62,00	R$ 18.710,36	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
21.1.6.2	**PORTÃO DE ENTRADA**					**13.898,22**		**13.898,22**	100,00%		**0,00**	0,00%	0,00	**13.898,22**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
21.1.6.2.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	29,31	474,18	13.898,22	29,31	R$ 13.898,22	100,00%	0,00	0,00	0,00%	29,31	R$ 13.898,22	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
21.1.6.3	**BICICLETÁRIO**					**1.675,68**		**1.675,68**	100,00%		**0,00**	0,00%	0,00	**1.675,68**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
21.1.6.3.1	S04629	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=50MM, EXCETO PINTURA DE ACABAMENTO	M	8,00	209,46	1.675,68	8,00	R$ 1.675,68	100,00%	0,00	0,00	0,00%	8,00	R$ 1.675,68	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
21.1.7	**PINTURAS E ACABAMENTOS**					**3.938,33**		**0,00**	0,00%		**0,00**	0,00%	0,00	**0,00**	0,00%	0,00	**3.938,33**	100,00%
21.1.7.1	**PINTURA INTERNA E EXTERNA**					**3.938,33**		**0,00**	0,00%		**0,00**	0,00%	0,00	**0,00**	0,00%	0,00	**3.938,33**	100,00%
21.1.7.1.1	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	114,82	3,90	447,80		R$ -	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	114,82	R$ 447,80	100,00%
21.1.7.1.2	S02283	APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TEXTURA ACRÍLICA	M2	114,82	14,93	1.714,26		R$ -	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	114,82	R$ 1.714,26	100,00%
21.1.7.1.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	114,82	15,47	1.776,27		R$ -	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	114,82	R$ 1.776,27	100,00%
21.2	**MURO LATERAL**					**30.021,37**		**30.021,37**	100,00%		**0,00**	0,00%	0,00	**30.021,37**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
21.2.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	38,00	290,24	11.029,12	38,00	R$ 11.029,12	100,00%	0,00	0,00	0,00%	38,00	R$ 11.029,12	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
21.2.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 EM MURO EXISTENTE	M2	150,00	45,39	6.808,50	150,00	R$ 6.808,50	100,00%	0,00	0,00	0,00%	150,00	R$ 6.808,50	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
21.2.3	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. EM MURO EXISTENTE	M2	675,00	18,05	12.183,75	675,00	R$ 12.183,75	100,00%	0,00	0,00	0,00%	675,00	R$ 12.183,75	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
22	**SERVIÇOS FINAIS**					**11.516,78**		**11.516,78**	100,00%		**0,00**	0,00%	0,00	**11.516,78**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%

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

22.1	I12737	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	6,90	635,87	4.387,50	6,90	R$ 4.387,50	100,00%	0,00	0,00	0,00%	6,90	R$ 4.387,50	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
22.2	I10848S	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ACRÍLICO	UN	1,00	859,28	859,28	1,00	R$ 859,28	100,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	R$ 859,28	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
22.3	99803	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	3.000,00	2,09	6.270,00	3.000,00	R$ 6.270,00	100,00%	0,00	0,00	0,00%	3.000,00	R$ 6.270,00	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
VALOR ORÇAMENTO:						3.559.229,70		3.434.659,64	96,50%		0,00	0,00%		3.434.659,64	96,50%		124.570,06	3,50%
VALOR BDI TOTAL:						969.890,09		935.944,75	96,50%		0,00	0,00%		935.944,75	96,50%		33.945,34	3,50%
VALOR TOTAL:						4.529.119,79		4.370.604,39	96,50%		0,00	0,00%		4.370.604,38	96,50%		158.515,40	3,50%

VALOR DA OBRA: R$ 4.529.119,79 (QUATRO MILHÕES E QUINHENTOS E VINTE E NOVE MIL E CENTO E DEZENOVE REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS)

VALOR DA 5ª MEDIÇÃO R$ 616.757,69 (SEISCENTOS E DEZESSEIS MIL E SETECENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS E SESSENTA E NOVE CENTAVOS)

SALDO DA PROPOSTA: R$ 158.515,41

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 5ªmedição realizada ''in loco'' na escola U.I NOSSA SENHORA APARECIDA, no municipio Chapadinha - MA, 65500-000.



Imagem 1 – Instalação da placa em acm.



Imagem 2 – Instalação do gradil metálico.

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



Imagem 3 – Grama nas áreas verdes da escola.



Imagem 4 – Execução do assentamento dos blocos de concreto da fachada.

...ras de B. Montelos
ENGENHEIRO CIVIL
...A-MA: 111983915-7

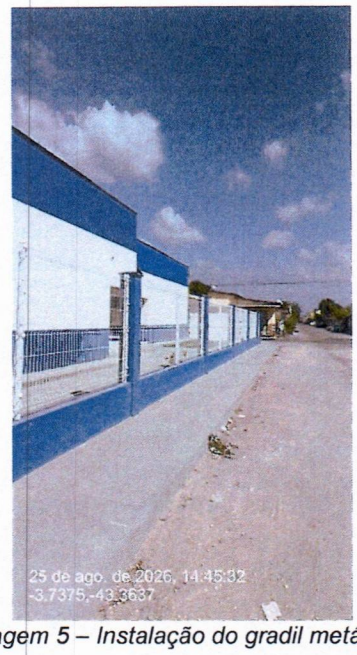


Imagem 5 – Instalação do gradil metálico.

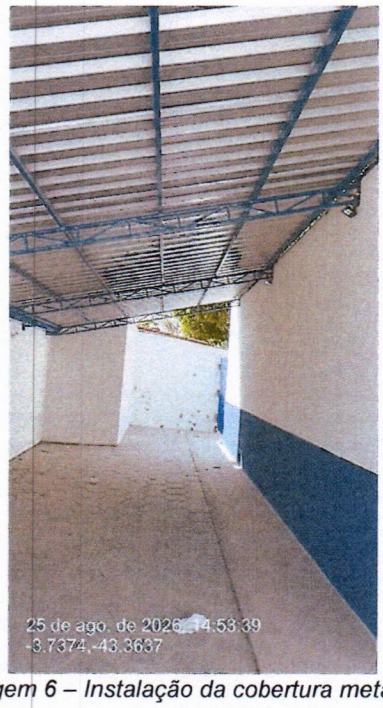


Imagem 6 – Instalação da cobertura metálica.

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

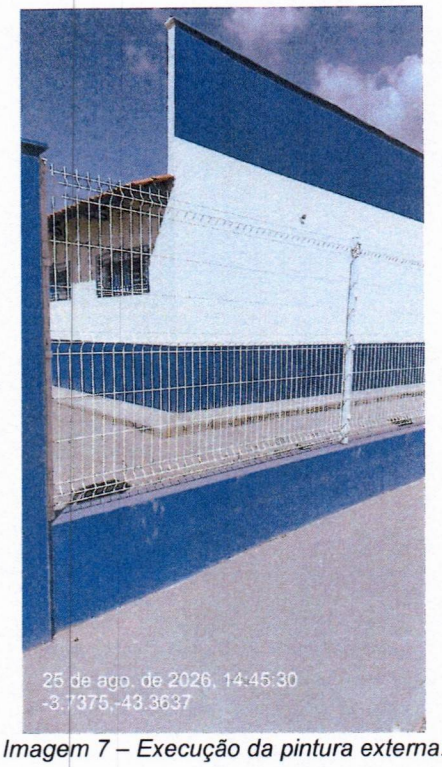


Imagem 7 – Execução da pintura externa.

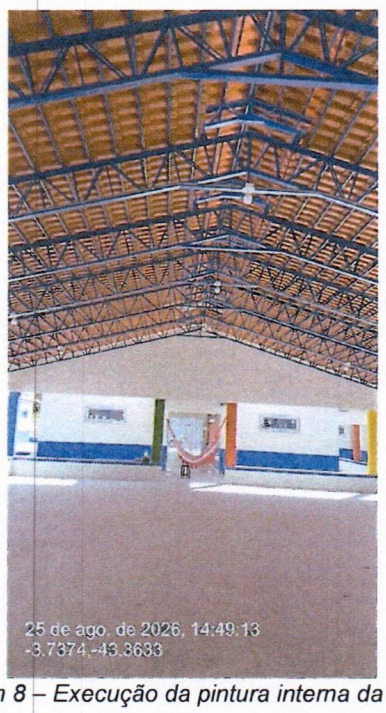


Imagem 8 – Execução da pintura interna da escola.

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

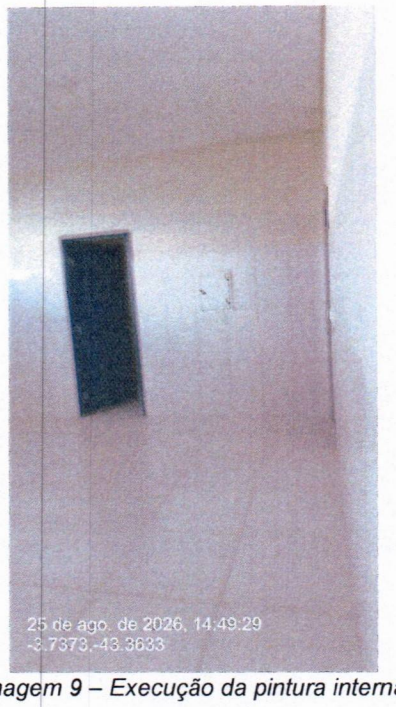


Imagem 9 – Execução da pintura interna.



Imagem 10 – Instalação da bancada em granito nos banheiros.

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



Imagem 11 – Instalação das divisórias em granito nos banheiros.

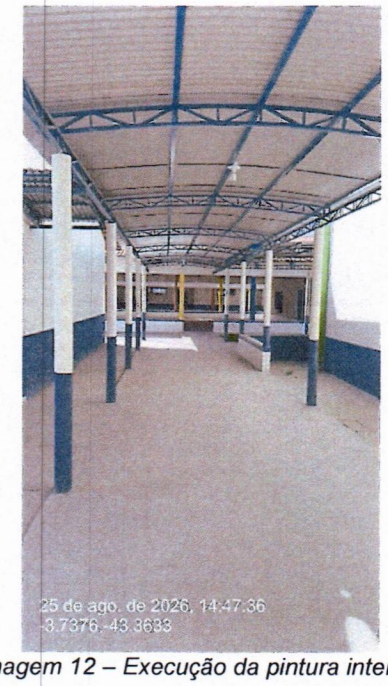


Imagem 12 – Execução da pintura interna.

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

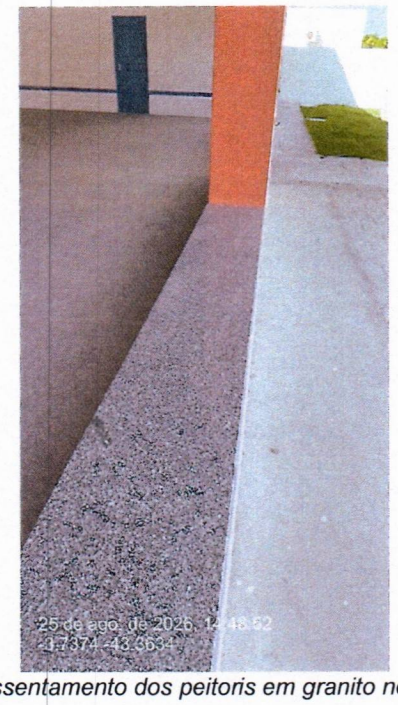


Imagem 13 – Assentamento dos peitoris em granito no patio da escola.

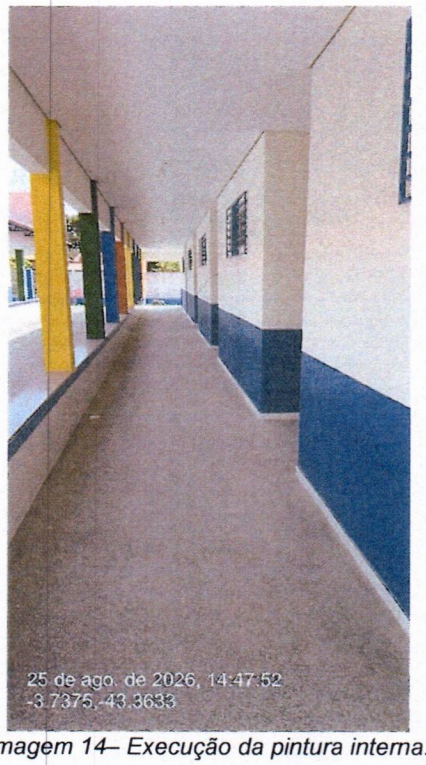


Imagem 14– Execução da pintura interna.

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

META CONSTRUÇÕES E CONSULTORA LTDA

CNPJ: 39.590.842/0001-86

RUA 16, QD 37, Nº 07, RESIDENCIAL ESPLANADA, CHAPADINHA-MA CEP: 65500-000

metaconstrucoeseconsultoria@gmail.com

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA
LICITAÇAO: CONCORRENCIA Nº 035/2025
Nº DO CONTRATO: Nº283/2025

OBJETO : SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA ESCOLA U.I NOSSA DENHORA APARECIDA NO MUNICIPIO DE CHAPADINHA-MA

PERIODO DE REFERENCIA A: 25/06/2026 A 25/08/2026
DATA: 25/08/2026

VALOR DA MEDIÇÃO: R$ 616.757,69

PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS - 5º BOLETIM DE MEDIÇÃO

						ACUM. ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO			SALDO		
ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$	QUANT.	PREÇO TOTAL R$	%	QUANT.	PREÇO TOTAL R$	%	QUANT.	PREÇO TOTAL R$	%	QUANT.	PREÇO TOTAL R$	%
1	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					**144.061,20**		**105.425,48**	0,00%		**38.635,72**	0,00%		**144.061,20**	0,00%		**0,00**	0,00%
1.1	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.112,00	27,34	57.742,08	1.463,00	R$ 39.998,42	69,27%	649,00	17.743,66	30,73%	2.112,00	R$ 57.742,08	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
1.2	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	360,00	110,84	39.902,40	346,00	R$ 38.350,64	96,11%	14,00	1.551,76	3,89%	360,00	R$ 39.902,40	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
1.3	101460	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00	3.868,06	46.416,72	7,00	R$ 27.076,42	58,33%	5,00	19.340,30	41,67%	12,00	R$ 46.416,72	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
2	**DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO**					**39.836,34**	0,00	**39.836,34**	100,00%		**0,00**	0,00%	0,00	**39.836,34**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
2.1	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	180,00	49,33	8.879,40	180,00	R$ 8.879,40	100,00%		0,00	0,00%	180,00	R$ 8.879,40	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
2.2	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	66,00	102,39	6.757,74	66,00	R$ 6.757,74	100,00%		0,00	0,00%	66,00	R$ 6.757,74	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
2.3	S00009	REMOÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHAS CERÂMICAS	M2	1.100,00	11,48	12.628,00	1.100,00	R$ 12.628,00	100,00%		0,00	0,00%	1.100,00	R$ 12.628,00	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
2.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	320,00	31,72	10.150,40	320,00	R$ 10.150,40	100,00%		0,00	0,00%	320,00	R$ 10.150,40	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
2.5	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	320,00	4,44	1.420,80	320,00	R$ 1.420,80	100,00%		0,00	0,00%	320,00	R$ 1.420,80	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
3	**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**56.810,82**	0,00	**56.810,82**	100,00%		**0,00**	0,00%	0,00	**56.810,82**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
3.1	S11397	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	750,00	750,00	1,00	R$ 750,00	100,00%		0,00	0,00%	1,00	R$ 750,00	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
3.2	S09937	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO C/ RETROESCAVADEIRA (VEGETAÇÃO RASTEIRA) INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - DMT ATÉ 1KM	M2	1.320,00	1,90	2.508,00	1.320,00	R$ 2.508,00	100,00%		0,00	0,00%	1.320,00	R$ 2.508,00	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
3.3	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	M2	20,00	845,55	16.911,00	20,00	R$ 16.911,00	100,00%		0,00	0,00%	20,00	R$ 16.911,00	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
3.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1.676,69	1.676,69	1,00	R$ 1.676,69	100,00%		0,00	0,00%	1,00	R$ 1.676,69	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
3.5	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	1.244,33	1.244,33	1,00	R$ 1.244,33	100,00%		0,00	0,00%	1,00	R$ 1.244,33	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
3.6	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	350,00	64,48	22.568,00	350,00	R$ 22.568,00	100,00%		0,00	0,00%	350,00	R$ 22.568,00	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
3.7	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	120,00	92,94	11.152,80	120,00	R$ 11.152,80	100,00%		0,00	0,00%	120,00	R$ 11.152,80	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
4	**MOVIMENTAÇÕES DE TERRA**					**153.468,43**	0,00	**152.037,43**	99,07%		**1.431,00**	0,93%	0,00	**153.468,43**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
4.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	130,55	85,48	11.159,41	130,55	R$ 11.159,41	100,00%		0,00	0,00%	130,55	R$ 11.159,41	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
4.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA SAPATAS	M3	285,36	85,48	24.392,57	285,36	R$ 24.392,57	100,00%		0,00	0,00%	285,36	R$ 24.392,57	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
4.3	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	225,82	22,10	4.990,62	225,82	R$ 4.990,62	100,00%		0,00	0,00%	225,82	R$ 4.990,62	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
4.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	188,68	22,10	4.169,83	188,68	R$ 4.169,83	100,00%		0,00	0,00%	188,68	R$ 4.169,83	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
4.5	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	1.368,00	79,50	108.756,00	1.350,00	R$ 107.325,00	98,68%	18,00	1.431,00	1,32%	1.368,00	R$ 108.756,00	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
5	**INFRAESTRUTURA**					**313.959,85**	0,00	**313.959,85**	100,00%		**0,00**	0,00%	0,00	**313.959,85**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
5.1	**ALICERCE**					**41.918,30**	0,00	**41.918,30**	100,00%		**0,00**	0,00%	0,00	**41.918,30**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
5.1.1	C3529	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	130,55	321,09	41.918,30	130,55	R$ 41.918,30	100,00%		0,00	0,00%	130,55	R$ 41.918,30	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
5.2	**SAPATAS ISOLADAS**					**151.717,32**	0,00	**151.717,32**			**0,00**	0,00%		**151.717,32**	100,00%		**0,00**	0,00%
5.2.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	193,36	43,79	8.467,23	193,36	R$ 8.467,23	100,00%		0,00	0,00%	193,36	R$ 8.467,23	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
5.2.2	S11657	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 10MM, 07 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07.2015	M2	399,20	46,94	18.738,45	399,20	R$ 18.738,45	100,00%		0,00	0,00%	399,20	R$ 18.738,45	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
5.2.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.777,21	12,85	22.837,15	1.777,21	R$ 22.837,15	100,00%		0,00	0,00%	1.777,21	R$ 22.837,15	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
5.2.4	102476	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	96,68	758,65	73.346,28	96,68	R$ 73.346,28	100,00%		0,00	0,00%	96,68	R$ 73.346,28	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
5.2.5	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	96,68	293,01	28.328,21	96,68	R$ 28.328,21	100,00%		0,00	0,00%	96,68	R$ 28.328,21	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
5.3	**CINTA DE AMARRAÇÃO INFERIOR**					**120.324,23**	0,00	**120.324,23**	100,00%		**0,00**	0,00%	0,00	**120.324,23**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
5.3.1	S11647	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 10MM, 07 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07.2015	M2	470,85	65,68	30.925,43	470,85	R$ 30.925,43	100,00%		0,00	0,00%	470,85	R$ 30.925,43	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
5.3.2	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2.135,60	12,85	27.442,46	2.135,60	R$ 27.442,46	100,00%		0,00	0,00%	2.135,60	R$ 27.442,46	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
5.3.3	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	684,81	18,62	12.751,16	684,81	R$ 12.751,16	100,00%		0,00	0,00%	684,81	R$ 12.751,16	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
5.3.4	102476	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	32,10	758,65	24.352,67	32,10	R$ 24.352,67	100,00%		0,00	0,00%	32,10	R$ 24.352,67	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
5.3.5	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	32,10	293,01	9.405,62	32,10	R$ 9.405,62	100,00%		0,00	0,00%	32,10	R$ 9.405,62	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
5.3.6	S04953	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGAS BALDRAMES COM 2 DEMÃOS DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL DA VEDACIT OU SIMILAR, EXCETO ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	535,05	28,87	15.446,89	535,05	R$ 15.446,89	100,00%		0,00	0,00%	535,05	R$ 15.446,89	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
6	**ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO**					**249.048,99**	0,00	**249.048,99**	100,00%		**0,00**	0,00%	0,00	**249.048,99**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
6.1	**PILARES**					**142.331,78**	0,00	**142.331,78**	100,00%		**0,00**	0,00%	0,00	**142.331,78**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
6.1.1	S11647	FORMA PLANA PARA PILARES, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 17MM, 07 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	797,30	65,68	52.366,66	797,30	R$ 52.366,66	100,00%		0,00	0,00%	797,30	R$ 52.366,66	100,00%	0,00	R$ -	0,00%

6.1.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3.817,82	9,96	38.025,49	3.817,82	R$ 38.025,49	100,00%		0,00	0,00%	3.817,82	R$ 38.025,49	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
6.1.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	201,60	12,98	2.616,77	201,60	R$ 2.616,77	100,00%		0,00	0,00%	201,60	R$ 2.616,77	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
6.1.4	102476	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	46,90	758,65	35.580,69	46,90	R$ 35.580,69	100,00%		0,00	0,00%	46,90	R$ 35.580,69	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
6.1.5	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	46,90	293,01	13.742,17	46,90	R$ 13.742,17	100,00%		0,00	0,00%	46,90	R$ 13.742,17	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
6.2	**VIGAS**					**98.338,19**	0,00	**98.338,19**	**100,00%**		**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**98.338,19**	**100,00%**	**0,00**	**0,00**	**0,00%**
6.2.1	S11647	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 17MM, 07 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07.2015	M2	470,85	65,68	30.925,43	470,85	R$ 30.925,43	100,00%		0,00	0,00%	470,85	R$ 30.925,43	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
6.2.2	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.936,75	12,85	24.887,24	1.936,75	R$ 24.887,24	100,00%		0,00	0,00%	1.936,75	R$ 24.887,24	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
6.2.3	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	470,85	18,62	8.767,23	470,85	R$ 8.767,23	100,00%		0,00	0,00%	470,85	R$ 8.767,23	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
6.2.4	102476	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	32,10	758,65	24.352,67	32,10	R$ 24.352,67	100,00%		0,00	0,00%	32,10	R$ 24.352,67	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
6.2.5	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	32,10	293,01	9.405,62	32,10	R$ 9.405,62	100,00%		0,00	0,00%	32,10	R$ 9.405,62	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
6.3	**LAJE**					**8.379,02**	0,00	**8.379,02**	**100,00%**		**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**8.379,02**	**100,00%**	**0,00**	**0,00**	**0,00%**
6.3.1	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	M2	26,00	200,96	5.224,96	26,00	R$ 5.224,96	100,00%		0,00	0,00%	26,00	R$ 5.224,96	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
6.3.2	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	26,00	121,31	3.154,06	26,00	R$ 3.154,06	100,00%		0,00	0,00%	26,00	R$ 3.154,06	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
7	**PAREDES E PAINEIS**					**359.221,60**	0,00	**352.224,50**	**98,05%**		**6.997,10**	**1,95%**	**0,00**	**359.221,60**	**100,00%**	**0,00**	**0,00**	**0,00%**
7.1	103332	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	2.510,00	120,78	303.157,80	2.510,00	R$ 303.157,80	100,00%		0,00	0,00%	2.510,00	R$ 303.157,80	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
7.2	105029	VERGAS E CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS. AF_03/2016	M	156,20	49,72	7.766,26	156,20	R$ 7.766,26	100,00%		0,00	0,00%	156,20	R$ 7.766,26	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
7.3	S00191	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=2CM, INCLUSIVE MONTAGEM COM FERRAGENS - REV 02	M2	46,15	802,65	37.042,30	40,00	R$ 32.106,00	86,67%	6,15	4.936,30	13,33%	46,15	R$ 37.042,30	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
7.4	101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	6,00	158,54	951,24	6,00	R$ 951,24	100,00%		0,00	0,00%	6,00	R$ 951,24	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
7.5	00041975	PEITORIL PRE-MOLDADO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = "15" CM EM MURETA	M2	100,00	103,04	10.304,00	80,00	R$ 8.243,20	80,00%	20,00	2.060,80	20,00%	100,00	R$ 10.304,00	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
8	**COBERTURA**					**547.739,64**	0,00	**531.573,91**	97,05%		**16.165,73**	2,95%	0,00	**547.739,64**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
8.1	**EDIFICAÇÃO**					**531.573,91**	0,00	**531.573,91**	100,00%		**0,00**	0,00%	0,00	**531.573,91**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
8.1.1	S11962	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA TIPO AMERICANA, 1ª QUALID, 12 UN/M2 (SIMONASSI OU SIMILAR)	M2	1.925,00	84,24	162.162,00	1.925,00	R$ 162.162,00	100,00%		0,00	0,00%	1.925,00	R$ 162.162,00	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
8.1.2	C5220	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	19.250,00	18,98	365.365,00	19.250,00	R$ 365.365,00	100,00%		0,00	0,00%	19.250,00	R$ 365.365,00	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
8.1.3	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	147,00	27,53	4.046,91	147,00	R$ 4.046,91	100,00%		0,00	0,00%	147,00	R$ 4.046,91	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
8.2	**COBERTURA METÁLICA**					**16.165,73**	0,00	**0,00**	0,00%		**16.165,73**	100,00%	0,00	**16.165,73**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
8.2.1	S09961	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NATURAL ONDULADA E=0,5MM	M²	175,00	70,72	12.376,00	0,00	R$ -	0,00%	175,00	12.376,00	100,00%	175,00	R$ 12.376,00	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
8.2.2	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	175,00	15,43	2.700,25	0,00	R$ -	0,00%	175,00	2.700,25	100,00%	175,00	R$ 2.700,25	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
8.2.3	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	28,00	38,91	1.089,48	0,00	R$ -	0,00%	28,00	1.089,48	100,00%	28,00	R$ 1.089,48	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
9	**PAVIMENTAÇÃO E PAISAGISMO**					**318.838,79**	0,00	**238.474,27**	74,79%		**80.364,52**	25,21%	0,00	**318.838,79**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
9.1	**PAVIMENTAÇÃO INTERNA**					**210.640,75**	0,00	**177.220,87**	84,13%		**33.419,88**	15,87%	0,00	**210.640,75**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
9.1.1	S94991S	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 - P/ CONTRAPISO INTERNO	M3	92,14	703,38	64.809,43	92,14	R$ 64.809,43	100,00%		0,00	0,00%	92,14	R$ 64.809,43	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
9.1.2	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	510,00	110,35	56.278,50	400,00	R$ 44.140,00	78,43%	110,00	12.138,50	21,57%	510,00	R$ 56.278,50	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
9.1.3	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	1.045,60	82,96	86.742,98	800,00	R$ 66.368,00	76,51%	245,60	20.374,98	23,49%	1.045,60	R$ 86.742,98	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
9.1.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM P/ BANHEIROS E LAVABOS	M	31,00	90,64	2.809,84	21,00	R$ 1.903,44	67,74%	10,00	906,40	32,26%	31,00	R$ 2.809,84	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
9.2	**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA**					**99.487,22**	0,00	**61.253,40**	61,57%		**38.233,82**	38,43%	0,00	**99.487,22**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
9.2.1	S02608	PISO DE BLOCOS (LAJOTA) HEXAGONAIS (SEXTAVADO) DE CONCRETO FCK=15MPA E = 5CM CONCRETO SOBRE COLCHÃO DE AREIA	M2	550,00	114,72	63.096,00	350,00	R$ 40.152,00	63,64%	200,00	22.944,00	36,36%	550,00	R$ 63.096,00	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
9.2.2	S12135	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	90,00	31,29	2.816,10	0,00	R$ -	0,00%	90,00	2.816,10	100,00%	90,00	R$ 2.816,10	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
9.2.3	S03212	COLCHÃO DE AREIA	M3	64,00	128,96	8.253,44	0,00	R$ -	0,00%	64,00	8.253,44	100,00%	64,00	R$ 8.253,44	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
9.2.4	S94991S	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	36,00	703,38	25.321,68	30,00	R$ 21.101,40	83,33%	6,00	4.220,28	16,67%	36,00	R$ 25.321,68	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
9.3	**BANCOS DE CONCRETO**					**8.710,82**	0,00	**0,00**	0,00%		**8.710,82**	100,00%	0,00	**8.710,82**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%

9.3.1	103332	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	25,00	120,78	3.019,50	0,00	R$ -	0,00%	25,00	3.019,50	100,00%	25,00	R$ 3.019,50	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
9.3.2	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	50,00	8,18	409,00	0,00	R$ -	0,00%	50,00	409,00	100,00%	50,00	R$ 409,00	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
9.3.3	87530	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	50,00	42,22	2.111,00	0,00	R$ -	0,00%	50,00	2.111,00	100,00%	50,00	R$ 2.111,00	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
9.3.4	94994	ASSENTO DOS BANCOS COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	12,00	97,62	1.171,44	0,00	R$ -	0,00%	12,00	1.171,44	100,00%	12,00	R$ 1.171,44	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
9.3.5	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	50,00	3,90	195,00	0,00	R$ -	0,00%	50,00	195,00	100,00%	50,00	R$ 195,00	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
9.3.6	S02283	APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TEXTURA ACRÍLICA	M2	50,00	14,93	746,50	0,00	R$ -	0,00%	50,00	746,50	100,00%	50,00	R$ 746,50	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
9.3.7	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	50,00	15,47	773,50	0,00	R$ -	0,00%	50,00	773,50	100,00%	50,00	R$ 773,50	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
9.3.8	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	12,00	23,74	284,88	0,00	R$ -	0,00%	12,00	284,88	100,00%	12,00	R$ 284,88	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
10	**FORRO**					**105.112,02**	0,00	**0,00**	0,00%		**0,00**	0,00%	0,00	**0,00**	0,00%	0,00	**105.112,02**	100,00%
10.1	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	1.326,00	79,27	105.112,02	0,00	R$ -	0,00%		0,00	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1.326,00	R$ 105.112,02	100,00%
11	**REVESTIMENTO**					**327.185,94**	0,00	**318.767,20**	97,43%		**8.418,74**	2,57%	0,00	**327.185,94**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
11.1	87905	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	5.020,00	8,18	41.063,60	5.020,00	R$ 41.063,60	100,00%		0,00	0,00%	5.020,00	R$ 41.063,60	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
11.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	5.020,00	45,39	227.857,80	5.020,00	R$ 227.857,80	100,00%		0,00	0,00%	5.020,00	R$ 227.857,80	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
11.3	87275	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	322,00	80,25	25.840,50	300,00	R$ 24.075,00	93,17%	22,00	1.765,50	6,83%	322,00	R$ 25.840,50	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
11.4	S11175	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA CRISTAL PISCINA, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTE EPOXI, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 02	M2	160,00	125,76	20.121,60	130,00	R$ 16.348,80	81,25%	30,00	3.772,80	18,75%	160,00	R$ 20.121,60	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
11.5	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	914,00	13,46	12.302,44	700,00	R$ 9.422,00	76,59%	214,00	2.880,44	23,41%	914,00	R$ 12.302,44	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
12	**ESQUADRIAS**					**148.059,99**	0,00	**97.845,22**	66,08%		**50.214,77**	33,92%	0,00	**148.059,99**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
12.1	**PORTAS**					**75.871,78**	0,00	**57.189,18**	75,38%		**18.682,60**	24,62%	0,00	**75.871,78**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
12.1.1	S03540	PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0.80 X 2.10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UN	26,00	1.728,53	44.941,78	22,00	R$ 38.027,66	84,62%	4,00	6.914,12	15,38%	26,00	R$ 44.941,78	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
12.1.2	S03541	PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0.90 X 2.10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UN	4,00	1.997,00	7.988,00	3,00	R$ 5.991,00	75,00%	1,00	1.997,00	25,00%	4,00	R$ 7.988,00	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
12.1.3	S12334	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	17,50	558,37	9.771,48	0,00	R$ -	0,00%	17,50	9.771,48	100,00%	17,50	R$ 9.771,48	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
12.1.4	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	8,00	474,18	3.793,44	8,00	R$ 3.793,44	100,00%		0,00	0,00%	8,00	R$ 3.793,44	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
12.1.5	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)M E=10MM	CJ	2,00	4.688,54	9.377,08	2,00	R$ 9.377,08	100,00%		0,00	0,00%	2,00	R$ 9.377,08	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
12.2	**JANELAS**					**49.020,00**	0,00	**40.656,04**	82,94%		**8.363,96**	17,06%	0,00	**49.020,00**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
12.2.1	94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6 A 14 CM), FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM PINTURA ANTICORROSIVA, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	60,80	624,97	37.998,18	52,00	R$ 32.498,44	85,53%	8,80	5.499,74	14,47%	60,80	R$ 37.998,18	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
12.2.2	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 CM	M	121,60	90,64	11.021,82	90,00	R$ 8.157,60	74,01%	31,60	2.864,22	25,99%	121,60	R$ 11.021,82	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
12.3	**GRADE DE PROTEÇÃO**					**23.168,21**	0,00	**0,00**	0,00%		**23.168,21**	100,00%	0,00	**23.168,21**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
12.3.1	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	112,90	205,21	23.168,21	0,00	R$ -	0,00%	112,90	23.168,21	100,00%	112,90	R$ 23.168,21	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
13	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**245.014,83**	0,00	**222.283,83**	90,72%		**22.731,00**	9,28%	0,00	**245.014,83**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
13.1	**QUADROS E DISJUNTORES**					**4.137,92**	0,00	**4.137,92**	100,00%		**0,00**	0,00%	0,00	**4.137,92**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
13.1.1	I02531	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO, PIATÉ 24 DISJUNTORES C/BARRAMENTO, PADRÃO DIN, CEMAR OU SIMILAR	UN	5,00	444,97	2.224,85	5,00	R$ 2.224,85	100,00%		0,00	0,00%	5,00	R$ 2.224,85	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
13.1.2	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	UN	5,00	133,51	667,55	5,00	R$ 667,55	100,00%		0,00	0,00%	5,00	R$ 667,55	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
13.1.3	S09041	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V	UN	4,00	86,85	347,40	4,00	R$ 347,40	100,00%		0,00	0,00%	4,00	R$ 347,40	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
13.1.4	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	30,00	11,72	351,60	30,00	R$ 351,60	100,00%		0,00	0,00%	30,00	R$ 351,60	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
13.1.5	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	40,00	12,58	503,20	40,00	R$ 503,20	100,00%		0,00	0,00%	40,00	R$ 503,20	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
13.1.6	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	10,83	43,32	4,00	R$ 43,32	100,00%		0,00	0,00%	4,00	R$ 43,32	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
13.2	**PONTOS DE TOMADA E ILUMINAÇÃO**					**76.352,92**	0,00	**68.736,80**	90,03%		**7.616,12**	9,97%	0,00	**76.352,92**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
13.2.1	S03282	PONTO DE INTERRUPTOR 02 SEÇÕES EMBUTIDO, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø 3/4"	PT	42,00	252,50	10.605,00	42,00	R$ 10.605,00	100,00%		0,00	0,00%	42,00	R$ 10.605,00	100,00%	0,00	R$ -	0,00%

13.2.2	S03298	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", FIO RIGIDO 2,5MM² (FIO 12), INCLUSIVE PLACA EM PVC E ATERRAMENTO	PT	140,00	219,03	30.664,20	140,00	R$ 30.664,20	100,00%		0,00	0,00%	140,00	R$ 30.664,20	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
13.2.3	S13408	PONTO DE TOMADA DUPLA 2P+T, ABNT, 10 A, APARENTE, COM FIO RIGIDO 2,5MM² (FIO 12), EXCLUSIVE CANALETA - REV_01/2023	PT	25,00	257,85	6.446,25	25,00	R$ 6.446,25	100,00%		0,00	0,00%	25,00	R$ 6.446,25	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
13.2.4	S08244	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", FIO RÍGIDO 6,0MM² (FIO 10), INCLUSIVE PLACA EM PVC E ATERRAMENTO	PT	35,00	247,83	8.674,05	35,00	R$ 8.674,05	100,00%		0,00	0,00%	35,00	R$ 8.674,05	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
13.2.5	S13656	LUMINÁRIA EM LED 40W SOBREPOR, 120 X 7,2 CM, 6500K BRANCO FRIO, COM DIFUSOR DE PROTEÇÃO	UN	201,00	79,06	15.891,06	150,00	R$ 11.859,00	74,63%	51,00	4.032,06	25,37%	201,00	R$ 15.891,06	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
13.2.6	I13524	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	25,00	106,58	2.664,50	0,00	R$ -	0,00%	25,00	2.664,50	100,00%	25,00	R$ 2.664,50	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
13.2.7	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	10,00	97,66	976,60	5,00	R$ 488,30	50,00%	5,00	488,30	50,00%	10,00	R$ 976,60	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
13.2.8	S03287	PONTO DE INTERRUPTOR 01 SEÇÃO PARALELA, EMBUTIDO, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO Ø 3/4"	PT	2,00	215,63	431,26	0,00	R$ -	0,00%	2,00	431,26	100,00%	2,00	R$ 431,26	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
13.3	**CABOS E FIOS (CONDUTORES)**					**79.687,88**	0,00	**64.573,00**	81,03%		**15.114,88**	18,97%	0,00	**79.687,88**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
13.3.1	91926	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	4.314,80	4,83	20.840,48	4.000,00	R$ 19.320,00	92,70%	314,80	1.520,48	7,30%	4.314,80	R$ 20.840,48	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
13.3.2	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - P/ AR CONDICIONADOS	M	2.200,00	10,61	23.342,00	2.200,00	R$ 23.342,00	100,00%		0,00	0,00%	2.200,00	R$ 23.342,00	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
13.3.3	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	120,00	91,42	10.970,40	0,00	R$ -	0,00%	120,00	10.970,40	100,00%	120,00	R$ 10.970,40	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
13.3.4	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.400,00	3,30	7.920,00	2.000,00	R$ 6.600,00	83,33%	400,00	1.320,00	16,67%	2.400,00	R$ 7.920,00	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
13.3.5	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	300,00	7,57	2.271,00	300,00	R$ 2.271,00	100,00%		0,00	0,00%	300,00	R$ 2.271,00	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
13.3.6	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	440,00	32,60	14.344,00	400,00	R$ 13.040,00	90,91%	40,00	1.304,00	9,09%	440,00	R$ 14.344,00	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
13.4	**ELETRODUTOS, ACESSÓRIOS E OUTROS**					**29.494,47**	0,00	**29.494,47**	100,00%		**0,00**	0,00%	0,00	**29.494,47**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
13.4.1	S91836S	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	725,00	19,50	14.137,50	725,00	R$ 14.137,50	100,00%		0,00	0,00%	725,00	R$ 14.137,50	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
13.4.2	S00355	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 40MM (1 1/4")	M	325,40	21,67	7.051,42	325,40	R$ 7.051,42	100,00%		0,00	0,00%	325,40	R$ 7.051,42	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
13.4.3	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	15,00	266,61	3.999,15	15,00	R$ 3.999,15	100,00%		0,00	0,00%	15,00	R$ 3.999,15	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
13.4.4	00039812	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 200 X 200 X "90" MM	UN	20,00	87,94	1.758,80	20,00	R$ 1.758,80	100,00%		0,00	0,00%	20,00	R$ 1.758,80	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
13.4.5	S00358	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 75MM (2 1/2")	M	30,00	45,50	1.365,00	30,00	R$ 1.365,00	100,00%		0,00	0,00%	30,00	R$ 1.365,00	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
13.4.6	S11343	CURVA 45° PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 25MM (3/4")	UN	180,00	6,57	1.182,60	180,00	R$ 1.182,60	100,00%		0,00	0,00%	180,00	R$ 1.182,60	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
13.5	**SISTEMA DE ATERRAMENTO**					**11.667,92**	0,00	**11.667,92**	100,00%		**0,00**	0,00%	0,00	**11.667,92**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
13.5.1	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	16,00	296,97	4.751,52	16,00	R$ 4.751,52	100,00%		0,00	0,00%	16,00	R$ 4.751,52	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
13.5.2	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	60,00	76,70	4.602,00	60,00	R$ 4.602,00	100,00%		0,00	0,00%	60,00	R$ 4.602,00	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
13.5.3	S00354	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 32MM (1")	M	100,00	17,24	1.724,00	100,00	R$ 1.724,00	100,00%		0,00	0,00%	100,00	R$ 1.724,00	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
13.5.4	S10694	CONECTOR EM LATÃO TIPO MINIGAR PARA CABOS 16 - 50 MM² (SPDA)	UN	20,00	29,52	590,40	20,00	R$ 590,40	100,00%		0,00	0,00%	20,00	R$ 590,40	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
13.6	**SUBESTAÇÃO AÉREA**					**43.673,72**	0,00	**43.673,72**	100,00%		**0,00**	0,00%	0,00	**43.673,72**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
13.6.1	C4940	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	37.727,80	37.727,80	1,00	R$ 37.727,80	100,00%		0,00	0,00%	1,00	R$ 37.727,80	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
13.6.2	S00323	MONTAGEM DE ACESSÓRIOS PARA SUBESTAÇÃO TRANSFORMADORA EM POSTE - REV 01_2023	UN	1,00	5.945,92	5.945,92	1,00	R$ 5.945,92	100,00%		0,00	0,00%	1,00	R$ 5.945,92	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
14	**INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS**					**150.658,96**	0,00	**92.082,99**	61,12%		**58.575,97**	38,88%	0,00	**150.658,96**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
14.1	**INSTALAÇÕES HIDRAULICAS**					**33.051,95**	0,00	**33.051,95**	100,00%		**0,00**	0,00%	0,00	**33.051,95**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
14.1.1	**REDE DE DISTRIBUIÇÃO E RESERVATÓRIO**					**16.210,36**	0,00	**16.210,36**	100,00%		**0,00**	0,00%	0,00	**16.210,36**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
14.1.1.1	S10203	RESERVATORIO ELEVADO C/ CAIXA D'AGUA EM FIBRA DE VIDRO DE 5.000 LITROS APOIADO EM ESTRUTURA PRE-MOLDADA CONCRETO, COMPOSTA DE CAPITEL P/APOIO DA CAIXA E PILAR CILINDRICO C/ALTURA UTIL = 6,00M, INCLUSO FRETE E MONTAGEM NO LOCAL, EXCETO INST.HIDRAULICA	UN	1,00	9.750,78	9.750,78	1,00	R$ 9.750,78	100,00%		0,00	0,00%	1,00	R$ 9.750,78	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
14.1.1.2	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	64,17	128,34	2,00	R$ 128,34	100,00%		0,00	0,00%	2,00	R$ 128,34	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
14.1.1.3	94703	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	18,98	18,98	1,00	R$ 18,98	100,00%		0,00	0,00%	1,00	R$ 18,98	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
14.1.1.4	94706	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	4,00	34,07	136,28	4,00	R$ 136,28	100,00%		0,00	0,00%	4,00	R$ 136,28	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
14.1.1.5	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	38,92	38,92	1,00	R$ 38,92	100,00%		0,00	0,00%	1,00	R$ 38,92	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
14.1.1.6	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	60,00	22,69	1.361,40	60,00	R$ 1.361,40	100,00%		0,00	0,00%	60,00	R$ 1.361,40	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
14.1.1.7	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	150,00	28,79	4.318,50	150,00	R$ 4.318,50	100,00%		0,00	0,00%	150,00	R$ 4.318,50	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
14.1.1.8	C0490	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1" (50X32MM)	UN	6,00	14,26	85,56	6,00	R$ 85,56	100,00%		0,00	0,00%	6,00	R$ 85,56	100,00%	0,00	R$ -	0,00%

14.1.1.9	S01120	CURVA 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 50MM	UN	10,00	25,41	254,10	10,00	R$ 254,10	100,00%		0,00	0,00%	10,00	R$ 254,10	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
14.1.1.10	S01171	TÊ 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 50MM	UN	5,00	23,50	117,50	5,00	R$ 117,50	100,00%		0,00	0,00%	5,00	R$ 117,50	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
14.1.2	**PONTOS DE UTILIZAÇÃO**					**16.841,59**	0,00	**16.841,59**	100,00%		**0,00**	0,00%	0,00	**16.841,59**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
14.1.2.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	60,00	210,51	12.630,60	60,00	R$ 12.630,60	100,00%		0,00	0,00%	60,00	R$ 12.630,60	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
14.1.2.2	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25MM (1")	UN	11,00	122,67	1.349,37	11,00	R$ 1.349,37	100,00%		0,00	0,00%	11,00	R$ 1.349,37	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
14.1.2.3	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	90,00	22,69	2.042,10	90,00	R$ 2.042,10	100,00%		0,00	0,00%	90,00	R$ 2.042,10	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
14.1.2.4	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	60,00	10,36	621,60	60,00	R$ 621,60	100,00%		0,00	0,00%	60,00	R$ 621,60	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
14.1.2.5	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20MM (3/4")	UN	2,00	98,96	197,92	2,00	R$ 197,92	100,00%		0,00	0,00%	2,00	R$ 197,92	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
14.2	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**					**104.665,41**	0,00	**54.437,97**	52,01%		**50.227,44**	47,99%	0,00	**104.665,41**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
14.2.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	61,00	192,08	11.716,88	61,00	R$ 11.716,88	100,00%		0,00	0,00%	61,00	R$ 11.716,88	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
14.2.2	89707	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	15,00	51,24	768,60	15,00	R$ 768,60	100,00%		0,00	0,00%	15,00	R$ 768,60	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
14.2.3	89714	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	50,00	35,93	1.796,50	50,00	R$ 1.796,50	100,00%		0,00	0,00%	50,00	R$ 1.796,50	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
14.2.4	89712	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	60,00	25,80	1.548,00	60,00	R$ 1.548,00	100,00%		0,00	0,00%	60,00	R$ 1.548,00	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
14.2.5	S06386	CAIXA DE PASSAGEM CP1-060 (60X60X50CM)	UN	5,00	323,82	1.619,10	5,00	R$ 1.619,10	100,00%		0,00	0,00%	5,00	R$ 1.619,10	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
14.2.6	C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50MM C/ L=4M, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	UN	5,00	69,43	347,15	5,00	R$ 347,15	100,00%		0,00	0,00%	5,00	R$ 347,15	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
14.2.7	98108	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	509,15	509,15	1,00	R$ 509,15	100,00%		0,00	0,00%	1,00	R$ 509,15	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
14.2.8	**REDE DE ESGOTO SANITÁRIO**					**86.360,03**	0,00	**36.132,59**	41,84%		**50.227,44**	58,16%	0,00	**86.360,03**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
14.2.8.1	98087	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	2,00	11.518,06	23.036,12	1,00	R$ 11.518,06	50,00%	1,00	11.518,06	50,00%	2,00	R$ 23.036,12	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
14.2.8.2	S11078	SUMIDOURO PAREDES COM BLOCOS CERÂMICOS 6 FUROS E DIMENSÕES INTERNAS DE 4,40 X 2,20 X 1,65 M	UN	3,00	17.411,77	52.235,31	1,00	R$ 17.411,77	33,33%	2,00	34.823,54	66,67%	3,00	R$ 52.235,31	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
14.2.8.3	S06386	*CAIXA DE PASSAGEM CP1-060 (40X40X60CM)	UN	12,00	323,82	3.885,84	0,00	R$ -	0,00%	12,00	3.885,84	100,00%	12,00	R$ 3.885,84	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
14.2.8.4	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	120,00	53,08	6.369,60	120,00	R$ 6.369,60	100,00%		0,00	0,00%	120,00	R$ 6.369,60	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
14.2.8.5	C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50MM C/ L=4M, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	UN	12,00	69,43	833,16	12,00	R$ 833,16	100,00%		0,00	0,00%	12,00	R$ 833,16	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
14.3	**DRENO AR CONDICIONADO**					**12.941,60**	0,00	**4.593,07**	35,49%		**8.348,53**	64,51%	0,00	**12.941,60**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
14.3.1	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	420,00	16,55	6.951,00	100,00	R$ 1.655,00	23,81%	320,00	5.296,00	76,19%	420,00	R$ 6.951,00	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
14.3.2	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	105,00	6,99	733,95	105,00	R$ 733,95	100,00%		0,00	0,00%	105,00	R$ 733,95	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
14.3.3	S04429	CAIXA DE INSPEÇÃO 0,30 X 0,30 X 0,40M	UN	4,00	159,72	638,88	0,00	R$ -	0,00%	4,00	638,88	100,00%	4,00	R$ 638,88	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
14.3.4	89712	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	120,00	25,80	3.096,00	50,00	R$ 1.290,00	41,67%	70,00	1.806,00	58,33%	120,00	R$ 3.096,00	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
14.3.5	S01171	TÊ 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 50MM	UN	35,00	23,50	822,50	20,00	R$ 470,00	57,14%	15,00	352,50	42,86%	35,00	R$ 822,50	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
14.3.6	S01138	JOELHO 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 50MM	UN	6,00	17,32	103,92	6,00	R$ 103,92	100,00%		0,00	0,00%	6,00	R$ 103,92	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
14.3.7	S01083	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 50 X 25MM	UN	35,00	17,01	595,35	20,00	R$ 340,20	57,14%	15,00	255,15	42,86%	35,00	R$ 595,35	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
15	**LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS**					**64.203,55**	0,00	**7.027,00**	10,94%		**57.176,55**	89,06%	0,00	**64.203,55**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
15.1	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	332,31	2.990,79	0,00	R$ -	0,00%	9,00	2.990,79	100,00%	9,00	R$ 2.990,79	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
15.2	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	370,73	3.336,57	0,00	R$ -	0,00%	9,00	3.336,57	100,00%	9,00	R$ 3.336,57	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
15.3	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	17,00	69,72	1.185,24	0,00	R$ -	0,00%	17,00	1.185,24	100,00%	17,00	R$ 1.185,24	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
15.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	17,00	640,01	10.880,17	0,00	R$ -	0,00%	17,00	10.880,17	100,00%	17,00	R$ 10.880,17	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
15.5	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	46,00	12,82	589,72	0,00	R$ -	0,00%	46,00	589,72	100,00%	46,00	R$ 589,72	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
15.6	S04768	CUBA DE EMBUTIR, CIRCULAR, CELITE 10129 OU SIMILAR, INCLUSIVE SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA PARA PIA E ENGATE CROMADO E TORNEIRA	UN	21,00	702,70	14.756,70	10,00	R$ 7.027,00	47,62%	11,00	7.729,70	52,38%	21,00	R$ 14.756,70	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
15.7	S10759	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	M2	34,75	552,74	19.207,72	0,00	R$ -	0,00%	34,75	19.207,72	100,00%	34,75	R$ 19.207,72	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
15.8	S07227	CUBA DE AÇO INOX 304, DIMENSÕES 60 X 50CM, PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA, C/ VÁLVULA CROMADA (DECA REF 1623), SIFÃO CROMADO (DECA REF C1680), TORNEIRA CROMADA (DECA LINHA C40 REF1159) E ENGATE DE PLÁSTICO OU SIMILARES - REV 02	UN	2,00	2.842,15	5.684,30	0,00	R$ -	0,00%	2,00	5.684,30	100,00%	2,00	R$ 5.684,30	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
15.9	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	8,00	605,01	4.840,08	0,00	R$ -	0,00%	8,00	4.840,08	100,00%	8,00	R$ 4.840,08	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
15.10	86927	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	366,13	732,26	0,00	R$ -	0,00%	2,00	732,26	100,00%	2,00	R$ 732,26	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
16	**INSTALAÇÕES DE GÁS**					**1.172,49**	0,00	**0,00**	0,00%		**1.172,49**	100,00%	0,00	**1.172,49**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
16.1	103332	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	1,80	120,78	217,40	0,00	R$ -	0,00%	1,80	217,40	100,00%	1,80	R$ 217,40	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
16.2	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	0,90	364,33	327,90	0,00	R$ -	0,00%	0,90	327,90	100,00%	0,90	R$ 327,90	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
16.3	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	M2	1,00	200,96	200,96	0,00	R$ -	0,00%	1,00	200,96	100,00%	1,00	R$ 200,96	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
16.4	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	1,00	121,31	121,31	0,00	R$ -	0,00%	1,00	121,31	100,00%	1,00	R$ 121,31	100,00%	0,00	R$ -	0,00%

16.5	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	3,60	8,18	29,45	0,00	R$ -	0,00%	3,60	29,45	100,00%	3,60	R$ 29,45	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
16.6	87530	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	3,60	42,22	151,99	0,00	R$ -	0,00%	3,60	151,99	100,00%	3,60	R$ 151,99	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
16.7	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	3,60	3,90	14,04	0,00	R$ -	0,00%	3,60	14,04	100,00%	3,60	R$ 14,04	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
16.8	S02283	APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TEXTURA ACRÍLICA	M2	3,60	14,93	53,75	0,00	R$ -	0,00%	3,60	53,75	100,00%	3,60	R$ 53,75	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
16.9	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	3,60	15,47	55,69	0,00	R$ -	0,00%	3,60	55,69	100,00%	3,60	R$ 55,69	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
17	**INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO**					**12.350,06**	0,00	**9.199,26**	74,49%		**3.150,80**	25,51%	0,00	**12.350,06**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
17.1	S03298	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL ALTA, INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	PT	42,00	219,03	9.199,26	42,00	R$ 9.199,26	100,00%		0,00	0,00%	42,00	R$ 9.199,26	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
17.2	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	42,00	17,30	726,60	0,00	R$ -	0,00%	42,00	726,60	100,00%	42,00	R$ 726,60	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
17.3	S11853	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	35,00	18,64	652,40	0,00	R$ -	0,00%	35,00	652,40	100,00%	35,00	R$ 652,40	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
17.4	S12138	PLACA DE INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM	UN	6,00	24,62	147,72	0,00	R$ -	0,00%	6,00	147,72	100,00%	6,00	R$ 147,72	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
17.5	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	6,00	230,59	1.383,54	0,00	R$ -	0,00%	6,00	1.383,54	100,00%	6,00	R$ 1.383,54	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
17.6	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	6,00	40,09	240,54	0,00	R$ -	0,00%	6,00	240,54	100,00%	6,00	R$ 240,54	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
18	**INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS**					**18.329,50**	0,00	**15.850,50**	86,48%		**2.479,00**	13,52%	0,00	**18.329,50**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
18.1	104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	170,00	69,11	11.748,70	150,00	R$ 10.366,50	88,24%	20,00	1.382,20	11,76%	170,00	R$ 11.748,70	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
18.2	S03234	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,50 X 0,50 X 0,60M, COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO	UN	12,00	548,40	6.580,80	10,00	R$ 5.484,00	83,33%	2,00	1.096,80	16,67%	12,00	R$ 6.580,80	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
19	**INSTALAÇÕES DE REDE E LÓGICA**					**3.057,30**	0,00	**3.057,30**	100,00%		**0,00**	0,00%	0,00	**3.057,30**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
19.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25MM (3/4")	M	60,00	9,98	598,80	60,00	R$ 598,80	100,00%		0,00	0,00%	60,00	R$ 598,80	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
19.2	C1024	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60MM (2")	UN	60,00	21,29	1.277,40	60,00	R$ 1.277,40	100,00%		0,00	0,00%	60,00	R$ 1.277,40	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
19.3	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	4,00	209,95	839,80	4,00	R$ 839,80	100,00%		0,00	0,00%	4,00	R$ 839,80	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
19.4	S07872	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM PVC 20 X 20 CM	UN	5,00	43,30	216,50	5,00	R$ 216,50	100,00%		0,00	0,00%	5,00	R$ 216,50	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
19.5	S00714	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO PARA CAIXA VERTICAL 4" X 2" COM 02 SAÍDAS RJ-45 (KRONE OU SIMILAR)	UN	20,00	6,24	124,80	20,00	R$ 124,80	100,00%		0,00	0,00%	20,00	R$ 124,80	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
20	**PINTURAS E ACABAMENTOS**					**169.676,57**	0,00	**94.483,00**	55,68%		**75.193,57**	44,32%	0,00	**169.676,57**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
20.1	**PINTURA INTERNA E EXTERNA**					**147.078,40**	0,00	**87.430,00**	59,44%		**59.648,40**	40,56%	0,00	**147.078,40**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
20.1.1	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS. AF_06/2014	M2	4.288,00	3,90	16.723,20	3.000,00	R$ 11.700,00	69,96%	1.288,00	5.023,20	30,04%	4.288,00	R$ 16.723,20	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
20.1.2	S02283	APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TEXTURA ACRÍLICA EM FACHADA FRONTAL	M2	4.288,00	14,93	64.019,84	3.000,00	R$ 44.790,00	69,96%	1.288,00	19.229,84	30,04%	4.288,00	R$ 64.019,84	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
20.1.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	4.288,00	15,47	66.335,36	2.000,00	R$ 30.940,00	46,64%	2.288,00	35.395,36	53,36%	4.288,00	R$ 66.335,36	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
20.2	**PINTURA DE ESQUADRIAS**					**11.915,17**	0,00	**7.053,00**	59,19%		**4.862,17**	40,81%	0,00	**11.915,17**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
20.2.1	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	127,00	23,92	3.037,84	100,00	R$ 2.392,00	78,74%	27,00	645,84	21,26%	127,00	R$ 3.037,84	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
20.2.2	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	127,00	16,66	2.115,82	100,00	R$ 1.666,00	78,74%	27,00	449,82	21,26%	127,00	R$ 2.115,82	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
20.2.3	100754	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	225,76	29,95	6.761,51	100,00	R$ 2.995,00	44,29%	125,76	3.766,51	55,71%	225,76	R$ 6.761,51	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
20.3	**PINTURA DE PISO**					**10.683,00**	0,00	**0,00**	0,00%		**10.683,00**	100,00%	0,00	**10.683,00**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
20.3.1	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	450,00	23,74	10.683,00	0,00	R$ -	0,00%	450,00	10.683,00	100,00%	450,00	R$ 10.683,00	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
21	**MURO E FACHADA**					**119.906,05**	0,00	**65.509,58**	54,63%		**50.458,14**	42,08%	0,00	**119.906,05**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
21.1	**MURO FRONTAL**					**89.884,68**	0,00	**65.509,58**	72,88%		**20.436,77**	22,74%	0,00	**89.884,68**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
21.1.1	**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**					**3.158,38**	0,00	**3.158,38**	100,00%		**0,00**	0,00%	0,00	**3.158,38**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
21.1.1.1	S02497	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA ALICERCE OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	M3	9,00	50,88	457,92	9,00	R$ 457,92	100,00%		0,00	0,00%	9,00	R$ 457,92	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
21.1.1.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA SAPATAS C/ ARRANQUE	M3	7,95	85,48	679,57	7,95	R$ 679,57	100,00%		0,00	0,00%	7,95	R$ 679,57	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
21.1.1.3	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	25,42	79,50	2.020,89	25,42	R$ 2.020,89	100,00%		0,00	0,00%	25,42	R$ 2.020,89	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
21.1.2	**INFRAESTRUTURA**					**15.316,51**	0,00	**15.316,51**	100,00%		**0,00**	0,00%	0,00	**15.316,51**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
21.1.2.1	**ALICERCE**					**2.889,81**	0,00	**2.889,81**	100,00%		**0,00**	0,00%	0,00	**2.889,81**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
21.1.2.1.1	C3529	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	9,00	321,09	2.889,81	9,00	R$ 2.889,81	100,00%		0,00	0,00%	9,00	R$ 2.889,81	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
21.1.2.2	**BLOCOS DE FUNDAÇÃO**					**5.262,16**	0,00	**5.262,16**	100,00%		**0,00**	0,00%	0,00	**5.262,16**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
21.1.2.2.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	7,92	43,79	346,82	7,92	R$ 346,82	100,00%		0,00	0,00%	7,92	R$ 346,82	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
21.1.2.2.2	S11657	FORMA PLANA PARA SAPATAS, EM MADEIRA MACIÇA, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	21,12	46,94	991,37	21,12	R$ 991,37	100,00%		0,00	0,00%	21,12	R$ 991,37	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
21.1.2.2.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	72,00	12,85	925,20	72,00	R$ 925,20	100,00%		0,00	0,00%	72,00	R$ 925,20	100,00%	0,00	R$ -	0,00%

21.1.2.2.4	94964	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	3,50	563,78	1.973,23	3,50	R$ 1.973,23	100,00%		0,00	0,00%	3,50	R$ 1.973,23	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
21.1.2.2.5	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,50	293,01	1.025,54	3,50	R$ 1.025,54	100,00%		0,00	0,00%	3,50	R$ 1.025,54	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
21.1.2.3	**CINTA DE AMARRAÇÃO INFERIOR**					**7.164,54**	0,00	**7.164,54**	100,00%		**0,00**	0,00%	0,00	**7.164,54**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
21.1.2.3.1	S11652	FORMA PLANA PARA VIGAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 14MM, 10 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	30,00	49,58	1.487,40	30,00	R$ 1.487,40	100,00%		0,00	0,00%	30,00	R$ 1.487,40	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
21.1.2.3.2	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	104,50	14,77	1.543,47	104,50	R$ 1.543,47	100,00%		0,00	0,00%	104,50	R$ 1.543,47	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
21.1.2.3.3	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	58,00	18,62	1.079,96	58,00	R$ 1.079,96	100,00%		0,00	0,00%	58,00	R$ 1.079,96	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
21.1.2.3.4	94964	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	2,25	563,78	1.268,51	2,25	R$ 1.268,51	100,00%		0,00	0,00%	2,25	R$ 1.268,51	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
21.1.2.3.5	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,25	293,01	659,27	2,25	R$ 659,27	100,00%		0,00	0,00%	2,25	R$ 659,27	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
21.1.2.3.6	S04953	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE E VIGA BALDRAME COM 2 DEMÃOS DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL DA VEDACIT OU SIMILAR, EXCETO ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	39,00	28,87	1.125,93	39,00	R$ 1.125,93	100,00%		0,00	0,00%	39,00	R$ 1.125,93	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
21.1.3	**ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO**					**24.618,59**	0,00	**15.514,46**	63,02%		**9.104,13**	36,98%	0,00	**24.618,59**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
21.1.3.1	**PILARES**					**9.098,88**	0,00	**9.098,88**	100,00%		**0,00**	0,00%	0,00	**9.098,88**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
21.1.3.1.1	S07463	FORMA PLANA PARA PILARES, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12MM, 07 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	25,00	46,59	1.164,75	25,00	R$ 1.164,75	100,00%		0,00	0,00%	25,00	R$ 1.164,75	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
21.1.3.1.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	327,26	9,96	3.259,51	327,26	R$ 3.259,51	100,00%		0,00	0,00%	327,26	R$ 3.259,51	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
21.1.3.1.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	45,28	12,98	587,73	45,28	R$ 587,73	100,00%		0,00	0,00%	45,28	R$ 587,73	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
21.1.3.1.4	94964	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	4,77	563,78	2.689,23	4,77	R$ 2.689,23	100,00%		0,00	0,00%	4,77	R$ 2.689,23	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
21.1.3.1.5	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,77	293,01	1.397,66	4,77	R$ 1.397,66	100,00%		0,00	0,00%	4,77	R$ 1.397,66	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
21.1.3.2	**CINTA DE AMARRAÇÃO SUPERIOR**					**6.415,58**	0,00	**6.415,58**	100,00%		**0,00**	0,00%	0,00	**6.415,58**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
21.1.3.2.1	S07419	FORMA PLANA PARA VIGAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 14MM, 10 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	22,32	40,94	913,78	22,32	R$ 913,78	100,00%		0,00	0,00%	22,32	R$ 913,78	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
21.1.3.2.2	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	126,46	14,77	1.867,81	126,46	R$ 1.867,81	100,00%		0,00	0,00%	126,46	R$ 1.867,81	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
21.1.3.2.3	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	49,30	18,62	917,97	49,30	R$ 917,97	100,00%		0,00	0,00%	49,30	R$ 917,97	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
21.1.3.2.4	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	3,17	563,78	1.787,18	3,17	R$ 1.787,18	100,00%		0,00	0,00%	3,17	R$ 1.787,18	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
21.1.3.2.5	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,17	293,01	928,84	3,17	R$ 928,84	100,00%		0,00	0,00%	3,17	R$ 928,84	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
21.1.3.3	**LAJE TÉCNICA**					**9.104,13**	0,00	**0,00**	0,00%		**9.104,13**	100,00%	0,00	**9.104,13**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
21.1.3.3.1	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	M2	28,25	200,96	5.677,12	0,00	R$ -	0,00%	28,25	5.677,12	100,00%	28,25	R$ 5.677,12	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
21.1.3.3.2	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	28,25	121,31	3.427,01	0,00	R$ -	0,00%	28,25	3.427,01	100,00%	28,25	R$ 3.427,01	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
21.1.4	**ALVENARIA**					**5.544,61**	0,00	**5.544,61**	100,00%		**0,00**	0,00%	0,00	**5.544,61**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
21.1.4.1	103332	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	30,00	120,78	3.623,40	30,00	R$ 3.623,40	100,00%		0,00	0,00%	30,00	R$ 3.623,40	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
21.1.4.2	S03410	PEITORIL DE CONCRETO ARMADO COM PINGADEIRA LARGURA 13 CM	M	24,00	45,70	1.096,80	24,00	R$ 1.096,80	100,00%		0,00	0,00%	24,00	R$ 1.096,80	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
21.1.4.3	101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	5,20	158,54	824,41	5,20	R$ 824,41	100,00%		0,00	0,00%	5,20	R$ 824,41	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
21.1.5	**REVESTIMENTO**					**3.024,00**	0,00	**3.024,00**	100,00%		**0,00**	0,00%	0,00	**3.024,00**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
21.1.5.1	87905	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	60,00	8,18	490,80	60,00	R$ 490,80	100,00%		0,00	0,00%	60,00	R$ 490,80	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
21.1.5.2	87530	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	60,00	42,22	2.533,20	60,00	R$ 2.533,20	100,00%		0,00	0,00%	60,00	R$ 2.533,20	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
21.1.6	**ESQUADRIAS METÁLICAS**					**34.284,26**	0,00	**22.951,62**	66,95%		**11.332,64**	33,05%	0,00	**34.284,26**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
21.1.6.1	**GRADIL**					**18.710,36**	0,00	**9.053,40**	48,39%		**9.656,96**	51,61%	0,00	**18.710,36**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
21.1.6.1.1	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	62,00	301,78	18.710,36	30,00	R$ 9.053,40	48,39%	32,00	9.656,96	51,61%	62,00	R$ 18.710,36	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
21.1.6.2	**PORTÃO DE ENTRADA**					**13.898,22**	0,00	**13.898,22**	100,00%		**0,00**	0,00%	0,00	**13.898,22**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
21.1.6.2.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	29,31	474,18	13.898,22	29,31	R$ 13.898,22	100,00%		0,00	0,00%	29,31	R$ 13.898,22	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
21.1.6.3	**BICICLETÁRIO**					**1.675,68**	0,00	**0,00**	0,00%		**1.675,68**	100,00%	0,00	**1.675,68**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%

21.1.6.3.1	S04629	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=50MM, EXCETO PINTURA DE ACABAMENTO	M	8,00	209,46	1.675,68	0,00	R$ -	0,00%	8,00	1.675,68	100,00%	8,00	R$ 1.675,68	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
21.1.7	**PINTURAS E ACABAMENTOS**					**3.938,33**	0,00	**0,00**	0,00%		0,00	0,00%	0,00	**3.938,33**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
21.1.7.1	**PINTURA INTERNA E EXTERNA**					**3.938,33**	0,00	**0,00**	0,00%		0,00	0,00%	0,00	**3.938,33**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
21.1.7.1.1	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	114,82	3,90	447,80	0,00	R$ -	0,00%	114,82	447,80	100,00%	114,82	R$ 447,80	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
21.1.7.1.2	S02283	APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TEXTURA ACRÍLICA	M2	114,82	14,93	1.714,26	0,00	R$ -	0,00%	114,82	1.714,26	100,00%	114,82	R$ 1.714,26	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
21.1.7.1.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	114,82	15,47	1.776,27	0,00	R$ -	0,00%	114,82	1.776,27	100,00%	114,82	R$ 1.776,27	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
21.2	**MURO LATERAL**					**30.021,37**	0,00	**0,00**	0,00%		**30.021,37**	100,00%	0,00	**30.021,37**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
21.2.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	38,00	290,24	11.029,12	0,00	R$ -	0,00%	38,00	11.029,12	100,00%	38,00	R$ 11.029,12	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
21.2.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 EM MURO EXISTENTE	M2	150,00	45,39	6.808,50	0,00	R$ -	0,00%	150,00	6.808,50	100,00%	150,00	R$ 6.808,50	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
21.2.3	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. EM MURO EXISTENTE	M2	675,00	18,05	12.183,75	0,00	R$ -	0,00%	675,00	12.183,75	100,00%	675,00	R$ 12.183,75	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
22	**SERVIÇOS FINAIS**					**11.516,78**	0,00	**0,00**	0,00%		**11.516,78**	100,00%	0,00	**11.516,78**	100,00%	0,00	**0,00**	0,00%
22.1	I12737	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	6,90	635,87	4.387,50	0,00	R$ -	0,00%	6,90	4.387,50	100,00%	6,90	R$ 4.387,50	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
22.2	I10848S	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ACRÍLICO	UN	1,00	859,28	859,28	0,00	R$ -	0,00%	1,00	859,28	100,00%	1,00	R$ 859,28	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
22.3	99803	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	3.000,00	2,09	6.270,00	0,00	R$ -	0,00%	3.000,00	6.270,00	100,00%	3.000,00	R$ 6.270,00	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
VALOR ORÇAMENTO:						**3.559.229,70**		**2.965.497,47**	**83,32%**		**484.681,88**	**13,62%**		**3.454.117,68**	**97,05%**		**105.112,02**	**2,95%**
VALOR BDI TOTAL:						**969.890,09**		**808.098,06**	**83,32%**		**132.075,81**	**13,62%**		**941.247,07**	**97,05%**		**28.643,03**	**2,95%**
VALOR TOTAL:						**4.529.119,79**		**3.773.595,53**	**83,32%**		**616.757,69**	**13,62%**		**4.395.364,75**	**97,05%**		**133.755,05**	**2,95%**

VALOR DA OBRA: R$ 4.529.119,79 (QUATRO MILHÕES E QUINHENTOS E VINTE E NOVE MIL E CENTO E DEZENOVE REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS)

VALOR DA 5ª MEDIÇÃO R$ 616.757,69 (SEISSENTOS E DEZESSEIS MIL E SETECENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS E SESSENTA E NOVE CENTAVOS)

SALDO DA PROPOSTA: R$ 133.755,04

JULIO ENRIKY SENA DE OLIVEIRA:02028818301

Assinado de forma digital por JULIO ENRIKY SENA DE OLIVEIRA:02028818301
Dados: 2026.08.25 15:56:06 -03'00'

KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEICAO:05382356327

Assinado de forma digital por KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEICAO:05382356327
Dados: 2026.08.25 16:34:44 -03'00'

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

OBRA: SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA ESCOLA U.I NOSSA DENHORA APARECIDA NO MUNICIPIO DE CHAPADINHA/M A. CONTRATO 283/2025, CONCORRÊNCIA 035/2025

O presente relatório tem por objetivo demostrar os serviços que foram realizados referente ao 5º boletim de medição.

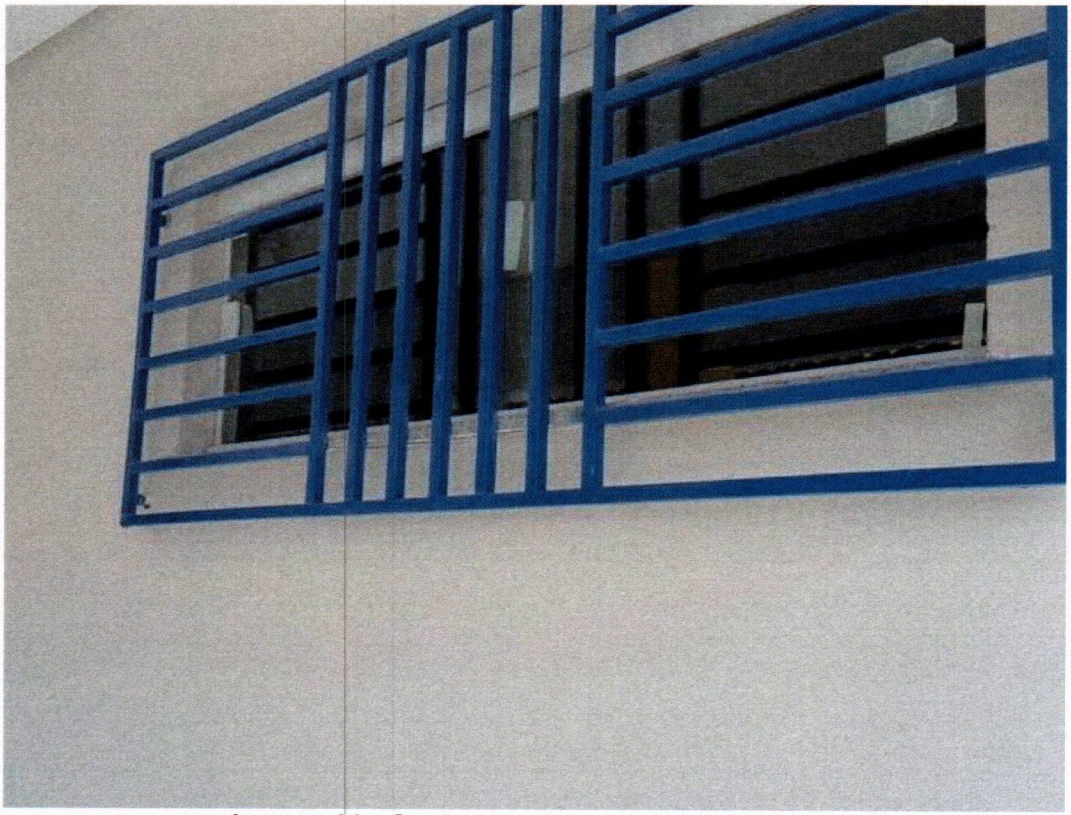


Imagem 01 *– Serviços de pintura e grade metálicas*



Imagem 02 – *Serviços de quadros elétricos*



Imagem 03 – *Serviços pintura de esquadrias*



Imagem 04 – *Serviços de revestimentos cerâmicos e pintura*

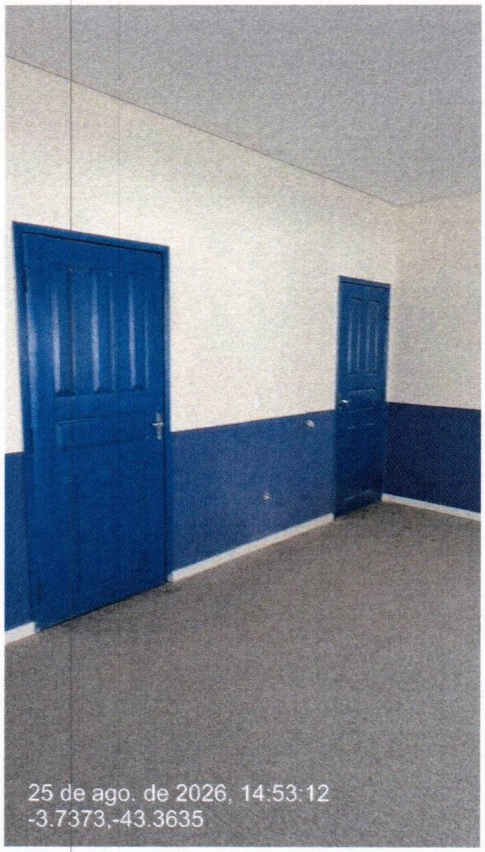


Imagem 05 – *Serviços de piso em granilite e pintura*



Imagem 06 – *Serviços de piso, rodapé e pintura*



Imagem 07 – *Serviços de louças e metais*



Imagem 08 – *Serviços de louças e metais*

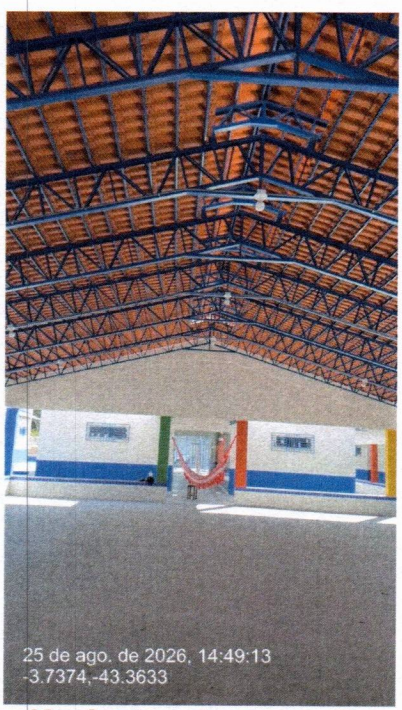


Imagem 09 – *Serviços piso em granilite e pintura*

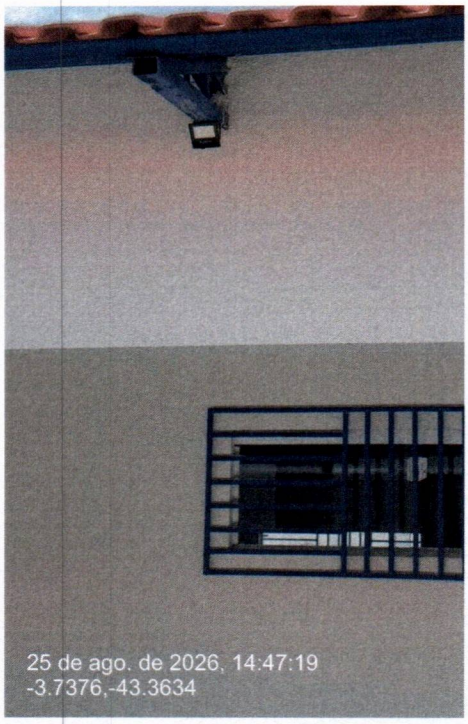


Imagem 10 – *Serviços de iluminação*



Imagem 11 – *Serviços de revestimentos cerâmicos e pintura*

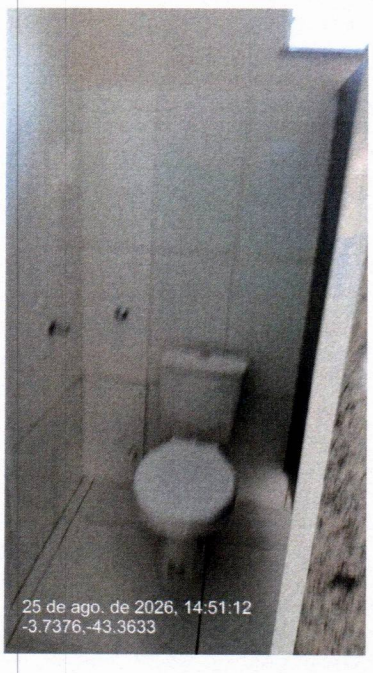


Imagem 12 – *Serviços de louças e metais*



Imagem 13 – *Serviços de cobertura metálica*

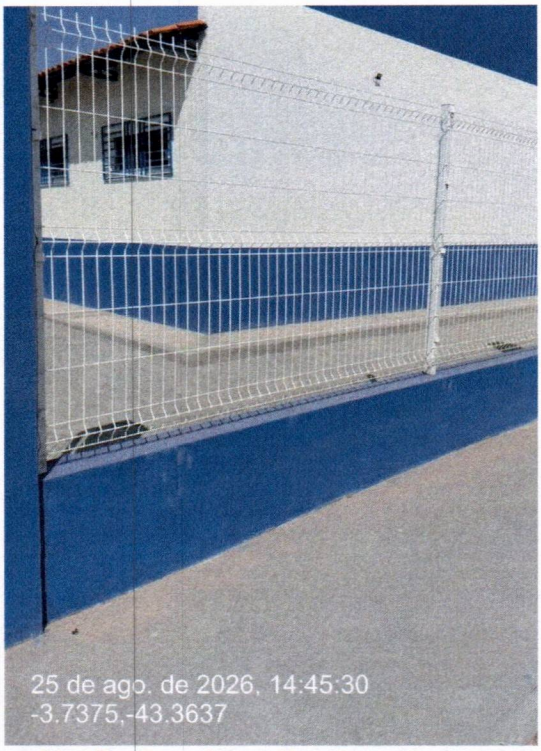


Imagem 14 – *Serviços de gradil e pintura*



Imagem 15 – *Serviços de revestimentos cerâmicos*



Imagem 16 *– Serviços de pintura e rodapés*



Imagem 17 *– Serviços de grama*



Imagem 18– *Serviços de grama*

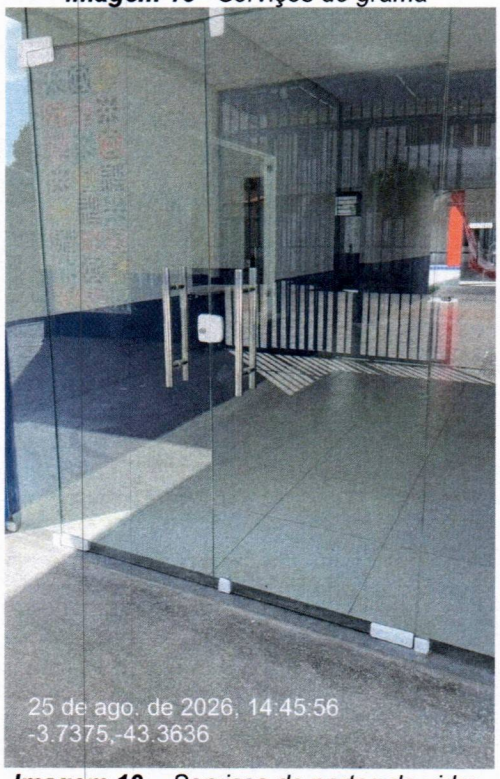


Imagem 19 – *Serviços de portas de vidro*



Imagem 20 – *Serviços de piso intertravado e pintura*

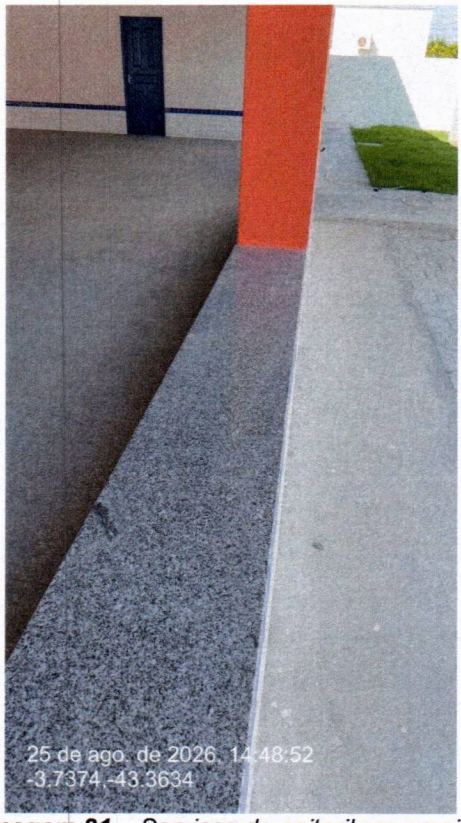


Imagem 21 – *Serviços de peitoril em granito*

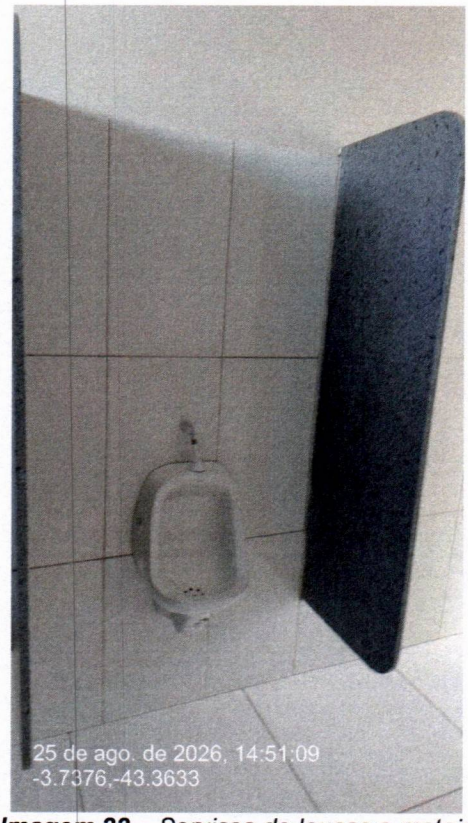


Imagem 22 – *Serviços de louças e metais*

Chapadinha-MA, 25 de agosto de 2026

KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEICAO:05382356327
Assinado de forma digital por KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEICAO:05382356327
Dados: 2026.08.25 16:34:59 -03'00'

JULIO ENRIKY SENA DE OLIVEIRA:02028818301
Assinado de forma digital por JULIO ENRIKY SENA DE OLIVEIRA:02028818301
Dados: 2026.08.25 15:55:30 -03'00'

META
CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA

Ofício n° 049/2026

Chapadinha – MA, 25 de agosto de 2026

Ilma, Senhora
NARA DA SILVA MACEDO
Secretária Municipal de Educação
Chapadinha - MA

Solicitação de Pagamento

A empresa **META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA** estabelecida na Rua 16, QD 37, nº 07, Residencial Esplanada, Chapadinha – MA, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob nº **39.590.842/0001-86,** através do seu sócio administrador kerlly Kaio de Lima da Conceição, CPF 053.823.563-27, RG 04313313201-1, detentora do contrato de Nº 283/2025, CONCORRÊNCIA-035/2025, processo administrativo 5536/2025, vem, respeitosamente, à presença de Vossa Senhoria, solicitar o pagamento da NFS-e nº 202500000000078, no valor de R$ 616.757,69 (seiscentos e dezesseis mil e setecentos e cinquenta e sete reais e sessenta e nove centavos), referente a 5ª medição dos CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA ESCOLA U.I NOSSA DENHORA APARECIDA, do referido contrato.

DADOS BANCÁRIOS:
BANCO DO BRASIL **AGÊNCIA:** 1773-6 **CONTA:** 65422-1

KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEICAO:05382356327

Assinado de forma digital por KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEICAO:05382356327
Dados: 2026.08.25 11:34:49 -03'00'

KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEIÇÃO
(SÓCIO ADMINISTRADOR)

PREFEITURA DE CHAPADINHA

Secretaria Municipal de Fazenda

NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFSe

142.04

Número da Nota
2026000000078
Código de Verificação
994D-GQSY

IDENTIFICAÇÃO DA NOTA

Chave de Acesso da NFS-e
21032081239590842000186202600000007826080000000784

Número da Nota	Data de Emissão	Competência	Número da DPS	Série DPS	Data de Emissão DPS
2026000000078	25/08/2026 10:35:52	08/2026	2026000000078	900	25/08/2026 10:35:53

TRIBUTAÇÃO

Tributação	Local de Tributação	Local da Prestação	Natureza da Operação	Cod. Benefício Fiscal
TRIBUTÁVEL	LOCAL DA PRESTACAO	CHAPADINHA/MA	EXIGIVEL	

Incidência	Município de Incidência	ISS Retido	Responsável pela retenção	Exigibilidade do ISS
SIM	CHAPADINHA	SIM		

PRESTADOR DE SERVIÇOS

Nome/Razão Social
META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA
Endereço
RUA 16, RESIDENCIAL ESPLANADA 07 - BAIRRO BOA VISTA - CEP:65.500-000 - CHAPADINHA/MA

CPF/CNPJ	Insc Municipal	Insc Estadual	Telefone	E-mail
39.590.842/0001-86	3399		9892251962	sousalucas177@gmail.com

Opt. Simples	Indicador de MEI	Natureza Jurídica	Regime Especial de Tributação
NÃO	NÃO		

TOMADOR DOS SERVIÇOS

Nome/Razão Social — **CPF/CNPJ** — **Insc Municipal**
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE CHAPADINHA - MA — 30.887.156/0001-05
Endereço
AVENIDA SENADOR VITÓRINO FREIRE,1042 - TERRAS DURAS, CHAPADINHA/MA - CEP: 65500000

Telefone	E-mail	Tomador estrangeiro
00000000000	chapadinhasenhas@hotmail.com	NÃO

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

NBS 1.0101.29.00:Serviços de construção de edificações não residenciais não classificados em subposições anteriores

Serviço 0702 : EXECUÇÃO, POR ADMINISTRAÇÃO, EMPREITADA OU SUBEMPREITADA, DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL, HIDRÁULICA OU ELÉTRICA E DE OUTRAS OBRAS SEMELHANTES, INCLUSIVE SONDAGEM, PERFURAÇÃO DE POÇOS, ESCAVAÇÃO, DRENAGEM E IRRIGAÇÃO,

Atividade 4120400 : CONSTRUCAO DE EDIFICIOS

Descrição 5° MEDIÇÃO CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA ESCOLA U.I NOSSA SENHORA APARECIDA CONCORRENCIA N°283/2025 CONTRATO ADMINISTRATIVO N°283/2025 PROC.ADM. N°5536/2025.

DADOS DA OBRA

Código da Obra 202.610.185.477 — **Inscrição Imobiliária** — **CCIB:**

Endereço TRAVESSA EURICO DUTRA, SN — **Complemento**

Bairro APARECIDA — **CEP/End Postal** 65.500-000 — **Município/UF** CHAPADINHA / MA

MAPA DE DEDUÇÕES

Tipo Dedução	CPF/CNPJ Prestador	Número NF	Valor Total (R$)	Valor Dedução (R$)
DESPESAS COM MATERIAIS		16641	50.000,00	6.700,00
DESPESAS COM MATERIAIS		16650	240.000,00	240.000,00
				246.700,00

OBSERVAÇÕES DA NOTA

VALOR A SER DEPOSITADO NA CONTA BANCO DO BRASIL
A G : 1 7 7 3 - 6
CC:65.422-1

ATESTO QUE:

☐ OS MATERIAIS FORAM RECEBIDOS

☒ OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS

EM 25 / 08 / 2026

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

VALORES DA NOTA FISCAL DE SERVIÇOS - NFSe

Valor dos Serviços		Deduções	Acréscimos	Desc. Condic.	Desc. Incondic.	Crédito	PIS
R$ 616.757,69		R$ 246.700,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
COFINS	**INSS**	**IR**	**CSLL**	**Outras Retenções**	**Valor IBS Mun.**	**Valor IBS Estadu.**	**Valor CBS**
R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 7.401,09	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 616,76	R$ 0,00	R$ 5.550,82
Base de Cálculo		**Alíquota**	**ISS**	**ISS Retido**	**Total das Ret.**	**Valor Líquido**	
R$ 370.057,69		5,00 %	R$ 0,00	R$ 18.502,88	R$ 25.903,97	**R$ 590.853,72**	

Nota Fiscal Eletrônica de Serviço | Chave de Acesso: 21032081239590842000186202600000007826080000000784

Número da Nota
2026000000078

Código de Verificação
994D-GQSY

Recebi da empresa META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA os serviços contantes nessa NOTA FISCAL ELETRONICA DE SERVICOS.

Consulte a autenticidade no site https://chapadinha.portalpublico.net ou atraves da leitura do QRCode.

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

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEICAO
CPF: 053.823.563-27
Certidão nº: 46367091/2026
Expedição: 06/05/2026, às 18:08:38
Validade: 02/11/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEICAO**, inscrito(a) no CPF sob o nº **053.823.563-27**, **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: 39.590.842/0001-86

Razão social: META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA

Endereço: RUA 16 07 QUADRA37/ RESIDENCIAL ESPLANA / CHAPADINHA / MA / 65500-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de 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: 20/08/2026 a 18/09/2026

Certificação Número: 2026082005545967041133

Informação obtida em 27/08/2026 09:19:35

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: META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA
CNPJ: 39.590.842/0001-86

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 10:18:31 do dia 24/08/2026 <hora e data de Brasília>.
Válida até 20/02/2027.
Código de controle da certidão: **ABF3.C9B8.A1E1.F519**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº 086013/26 **Data da** 27/08/2026 09:21:47

Inscrição 126696616 **CPF/CNPJ** 39590842000186

Razão META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA

Endereço: RUA 16, 7 QUADRA37 CEP: 65500000 - RESIDENCIAL ESPLANADA

Telefone: (98)92251962 **Município** CHAPADINHA **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

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 25/11/2026.

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 27/08/2026 09:21:47

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº 214413/26 **Data da** 27/08/2026 09:21:02

Inscrição 126696616 **CPF/CNPJ** 39590842000186

Razão META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA

Endereço: RUA 16, 7 QUADRA37 CEP: 65500000 - RESIDENCIAL ESPLANADA

Telefone: (98)92251962 **Município** CHAPADINHA **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: 25/11/2026.

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 27/08/2026 09:21:02

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE PATRIMÔNIO, TRIBUTOS E ARRECADAÇÃO
CNPJ – 06.117.709/0001-58
Av. Presidente Vargas, 310 centro

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA- CNDA Nº 1249/2026

Certifico, a requerimento de parte interessada, que contra a empresa **META CONSTRUÇÕES E CONSUSTORIA LTDA,** inscrita no CNPJ sob nº **39.590.842/0001-86,** estabelecida nesta Cidade, na rua **16, nº 07, quadra 37, Residencial Esplanada, bairro Boa Vista,** não existe qualquer inscrição na **DÍVIDA ATIVA,** originada de débitos deste Município, até a presente data, ficando ressalvado a esta Municipalidade o direito de cobrar dívidas, que, por ventura venham a ser apuradas futuramente.

Validade da presente certidão: até 14-09-2026

Chapadinha - MA, 16 de junho de 2026

Prefeitura Mun. de Chapadinha
Elma Machado Araújo
Departamento de Patrimônio
Tributos e Arrecadação

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE PATRIMÔNIO, TRIBUTOS E ARRECADAÇÃO
CNPJ – 06.117.709/0001-58
Av. Presidente Vargas, 310 centro

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS - CND Nº 1203/2026

Certifico, a requerimento de parte interessada, que a empresa **META CONSTRUÇÕES E CONSUSTORIA LTDA,** inscrita no CNPJ sob nº **39.590.842/0001-86,** estabelecida nesta Cidade, na rua **16, nº 07, quadra 37, Residencial Esplanada,** encontra-se quite com os tributos municipais, até a presente data, ficando ressalvados os direitos desta Municipalidade, cobrar dívidas que por ventura venham a ser apuradas futuramente.

Validade da presente certidão: até 14-09-2026

Chapadinha - MA, 16 de junho de 2026

Prefeitura Mun. de Chapadinha
Elma Machado Araújo
Departamento de Patrimônio
Tributos e Arrecadação