

## documentações da licitação Meg engenharia

1 mensagem

**Marcio Sousa** <marcio198240@gmail.com>  
Para: colic@tjam.jus.br

19 de dezembro de 2025 às 07:57

bom dia segue o solicitado no prazo pois o sistema não está enviando.  
guardo retorno

### 27 anexos

-  **APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA Manaus\_assinado\_assinado\_assinado\_assinado\_assinado\_assinado.pdf**  
899K
-  **orcamento-completo forum Manaus.xlsx**  
7858K
-  **4.0 - CND TRABALHISTA PJ.pdf**  
85K
-  **3.0 CND FGTS.pdf**  
103K
-  **2.0 - CND FEDERAL PF.pdf**  
76K
-  **1 - CARTÃO CNPJ.pdf**  
235K
-  **2.1 CND FEDERAL PJ.pdf**  
78K
-  **4.3 - CND DE INFRAÇÃO TRABALHISTA PF.pdf**  
22K
-  **4.1 - CND TRABALHISTA PF.pdf**  
85K
-  **4.2 - CND DE INFRAÇÃO TRABALHISTA PJ.pdf**  
22K
-  **5.1 Inscrição Estadual Fic.pdf**  
122K
-  **5.0 INSCRIÇÃO MUNICIPAL MEG ENGENHARIA.pdf**  
84K
-  **5.2 SINTEGRA\_ICMS - Consulta Pública.pdf**  
82K
-  **6.1 - CND MUNICIPAL.pdf**  
77K
-  **6.0 - CND Estadual.pdf**  
114K
-  **CERTIDÃO - FRANCISCO MARCIO - 1 G - ASS.pdf**  
242K
-  **CERTIDÃO - FRANCISCO MARCIO - 2 G - ASS.pdf**  
244K
-  **CERTIDÃO - MEG ENGENHARIA - 1 G - ASS.pdf**  
243K
-  **CND AUTOS DE INFRAÇÃO PF.pdf**  
22K

 **CND AUTOS DE INFRAÇÃO PJ.pdf**  
22K

 **CERTIDÃO - MEG ENGENHARIA - 2 G - ASS.pdf**  
245K

 **CND DE FEITOS PF.pdf**  
100K

 **CND PJE PF NOME TRT8.pdf**  
106K

 **CND DE FEITOS PJ.pdf**  
99K

 **CND PJE PJ CNPJ TRT8.pdf**  
106K

 **CND PJE PJ CPF TRT8.pdf**  
106K

 **CND PJE PJ NOME TRT8.pdf**  
106K



RAZÃO SOCIAL: MEG ENGENHARIA, CONSTRUÇOES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 35.890.513/0001-08

EMAIL: MARCIO198240@GMAIL.COM

TELEFONE: (91)981133400

RUA. JOSE LAJE MAIA 904, TATAJUBA, CAPITÃO POÇO - PARÁ

## APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

À Presidente da Licitação  
Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas (TJAM),

A EMPRESA MEG ENGENHARIA, CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA, CNPJ Nº 35.890.513/0001-08, SEDIADA NA RUA JOSÉ LAJE MAIA, 64, BAIRRO TATAJUBA, CEP: 68.650-000, CAPITÃO POÇO – PARÁ, ATRAVÉS DE SEU DIRETOR E REPRESENTANTE LEGAL, FRANCISCO MARCIO SOUSA, EM ATENDIMENTO À TOMADA DE PREÇO Nº. 007/2025-TJAM, TIPO MENOR PREÇO GLOBAL, CUJO OBJETO É *Contratação de empresa especializada para execução de serviços de engenharia e construção civil, com objetivo de executar obra do novo Fórum de Justiça da Comarca de Careiro da Várzea - AM, conforme condições e exigências estabelecidas neste*, NO MUNICÍPIO DE Careiro da Vazea, NESTE ESTADO do AMazonas, APRESENTAMOS A NOSSA PROPOSTA NAS SEGUINTE CONDÇÕES:

PREÇO GLOBAL: R\$ (5.114,130,99).

PRAZO DE EXECUÇÃO: 3 0 0 DIAS

PRAZO DE VALIDADE: 9 0 DIAS.

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: Medição

NA OPORTUNIDADE, DECLARAMOS QUE NOS PREÇOS CONTIDOS NA PRESENTE PROPOSTA ESTÃO INCLUÍDAS TODAS E QUAISQUER DESPESAS RELATIVAS À MÃO-DE-OBRA, MATERIAIS DE CONSUMO, LUCROS, ENCARGOS TRABALHISTAS, SOCIAIS, FISCAIS, SEGUROS E OUTRAS DESPESAS DIRETAS E INDIRETAS, INCLUSIVE AQUELAS INDISPENSÁVEIS PARA MANTER A HIGIENE, SEGURANÇA NO TRABALHO E NECESSÁRIAS AO CUMPRIMENTO INTEGRAL DO OBJETO DESTES EDITAL.

DECLARAMOS QUE A EMPRESA DISPORÁ, POR OCASIÃO DA FUTURA CONTRATAÇÃO, DAS INSTALAÇÕES, APARELHAMENTO E PESSOAL TÉCNICO CONSIDERADOS ESSENCIAIS PARA A EXECUÇÃO CONTRATUAL;

CAPITÃO POÇO – PA, 19 DE DEZEMBRO DE 2025

Assinatura digital de MEG ENGENHARIA  
CONSTRUÇOES E SERVIÇOS  
LTDA: 35890513000108  
Motivo: Sou o autor deste documento  
Data: sexta-feira, 19 de dezembro de 2025 08:47:26  
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita  
Federal do Brasil - RFB, CN=AC SAFEWEB RFB v5

**MEG ENGENHARIA, CONSTRUÇOES E SERVIÇOS LTDA**

**CNPJ Nº: 35.890.513/0001-08**

**FRANCISCO MARCIO SOUSA**

**CPF Nº 709.031.742-00**

**RG Nº 3475025 SSP/PA**

**RESPONSÁVEL LEGAL**

FONE: (91) 98113-3400 / E-MAIL: MARCIO198240@GMAIL.COM

RUA. JOSE LAJE MAIA, 904, TATAJUBA, CAPITÃO POÇO - PARÁ

### RESUMO DO ORÇAMENTO

1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 484.162,25	11,57
2	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 82.048,64	1,96
3	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES	R\$ 101.916,54	2,44
4	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 43.610,47	1,04
5	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	R\$ 1.124.669,53	26,88
6	COBERTURA E PLATIBANDA	R\$ 89.766,56	2,15
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 54.889,46	1,31
8	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 130.147,93	3,11
9	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 9.968,50	0,24
10	INSTALAÇÕES DE ESGOTO	R\$ 50.484,26	1,21
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 114.859,96	2,75
12	INSTALAÇÕES DE REDE LÓGICA E CFTV	R\$ 133.804,10	3,20
13	INSTALAÇÕES DE COMBATE À INCÊNDIO	R\$ 2.283,08	0,05
14	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM	R\$ 129.677,19	3,10
15	REVESTIMENTO DE PAREDE E PISO	R\$ 225.097,92	5,38
16	CLIMATIZAÇÃO	R\$ 66.180,83	1,58
17	FORRO	R\$ 27.585,15	0,66
18	ESQUADRIAS	R\$ 108.712,94	2,60
19	PINTURA	R\$ 52.257,94	1,25
20	ACESSIBILIDADE	R\$ 141.370,47	3,38
21	LOUÇAS, METAIS E BANCADAS	R\$ 33.119,34	0,79
22	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA E PAISAGISMO	R\$ 101.906,41	2,44
23	COMUNICAÇÃO VISUAL	R\$ 26.080,55	0,62
24	POÇO E RESERVATÓRIO ELEVADO	R\$ 102.179,52	2,44
25	MURO / MURETA	R\$ 719.465,46	17,20
26	CENTRAL DE RESÍDUOS	R\$ 18.747,61	0,45
27	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 9.030,12	0,22
28	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 930.108,25	0,00
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 930.108,25
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 4.184.022,73
		VALOR TOTAL:	R\$ 5.114.130,98

### Planilha Orçamentaria

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>						<b>R\$ 484.162,25</b>
1.1	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	10,00	R\$ 17.748,65	R\$ 177.486,50
1.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	10,00	R\$ 6.056,64	R\$ 60.566,40
1.3	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	10,00	R\$ 6.857,13	R\$ 68.571,30
1.4	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	10,00	R\$ 5.916,65	R\$ 59.166,50
1.5	COM-52024204	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA 01 SERVENTE X 4 HORAS DIÁRIAS - Adaptado da SETOP (ED-50270)	Composições Próprias	mes	10,00	R\$ 2.261,21	R\$ 22.612,10
1.6	101460	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	10,00	R\$ 3.671,72	R\$ 36.717,20
1.7	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	5,00	R\$ 11.808,45	R\$ 59.042,25
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>						<b>R\$ 82.048,64</b>
2.1	INS-11647068	ENGENHEIRO CIVIL CALCULISTA - REVISÃO NBR 6118	Composições Próprias	h	40,00	R\$ 86,63	R\$ 3.465,20
2.2	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	6,00	R\$ 365,56	R\$ 2.193,36
2.3	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	M2	139,14	R\$ 71,11	R\$ 9.894,25
2.4	S11137	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 19 e 26,6 kw - Rev 01	ORSE	un	1,00	R\$ 1.720,28	R\$ 1.720,28
2.5	COM-41826870	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRI	Composições Próprias	un	1,00	R\$ 3.071,00	R\$ 3.071,00
2.6	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	M	67,64	R\$ 51,44	R\$ 3.479,40
2.7	COM-42901046	CFTV INSTALADO NO CANTEIRO DE OBRAS - CAMERA BULLET - FORNECIMENTO E INSTALACAO - Adaptado AGESUL250100051	Composições Próprias	un	1,00	R\$ 9.583,39	R\$ 9.583,39
2.8	S00056	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m2 com materiais novos	ORSE	un	1,00	R\$ 12.605,74	R\$ 12.605,74
2.9	S00061	Barracão aberto para refeitório de obra (capacidade 24 refeições simultâneas)-s=61,60m2 com materiais novos	ORSE	un	1,00	R\$ 14.411,18	R\$ 14.411,18
2.10	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	ORSE	un	1,00	R\$ 10.035,63	R\$ 10.035,63
2.11	COM-00593457	Transporte fluvial de materiais diversos para Careiro da Várzea - Medição conforme evolução da obra - Adaptada SICRO3 5919716	Composições Próprias	un	1,00	R\$ 8.786,45	R\$ 8.786,45
2.12	101508	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.096,91	R\$ 2.096,91
2.13	S00330	Poste de concreto duplo T (DT) 9/100 - fornecimento e assentamento	ORSE	un	1,00	R\$ 705,85	R\$ 705,85
<b>3</b>	<b>RETIRADAS E DEMOLIÇÕES</b>						<b>R\$ 101.916,54</b>
3.1	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE.	SINAPI	M3	86,55	R\$ 102,18	R\$ 8.843,68

		REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023						
3.2	98530	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	SINAPI	UN	8,00	R\$ 135,18		R\$ 1.081,44
3.3	98527	REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	SINAPI	UN	8,00	R\$ 202,48		R\$ 1.619,84
3.4	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	374,00	R\$ 1,88		R\$ 703,12
3.5	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	426,00	R\$ 7,26		R\$ 3.092,76
3.6	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	49,20	R\$ 50,28		R\$ 2.473,78
3.7	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	669,60	R\$ 7,79		R\$ 5.216,18
3.8	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	54,79	R\$ 90,85		R\$ 4.977,67
3.9	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	M3	352,00	R\$ 8,42		R\$ 2.963,84
3.10	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	SINAPI	M3	150,00	R\$ 20,44		R\$ 3.066,00
3.11	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	17,72	R\$ 543,00		R\$ 9.621,96
3.12	97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	12,00	R\$ 179,46		R\$ 2.153,52
3.13	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	374,00	R\$ 22,53		R\$ 8.426,22
3.14	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	40,30	R\$ 9,04		R\$ 364,31
3.15	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	426,00	R\$ 3,36		R\$ 1.431,36
3.16	INS-88866778	REMOÇÃO DE GRADIL METÁLICO	Composições Próprias	UN	46,00	R\$ 297,81		R\$ 13.699,26
3.17	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	SINAPI	M3XKM	13.992,00	R\$ 2,30		R\$ 32.181,60

		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
<b>4</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>R\$ 43.610,47</b>
<b>4.1</b>	<b>LIMPEZA, REGULARIZAÇÃO E ATERRO</b>							<b>R\$ 43.610,47</b>
4.1.1	94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00	R\$ 6.611,90	R\$ 6.611,90	
4.1.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 03/2024	SINAPI	M2	547,91	R\$ 0,59	R\$ 323,27	
4.1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF 09/2024	SINAPI	M2	547,91	R\$ 2,52	R\$ 1.380,73	
4.1.4	COM-34448340	ATERRO COM SOLO ARGILO-ARENOSO COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA, INCLUSO TRANSPORTE - Adaptado SINAPI 9431	Composições Próprias	m³	499,64	R\$ 70,64	R\$ 35.294,57	
<b>5</b>	<b>INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA</b>							<b>R\$ 1.124.669,53</b>
<b>5.1</b>	<b>BLOCOS E ESTACAS</b>							<b>R\$ 760.184,28</b>
5.1.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 01/2024	SINAPI	M3	237,66	R\$ 88,53	R\$ 21.040,04	
5.1.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	SINAPI	M2	81,99	R\$ 5,98	R\$ 490,30	
5.1.3	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	SINAPI	M2	81,99	R\$ 41,68	R\$ 3.417,34	
5.1.4	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	SINAPI	M2	165,80	R\$ 155,95	R\$ 25.856,51	
5.1.5	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	SINAPI	M3	69,90	R\$ 921,18	R\$ 64.390,48	
5.1.6	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	SINAPI	M2	247,79	R\$ 33,75	R\$ 8.362,91	
5.1.7	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	SINAPI	M3	167,76	R\$ 25,82	R\$ 4.331,56	
5.1.8	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	SINAPI	KG	289,30	R\$ 18,05	R\$ 5.221,87	
5.1.9	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	SINAPI	KG	228,58	R\$ 16,17	R\$ 3.696,14	
5.1.10	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	SINAPI	KG	788,70	R\$ 14,51	R\$ 11.444,04	
5.1.11	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	SINAPI	KG	187,88	R\$ 12,66	R\$ 2.378,56	
5.1.12	95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF 09/2021 PS	SINAPI	KG	19.583,12	R\$ 8,00	R\$ 156.664,96	
5.1.13	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR,	SINAPI	KG	4.790,15	R\$ 12,60	R\$ 60.355,89	

		DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS						
5.1.14	COM-15677874	ESTACA RAIZ COM DIÂMETRO DE 31 CM, ARGAMASSA FCK=20MPA -Adaptada SINA	Composições Próprias	m	1.848,00	R\$ 212,41	R\$ 392.533,68	
<b>5.2</b>	<b>VIGAS DE FUNDAÇÃO</b>						<b>R\$ 73.261,50</b>	
5.2.1	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	40,78	R\$ 857,13	R\$ 34.953,76	
5.2.2	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	27,19	R\$ 41,68	R\$ 1.133,28	
5.2.3	92467	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	182,38	R\$ 82,75	R\$ 15.091,95	
5.2.4	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	172,26	R\$ 15,13	R\$ 2.606,29	
5.2.5	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	28,49	R\$ 13,97	R\$ 398,01	
5.2.6	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	107,25	R\$ 12,91	R\$ 1.384,60	
5.2.7	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	420,20	R\$ 11,50	R\$ 4.832,30	
5.2.8	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	164,34	R\$ 9,75	R\$ 1.602,32	
5.2.9	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	12,21	R\$ 778,75	R\$ 9.508,54	
5.2.10	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	65,56	R\$ 26,70	R\$ 1.750,45	
<b>5.3</b>	<b>PILARES</b>						<b>R\$ 56.382,93</b>	
5.3.1	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	228,80	R\$ 125,60	R\$ 28.737,28	
5.3.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	407,77	R\$ 12,70	R\$ 5.178,68	
5.3.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	948,75	R\$ 9,94	R\$ 9.430,58	

5.3.4	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	170,17	R\$ 8,35	R\$ 1.420,92
5.3.5	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	48,51	R\$ 8,06	R\$ 390,99
5.3.6	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	13,20	R\$ 574,12	R\$ 7.578,38
5.3.7	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	SINAPI	M3	13,20	R\$ 276,22	R\$ 3.646,10
<b>5.4</b>	<b>VIGAS DE COBERTURA</b>						<b>R\$ 78.710,77</b>
5.4.1	92467	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	364,54	R\$ 82,75	R\$ 30.165,69
5.4.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	453,09	R\$ 12,70	R\$ 5.754,24
5.4.3	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	121,11	R\$ 11,92	R\$ 1.443,63
5.4.4	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	237,49	R\$ 11,15	R\$ 2.648,01
5.4.5	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	893,20	R\$ 9,94	R\$ 8.878,41
5.4.6	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	602,80	R\$ 8,35	R\$ 5.033,38
5.4.7	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	29,15	R\$ 574,12	R\$ 16.735,60
5.4.8	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	SINAPI	M3	29,15	R\$ 276,22	R\$ 8.051,81
<b>5.5</b>	<b>LAJE</b>						<b>R\$ 140.783,52</b>
5.5.1	103761	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 03/2022	SINAPI	M2	608,30	R\$ 63,71	R\$ 38.754,79
5.5.2	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	1.306,25	R\$ 12,19	R\$ 15.923,19

5.5.3	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	1.331,99	R\$ 11,44	R\$ 15.237,97
5.5.4	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	515,24	R\$ 10,71	R\$ 5.518,22
5.5.5	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	313,72	R\$ 9,53	R\$ 2.989,75
5.5.6	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	160,16	R\$ 7,99	R\$ 1.279,68
5.5.7	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	71,83	R\$ 574,12	R\$ 41.239,04
5.5.8	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	SINAPI	M3	71,83	R\$ 276,22	R\$ 19.840,88
<b>5.6</b>	<b>ESCADADA</b>						<b>R\$ 15.346,53</b>
5.6.1	102017	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 11/2020	SINAPI	M2	39,93	R\$ 244,91	R\$ 9.779,26
5.6.2	95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	SINAPI	KG	3,85	R\$ 20,02	R\$ 77,08
5.6.3	95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	SINAPI	KG	6,82	R\$ 18,08	R\$ 123,31
5.6.4	95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	SINAPI	KG	8,14	R\$ 14,51	R\$ 118,11
5.6.5	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	SINAPI	KG	55,66	R\$ 11,48	R\$ 638,98
5.6.6	95947	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	SINAPI	KG	46,42	R\$ 8,81	R\$ 408,96
5.6.7	95948	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	SINAPI	KG	23,21	R\$ 7,70	R\$ 178,72
5.6.8	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	4,73	R\$ 574,12	R\$ 2.715,59
5.6.9	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	SINAPI	M3	4,73	R\$ 276,22	R\$ 1.306,52

6		COBERTURA E PLATIBANDA						R\$ 89.766,56
6.1	COM-13356944	Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Pratt UDC75 e terças em UDC127, 2 águas, sem lanternim, vãos 6,0 a 10,0m, pintado 1 d oxiado ferro + 2 desmaite epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada - Adaptada da ORSE(12508)	Composições Próprias	m²	190,33	R\$ 156,70	R\$ 29.824,71	
6.2	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	190,33	R\$ 52,78	R\$ 10.045,62	
6.3	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	36,21	R\$ 40,93	R\$ 1.482,08	
6.4	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	39,58	R\$ 133,50	R\$ 5.283,93	
6.5	COM-39276167	PILARETE DE CONCRETO P/ PLATIBANDA 15 X 25 CM CONCRETO 20 Mpa,C/AL	Composições Próprias	un	39,00	R\$ 81,25	R\$ 3.168,75	
6.6	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	SINAPI	M2	173,17	R\$ 81,21	R\$ 14.063,14	
6.7	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	SINAPI	M2	346,34	R\$ 6,39	R\$ 2.213,11	
6.8	104951	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	SINAPI	M2	346,34	R\$ 32,01	R\$ 11.086,34	
6.9	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	SINAPI	M2	346,34	R\$ 3,26	R\$ 1.129,07	
6.10	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	SINAPI	M2	346,34	R\$ 11,01	R\$ 3.813,20	
6.11	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	SINAPI	M	16,68	R\$ 183,53	R\$ 3.061,28	
6.12	S08637	Chapim de concreto pré-moldado	ORSE	m	79,53	R\$ 40,71	R\$ 3.237,67	
6.13	S08539	Escada marinheiro, com degraus em barra redonda de 3/4", guarda-corpo em barra chata de 1 1/2" x 1/4" e patamar(1,05 x 0,95m) em chapa expandida de 1/4"	ORSE	m	2,98	R\$ 455,59	R\$ 1.357,66	
7		IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 54.889,46
7.1	87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	SINAPI	M2	212,65	R\$ 41,25	R\$ 8.771,81	
7.2	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF 09/2023	SINAPI	M2	323,70	R\$ 99,77	R\$ 32.295,55	

7.3	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF 09/2023	SINAPI	M2	122,26	R\$ 48,90	R\$ 5.978,51
7.4	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF 09/2023	SINAPI	M2	225,52	R\$ 34,78	R\$ 7.843,59
<b>8</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>R\$ 130.147,93</b>
8.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	SINAPI	M2	606,42	R\$ 81,21	R\$ 49.247,37
8.2	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF 03/2024	SINAPI	M	182,73	R\$ 10,69	R\$ 1.953,38
8.3	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF 03/2024	SINAPI	M	71,05	R\$ 55,55	R\$ 3.946,83
8.4	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF 03/2024	SINAPI	M	67,07	R\$ 43,21	R\$ 2.898,09
8.5	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	SINAPI	M2	1.212,84	R\$ 4,16	R\$ 5.045,41
8.6	104951	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	SINAPI	M2	1.212,84	R\$ 32,01	R\$ 38.823,01
8.7	96361	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF 07/2023 PS	SINAPI	M2	213,91	R\$ 117,91	R\$ 25.222,13
8.8	COM-49295057	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE VIDRO EM PAREDES DRYWALL. PARE - PAREDES/PAINÉIS	Composições Próprias	m²	213,90	R\$ 14,08	R\$ 3.011,71
<b>9</b>	<b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>						<b>R\$ 9.968,50</b>
9.1	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	SINAPI	UN	2,00	R\$ 15,96	R\$ 31,92
9.2	103992	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 9,41	R\$ 9,41
9.3	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	16,00	R\$ 5,65	R\$ 90,40
9.4	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE	SINAPI	UN	4,00	R\$ 6,81	R\$ 27,24

		ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
9.5	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 6,81	R\$ 27,24
9.6	103948	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 6,72	R\$ 13,44
9.7	105234	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	7,00	R\$ 7,59	R\$ 53,13
9.8	S13649	Chuveiro em aço inox cromado com tubo, de parede, linha max ref.: 1977.C.CT., Deca ou similar	ORSE	un	2,00	R\$ 293,47	R\$ 586,94
9.9	89410	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	40,00	R\$ 9,27	R\$ 370,80
9.10	89369	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 14,29	R\$ 14,29
9.11	103982	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	7,00	R\$ 19,34	R\$ 135,38
9.12	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 8,27	R\$ 16,54
9.13	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 13,35	R\$ 40,05
9.14	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	19,00	R\$ 10,78	R\$ 204,82
9.15	89381	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 10,02	R\$ 20,04
9.16	104159	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 28,95	R\$ 57,90
9.17	103037	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 58,76	R\$ 117,52
9.18	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	3,00	R\$ 55,90	R\$ 167,70
9.19	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	9,00	R\$ 62,66	R\$ 563,94

9.20	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 59,67	R\$ 119,34
9.21	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	3,00	R\$ 110,65	R\$ 331,95
9.22	94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 75,62	R\$ 151,24
9.23	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	15,00	R\$ 11,35	R\$ 170,25
9.24	104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 20,75	R\$ 20,75
9.25	104012	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 19,22	R\$ 19,22
9.26	104005	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 29,21	R\$ 29,21
9.27	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	89,32	R\$ 20,85	R\$ 1.862,32
9.28	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	12,00	R\$ 15,94	R\$ 191,28
9.29	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	50,20	R\$ 21,65	R\$ 1.086,83
9.30	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	12,00	R\$ 24,75	R\$ 297,00
9.31	S99620S	Válvula de retenção horizontal, de bronze, roscável, 1" - fornecimento e instalação. af 08/2021	ORSE	un	1,00	R\$ 155,33	R\$ 155,33
9.32	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	SINAPI	M	132,70	R\$ 7,16	R\$ 950,13
9.33	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	SINAPI	M	132,70	R\$ 13,98	R\$ 1.855,15
9.34	S04281	Torneira de bóia p/caixa d'água d= 3/4" (deca ou similar)	ORSE	un	1,00	R\$ 86,12	R\$ 86,12
9.35	89387	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 23,42	R\$ 93,68
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES DE ESGOTO</b>						<b>R\$ 50.484,26</b>
10.1	97907	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES	SINAPI	UN	6,00	R\$ 587,61	R\$ 3.525,66

		INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020						
10.2	104329	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	7,00	R\$ 64,66	R\$ 452,62	
10.3	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	SINAPI	UN	35,00	R\$ 40,33	R\$ 1.411,55	
10.4	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 321,87	R\$ 643,74	
10.5	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	7,00	R\$ 33,36	R\$ 233,52	
10.6	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	9,00	R\$ 10,52	R\$ 94,68	
10.7	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	9,00	R\$ 23,55	R\$ 211,95	
10.8	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	13,00	R\$ 8,66	R\$ 112,58	
10.9	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	12,00	R\$ 13,41	R\$ 160,92	
10.10	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	16,00	R\$ 12,90	R\$ 206,40	
10.11	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	7,00	R\$ 8,50	R\$ 59,50	
10.12	104353	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 33,40	R\$ 167,00	

10.13	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 34,51	R\$ 138,04
10.14	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 41,01	R\$ 41,01
10.15	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	44,00	R\$ 13,56	R\$ 596,64
10.16	89774	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 11,81	R\$ 23,62
10.17	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	16,00	R\$ 7,42	R\$ 118,72
10.18	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 17,48	R\$ 34,96
10.19	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 15,49	R\$ 61,96
10.20	89784	TE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 60 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	7,00	R\$ 20,33	R\$ 142,31
10.21	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	M	70,07	R\$ 31,26	R\$ 2.190,39
10.22	89713	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	M	12,00	R\$ 27,79	R\$ 333,48
10.23	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	M	12,00	R\$ 22,44	R\$ 269,28
10.24	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	M	12,09	R\$ 18,18	R\$ 219,80
10.25	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 7,72	R\$ 23,16

10.26	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	M	15,00	R\$ 9,77	R\$ 146,55
10.27	91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 09/2023	SINAPI	M	18,00	R\$ 21,48	R\$ 386,64
10.28	INS-34810091	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES 10 M²/DIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	m	1,00	R\$ 35.956,16	R\$ 35.956,16
10.29	98558	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM TELA DE POLIÉSTER (MAV). AF 09/2023	SINAPI	UN	10,00	R\$ 7,96	R\$ 79,60
10.30	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024	SINAPI	M3	23,95	R\$ 81,31	R\$ 1.947,37
10.31	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	SINAPI	M3	19,15	R\$ 25,82	R\$ 494,45
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>R\$ 114.859,96</b>
<b>11.1</b>	<b>Instalações elétricas</b>						<b>R\$ 77.196,04</b>
11.1.1	COM-79126912	ELETROCALHA METÁLICA PERFORADA 150 X 50 X 3000 E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO	Composições Próprias	m	53,00	R\$ 96,07	R\$ 5.091,71
11.1.2	COM-70950678	JUNÇÃO "T" PARA ELETROCALHA 150X50M	Composições Próprias	un	17,00	R\$ 74,41	R\$ 1.264,97
11.1.3	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	12,00	R\$ 9,26	R\$ 111,12
11.1.4	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	102,00	R\$ 10,86	R\$ 1.107,72
11.1.5	COM-97596353	Fornecimento e instalação de perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38 - Adaptada ORSE (9669)	Composições Próprias	m	75,00	R\$ 34,27	R\$ 2.570,25
11.1.6	COM-33357068	Gancho curto para perfilado, (ref.: Mopa ou similar) - Adaptada ORSE (9526)	Composições Próprias	un	250,00	R\$ 13,22	R\$ 3.305,00
11.1.7	COM-54216158	Saída/Terminal para perfilado 38x38, (ref.: Mopa ou similar) - Adaptada ORSE (1255)	Composições Próprias	un	104,00	R\$ 16,75	R\$ 1.742,00
11.1.8	COM-17429489	Tala para perfilado, (ref.: Mopa ou similar) - Adaptada ORSE (9526)	Composições Próprias	un	33,00	R\$ 11,89	R\$ 392,37
11.1.9	COM-42687847	Tampa para perfilado 38x38, (ref.: Mopa ou similar) - Adaptada ORSE (9526)	Composições Próprias	un	33,00	R\$ 19,03	R\$ 627,99
11.1.10	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	551,90	R\$ 3,21	R\$ 1.771,60
11.1.11	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	1.439,00	R\$ 4,30	R\$ 6.187,70
11.1.12	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	2.613,00	R\$ 5,92	R\$ 15.468,96

11.1.13	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	100,00	R\$ 8,80	R\$ 880,00
11.1.14	COM-56298743	Fornecimento e instalação de canaleta sistema "x" 110 x 20 mm com divisória - Adaptada Orse 769	Composições Próprias	m	85,00	R\$ 59,33	R\$ 5.043,05
11.1.15	S07805	Acoplador de caixa para canaleta 110x20mm, "Sistema X", ref.6750 53, Pial Legrand ou similar	ORSE	un	83,00	R\$ 8,17	R\$ 678,11
11.1.16	COMP-85105460	Derivação em T para canaleta 110x20mm, "sistema X", re.304 01, Pial Legrand ou simila	Composições Próprias	un	55,00	R\$ 17,69	R\$ 972,95
11.1.17	97595	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	SINAPI	UN	10,00	R\$ 83,10	R\$ 831,00
11.1.18	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	80,00	R\$ 58,80	R\$ 4.704,00
11.1.19	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	30,00	R\$ 47,74	R\$ 1.432,20
11.1.20	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	50,00	R\$ 63,08	R\$ 3.154,00
11.1.21	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	25,00	R\$ 31,18	R\$ 779,50
11.1.22	S12971	Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01 11/2021	ORSE	un	85,00	R\$ 61,76	R\$ 5.249,60
11.1.23	S13920	Luminária de embutir (dicroica) para duas lâmpadas PAR-16, estrutura em alumínio extrudado, branco fosco, moldura e máscara em alumínio, inclusive lâmpada led GU10, 4w, 370lm, 3000K	ORSE	un	4,00	R\$ 113,60	R\$ 454,40
11.1.24	S13148	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	4,00	R\$ 61,11	R\$ 244,44
11.1.25	S09629	Luminária tipo balizador para ambiente aberto, corpo em alumínio pintado, difusor em vidro plano fosco, ref. F-5023/M da Projeto ou similar	ORSE	un	6,00	R\$ 189,19	R\$ 1.135,14
11.1.26	101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2025 PS	SINAPI	UN	6,00	R\$ 182,56	R\$ 1.095,36
11.1.27	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	SINAPI	UN	10,00	R\$ 86,86	R\$ 868,60
11.1.28	S00614	Luminária hermética difusor esférico em acrílico cristal ou leitoso (tecnolux - ref. cw-360/1 ou similar)	ORSE	un	10,00	R\$ 673,23	R\$ 6.732,30
11.1.29	S08006	Terminal de compressão para cabo de 2,50 mm2 - fornecimento e instalação	ORSE	un	1.000,00	R\$ 1,54	R\$ 1.540,00
11.1.30	S08007	Terminal de compressão para cabo de 4 mm2 - fornecimento e instalação	ORSE	un	1.000,00	R\$ 1,76	R\$ 1.760,00
<b>11.2</b>	<b>Padrão de entrada - Alimentação</b>						<b>R\$ 30.184,12</b>
11.2.1	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	SINAPI	M	250,00	R\$ 22,97	R\$ 5.742,50
11.2.2	S07917	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 50mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	ORSE	m	60,00	R\$ 50,05	R\$ 3.003,00

11.2.3	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF 12/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 459,37	R\$ 918,74
11.2.4	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	50,00	R\$ 27,27	R\$ 1.363,50
11.2.5	93010	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	20,00	R\$ 33,50	R\$ 670,00
11.2.6	COM-10237548	Caixa de Passagem de Alumínio para piso 30x30x12cm, da marca Wetzel Mod: Cp-3030-12 ou similar. - Adaptada Orse 12890	Composições Próprias	un	15,00	R\$ 188,36	R\$ 2.825,40
11.2.7	COM-50283172	CAIXA METÁLICA PARA RAMAL DE ENTRADA PADRÃO CONCESSIONÁRIA	Composições Próprias	un	4,00	R\$ 255,35	R\$ 1.021,40
11.2.8	101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 9,74	R\$ 38,96
11.2.9	COM-27480161	MURETA DE MEDIÇÃO EM ALVENARIA COM LAJE EM CONCRETO (C=2,20/L=0,50/H=2).	Composições Próprias	un	1,00	R\$ 2.347,33	R\$ 2.347,33
11.2.10	101541	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 151,86	R\$ 151,86
11.2.11	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 63,08	R\$ 252,32
11.2.12	COM-15564570	SOLDA EXOTÉRMICA, MOLDE P/ SOLDA EXOTÉRMICA HCL 5/8".50-5.CARTUCHO P/ SOLDA Nº 115	Composições Próprias	un	4,00	R\$ 207,96	R\$ 831,84
11.2.13	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 42,34	R\$ 42,34
11.2.14	COM-82491329	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	Composições Próprias	un	15,00	R\$ 8,67	R\$ 130,05
11.2.15	COM-95297443	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	Composições Próprias	m	20,00	R\$ 96,57	R\$ 1.931,40
11.2.16	S00335	Poste em aço galvanizado, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=6,00m, d=126mm (base) e d=60mm (topo) ref. 1006/B, incl. base concreto	ORSE	un	1,00	R\$ 1.552,42	R\$ 1.552,42
11.2.17	S03324	Cabo de cobre nú 25 mm <sup>2</sup> (2 awg) - fornecimento	ORSE	kg	50,00	R\$ 97,54	R\$ 4.877,00
11.2.18	93022	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	UN	12,00	R\$ 44,63	R\$ 535,56
11.2.19	S09205	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 10mm <sup>2</sup> - 0,6Kv/1Kv/90°	ORSE	m	150,00	R\$ 12,99	R\$ 1.948,50
<b>11.3</b>	<b>Quadros elétricos</b>						<b>R\$ 7.479,80</b>
11.3.1	106023	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 48 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	SINAPI	UN	2,00	R\$ 804,97	R\$ 1.609,94
11.3.2	S09687	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A com caixa moldada 10 kA	ORSE	un	1,00	R\$ 495,82	R\$ 495,82

11.3.3	COM-41447799	DPS 20kA - FORN E INST.	Composições Próprias	un	8,00	R\$ 67,92	R\$ 543,36
11.3.4	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	SINAPI	UN	9,00	R\$ 9,57	R\$ 86,13
11.3.5	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	SINAPI	UN	25,00	R\$ 10,42	R\$ 260,50
11.3.6	92337	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	M	24,70	R\$ 116,91	R\$ 2.887,68
11.3.7	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	SINAPI	UN	12,00	R\$ 46,66	R\$ 559,92
11.3.8	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 66,32	R\$ 66,32
11.3.9	COM-90019024	Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C) - 80 A - 10 kA	Composições Próprias	un	1,00	R\$ 135,20	R\$ 135,20
11.3.10	COM-69751253	DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADA 100A TIPO DIN	Composições Próprias	un	1,00	R\$ 405,72	R\$ 405,72
11.3.11	S09034	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A com caixa moldada 10 kA	ORSE	un	1,00	R\$ 429,21	R\$ 429,21
<b>12</b>	<b>INSTALAÇÕES DE REDE LÓGICA E CFTV</b>						<b>R\$ 133.804,10</b>
12.1	COM-34206646	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 300 x 100 x 3000 mm (ref.mopa ou similar) - Adaptada ORSE 764	Composições Próprias	m	40,30	R\$ 61,14	R\$ 2.463,94
12.2	COM-97596353	Fornecimento e instalação de perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38 - Adaptada ORSE (9669)	Composições Próprias	m	115,00	R\$ 34,27	R\$ 3.941,05
12.3	COM-12668818	CERTIFICAÇÃO DE REDE LÓGICA - ATÉ 50 PONTOS - Adaptado SIURB(9)	Composições Próprias	gl	1,00	R\$ 1.680,72	R\$ 1.680,72
12.4	COM-17407691	CERTIFICAÇÃO DE REDE LÓGICA - EXCEDENTE 50 PONTOS - Adaptada da S	Composições Próprias	un	165,00	R\$ 29,20	R\$ 4.818,00
12.5	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2025	SINAPI	UN	85,00	R\$ 56,76	R\$ 4.824,60
12.6	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2025	SINAPI	M	800,00	R\$ 6,67	R\$ 5.336,00
12.7	COM-59725645	Fornecimento e instalação de patch panel com 24 portas cat.6 - Adaptada ORSE(	Composições Próprias	un	17,00	R\$ 799,44	R\$ 13.590,48
12.8	COM-60516397	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas 10/100 mpbs + 2P10-100-1000 BT- Adaptada ORSE (10726)	Composições Próprias	un	12,00	R\$ 1.027,60	R\$ 12.331,20
12.9	S13597	Câmera de vídeo digital, bullet PoE, full hd 1080P, com infravermelho e alcance de 30m, IP67, hikvision ou similar. Exclusive ponto de lógica e ponto de energia	ORSE	un	10,00	R\$ 214,74	R\$ 2.147,40
12.10	98305	RACK FECHADO 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2025	SINAPI	UN	2,00	R\$ 2.969,27	R\$ 5.938,54
12.11	S09519	Tala plana perfurada 100mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) - Rev 01	ORSE	un	16,00	R\$ 5,17	R\$ 82,72
12.12	S12968	Suporte vertical 200 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	33,00	R\$ 14,38	R\$ 474,54
12.13	COM-56298743	Fornecimento e instalação de canaleta sistema "x" 110 x 20 mm com divisória - Adaptada Orse 769	Composições Próprias	m	99,50	R\$ 59,33	R\$ 5.903,34
12.14	COM-03312213	Luva plastica para canaleta 110x20mm, "sistema X", ref.304 05, Pial Legrand ousimilar - Adaptada ORSE (7804)	Composições Próprias	un	19,00	R\$ 7,70	R\$ 146,30
12.15	112545	Instalação de compressor 350 psi/950 cfm	ORSE	un	33,00	R\$ 2.038,43	R\$ 67.268,19

12.16	S12968	Suporte vertical 200 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	59,00	R\$ 14,38	R\$ 848,42
12.17	COM-95297443	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM( 1"). E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	Composições Próprias	m	20,80	R\$ 96,57	R\$ 2.008,66
<b>13</b>	<b>INSTALAÇÕES DE COMBATE À INCÊNDIO</b>						<b>R\$ 2.283,08</b>
13.1	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	SINAPI	UN	10,00	R\$ 18,96	R\$ 189,60
13.2	S11867	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si	ORSE	un	3,00	R\$ 132,85	R\$ 398,55
13.3	S01511	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m, tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	ORSE	un	4,00	R\$ 184,04	R\$ 736,16
13.4	S12888	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	ORSE	un	4,00	R\$ 13,12	R\$ 52,48
13.5	S11961	Alarme Banheiro Pne Deficiente Físico Conforme Nbr 9050 com acionador	ORSE	un	1,00	R\$ 431,74	R\$ 431,74
13.6	S14022	Placa de sinalização de combate a incêndio modelo "M1", 45x45 cm, em PVC 2mm fotoluminescente	ORSE	Un	1,00	R\$ 58,95	R\$ 58,95
13.7	S12884	Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	ORSE	un	12,00	R\$ 18,71	R\$ 224,52
13.8	S01512	Suporte decorativo para extintores - REV 01/2022	ORSE	un	4,00	R\$ 47,77	R\$ 191,08
<b>14</b>	<b>INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM</b>						<b>R\$ 129.677,19</b>
14.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024	SINAPI	M3	50,04	R\$ 81,31	R\$ 4.068,75
14.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	SINAPI	M2	14,00	R\$ 5,98	R\$ 83,72
14.3	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 690,82	R\$ 3.454,10
14.4	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 11,54	R\$ 46,16
14.5	104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 24,31	R\$ 48,62
14.6	104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 16,17	R\$ 48,51
14.7	102705	TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 07/2021	SINAPI	M	89,37	R\$ 42,84	R\$ 3.828,61
14.8	96724	TUBO, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	SINAPI	M	18,92	R\$ 56,33	R\$ 1.065,76
14.9	94651	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	SINAPI	M	12,00	R\$ 17,63	R\$ 211,56

14.10	89690	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 68,41	R\$ 342,05
14.11	98558	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM TELA DE POLIÉSTER (MAV). AF 09/2023	SINAPI	UN	8,00	R\$ 7,96	R\$ 63,68
14.12	COM-29958292	RALO SEMIESFÉRICO TIPO ABACAXI DN 150 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	un	7,00	R\$ 49,62	R\$ 347,34
14.13	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	SINAPI	M3	40,32	R\$ 25,82	R\$ 1.041,06
14.14	103003	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 05/2025	SINAPI	UN	351,40	R\$ 284,31	R\$ 99.906,53
14.15	102990	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 05/2025	SINAPI	M	351,40	R\$ 43,03	R\$ 15.120,74
<b>15</b>	<b>REVESTIMENTO DE PAREDE E PISO</b>						<b>R\$ 225.097,92</b>
15.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF 01/2024	SINAPI	M3	25,98	R\$ 778,48	R\$ 20.224,91
15.2	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF 07/2021	SINAPI	M2	519,68	R\$ 37,20	R\$ 19.332,10
15.3	104598	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF 02/2023 PE	SINAPI	M2	346,46	R\$ 109,49	R\$ 37.933,91
15.4	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF 09/2020	SINAPI	M	40,59	R\$ 109,55	R\$ 4.446,63
15.5	98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF 09/2020	SINAPI	M	345,38	R\$ 55,73	R\$ 19.248,03
15.6	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	SINAPI	M2	195,82	R\$ 62,95	R\$ 12.326,87
15.7	COM-86383908	PORCELANATO ESMALTADO 20x90 AMADEIRADO COMO ESPECIFICADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	m²	45,75	R\$ 116,28	R\$ 5.319,81
15.8	S14034	Fornecimento e montagem de drywall montado com placa cimentícia e=12,5mm, inclusive perfis = 0,95mm. Inclusive montagem	ORSE	m2	64,09	R\$ 219,44	R\$ 14.063,91
15.9	COM-30414293	Revestimento em placa de alumínio composto "ACM", espessura de 4 mm e acabamento em PVDF, estruturado em fachada - Adaptada CPOS/CDHU21.03.151 e SEDOP CP01	Composições Próprias	m³	102,64	R\$ 789,66	R\$ 81.050,70
15.10	COM-75651710	REVESTIMENTO CIMENTÍCIO	Composições Próprias	m³	64,64	R\$ 172,51	R\$ 11.151,05
<b>16</b>	<b>CLIMATIZAÇÃO</b>						<b>R\$ 66.180,83</b>
16.1	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS,	SINAPI	M	93,00	R\$ 7,16	R\$ 665,88

		DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023					
16.2	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	93,00	R\$ 13,98	R\$ 1.300,14
16.3	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	74,36	R\$ 15,07	R\$ 1.120,61
16.4	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021 PE	SINAPI	UN	3,00	R\$ 2.503,44	R\$ 7.510,32
16.5	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021 PE	SINAPI	UN	10,00	R\$ 3.646,21	R\$ 36.462,10
16.6	103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021 PE	SINAPI	UN	1,00	R\$ 4.978,54	R\$ 4.978,54
16.7	103261	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021 PSE	SINAPI	UN	1,00	R\$ 11.683,85	R\$ 11.683,85
16.8	103291	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	SINAPI	M	4,70	R\$ 49,90	R\$ 234,53
16.9	103289	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	SINAPI	M	7,60	R\$ 25,39	R\$ 192,96
16.10	106034	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	M	2,00	R\$ 99,65	R\$ 199,30
16.11	103290	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	SINAPI	M	2,00	R\$ 39,58	R\$ 79,16
16.12	103292	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	SINAPI	M	6,00	R\$ 60,49	R\$ 362,94
16.13	91927	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	21,00	R\$ 4,30	R\$ 90,30
16.14	91929	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	13,00	R\$ 6,28	R\$ 81,64
16.15	91931	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	25,00	R\$ 8,80	R\$ 220,00
16.16	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	25,00	R\$ 6,33	R\$ 158,25

16.17	89410	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	25,00	R\$ 9,27	R\$ 231,75
16.18	COM-71210781	Fornecimento e instalação de tubo esponjoso d=1/2" - Adaptada ORSE 11508	Composições Próprias	m	6,00	R\$ 10,31	R\$ 61,86
16.19	COM-43656447	Fornecimento e instalação de tubo esponjoso d=1/4" - Adaptada ORSE 1150	Composições Próprias	m	12,00	R\$ 9,90	R\$ 118,80
16.20	COM-80624504	Fornecimento e instalação de tubo esponjoso d=3/4" - ORSE 9838	Composições Próprias	m	12,00	R\$ 10,87	R\$ 130,44
16.21	COM-91873251	Fornecimento e instalação de tubo esponjoso d=3/8" - Adaptada ORSE 11507	Composições Próprias	m	12,00	R\$ 7,31	R\$ 87,72
16.22	COM-27926400	Fornecimento e instalação de tubo esponjoso d=5/8" - Adaptada ORSE 9837	Composições Próprias	m	12,00	R\$ 10,17	R\$ 122,04
16.23	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	10,00	R\$ 8,77	R\$ 87,70
<b>17</b>	<b>FORRO</b>						<b>R\$ 27.585,15</b>
17.1	COM-76706925	FORRO MODULAR REMOVÍVEL GYPREX OU SIMILAR, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	Composições Próprias	m²	346,46	R\$ 79,62	R\$ 27.585,15
<b>18</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>R\$ 108.712,94</b>
18.1	COM-15347009	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - Adaptada SINAPI (90789) - COR PADRÃO T.JAM	Composições Próprias	un	6,00	R\$ 831,23	R\$ 4.987,38
18.2	COM-90839066	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - Adaptado SINAPI (90790) - COR PADRÃO T.JAM	Composições Próprias	un	13,00	R\$ 853,56	R\$ 11.096,28
18.3	COM-57291779	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	un	1,00	R\$ 926,86	R\$ 926,86
18.4	COM-82336235	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 5,00X2,40M, ESPESSURA 10MM, DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS CONFORME PADRÃO T.JAM	Composições Próprias	un	1,00	R\$ 8.434,94	R\$ 8.434,94
18.5	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	10,47	R\$ 544,85	R\$ 5.704,58
18.6	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	SINAPI	M2	4,72	R\$ 515,95	R\$ 2.435,28
18.7	COM-49472250	Esquadria de alumínio anodizado preto de correr c/ vidro temperado 10mm e ferragens - Adaptada SEDOP (091382)	Composições Próprias	m2	32,63	R\$ 1.182,23	R\$ 38.576,16

18.8	COM-23780146	Película G5 - Aplicada - Adaptada SEDOP (251321)	Composições Próprias	m²	32,63	R\$ 84,76	R\$ 2.765,72
18.9	99862	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF 04/2019	SINAPI	M2	32,63	R\$ 568,10	R\$ 18.537,10
18.10	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 PS	SINAPI	M2	6,60	R\$ 579,47	R\$ 3.824,50
18.11	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	SINAPI	M	35,53	R\$ 144,84	R\$ 5.146,17
18.12	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019	SINAPI	M2	10,87	R\$ 577,55	R\$ 6.277,97
<b>19</b>	<b>PINTURA</b>						<b>R\$ 52.257,94</b>
19.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	SINAPI	M2	1.577,26	R\$ 3,26	R\$ 5.141,87
19.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	SINAPI	M2	1.577,26	R\$ 15,65	R\$ 24.684,12
19.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	1.577,26	R\$ 10,52	R\$ 16.592,78
19.4	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 03/2024	SINAPI	M2	444,72	R\$ 13,13	R\$ 5.839,17
<b>20</b>	<b>ACESSIBILIDADE</b>						<b>R\$ 141.370,47</b>
20.1	102513	PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF 05/2021	SINAPI	M2	12,00	R\$ 41,64	R\$ 499,68
20.2	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR A 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF 03/2024	SINAPI	M2	34,06	R\$ 123,86	R\$ 4.218,67
20.3	COM-52025926	PISO TÁTIL DIRECIONAL OU ALERTA DE BORRACHA, ASSENTADO COMC	Composições Próprias	m²	23,95	R\$ 252,85	R\$ 6.055,76
20.4	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 458,39	R\$ 916,78
20.5	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 240,68	R\$ 240,68
20.6	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 219,09	R\$ 219,09
20.7	COM-77321088	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (50x80cm) fixado em tubometálico a 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Adaptada ORSE (11345)	Composições Próprias	un	4,00	R\$ 487,70	R\$ 1.950,80
20.8	S12385	Guarda-corpo h = 1,10m e Corrimão em Aço Inox, barras superiores alt=0,92m e 0,70m e barra inferior, diam= 1.1/2" r, barras verticais d=3/4" a cada 0,11m, curvas de aço inox. - Escada	ORSE	m	65,43	R\$ 1.004,02	R\$ 65.693,03
20.9	S08759	Corrimão em aço inox ø=1 1/2", duplo, h=90cm	ORSE	m	10,60	R\$ 241,89	R\$ 2.564,03
20.10	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	SINAPI	M2	73,29	R\$ 17,10	R\$ 1.253,26

20.11	S13886	Plataforma elevatória para PNE, semi cabinada, 2 paradas, 2 entradas opostas, dim. cabine 1 x 1,40 x 1,30m, em aço inox escovado, v = 6m/min, h percurso = até 4m, com cx panorâmica em estrutura metálica e vidro e=6mm, IB elevadores ou similar	ORSE	un	1,00	R\$ 57.758,69	R\$ 57.758,69
<b>21</b>	<b>LOUÇAS, METAIS E BANCADAS</b>						<b>R\$ 33.119,34</b>
21.1	COM-14877540	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E	Composições Próprias	m²	2,20	R\$ 876,85	R\$ 1.929,07
21.2	100878	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 554,26	R\$ 3.879,82
21.3	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	14,00	R\$ 36,86	R\$ 516,04
21.4	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	14,00	R\$ 38,11	R\$ 533,54
21.5	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP. INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	14,00	R\$ 46,79	R\$ 655,06
21.6	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF 12/2019	SINAPI	UN	7,00	R\$ 74,23	R\$ 519,61
21.7	COM-67424190	BANCADA GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, 80 X 50 CM, INCL. CUBA DEEMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO CROMADO, ENGATE 40 CM FLEXÍVEL E TORNEIRA TEMPORIZADA PRESSÃO FECHAMENTO AUTOMÁTICO	Composições Próprias	un	5,00	R\$ 1.646,43	R\$ 8.232,15
21.8	COM-91615941	BANCADA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL 150 X 60 CM, COM CUBA DEEMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EMMETAL, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, FRONTÃO E SAIA, PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	Composições Próprias	un	2,00	R\$ 1.903,70	R\$ 3.807,40
21.9	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 145,75	R\$ 291,50
21.10	S02035	Porta toalha inox para papel toalha em folha	ORSE	un	14,00	R\$ 84,22	R\$ 1.179,08
21.11	S13649	Chuveiro em aço inox cromado com tubo, de parede, linha max ref.: 1977.C.CT, Deca ou similar	ORSE	un	2,00	R\$ 293,47	R\$ 586,94
21.12	COM-20573772	Box para banheiro em vidro temperado 10 mm, liso, incolor, de correr, em alumínio branco, inclusive ferragens - fornecimento e instalação - ref. SINAPI -09	Composições Próprias	m²	5,40	R\$ 614,90	R\$ 3.320,46
21.13	86922	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 749,62	R\$ 749,62
21.14	S11148	Exaustor para banheiro, bivolt, ref.: C 80 A, da Ventokit ou similar - fornecimento e instalação	ORSE	un	1,00	R\$ 216,61	R\$ 216,61
21.15	S08211	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar	ORSE	un	7,00	R\$ 322,31	R\$ 2.256,17
21.16	COM-87852900	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA,	Composições Próprias	un	5,54	R\$ 469,56	R\$ 2.601,36

		APARAFUSADO COM BOTÃO DE ROSCA INTERNA, COM ÁREA MAIOR QUE 1,0 M <sup>2</sup> - Adaptado SINAPI 10214						
21.17	S04375	Lixeira em aço inox com pedal, Maxroll, ref 42761, ou Similar capacidade 5 l	ORSE	un	20,00	R\$ 78,29	R\$ 1.565,80	
21.18	103018	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 279,11	R\$ 279,11	
<b>22</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA E PAISAGISMO</b>						<b>R\$ 101.906,41</b>	
22.1	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 10/2022	SINAPI	M2	203,88	R\$ 111,95	R\$ 22.824,37	
22.2	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF 01/2024	SINAPI	M	112,46	R\$ 28,69	R\$ 3.226,48	
22.3	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	SINAPI	M3	50,01	R\$ 818,61	R\$ 40.938,69	
22.4	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022	SINAPI	M2	246,57	R\$ 93,74	R\$ 23.113,47	
22.5	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	SINAPI	M	112,46	R\$ 1,52	R\$ 170,94	
22.6	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF 07/2024	SINAPI	M2	242,37	R\$ 19,10	R\$ 4.629,27	
22.7	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF 07/2024	SINAPI	UN	13,00	R\$ 235,35	R\$ 3.059,55	
22.8	94293	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF 01/2024	SINAPI	M	18,70	R\$ 210,89	R\$ 3.943,64	
<b>23</b>	<b>COMUNICAÇÃO VISUAL</b>						<b>R\$ 26.080,55</b>	
23.1	241318	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	SEDOP	un	2,00	R\$ 1.119,99	R\$ 2.239,98	
23.2	S12044	Letra em aço escovado/polido 25 x 25cm - instalado	ORSE	un	88,00	R\$ 108,62	R\$ 9.558,56	
23.3	S07721	Placa de identificação em aço escovado, dobrado nas extremidades dim. 21 x 11cm - Fornecimento e instalação	ORSE	un	65,00	R\$ 151,18	R\$ 9.826,70	
23.4	S12628	Mastro triplo em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2"), inclusive base de concreto ciclópico - Rev 01	ORSE	un	1,00	R\$ 2.241,97	R\$ 2.241,97	
23.5	S02437	Base para fixação de mastro triplo	ORSE	un	1,00	R\$ 620,77	R\$ 620,77	
23.6	COM-01127446	BRASÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PADRÃO TRIBUNAL DE JUSTIÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	un	1,00	R\$ 1.592,57	R\$ 1.592,57	
<b>24</b>	<b>POÇO E RESERVATÓRIO ELEVADO</b>						<b>R\$ 102.179,52</b>	
24.1	COM-23506063	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE POÇO TUBULAR REVESTIDO DE 120ME	Composições Próprias	un	1,00	R\$ 90.410,21	R\$ 90.410,21	

24.2	S10324	Conjunto moto-bomba submersível, Schneider, mod. BCS-205, 2CV, trifásica, (ou similar)	ORSE	un	1,00	R\$ 6.268,54	R\$ 6.268,54
24.3	S01452	Abrigo em alvenaria (1.20 x 1.00m) para conjunto de moto-bomba, incluindo chapisco, reboco, esquadria de ferro e cobertura com telha canal comum.	ORSE	un	1,00	R\$ 1.666,40	R\$ 1.666,40
24.4	S09911	Caixa d'água de polietileno Multiuso, altura=68cm, instalada, exceto base de apoio, cap. 1000 litros	ORSE	un	2,00	R\$ 1.561,24	R\$ 3.122,48
24.5	S12882	Pressurizador até 12mca/160w/220v	ORSE	Un	1,00	R\$ 711,89	R\$ 711,89
<b>25</b>	<b>MURO / MURETA</b>						<b>R\$ 719.465,46</b>
<b>25.1</b>	<b>Gradil e mureta</b>						<b>R\$ 34.910,37</b>
25.1.1	COM-13687197	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,14m, embasamento com concretociclópico 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck =20,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco - Adaptada ORSE 8789	Composições Próprias	m²	22,80	R\$ 283,14	R\$ 6.455,59
25.1.2	COM-79572584	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3X 1/4" NA VERTICAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	Composições Próprias	un	11,62	R\$ 790,55	R\$ 9.186,19
25.1.3	S01843	Gradil em alumínio anodizado preto	ORSE	m2	39,27	R\$ 249,93	R\$ 9.814,75
25.1.4	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	443,52	R\$ 3,26	R\$ 1.445,88
25.1.5	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	443,52	R\$ 11,01	R\$ 4.883,16
25.1.6	105126	INSTALAÇÃO DE CONCERTINA SIMPLES, ESPIRAL DE 300 MM. AF_03/2024	SINAPI	M	96,00	R\$ 32,55	R\$ 3.124,80
<b>25.2</b>	<b>Estrutural muro</b>						<b>R\$ 684.555,09</b>
25.2.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	117,60	R\$ 88,53	R\$ 10.411,13
25.2.2	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	56,00	R\$ 41,68	R\$ 2.334,08
25.2.3	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	73,20	R\$ 155,95	R\$ 11.415,54
25.2.4	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	22,00	R\$ 921,18	R\$ 20.265,96
25.2.5	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	129,20	R\$ 33,75	R\$ 4.360,50
25.2.6	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	95,60	R\$ 25,82	R\$ 2.468,39
25.2.7	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	107,40	R\$ 18,05	R\$ 1.938,57
25.2.8	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	136,30	R\$ 16,17	R\$ 2.203,97

25.2.9	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	SINAPI	KG	376,90	R\$ 14,51	R\$ 5.468,82
25.2.10	95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF 09/2021 PS	SINAPI	KG	10.250,12	R\$ 8,00	R\$ 82.000,96
25.2.11	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF 09/2021 PS	SINAPI	KG	2.507,24	R\$ 12,60	R\$ 31.591,22
25.2.12	COM-15677874	ESTACA RAIZ COM DIÂMETRO DE 31 CM, ARGAMASSA FCK=20MPA -Adaptada SINA	Composições Próprias	m	1.848,00	R\$ 212,41	R\$ 392.533,68
25.2.13	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	SINAPI	M3	28,80	R\$ 857,13	R\$ 24.685,34
25.2.14	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	SINAPI	M2	19,20	R\$ 41,68	R\$ 800,26
25.2.15	92467	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	154,90	R\$ 82,75	R\$ 12.817,98
25.2.16	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	SINAPI	KG	112,50	R\$ 15,13	R\$ 1.702,13
25.2.17	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	SINAPI	KG	9,00	R\$ 13,97	R\$ 125,73
25.2.18	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	SINAPI	KG	271,80	R\$ 12,91	R\$ 3.508,94
25.2.19	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	SINAPI	KG	20,20	R\$ 11,50	R\$ 232,30
25.2.20	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	SINAPI	M3	10,00	R\$ 778,75	R\$ 7.787,50
25.2.21	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF 09/2023	SINAPI	M2	154,90	R\$ 26,70	R\$ 4.135,83
25.2.22	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	148,50	R\$ 125,60	R\$ 18.651,60
25.2.23	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	265,30	R\$ 12,70	R\$ 3.369,31
25.2.24	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	678,50	R\$ 9,94	R\$ 6.744,29
25.2.25	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	SINAPI	M3	8,30	R\$ 574,12	R\$ 4.765,20

		MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021					
25.2.26	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	8,30	R\$ 276,22	R\$ 2.292,63
25.2.27	89480	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	SINAPI	M2	192,50	R\$ 134,77	R\$ 25.943,23
<b>26</b>	<b>CENTRAL DE RESÍDUOS</b>						<b>R\$ 18.747,61</b>
26.1	103761	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	SINAPI	M2	8,80	R\$ 63,71	R\$ 560,65
26.2	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	130,60	R\$ 12,19	R\$ 1.592,01
26.3	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	131,30	R\$ 11,44	R\$ 1.502,07
26.4	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	51,50	R\$ 10,71	R\$ 551,57
26.5	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	2,50	R\$ 574,12	R\$ 1.435,30
26.6	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	2,50	R\$ 276,22	R\$ 690,55
26.7	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE- DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	22,00	R\$ 125,60	R\$ 2.763,20
26.8	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	40,07	R\$ 12,70	R\$ 508,89
26.9	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	94,80	R\$ 9,94	R\$ 942,31
26.10	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	17,00	R\$ 8,35	R\$ 141,95
26.11	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,50	R\$ 574,12	R\$ 861,18
26.12	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	1,50	R\$ 276,22	R\$ 414,33
26.13	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	75,80	R\$ 3,26	R\$ 247,11

26.14	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	75,80	R\$ 15,65	R\$ 1.186,27
26.15	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	75,80	R\$ 10,52	R\$ 797,42
26.16	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	75,80	R\$ 11,01	R\$ 834,56
26.17	87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	9,80	R\$ 41,25	R\$ 404,25
26.18	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	SINAPI	M2	29,80	R\$ 99,77	R\$ 2.973,15
26.19	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	SINAPI	M2	9,80	R\$ 34,78	R\$ 340,84
<b>27</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>R\$ 9.030,12</b>
27.1	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	SINAPI	M2	823,83	R\$ 5,15	R\$ 4.242,72
27.2	020174	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	SEDOP	m³	60,00	R\$ 79,79	R\$ 4.787,40
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>R\$ 930.108,25</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>R\$ 4.184.022,73</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>R\$ 5.114.130,98</b>	

Assinatura digital de MEG ENGENHARIA  
CONSTRUCOES E SERVIÇOS  
LTDA: 35890513000108  
Motivo: Sou o autor deste documento  
Data: sexta-feira, 19 de dezembro de 2025 08:48:23  
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita  
Federal do Brasil - RFB, CN=AC SAFEWEB RFB v5

**CAPITÃO POÇO - PA, 19 DE DEZEMBRO DE 2025**

**MEG ENGENHARIA, CONSTRUCOES E SERVIÇOS LTDA**

**CNPJ Nº: 35.890.513/0001-08**

**FRANCISCO MARCIO SOUSA**

**CPF Nº 709.031.742-00**

**RG Nº 3475025 SSP/PA**

**RESPONSÁVEL LEGAL**



RAZÃO SOCIAL: MEG ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 35.890.513/0001-08

EMAIL: MARCIO198240@GMAIL.COM

TELEFONE: (91)981133400

RUA. JOSE LAJE MAIA 904, TATAJUBA, CAPITÃO POÇO - PARÁ

### Cronograma Físico e Financeiro

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	DIA 210	DIA 240	DIA 270	DIA 300
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 484.162,25	5,00% R\$ 24.208,11	7,50% R\$ 36.312,17	7,50% R\$ 36.312,17	8,50% R\$ 41.153,79	12,70% R\$ 61.488,61	14,50% R\$ 70.203,53	14,50% R\$ 70.203,53	11,50% R\$ 55.678,66	10,30% R\$ 49.868,71	8,00% R\$ 38.732,9
2	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 82.048,64	60,00% R\$ 49.229,18	40,00% R\$ 32.819,46								
3	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES	R\$ 101.916,54	15,00% R\$ 15.287,48	25,00% R\$ 25.479,14	25,00% R\$ 25.479,14	35,00% R\$ 35.670,78						
4	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 43.610,47	5,00% R\$ 2.180,52	20,00% R\$ 8.722,09	30,00% R\$ 13.083,14	30,00% R\$ 13.083,14	15,00% R\$ 6.541,58					
5	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	R\$ 1.124.669,53		5,00% R\$ 56.233,48	15,00% R\$ 168.700,43	15,00% R\$ 168.700,43	25,00% R\$ 281.167,38	25,00% R\$ 281.167,38	15,00% R\$ 168.700,43			
6	COBERTURA E PLATIBANDA	R\$ 89.766,56					10,00% R\$ 8.976,66	10,00% R\$ 8.976,66	10,00% R\$ 8.976,66	30,00% R\$ 26.929,97	30,00% R\$ 26.929,97	10,00% R\$ 8.976,66
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 54.889,46				5,00% R\$ 2.744,47	5,00% R\$ 2.744,47	10,00% R\$ 5.488,95	20,00% R\$ 10.977,89	25,00% R\$ 13.722,37	30,00% R\$ 16.466,84	5,00% R\$ 2.744,47
8	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 130.147,93				5,00% R\$ 6.507,40	5,00% R\$ 6.507,40	10,00% R\$ 13.014,79	20,00% R\$ 26.029,59	30,00% R\$ 39.044,38	25,00% R\$ 32.536,98	5,00% R\$ 6.507,39
9	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 9.968,50			40,00% R\$ 3.987,40	40,00% R\$ 3.987,40	20,00% R\$ 1.993,70					
10	INSTALAÇÕES DE ESGOTO	R\$ 50.484,26							20,00% R\$ 10.096,85	30,00% R\$ 15.145,28	50,00% R\$ 25.242,13	
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 114.859,96								50,00% R\$ 57.429,98	50,00% R\$ 57.429,98	
12	INSTALAÇÕES DE REDE LÓGICA E CFTV	R\$ 138.804,10									50,00% R\$ 66.902,05	50,00% R\$ 66.902,05
13	INSTALAÇÕES DE COMBATE À INCÊNDIO	R\$ 2.283,08									50,00% R\$ 1.141,54	50,00% R\$ 1.141,54
14	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM	R\$ 129.677,19									50,00% R\$ 64.838,60	50,00% R\$ 64.838,59
15	REVESTIMENTO DE PAREDE E PISO	R\$ 225.097,92								40,00% R\$ 90.039,17	40,00% R\$ 90.039,17	20,00% R\$ 45.019,59
16	CLIMATIZAÇÃO	R\$ 66.180,83									50,00% R\$ 33.090,42	50,00% R\$ 33.090,42
17	FORRO	R\$ 27.585,15									70,00% R\$ 19.309,61	30,00% R\$ 8.275,54
18	ESQUADRIAS	R\$ 108.712,94								50,00% R\$ 54.356,47	50,00% R\$ 54.356,47	
19	PINTURA	R\$ 52.257,94								40,00% R\$ 20.903,18	60,00% R\$ 31.354,76	
20	ACESSIBILIDADE	R\$ 141.370,47								40,00% R\$ 56.548,19	60,00% R\$ 84.822,28	
21	LOUÇAS, METAIS E BANCADAS	R\$ 33.119,34									50,00% R\$ 16.559,67	50,00% R\$ 16.559,67
22	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA E PAISAGISMO	R\$ 101.906,41										100,00% R\$ 101.906,41

FONE: (91) 98113-3400 / E-MAIL: MARCIO198240@GMAIL.COM

RUA. JOSE LAJE MAIA, 904, TATAJUBA, CAPITÃO POÇO - PARÁ





RAZÃO SOCIAL: MEG ENGENHARIA, CONSTRUÇOES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 35.890.513/0001-08

EMAIL: MARCIO198240@GMAIL.COM

TELEFONE: (91)981133400

RUA. JOSE LAJE MAIA 904, TATAJUBA, CAPITÃO POÇO - PARÁ

**Bdi**

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Beneficio</b>	
S	seguros	0,40
L	Lucro	7,40
G	Garantia	0,40
	<b>TOTAL</b>	<b>8,20</b>
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
	<b>TOTAL</b>	<b>6,50</b>
	<b>Impostos</b>	
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>5,65</b>
	<b>BDI = 22,23%</b>	

Assinatura digital de MEG ENGENHARIA  
CONSTRUÇOES E SERVIÇOS  
LTDA: 35890513000108  
Motivo: Sou o autor deste documento  
Data: sexta-feira, 19 de dezembro de 2025 08:48:57  
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita  
Federal do Brasil - RFB, CN=AC SAFEWEB RFB v5

CAPITÃO POÇO - PA, 19 DE DEZEMBRO DE 2025

**MEG ENGENHARIA, CONSTRUÇOES E SERVIÇOS LTDA**

**CNPJ Nº: 35.890.513/0001-08**

**FRANCISCO MARCIO SOUSA**

**CPF Nº 709.031.742-00**

**RG Nº 3475025 SSP/PA**

**RESPONSÁVEL LEGAL**

FONE: (91) 98113-3400 / E-MAIL: MARCIO198240@GMAIL.COM

RUA. JOSE LAJE MAIA, 904, TATAJUBA, CAPITÃO POÇO - PARÁ



RAZÃO SOCIAL: MEG ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 35.890.513/0001-08

EMAIL: MARCIO198240@GMAIL.COM

TELEFONE: (91)981133400

RUA. JOSE LAJE MAIA 904, TATAJUBA, CAPITÃO POÇO - PARÁ

### Encargos Sociais

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,84	0,65
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,48	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,09	0,07
B9	Férias Gozadas	8,54	6,60
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,35</b>	<b>16,29</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,75	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	4,72	3,64
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,49	2,70
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
	<b>TOTAL</b>	<b>13,47</b>	<b>10,41</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,32	5,99
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
	<b>TOTAL</b>	<b>16,74</b>	<b>6,32</b>
	<b>A + B + C + D =</b>	<b>111,36</b>	<b>69,82</b>

FONE: (91) 98113-3400 / E-MAIL: MARCIO198240@GMAIL.COM

RUA. JOSE LAJE MAIA, 904, TATAJUBA, CAPITÃO POÇO - PARÁ

Assinatura digital de MEG ENGENHARIA  
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS  
LTDA: 35890513000108  
Motivo: Sou o autor deste documento  
Data: sexta-feira, 19 de dezembro de 2025 08:49:13  
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita  
Federal do Brasil - RFB, CN=AC SAFEWEB RFB v5



**RAZÃO SOCIAL: MEG ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

**CNPJ: 35.890.513/0001-08**

**EMAIL: MARCIO198240@GMAIL.COM**

**TELEFONE: (91)981133400**

**RUA. JOSE LAJE MAIA 904, TATAJUBA, CAPITÃO POÇO - PARÁ**



**FONE: (91) 98113-3400 / E-MAIL: MARCIO198240@GMAIL.COM**

**RUA. JOSE LAJE MAIA, 904, TATAJUBA, CAPITÃO POÇO - PARÁ**