



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

**Bancos**  
SINAPI - 12/2025 - Amapá  
SEDOP - 10/2025 - Pará

**B.D.I.**

26,88%

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

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>		<b>1</b>		<b>9.080,69</b>	<b>9.080,69</b>	<b>6,96 %</b>
1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22	116,48	147,78	3.251,16	2,49 %
1.2	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1	4.594,53	5.829,53	5.829,53	4,47 %
<b>2</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		<b>1</b>		<b>5.588,73</b>	<b>5.588,73</b>	<b>4,28 %</b>
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	457,89	580,97	3.485,82	2,67 %
2.2	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	58,81	3,87	4,91	288,75	0,22 %
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	55,64	70,59	1.814,16	1,39 %
<b>3</b>			<b>ESTRUTURAS DE MADEIRA</b>		<b>1</b>		<b>17.152,11</b>	<b>17.152,11</b>	<b>13,14 %</b>
3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	1,04	71,95	91,29	94,94	0,07 %
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	132,98	168,72	4.555,44	3,49 %
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	69,70	88,43	2.520,25	1,93 %
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	63,38	80,41	5.962,40	4,57 %
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	56,29	71,42	2.915,36	2,23 %
3.6	102233	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	m²	73,2884	11,87	15,06	1.103,72	0,85 %

Prefeitura Municipal de ITAUBAL  
CNPJ: 34.925.214/0001-90

<b>4</b>			<b>SISTEMA DE COBERTURA</b>			<b>1</b>		<b>15.974,22</b>	<b>15.974,22</b>	<b>12,24 %</b>
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	1.915,85	2.430,83	7.292,49	5,59 %	
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	m²	79,08	20,02	25,40	2.008,63	1,54 %	
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	m²	79,08	42,34	53,72	4.248,17	3,25 %	
4.4	96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	6,34	67,58	85,74	543,59	0,42 %	
4.5	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	14,55	12,23	15,51	225,67	0,17 %	
4.6	CPU-20	Próprio	TABEIRA EM MADEIRA DE LEI, 1A QUALIDADE, 2,5 X 10CM PARA BEIRAL DE TELHADO	M	34,05	28,79	36,52	1.243,50	0,95 %	
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	32,92	41,76	412,17	0,32 %	
<b>5</b>			<b>PISO DE MADEIRA</b>			<b>1</b>		<b>22.792,40</b>	<b>22.792,40</b>	<b>17,46 %</b>
5.1	101746	SINAPI	ASSOALHO DE MADEIRA. AF_09/2020	m²	58,81	305,46	387,56	22.792,40	17,46 %	
<b>6</b>			<b>PAREDES E PAINELIS</b>			<b>1</b>		<b>26.969,58</b>	<b>26.969,58</b>	<b>20,66 %</b>
6.1	060215	SEDOP	Parede em madeira de lei revestida 1 face	m²	129,16	140,53	178,30	23.029,22	17,64 %	
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	101,79	129,15	3.940,36	3,02 %	
<b>7</b>			<b>PINTURA</b>			<b>1</b>		<b>6.760,20</b>	<b>6.760,20</b>	<b>5,18 %</b>
<b>7.1</b>			<b>PINTURA DE PAREDE</b>			<b>1</b>		<b>5.476,38</b>	<b>5.476,38</b>	<b>4,19 %</b>
7.1.1	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	258,32	1,74	2,20	568,30	0,44 %	
7.1.2	102217	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	258,32	14,98	19,00	4.908,08	3,76 %	
<b>7.2</b>			<b>PINTURA DE PISO</b>			<b>1</b>		<b>1.283,82</b>	<b>1.283,82</b>	<b>0,98 %</b>

Prefeitura Municipal de ITAUBAL  
CNPJ: 34.925.214/0001-90

7.2.1	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	58,81	17,21	21,83	1.283,82	0,98 %
<b>8</b>			<b>ESQUADRIAS</b>		<b>1</b>		<b>7.013,47</b>	<b>7.013,47</b>	<b>5,37 %</b>
<b>8.1</b>			<b>PORTAS</b>		<b>1</b>		<b>1.820,10</b>	<b>1.820,10</b>	<b>1,39 %</b>
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	371,55	471,42	942,84	0,72 %
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	345,71	438,63	877,26	0,67 %
<b>8.2</b>			<b>JANELAS</b>		<b>1</b>		<b>5.193,37</b>	<b>5.193,37</b>	<b>3,98 %</b>
8.2.1	CPU 537	Próprio	(REF. SEINFRA C1519) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA FIXA COM VENEZIANA ARTICULAMÓVEL, INCLUSO TELA MOSQUITEIRO E ACABAMENTO EM VERNIZ	m²	4,0404	924,67	1.173,22	4.740,27	3,63 %
8.2.2	090201	SEDOP	Janela mad. tipo basculante c/ caix. simples	m²	0,72	495,99	629,31	453,10	0,35 %
<b>9</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>		<b>1</b>		<b>7.463,55</b>	<b>7.463,55</b>	<b>5,72 %</b>
<b>9.1</b>			<b>AGUA FRIA</b>		<b>1</b>		<b>1.404,48</b>	<b>1.404,48</b>	<b>1,08 %</b>
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	20,46	25,95	292,45	0,22 %
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	11,43	14,50	60,03	0,05 %
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	26,70	33,87	1.052,00	0,81 %
<b>9.2</b>			<b>ESGOTO</b>		<b>1</b>		<b>4.258,77</b>	<b>4.258,77</b>	<b>3,26 %</b>
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	592,91	752,28	752,28	0,58 %
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	74,92	95,05	190,10	0,15 %
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	17,72	22,48	22,48	0,02 %

Prefeitura Municipal de ITAUBAL  
CNPJ: 34.925.214/0001-90

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	39,18	49,71	99,42	0,08 %
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	9,25	11,73	23,46	0,02 %
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	22,44	28,47	28,47	0,02 %
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	27,14	34,43	172,15	0,13 %
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	9,05	11,48	34,44	0,03 %
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	22,44	28,47	85,41	0,07 %
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	26,43	33,53	33,53	0,03 %
9.2.11	89861	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, 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	52,91	67,13	134,26	0,10 %
9.2.12	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, 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	48,09	61,01	61,01	0,05 %
9.2.13	89774	SINAPI	LUVA SIMPLÉS, 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	13,63	17,29	103,74	0,08 %
9.2.14	89778	SINAPI	LUVA SIMPLÉS, 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	15,84	20,09	180,81	0,14 %

Prefeitura Municipal de ITAUBAL  
CNPJ: 34.925.214/0001-90

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	18,37	23,30	23,30	0,02 %
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	36,52	46,33	138,99	0,11 %
9.2.17	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 40 A 100 MM	UN	43	13,23	16,78	721,54	0,55 %
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	18,35	23,28	94,98	0,07 %
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	23,22	29,46	112,83	0,09 %
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	28,92	36,69	199,22	0,15 %
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	32,34	41,03	1.002,36	0,77 %
9.2.22	00011738	SINAPI	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 150 MM X 450 MM (NBR 5688)	UN	1	19,34	24,53	24,53	0,02 %
9.2.23	00011737	SINAPI	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 150 MM X 400 MM (NBR 5688)	UN	1	15,34	19,46	19,46	0,01 %
<b>9.3</b>			<b>LOUÇAS E ACESSÓRIOS</b>		<b>1</b>		<b>1.800,30</b>	<b>1.800,30</b>	<b>1,38 %</b>
9.3.1	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2	39,44	50,04	100,08	0,08 %
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	316,63	401,74	803,48	0,62 %
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	292,51	371,13	742,26	0,57 %
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	46,81	59,39	118,78	0,09 %
9.3.5	00007608	SINAPI	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA	UN	2	14,07	17,85	35,70	0,03 %
<b>10</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		<b>1</b>		<b>11.526,18</b>	<b>11.526,18</b>	<b>8,83 %</b>

Prefeitura Municipal de ITAUBAL  
CNPJ: 34.925.214/0001-90

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	355,84	451,48	0,00	0,00 %
10.2	106027	SINAPI	DISPOSITIVO DPS 45KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	80,22	101,78	203,56	0,16 %
10.3	93675	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	167,08	211,99	211,99	0,16 %
10.4	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	7	12,50	15,86	111,02	0,09 %
10.5	CPU 35	Próprio	(REF. SINAPI: 93659) - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m²	1	28,65	36,35	36,35	0,03 %
10.6	CAPS CPU - 11	Próprio	Luminária plafon (sobrepór) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	UND	8	227,88	289,13	2.313,04	1,77 %
10.7	CP - 21	Próprio	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 103784)	UN	5	42,41	53,80	269,00	0,21 %
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	11,81	14,98	876,77	0,67 %
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	19,61	24,88	978,03	0,75 %
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	3,39	4,30	654,24	0,50 %
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	4,95	6,28	1.496,08	1,15 %
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	19,63	24,90	1.494,00	1,14 %
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	13,25	16,81	420,25	0,32 %
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	33,41	42,39	551,07	0,42 %
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	52,77	66,95	1.205,10	0,92 %
10.16	00039352	SINAPI	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA TOMADA HEXAGONAL	UN	18	4,26	5,40	97,20	0,07 %

Prefeitura Municipal de ITAUBAL  
CNPJ: 34.925.214/0001-90

10.17	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	19,69	24,98	49,96	0,04 %
10.18	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	36,52	46,33	92,66	0,07 %
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	24,86	31,54	346,94	0,27 %
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	46,87	59,46	118,92	0,09 %
<b>11</b>			<b>LIMPEZA E ENTREGA DE OBRA</b>		<b>1</b>		<b>225,83</b>	<b>225,83</b>	<b>0,17 %</b>
11.1	20	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m <sup>2</sup>	58,81	3,03	3,84	225,83	0,17 %

**Total sem BDI**  
**Total do BDI**  
**Total Geral**

**102.897,71**  
**27.649,25**  
**130.546,96**

PAULO HENRIQUE  
GUIMARAES  
TEIXEIRA:82860386220

Assinado de forma digital por  
PAULO HENRIQUE GUIMARAES  
TEIXEIRA:82860386220  
Dados: 2026.02.03 16:58:56 -03'00'

Paulo Guimarães