

AMAPÁ

VIGÊNCIA A PARTIR DE 12/2023

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,13%	Não incide	18,13%	Não incide
B2	Feridos	4,83%	Não incide	4,83%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,64%	0,87%	0,64%
B4	13º Salário	11,28%	8,33%	11,28%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,75%	0,56%	0,75%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,10%	Não incide	2,10%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,97%	10,32%	13,97%	10,32%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	52,13%	20,00%	52,13%	20,00%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,09%	3,02%	4,09%	3,02%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,07%	0,10%	0,07%
C3	Férias Indenizadas	0,89%	0,65%	0,89%	0,65%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	1,92%	1,42%	1,92%	1,42%
C5	Indenização Adicional	0,34%	0,25%	0,34%	0,25%
C	Total	7,34%	5,41%	7,34%	5,41%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,76%	3,36%	19,18%	7,36%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,34%	0,25%	0,36%	0,27%
D	Total	9,10%	3,61%	19,54%	7,63%
TOTAL(A+B+C+D)		85,37%	45,82%	115,81%	69,84%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

PAULO HENRIQUE
GUIMARAES
TEIXEIRA:82860386220

Assinado de forma digital por
PAULO HENRIQUE GUIMARAES
TEIXEIRA:82860386220
Dados: 2026.01.30 12:48:58 -03'00'



Obra
AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PEDRO VIEIRA DOS SANTOS NA
COMUNIDADE SIRIÚBA, NO MUNICÍPIO DE ITAUBAL -AP

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Amapá 26,88%
SEDOP - 10/2025 - Pará

B.D.I.

Encargos Sociais
Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de
obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	9.080,69	6,96 %
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.588,73	4,28 %
3	ESTRUTURAS DE MADEIRA	17.152,11	13,14 %
4	SISTEMA DE COBERTURA	15.974,22	12,24 %
5	PISO DE MADEIRA	22.792,40	17,46 %
6	PAREDES E PAINÉIS	26.969,58	20,66 %
7	PINTURA	6.760,20	5,18 %
8	ESQUADRIAS	7.013,47	5,37 %
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	7.463,55	5,72 %
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	11.526,18	8,83 %
11	LIMPEZA E ENTREGA DE OBRA	225,83	0,17 %

Total sem BDI

102.897,71

Total do BDI

27.649,25

Total Geral

130.546,96

PAULO HENRIQUE
GUIMARAES
TEIXEIRA:82860386220

Assinado de forma digital por PAULO
HENRIQUE GUIMARAES
TEIXEIRA:82860386220
Dados: 2026.02.03 16:59:37 -03'00'

Paulo Guimarães



Obra

AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PEDRO VIEIRA DOS SANTOS NA COMUNIDADE SIRIÚBA, NO MUNICÍPIO DE ITAUBAL -AP

Memória de Cálculo

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Observações	Pranchas
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1	90777	SINAPI ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,0	1 HORA X 22 DIAS X 1 MÊS	-
1.2	93572	SINAPI ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,0	1 MÊS DE OBRA	-
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	103689	SINAPI FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m ²	6,0	3 DE LARGURA X 2 ALTURA	-
2.2	98524	SINAPI LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m ²	58,81	ÁREA CONSTRUIDA	ARQ 01/03
2.3	99059	SINAPI LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	25,7	SOMA DE 3 LADOS 8,65+1,20+6+9,65+1,20	ARQ 01/03
3		ESTRUTURAS DE MADEIRA				
3.1	93358	SINAPI ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m ³	1,04	VER LISTA DE PILAR EM MADEIRA DE LEI PILAR 0,15X0,15 SEÇÃO TRANSVERSAL X COTA DE ESCAVAÇÃO X QUANTIDADE (0,15X0,15)X1,00X6 = 0,135 PILAR 0,10X0,10 SEÇÃO TRANSVERSAL X COTA DE ESCAVAÇÃO X QUANTIDADE (0,10X0,10)X1,00X19 = 0,19 V = 0,135+0,19 = 0,325	ARQ 03/03
3.2	105070	SINAPI PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADO, SEÇÃO QUADRADA 15 X 15 CM, APOIO ENGASTADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024	M	27,0	VER LISTA DE PILAR EM MADEIRA DE LEI ALTURA X QUANTIDADE 4,50X6	ARQ 03/03
3.3	105066	SINAPI PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADO, SEÇÃO QUADRADA 10 X 10 CM, APOIO ENGASTADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024	M	28,5	VER LISTA DE PILAR EM MADEIRA DE LEI ALTURA X QUANTIDADE 1,50X19	ARQ 03/03
3.4	105081	SINAPI VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 6 X 16 CM. AF_03/2024	M	74,15	VER LISTA DE VIGA EM MADEIRA DE LEI 74,15	ARQ 03/03
3.5	105080	SINAPI VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 4 X 12 CM. AF_03/2024	M	40,82	VER LISTA DE VIGA EM MADEIRA DE LEI 40,82	ARQ 03/03

3.6	102233	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	m ²	73,2884	VIGA + PILAR VIGA: SOMA DOS LADOS X COMPRIMENTO $((0,04+0,04+0,12+0,12)*40,82)+((0,06+0,06+0,16+0,16)*74,15) = 13,06+32,62 = 45,68$ PILAR: SOMA DOS LADOS X ALTURA X QUANTIDADE $((0,15+0,15+0,15+0,15)*4,50*6)+((0,10+0,10+0,10+0,10)*1,50*19) = 16,20+11,40 = 27,60$ TOTAL = 45,68+27,60 = 73,28	ARQ 03/03
4 SISTEMA DE COBERTURA							
4.1	92560	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	UN	3,0	VER 3D ESTRUTURAL 3 UNIDADES	ARQ 03/03
4.2	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	m ²	79,08	VER TABELA DE TELHADO	ARQ 02/03
4.3	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m ²	79,08	VER TABELA DE TELHADO	ARQ 02/03
4.4	96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m ²	6,34	VER LEVANTAMENTO DE FORRO E RODA FORRO	ARQ 01/03
4.5	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	14,55	VER LEVANTAMENTO DE FORRO E RODA FORRO	ARQ 01/03
4.6	CPU-20	Próprio	TABEIRA EM MADEIRA DE LEI, 1A QUALIDADE, 2,5 X 10CM PARA BEIRAL DE TELHADO	M	34,05	VER TABELA DE TABEIRA	ARQ 01/03
4.7	94221	SINAPI	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	9,87	VER PLANTA DE COBERTURA COMPRIMENTO DO TELHADO	ARQ 02/03
5 PISO DE MADEIRA							
5.1	101746	SINAPI	ASSOALHO DE MADEIRA. AF_09/2020	m ²	58,81	VER LEVANTAMENTO DO MATERIAL DO PISO EM MADEIRA	ARQ 01/03
6 PAREDES E PAINES							
6.1	060215	SEDOP	Parede em madeira de lei revestida 1 face	m ²	129,16	VER LISTA DE LEVANTAMENTO DO MATERIAL DE PAREDE	ARQ 01/03
6.2	008 CPU	Próprio	(REF ORSE 7209) GUARDA-CORPO EM MADEIRA MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO 2,5 X 15 CM, ALTURA DE 1,10M, COM COLUNA DE 10 X 10 CM E SARRAFO DE 2 X 10 CM	M	30,51	VER TABELA DE GUARDA CORPO	ARQ 01/03
7 PINTURA							
7.1 PINTURA DE PAREDE							
7.1.1	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m ²	258,32	ÁREA DA PAREDE X 2	ARQ 01/03

7.1.2	102217	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	m²	258,32	ÁREA DA PAREDE X 2	ARQ 01/03
7.2							
7.2.1	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	m²	58,81	VER LEVANTAMENTO DO MATERIAL DO PISO EM MADEIRA	ARQ 01/03
8							
8.1							
PORTAS							
8.1.1	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2025	UN	2,0	VER LISTA DE PORTAS P01	ARQ 01/03
8.1.2	90821	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2025	UN	2,0	VER LISTA DE PORTAS P2	ARQ 01/03
8.2							
JANELAS							
8.2.1	CPU 537	Próprio	(REF. SEINFRA C1519) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA FIXA COM VENEZIANA ARTICULADA/MÓVEL, INCLUSO TELA MOSQUITEIRO E ACABAMENTO EM VERNIZ	m²	4,0404	VER LISTA DE JANELA J01	
8.2.2	090201	SEDOP	Janela mad. tipo basculante c/ caix. simples	m²	0,72	VER LISTA DE JANELA B01	
9							
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							
9.1							
AGUA FRIA							
9.1.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	11,27	VER TABELA DE TUBULAÇÃO	SPAF 01/02
9.1.2	94649	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	4,14	VER TABELA DE TUBULAÇÃO	SPAF 01/02
9.1.3	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	31,06	VER TABELA DE TUBULAÇÃO	SPAF 01/02
9.2							
ESGOTO							
9.2.1	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	1,0	VER TABELA DE PEÇAS SANITÁRIAS	ESGOTO 01/02
9.2.2	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, 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	UN	2,0	VER TABELA DE ACESSÓRIO DE TUBO	ESGOTO 01/02
9.2.3	104357	SINAPI	CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1,0	VER TABELA DE CONEXÃO DE TUBO	ESGOTO 01/02
9.2.4	89748	SINAPI	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	UN	2,0	VER TABELA DE CONEXÃO DE TUBO	ESGOTO 01/02

Prefeitura Municipal de ITAUBAL
CNPJ: 34.925.214/0001-90

9.2.5	89726	SINAPI	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	UN	2,0 VER TABELA DE CONEXÃO DE TUBO	ESGOTO 01/02
9.2.6	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,0 VER TABELA DE CONEXÃO DE TUBO	ESGOTO 01/02
9.2.7	89746	SINAPI	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	UN	5,0 VER TABELA DE CONEXÃO DE TUBO	ESGOTO 01/02
9.2.8	89724	SINAPI	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	UN	3,0 VER TABELA DE CONEXÃO DE TUBO Joelho 90º 40 mm + Joelho 90º com Anel 40 mm 2+1	ESGOTO 01/02
9.2.9	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,0 VER TABELA DE CONEXÃO DE TUBO	ESGOTO 01/02
9.2.10	89744	SINAPI	JOELHO 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	UN	1,0 VER TABELA DE CONEXÃO DE TUBO	ESGOTO 01/02
9.2.11	89861	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLÉS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,0 VER TABELA DE CONEXÃO DE TUBO	ESGOTO 01/02
9.2.12	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLÉS, PVC, SERIE 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	UN	1,0 VER TABELA DE CONEXÃO DE TUBO	ESGOTO 01/02
9.2.13	89774	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,0 VER TABELA DE CONEXÃO DE TUBO	ESGOTO 01/02
9.2.14	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, 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	UN	9,0 VER TABELA DE CONEXÃO DE TUBO	ESGOTO 01/02
9.2.15	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,0 VER TABELA DE CONEXÃO DE TUBO	ESGOTO 01/02
9.2.16	89786	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,0 VER TABELA DE CONEXÃO DE TUBO	ESGOTO 01/02
9.2.17	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 40 A 100 MM	UN	43,0 VER TABELA DE CONEXÃO DE TUBO SOMA DOS QUANTITATIVOS DE TODOS OS ANEIS	ESGOTO 01/02
9.2.18	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	4,08 VER TABELA DE TUBULAÇÃO	ESGOTO 01/02

9.2.19	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	3,83	VER TBELA DE TUBULAÇÃO	ESGOTO 01/02
9.2.20	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	5,43	VER TBELA DE TUBULAÇÃO	ESGOTO 01/02
9.2.21	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	24,43	VER TBELA DE TUBULAÇÃO	ESGOTO 01/02
9.2.22	00011738	SINAPI	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 150 MM X 450 MM (NBR 5688)	UN	1,0	VER TABELA DE ACESSÓRIOS DE TUBO	ESGOTO 01/02
9.2.23	00011737	SINAPI	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 150 MM X 400 MM (NBR 5688)	UN	1,0	VER TABELA DE ACESSÓRIOS DE TUBO	ESGOTO 01/02
9.3			LOUÇAS E ACESSÓRIOS				
9.3.1	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UN	2,0	VER TABELA DE PEÇAS HIDROSSANITARIAS	SPAF 01/02
9.3.2	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0	VER TABELA DE PEÇAS HIDROSSANITARIAS	SPAF 01/02
9.3.3	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0	VER TABELA DE PEÇAS HIDROSSANITARIAS	SPAF 01/02
9.3.4	00001030	SINAPI	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA PARA BACIA / VASO SANITARIO, EXTERNA, CAPACIDADE 9 LITROS, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UN	2,0	VER TABELA DE PEÇAS HIDROSSANITARIAS	SPAF 01/02
9.3.5	00007608	SINAPI	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA	UN	2,0	VER TABELA DE PEÇAS HIDROSSANITARIAS	SPAF 01/02
10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
10.1	VJ CCU 14	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,0	VER LISTA DE MATERIAIS - COMPONENTES - QUADRO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 01/01
10.2	106027	SINAPI	DISPOSITIVO DPS 45KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	2,0	VER QUANTITATIVO DE ITENS DE PROTEÇÃO - QDC	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 01/01
10.3	93675	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	1,0	VER QUANTITATIVO DE ITENS DE PROTEÇÃO - QDC	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 01/01
10.4	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	7,0	VER QUANTITATIVO DE ITENS DE PROTEÇÃO - QDC	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 01/01
10.5	CPU 35	Próprio	(REF. SINAPI: 93659) - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m²	1,0	VER QUANTITATIVO DE ITENS DE PROTEÇÃO - QDC	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 01/01
10.6	CAPS CPU - 11	Próprio	Luminária plafon (sobrepór) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	UND	8,0	VER LISTA DE LUMINÁRIAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 01/01
10.7	CP - 21	Próprio	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 103784)	UN	5,0	VER LISTA DE LUMINÁRIAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 01/01
10.8	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	58,53	VER LISTA DE MATERIAIS - ELETRODUTOS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 01/01

10.9	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	39,31	VER LISTA DE MATERIAIS - ELETRODUTOS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 01/01
10.10	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	152,15	VER QUANTITATIVO DE FICAÇÃO DO QUADRO QDC (01) 29,18+35,58+35,58+51,81	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 01/01
10.11	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	238,23	VER QUANTITATIVO DE FICAÇÃO DO QUADRO QDC (01) 79,41+79,41+79,41	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 01/01
10.12	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60,0	ESTIMATIVA PARA INTERLIGAR O QUADRO GERAL AO QUADRO NOVO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 01/01
10.13	95740	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	25,0	VER LISTA DE MATERIAIS - COMPONENTES	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 01/01
10.14	91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,0	VER LISTA DE MATERIAIS - COMPONENTES - CAIXAS DE EMBUTIR	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 01/01
10.15	95818	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	18,0	VER LISTA DE MATERIAIS - COMPONENTES - CONDULETES DE PVC	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 01/01
10.16	00039352	SINAPI	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA TOMADA HEXAGONAL	UN	18,0	VER LISTA DE MATERIAIS - COMPONENTES - CONDULETES DE PVC	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 01/01
10.17	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,0	VER LISTA DE MATERIAIS - COMPONENTES - INTERRUPTOR PARA CONDULETES DE PVC	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 01/01
10.18	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,0	VER LISTA DE MATERIAIS - COMPONENTES - INTERRUPTOR + TOMADAS PARA CONDULETES DE PVC	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 01/01
10.19	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,0	VER LISTA DE MATERIAIS - COMPONENTES - TOMADAS PARA CONDULETES DE PVC	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 01/01
10.20	92002	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,0	VER LISTA DE MATERIAIS - COMPONENTES - TOMADAS PARA CONDULETES DE PVC	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 01/01
11	LIMPEZA E ENTREGA DE OBRA						
11.1	20	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	58,81	IGUAL A AREA CONSTRUIDA	ARQ 01/03

**PAULO HENRIQUE
GUIMARAES
TEIXEIRA:82860386220**

Assinado de forma digital por
PAULO HENRIQUE GUIMARAES
TEIXEIRA:82860386220
Dados: 2026.02.03 16:59:53 -03'00'

Paulo Guimarães