

## SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA

CNPJ: 13.937.065/0001-00

SECRETARIA  
DA EDUCAÇÃO

Estado da Bahia

**Obra**  
**AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO ESTADUAL INDÍGENA COROA VERMELHA -**  
**SANTA CRUZ CABRÁLIA**

**Bancos**  
**SINAPI - 11/2023 - Bahia**  
**SBC - 11/2023 - Bahia**  
**ORSE - 10/2023 - Sergipe**  
**SEINFRA - 028 - Ceará**  
**EMBASA - 05/2023 -**  
**Bahia**

**B.D.I.**  
**22,32%**

**Encargos Sociais**  
**Não 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 DA OBRA</b>					<b>319.981,36</b>	<b>4,76 %</b>
<b>1.1</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					<b>319.981,36</b>	<b>4,76 %</b>
1.1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	461,65	113,34	138,63	63.998,53	0,95 %
1.1.2	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	453,96	115,26	140,98	63.999,28	0,95 %
1.1.3	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	711,11	36,79	45,00	31.999,95	0,48 %
1.1.4	100309	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	607,14	43,09	52,70	31.996,27	0,48 %
1.1.5	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3851,56	27,17	33,23	127.987,33	1,90 %
<b>2</b>			<b>IMPLANTAÇÃO</b>					<b>1.908.687,34</b>	<b>28,41 %</b>
<b>2.1</b>			<b>CIVIL</b>					<b>993.824,65</b>	<b>14,79 %</b>
<b>2.1.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>176.061,35</b>	<b>2,62 %</b>
2.1.1.1	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	438,98	114,55	140,11	61.505,48	0,92 %
2.1.1.2	99-03-01-025	Próprio	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	m²	564,98	6,53	7,98	4.508,54	0,07 %
2.1.1.3	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	7777,64	3,16	3,86	30.021,69	0,45 %
2.1.1.4	99-01-01-077	Próprio	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ACRÍLICO 60X40CM,INCLUI PARAFUSOS ESPAÇADORES CROMADOS,ADESIVADO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	348,40	426,16	426,16	0,01 %
2.1.1.5	11386	ORSE	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 0 e 15,2 kw - Rev 01	un	1	1.763,03	2.156,53	2.156,53	0,03 %
2.1.1.6	99-03-01-110	Próprio	BARRAÇÃO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITÓRIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS. REAPROVEITADO 5 VEZES	m²	100	563,22	688,93	68.893,00	1,03 %
2.1.1.7	99-20-01-843	Próprio	MOBILIZACAO, DESMOBILIZAÇÃO E INSTALACAO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM	UN	1	1.988,92	2.432,84	2.432,84	0,04 %
2.1.1.8	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	8	401,15	490,68	3.925,44	0,06 %
2.1.1.9	99-20-01-847	Próprio	LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2")	UN	1	416,42	509,36	509,36	0,01 %

## SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA

CNPJ: 13.937.065/0001-00

2.1.1.10	98527	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	7	196,48	240,33	1.682,31	0,03 %
<b>2.1.2</b>			<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>					<b>8.001,58</b>	<b>0,12 %</b>
2.1.2.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	2,39	58,38	71,41	170,66	0,00 %
2.1.2.2	99-01-01-195	Próprio	REMOÇÃO DE ALAMBRADO	m²	32,18	35,73	43,70	1.406,26	0,02 %
2.1.2.3	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	19,22	273,28	334,27	6.424,66	0,10 %
<b>2.1.3</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>297.430,53</b>	<b>4,43 %</b>
2.1.3.1	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	564,98	1,39	1,70	960,46	0,01 %
2.1.3.2	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	23843,5	3,15	3,85	91.797,47	1,37 %
2.1.3.3	99-04-01-203	Próprio	ATERRO MECANIZADO COMPACTADO COM EMPRESTIMO DE AREIA	m³	2384,35	70,18	85,84	204.672,60	3,05 %
<b>2.1.4</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>118.209,76</b>	<b>1,76 %</b>
2.1.4.1	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	564,98	78,83	96,42	54.475,37	0,81 %
2.1.4.2	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m²	564,98	2,97	3,63	2.050,87	0,03 %
2.1.4.3	99-01-01-585	Próprio	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS,COR CINZA, 10 X 4,5MM	M	399,85	21,53	26,33	10.528,05	0,16 %
2.1.4.4	94277	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	682,71	38,17	46,68	31.868,90	0,47 %
2.1.4.5	7324	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	103,38	152,52	186,56	19.286,57	0,29 %
<b>2.1.5</b>			<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>					<b>329.027,51</b>	<b>4,90 %</b>
2.1.5.1	3492	ORSE	Alambrado com tela de nylon, malha 3.6 mm, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formando quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mureta	m²	32,25	226,72	277,32	8.943,57	0,13 %
2.1.5.2	99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2, GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1 E VERTICAIS DE 3/4, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	207,65	646,04	790,23	164.091,25	2,44 %
2.1.5.3	99-07-01-006	Próprio	CORRIMÃO DUPLO EM TUBOS DE AÇO INOX 1.1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO NO PISO	M	152,49	836,31	1.022,97	155.992,69	2,32 %
<b>2.1.6</b>			<b>PINTURA</b>					<b>16.672,41</b>	<b>0,25 %</b>
2.1.6.1	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	25,8	29,33	35,87	925,44	0,01 %

## SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA

CNPJ: 13.937.065/0001-00

2.1.6.2	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	25,8	3,47	4,24	109,39	0,00 %
2.1.6.3	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	m²	25,8	18,40	22,50	580,50	0,01 %
2.1.6.4	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	564,98	20,12	24,61	13.904,15	0,21 %
2.1.6.5	2311	ORSE	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m²	32,25	29,23	35,75	1.152,93	0,02 %
<b>2.1.7</b>			<b>URBANIZAÇÃO</b>					<b>48.421,51</b>	<b>0,72 %</b>
2.1.7.1	2394	ORSE	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	m³	59,65	106,48	130,24	7.768,81	0,12 %
2.1.7.2	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	m²	1193	18,46	22,58	26.937,94	0,40 %
2.1.7.3	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	148	60,67	74,21	10.983,08	0,16 %
2.1.7.4	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	4	88,94	108,79	435,16	0,01 %
2.1.7.5	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	596,5	3,15	3,85	2.296,52	0,03 %
<b>2.2</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 380/220V</b>					<b>173.461,20</b>	<b>2,58 %</b>
<b>2.2.1</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>2.192,99</b>	<b>0,03 %</b>
2.2.1.1	102282	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	46,5	15,02	18,37	854,20	0,01 %
2.2.1.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	39,33	27,83	34,04	1.338,79	0,02 %
<b>2.2.2</b>			<b>CAIXA DE PASSAGEM</b>					<b>15.327,44</b>	<b>0,23 %</b>
2.2.2.1	97883	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	17	440,58	538,91	9.161,47	0,14 %
2.2.2.2	99-03-01-369	Próprio	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,20X1,0X1,0M PARA REDE DE DRENAGEM	UN	3	1.257,37	1.538,01	4.614,03	0,07 %
2.2.2.3	99-03-01-175	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 35X35X12 CM P/ INST. ELÉTRICA	UN	13	97,60	119,38	1.551,94	0,02 %
<b>2.2.3</b>			<b>CABOS</b>					<b>134.186,50</b>	<b>2,00 %</b>
2.2.3.1	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	120	9,13	11,16	1.339,20	0,02 %
2.2.3.2	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2380	14,55	17,79	42.340,20	0,63 %
2.2.3.3	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2440	22,78	27,86	67.978,40	1,01 %

## SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA

CNPJ: 13.937.065/0001-00

2.2.3.4	92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	40	86,60	105,92	4.236,80	0,06 %
2.2.3.5	92996	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	110	135,95	166,29	18.291,90	0,27 %
<b>2.2.4</b>			<b>ELETRODUTOS E CONEXÕES</b>					<b>10.150,08</b>	<b>0,15 %</b>
2.2.4.1	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	310	17,38	21,25	6.587,50	0,10 %
2.2.4.2	93012	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	30	65,00	79,50	2.385,00	0,04 %
2.2.4.3	93018	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	11	23,32	28,52	313,72	0,00 %
2.2.4.4	93026	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1	78,21	95,66	95,66	0,00 %
2.2.4.5	93013	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	22	15,32	18,73	412,06	0,01 %
2.2.4.6	93017	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	2	47,82	58,49	116,98	0,00 %
2.2.4.7	346	ORSE	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 40mm, d=1 1/2"	un	44	3,91	4,78	210,32	0,00 %
2.2.4.8	11241	ORSE	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 100mm, d=4"	un	4	5,90	7,21	28,84	0,00 %
<b>2.2.5</b>			<b>QUADROS</b>					<b>11.604,19</b>	<b>0,17 %</b>
2.2.5.1	103339	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	5,76	101,61	124,28	715,85	0,01 %
2.2.5.2	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m³	1,02	627,34	767,36	782,70	0,01 %
2.2.5.3	99-03-01-690	Próprio	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 8 MM, INCLUINDO ACESSÓRIOS, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	m²	1,28	71,09	86,95	111,29	0,00 %
2.2.5.4	99-03-01-120	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA CARBONO(16 MSG NO MÍNIMO), P/ 48 DISJ(1200X800X250MM), PINT. ELETROSTÁTICA SOBRE PRIME, PLACA FUNDO REMOV LARANJA ETAMPA DE POLICARB. C/ BARRAMENTO GERAL DE 0 A 300A(TRIFÁSICO)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	3.105,22	3.798,30	3.798,30	0,06 %

## SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA

CNPJ: 13.937.065/0001-00

2.2.5.5	99-03-01-084	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA CARBONO(16 MSG NO MÍNIMO), P/ 32 DISJ(1000X800X200MM), PINT. ELETROST. SOBREPRIME, PLACA FUNDO REMOV. LARANJ. E TAMPA DE POLICARB. C/ BARRAMENTO GERAL DE 0 A 300A(TRIFÁSICO)- FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	2.684,98	3.284,26	3.284,26	0,05 %
2.2.5.6	11563	ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 10KA	un	3	112,18	137,21	411,63	0,01 %
2.2.5.7	10316	ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	2	59,52	72,80	145,60	0,00 %
2.2.5.8	12452	ORSE	Disjuntor tipo DIN/IEC, tripolar 63A	un	3	107,67	131,70	395,10	0,01 %
2.2.5.9	9216	ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	2	84,26	103,06	206,12	0,00 %
2.2.5.10	9689	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 175 A com caixa moldada 10 kA	un	1	970,36	1.186,94	1.186,94	0,02 %
2.2.5.11	99-03-01-048	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	UN	4	115,77	141,60	566,40	0,01 %
<b>2.3</b>			<b>SPDA</b>					<b>22.098,50</b>	<b>0,33 %</b>
<b>2.3.1</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>1.415,03</b>	<b>0,02 %</b>
2.3.1.1	102282	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	30	15,02	18,37	551,10	0,01 %
2.3.1.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	25,38	27,83	34,04	863,93	0,01 %
<b>2.3.2</b>			<b>CAIXA DE PASSAGEM</b>					<b>814,77</b>	<b>0,01 %</b>
2.3.2.1	10423	ORSE	Caixa de equipotencialização 40x40x15, com barramento para neutro - Forneimento	un	1	666,10	814,77	814,77	0,01 %
<b>2.3.3</b>			<b>CABOS</b>					<b>16.195,80</b>	<b>0,24 %</b>
2.3.3.1	96971	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	80	34,12	41,73	3.338,40	0,05 %
2.3.3.2	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	200	49,67	60,75	12.150,00	0,18 %
2.3.3.3	99-20-01-822	Próprio	TERMINAL OU CÔNECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10	20,90	25,56	255,60	0,00 %
2.3.3.4	99-01-01-535	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	12	30,78	37,65	451,80	0,01 %
<b>2.3.4</b>			<b>ELETRODUTOS E CONEXÕES</b>					<b>3.672,90</b>	<b>0,05 %</b>
2.3.4.1	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	54	25,49	31,17	1.683,18	0,03 %
2.3.4.2	93020	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	18	29,32	35,86	645,48	0,01 %
2.3.4.3	93014	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	36	18,59	22,73	818,28	0,01 %
2.3.4.4	12463	ORSE	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 50mm, d=2"	un	36	11,95	14,61	525,96	0,01 %

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA  
CNPJ: 13.937.065/0001-00

<b>2.4</b>			<b>ILUMINAÇÃO EXTERNA</b>					<b>121.467,85</b>	<b>1,81 %</b>
<b>2.4.1</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>3.244,98</b>	<b>0,05 %</b>
2.4.1.1	102282	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	63	15,02	18,37	1.157,31	0,02 %
2.4.1.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	61,33	27,83	34,04	2.087,67	0,03 %
<b>2.4.2</b>			<b>LUMINÁRIAS</b>					<b>61.389,20</b>	<b>0,91 %</b>
2.4.2.1	99-01-01-008	Próprio	POSTE METÁLICO TELECÔNICO CURVO SIMPLESH = 4,50M C/ 2 LUMINARIAS E LAMPADA LED 70W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40	1.170,79	1.432,11	57.284,40	0,85 %
2.4.2.2	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	80	41,95	51,31	4.104,80	0,06 %
<b>2.4.3</b>			<b>CAIXA DE PASSAGEM</b>					<b>21.556,40</b>	<b>0,32 %</b>
2.4.3.1	97883	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	40	440,58	538,91	21.556,40	0,32 %
<b>2.4.4</b>			<b>CABOS</b>					<b>18.635,50</b>	<b>0,28 %</b>
2.4.4.1	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2350	6,49	7,93	18.635,50	0,28 %
<b>2.4.5</b>			<b>ELETRODUTOS E CONEXÕES</b>					<b>14.288,34</b>	<b>0,21 %</b>
2.4.5.1	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	420	17,38	21,25	8.925,00	0,13 %
2.4.5.2	93018	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	71	23,32	28,52	2.024,92	0,03 %
2.4.5.3	93013	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	142	15,32	18,73	2.659,66	0,04 %
2.4.5.4	346	ORSE	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 40mm, d=1 1/2"	un	142	3,91	4,78	678,76	0,01 %
<b>2.4.6</b>			<b>QUADROS</b>					<b>2.353,43</b>	<b>0,04 %</b>
2.4.6.1	99-03-01-079	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA CARBONO(16 MSG NO MÍNIMO), P/ 12 DISJ(500X500X200MM),PINT. ELETROSTÁTICA SOBRE PRIME, PLACA FUNDO REMOV LARANJA E TAMPAS DE POLICARB. C/ BARRAMENTO GERAL DE 0 A 100A(TRIFÁSICO OU BIFÁSICO)- FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	1.003,09	1.226,97	1.226,97	0,02 %
2.4.6.2	9735	ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 15 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	3	51,36	62,82	188,46	0,00 %
2.4.6.3	8419	ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	1	100,59	123,04	123,04	0,00 %



## SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA

CNPJ: 13.937.065/0001-00

2.4.6.4	99-03-01-057	Próprio	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, 30MA, CORRENTE DE 25A, TIPO AC	UN	4	166,57	203,74	814,96	0,01 %
<b>2.5</b>			<b>TELEFONIA E DADOS</b>					<b>71.511,13</b>	<b>1,06 %</b>
<b>2.5.1</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>3.466,79</b>	<b>0,05 %</b>
2.5.1.1	102282	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	73,5	15,02	18,37	1.350,19	0,02 %
2.5.1.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	62,18	27,83	34,04	2.116,60	0,03 %
<b>2.5.2</b>			<b>CAIXA DE PASSAGEM</b>					<b>11.852,77</b>	<b>0,18 %</b>
2.5.2.1	97882	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	18	227,44	278,20	5.007,60	0,07 %
2.5.2.2	101795	SINAPI	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	1	577,02	705,81	705,81	0,01 %
2.5.2.3	101798	SINAPI	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1	334,47	409,12	409,12	0,01 %
2.5.2.4	99-03-01-175	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 35X35X12 CM P/ INST. ELÉTRICA	UN	48	97,60	119,38	5.730,24	0,09 %
<b>2.5.3</b>			<b>CABOS</b>					<b>19.251,04</b>	<b>0,29 %</b>
2.5.3.1	98295	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	1880	4,74	5,79	10.885,20	0,16 %
2.5.3.2	98401	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	20	18,15	22,20	444,00	0,01 %
2.5.3.3	98402	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 30 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	60	21,05	25,74	1.544,40	0,02 %
2.5.3.4	11230	ORSE	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/1,50m - Rev 01	un	16	27,87	34,09	545,44	0,01 %
2.5.3.5	8690	ORSE	Cabo de fibra ótica de 6 vias	m	240	19,87	24,30	5.832,00	0,09 %
<b>2.5.4</b>			<b>ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CONEXÕES</b>					<b>22.828,08</b>	<b>0,34 %</b>
2.5.4.1	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	490	25,49	31,17	15.273,30	0,23 %
2.5.4.2	93020	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	59	29,32	35,86	2.115,74	0,03 %
2.5.4.3	93014	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	118	18,59	22,73	2.682,14	0,04 %

## SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA

CNPJ: 13.937.065/0001-00

2.5.4.4	96563	SINAPI	SUPORE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 800 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 85 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	M	15	62,48	76,42	1.146,30	0,02 %
2.5.4.5	99-20-08-129	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 50 X 50 X 3000 MM	UN	20	39,22	47,97	959,40	0,01 %
2.5.4.6	99-04-01-306	Próprio	TAMPA DE ENCAIXE 50 X 3000 MM, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	20	26,62	32,56	651,20	0,01 %
<b>2.5.5</b>			<b>TOMADAS</b>					<b>787,52</b>	<b>0,01 %</b>
2.5.5.1	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	16	40,24	49,22	787,52	0,01 %
<b>2.5.6</b>			<b>QUADROS E EQUIPAMENTOS</b>					<b>13.324,93</b>	<b>0,20 %</b>
2.5.6.1	100562	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	311,30	380,78	380,78	0,01 %
2.5.6.2	98593	SINAPI	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	2.761,92	3.378,38	3.378,38	0,05 %
2.5.6.3	99-20-08-114	Próprio	Switch 48 portas RJ-45 10/100 + 2 10/100/1000, inclusive fixação em Rack 19"	UN	1	4.281,14	5.236,69	5.236,69	0,08 %
2.5.6.4	758	ORSE	Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 16u x 570mm (gabinete)	un	1	717,38	877,49	877,49	0,01 %
2.5.6.5	11307	ORSE	Distribuidor interno óptico - D.I.O	un	2	1.047,69	1.281,53	2.563,06	0,04 %
2.5.6.6	99-20-01-821	Próprio	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL (1U)-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	26,21	32,06	32,06	0,00 %
2.5.6.7	11419	ORSE	Régua (filtro de linha) com 8 tomadas	UN	1	21,15	25,87	25,87	0,00 %
2.5.6.8	062706	SBC	BANDEJA/PRATELEIRA 400MM FIXA 4 PONTOS RACK SERVIDOR 19""	UN	1	125,49	153,49	153,49	0,00 %
2.5.6.9	11417	ORSE	Bandeja para rack 19", deslizante, perfurada, 400mm de profundidade	UN	1	174,75	213,75	213,75	0,00 %
2.5.6.10	99-03-01-706	Próprio	CERTIFICAÇÃO DE REDE CABEAMENTO ESTRUTURADO.	UN	16	23,68	28,96	463,36	0,01 %
<b>2.6</b>			<b>GERAÇÃO FOTOVOLTAÍCA</b>					<b>276.065,62</b>	<b>4,11 %</b>
<b>2.6.1</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>565,94</b>	<b>0,01 %</b>
2.6.1.1	102282	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	12	15,02	18,37	220,44	0,00 %
2.6.1.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	10,15	27,83	34,04	345,50	0,01 %
<b>2.6.2</b>			<b>CAIXA DE PASSAGEM</b>					<b>1.555,34</b>	<b>0,02 %</b>
2.6.2.1	97883	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	2	440,58	538,91	1.077,82	0,02 %
2.6.2.2	99-03-01-175	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 35X35X12 CM P/ INST. ELÉTRICA	UN	4	97,60	119,38	477,52	0,01 %
<b>2.6.3</b>			<b>CABOS</b>					<b>18.797,20</b>	<b>0,28 %</b>



## SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA

CNPJ: 13.937.065/0001-00

2.6.3.1	101889	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	60	21,98	26,88	1.612,80	0,02 %
2.6.3.2	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	220	33,54	41,02	9.024,40	0,13 %
2.6.3.3	063214	SBC	CABO AFUMEX 1kv 1 CONDUTOR 6,0mm2	M	750	8,90	10,88	8.160,00	0,12 %
<b>2.6.4</b>			<b>ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CONEXÕES</b>					<b>30.411,20</b>	<b>0,45 %</b>
2.6.4.1	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	80	17,38	21,25	1.700,00	0,03 %
2.6.4.2	93018	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	32	23,32	28,52	912,64	0,01 %
2.6.4.3	93013	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	64	15,32	18,73	1.198,72	0,02 %
2.6.4.4	99-21-03-011	Próprio	KIT CONECTOR MC4 MACHO/FÊMEA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	18	13,07	15,98	287,64	0,00 %
2.6.4.5	99-21-03-008	Próprio	ESTRUTURA IBRAP COMPLETA 100% EM ALUMÍNIO PARA 150 PAINÉIS PARA TELHADO CERÂMICO/COLONIAL, COM FIXAÇÃO A CADA 3 PAINÉIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1	18.010,96	22.031,00	22.031,00	0,33 %
2.6.4.6	99-21-03-016	Próprio	KIT ELETRODUTOS PVC RÍGIDO 1.1/2" INCLUINDO CONDULETES E ABRAÇADEIRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1	3.500,00	4.281,20	4.281,20	0,06 %
<b>2.6.5</b>			<b>QUADROS E EQUIPAMENTOS</b>					<b>224.710,59</b>	<b>3,34 %</b>
2.6.5.1	103339	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m <sup>2</sup>	5,76	101,61	124,28	715,85	0,01 %
2.6.5.2	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m <sup>3</sup>	1,02	627,34	767,36	782,70	0,01 %
2.6.5.3	99-03-01-690	Próprio	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 8 MM, INCLUINDO ACESSÓRIOS, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	m <sup>2</sup>	1,28	71,09	86,95	111,29	0,00 %
2.6.5.4	99-03-01-120	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA CARBONO(16 MSG NO MÍNIMO), P/ 48 DISJ(1200X800X250MM), PINT. ELETROSTÁTICA SOBRE PRIME, PLACA FUNDO REMOV LARANJA ETAMPA DE POLICARB. C/ BARRAMENTO GERAL DE 0 A 300A(TRIFÁSICO)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	3.105,22	3.798,30	3.798,30	0,06 %
2.6.5.5	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	418,21	511,55	511,55	0,01 %
2.6.5.6	99-03-01-048	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	UN	4	115,77	141,60	566,40	0,01 %
2.6.5.7	99-21-03-019	Próprio	INVERSOR SOLAR ON GRID TRIFÁSICO SG75CX 380V OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	24.964,00	30.535,96	30.535,96	0,45 %
2.6.5.8	99-21-03-007	Próprio	PAINEL SOLAR CANADIAN MONOCRISTALINO 545W 30MM OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	178	862,03	1.054,43	187.688,54	2,79 %
<b>2.6.6</b>			<b>PLACA DE ADVERTÊNCIA</b>					<b>25,35</b>	<b>0,00 %</b>

## SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA

CNPJ: 13.937.065/0001-00

2.6.6.1	12137	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	1	20,73	25,35	25,35	0,00 %
<b>2.7</b>			<b>CFTV</b>					<b>18.211,90</b>	<b>0,27 %</b>
<b>2.7.1</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>707,51</b>	<b>0,01 %</b>
2.7.1.1	102282	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	15	15,02	18,37	275,55	0,00 %
2.7.1.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	12,69	27,83	34,04	431,96	0,01 %
<b>2.7.2</b>			<b>CABOS</b>					<b>3.814,90</b>	<b>0,06 %</b>
2.7.2.1	98295	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	600	4,74	5,79	3.474,00	0,05 %
2.7.2.2	11230	ORSE	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/1,50m - Rev 01	un	10	27,87	34,09	340,90	0,01 %
<b>2.7.3</b>			<b>ELETRODUTOS E CONEXÕES</b>					<b>4.654,36</b>	<b>0,07 %</b>
2.7.3.1	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	100	25,49	31,17	3.117,00	0,05 %
2.7.3.2	93020	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	11	29,32	35,86	394,46	0,01 %
2.7.3.3	93014	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	22	18,59	22,73	500,06	0,01 %
2.7.3.4	12463	ORSE	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 50mm, d=2"	un	44	11,95	14,61	642,84	0,01 %
<b>2.7.4</b>			<b>QUADROS E EQUIPAMENTOS</b>					<b>9.035,13</b>	<b>0,13 %</b>
2.7.4.1	98301	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	682,03	834,25	834,25	0,01 %
2.7.4.2	10726	ORSE	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas 10/100 mpbs + 2P10-100-1000 BT	un	1	1.289,59	1.577,42	1.577,42	0,02 %
2.7.4.3	758	ORSE	Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 16u x 570mm (gabinete)	un	1	717,38	877,49	877,49	0,01 %
2.7.4.4	99-20-01-821	Próprio	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL (1U)-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	26,21	32,06	32,06	0,00 %
2.7.4.5	11419	ORSE	Régua (filtro de linha) com 8 tomadas	UN	1	21,15	25,87	25,87	0,00 %
2.7.4.6	062706	SBC	BANDEJA/PRATELEIRA 400MM FIXA 4 PONTOS RACK SERVIDOR 19""	UN	1	125,49	153,49	153,49	0,00 %
2.7.4.7	11417	ORSE	Bandeja para rack 19", deslizante, perfurada, 400mm de profundidade	UN	1	174,75	213,75	213,75	0,00 %
2.7.4.8	99-03-01-706	Próprio	CERTIFICAÇÃO DE REDE CABEAMENTO ESTRUTURADO.	UN	10	23,68	28,96	289,60	0,00 %

## SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA

CNPJ: 13.937.065/0001-00

2.7.4.9	99-21-03-023	Próprio	CÂMERA IP FIXA COM LENTE VARIFOCAL E FUNÇÃO DAY&NIGHT, COM PROTEÇÃO ANTIVANDALISMO E ALIMENTAÇÃO POWER OVER ETHERNET (POE) OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	411,32	503,12	5.031,20	0,07 %
<b>2.8</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - ÁGUA FRIA</b>					<b>14.765,93</b>	<b>0,22 %</b>
<b>2.8.1</b>			<b>TUBOS (RAMAL OU SUB-RAMAL)</b>					<b>12.175,98</b>	<b>0,18 %</b>
2.8.1.1	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	246	12,19	14,91	3.667,86	0,05 %
2.8.1.2	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	54	28,50	34,86	1.882,44	0,03 %
2.8.1.3	94652	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	48	38,60	47,21	2.266,08	0,03 %
2.8.1.4	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	84	42,43	51,90	4.359,60	0,06 %
<b>2.8.2</b>			<b>REGISTROS, VÁLVULAS E CONEXÕES</b>					<b>1.321,57</b>	<b>0,02 %</b>
2.8.2.1	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	40,44	49,46	49,46	0,00 %
2.8.2.2	89410	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	10,78	13,18	92,26	0,00 %
2.8.2.3	103986	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	26,36	32,24	32,24	0,00 %
2.8.2.4	1121	ORSE	Curva 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 60mm	un	2	44,48	54,40	108,80	0,00 %
2.8.2.5	1122	ORSE	Curva 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75mm	un	4	65,51	80,13	320,52	0,00 %
2.8.2.6	89409	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	9,44	11,54	11,54	0,00 %
2.8.2.7	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	12,06	14,75	44,25	0,00 %
2.8.2.8	104003	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	13,99	17,11	17,11	0,00 %
2.8.2.9	103999	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	12,03	14,71	73,55	0,00 %
2.8.2.10	1074	ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 40mm	un	1	11,47	14,03	14,03	0,00 %
2.8.2.11	1085	ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 25mm	un	1	24,30	29,72	29,72	0,00 %
2.8.2.12	1087	ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 40mm Rev. 01 - 10/2022	un	1	30,34	37,11	37,11	0,00 %
2.8.2.13	1089	ORSE	Bucha de redução longa de pvc rigido soldável, marrom, diâm = 75 x 50mm	un	2	36,09	44,14	88,28	0,00 %

## SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA

CNPJ: 13.937.065/0001-00

2.8.2.14	1076	ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 60mm Rev. 01 - 10/2022	un	1	32,61	39,88	39,88	0,00 %
2.8.2.15	99-20-08-131	Próprio	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	67,84	82,98	165,96	0,00 %
2.8.2.16	89515	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	73,73	90,18	90,18	0,00 %
2.8.2.17	89628	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	43,61	53,34	106,68	0,00 %
<b>2.8.3</b>			<b>CAIXAS ENTERRADAS</b>					<b>291,81</b>	<b>0,00 %</b>
2.8.3.1	99258	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1	238,57	291,81	291,81	0,00 %
<b>2.8.4</b>			<b>DIVERSOS</b>					<b>976,57</b>	<b>0,01 %</b>
2.8.4.1	20.02.97	EMBASA	FORNEC. E ASSENT. DE MURETA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO C/CAIXA PLASTICA P/HIDROMETRO EM CAVALETE	UN	1	113,18	138,44	138,44	0,00 %
2.8.4.2	95635	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1	225,57	275,91	275,91	0,00 %
2.8.4.3	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1	232,52	284,41	284,41	0,00 %
2.8.4.4	99-20-01-827	Próprio	TORNEIRA DE JARDIM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	227,12	277,81	277,81	0,00 %
<b>2.9</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - ESGOTAMENTO SANITÁRIO</b>					<b>76.804,88</b>	<b>1,14 %</b>
<b>2.9.1</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>1.005,25</b>	<b>0,01 %</b>
2.9.1.1	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	8,1	50,82	62,16	503,49	0,01 %
2.9.1.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	7,31	51,95	63,54	464,47	0,01 %
2.9.1.3	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	0,79	7,13	8,72	6,88	0,00 %
2.9.1.4	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7,9	3,15	3,85	30,41	0,00 %
<b>2.9.2</b>			<b>TUBOS E CONEXÕES</b>					<b>5.490,81</b>	<b>0,08 %</b>
2.9.2.1	9387	ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 100mm	m	18	49,29	60,29	1.085,22	0,02 %
2.9.2.2	9388	ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 150mm	m	36	81,27	99,40	3.578,40	0,05 %
2.9.2.3	89554	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1	26,40	32,29	32,29	0,00 %
2.9.2.4	104170	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	10	64,99	79,49	794,90	0,01 %
<b>2.9.3</b>			<b>ESCORAMENTO</b>					<b>4.346,46</b>	<b>0,06 %</b>

## SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA

CNPJ: 13.937.065/0001-00

2.9.3.1	101571	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	m²	54,63	34,16	41,78	2.282,44	0,03 %
2.9.3.2	101573	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	m²	43,64	28,74	35,15	1.533,94	0,02 %
2.9.3.3	101575	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	m²	17,89	24,23	29,63	530,08	0,01 %
<b>2.9.4</b>			<b>POÇOS E CAIXAS ENTERRADAS</b>					<b>65.962,36</b>	<b>0,98 %</b>
2.9.4.1	99-20-08-133	Próprio	FOSSA SEPTICA ANEIS CONCRETO DN=1,4M H=1,5, INCLUSO ESCAVAÇÃO, REATERRO E REMOÇÃO DE SOBRE DE TERRA E ENTULHO.	UN	1	5.001,50	6.117,83	6.117,83	0,09 %
2.9.4.2	99-20-08-121	Próprio	FOSSA SEPTICA ANÉIS DE CONCRETO DN= 2,00M, H=2,00M COM CONCRETO PARA FUNDO ESP= 10CM, INCLUSO TAMPA DE CONCRETO, ESCAVAÇÃO, REATERRO E REMOÇÃO DE SOBRA DE TERRA E ENTULHO	UN	1	6.457,51	7.898,82	7.898,82	0,12 %
2.9.4.3	99-20-08-116	Próprio	FILTRO ANAEROBICO EM ANEIS E CONCRETO DN= 2,00M, H=2,00M, INCLUSO ESCAVAÇÃO, REATERRO E REMOÇÃO DE SOBRA DE TERRA E ENTULHO	UN	1	11.946,38	14.612,81	14.612,81	0,22 %
2.9.4.4	99-20-08-120	Próprio	SUMIDOURO EM ANEIS PRE MOLDADOS DE CONCRETO DN= 2,40M, INCLUSO ESCAVAÇÃO, REATERRO E REMOÇÃO DE SOBRA DE TERRA E ENTULHO	M	8	2.664,92	3.259,73	26.077,84	0,39 %
2.9.4.5	99-21-03-024	Próprio	SM-03 SUMIDOURO - TAMPA DE CONCRETO DN=2,40M	UN	2	845,48	1.034,19	2.068,38	0,03 %
2.9.4.6	99-21-03-641	Próprio	FA-01 FILTRO ANAEROBICO DN=1,40M H=2,00M	UN	1	7.510,37	9.186,68	9.186,68	0,14 %
<b>2.10</b>			<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>					<b>72.721,70</b>	<b>1,08 %</b>
<b>2.10.1</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>8.158,50</b>	<b>0,12 %</b>
2.10.1.1	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	131,25	50,82	62,16	8.158,50	0,12 %
<b>2.10.2</b>			<b>TUBOS E CALHAS</b>					<b>57.510,35</b>	<b>0,86 %</b>
2.10.2.1	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	10	46,64	57,05	570,50	0,01 %
2.10.2.2	104166	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	5	67,63	82,72	413,60	0,01 %
2.10.2.3	99-21-03-556	Próprio	CANALETA RETANGULAR EM CONCRETO ALISADO COM MEDIDAS INTERNAS DE 20X10CM I=0,5%, INCLUSO IMPERMEABILIZAÇÃO E ESCAVAÇÃO MANUAL	M	100	23,37	28,58	2.858,00	0,04 %
2.10.2.4	99-20-08-125	Próprio	CANALETA RETANGULAR EM CONCRETO ALISADO COM MEDIDAS INTERNAS DE 30X20CM I=0,5%, INCLUSO IMPERMEABILIZAÇÃO E ESCAVAÇÃO MANUAL	M	400	99,44	121,63	48.652,00	0,72 %
2.10.2.5	99-21-03-559	Próprio	CANALETA RETANGULAR EM CONCRETO ALISADO COM MEDIDAS INTERNAS DE 100X10CM I=0,5%, INCLUSO IMPERMEABILIZAÇÃO E ESCAVAÇÃO MANUAL	M	25	164,04	200,65	5.016,25	0,07 %
<b>2.10.3</b>			<b>POÇOS E CAIXAS ENTERRADAS</b>					<b>7.052,85</b>	<b>0,10 %</b>
2.10.3.1	99-21-03-564	Próprio	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,50X1,50X0,70M PARA REDE DE DRENAGEM.	UN	3	1.921,97	2.350,95	7.052,85	0,10 %

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA  
CNPJ: 13.937.065/0001-00

<b>2.11</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>35.699,36</b>	<b>0,53 %</b>
2.11.1	99-03-01-021	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	7777,64	3,76	4,59	35.699,36	0,53 %
<b>2.12</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>32.054,62</b>	<b>0,48 %</b>
2.12.1	99-20-01-855	Próprio	SERVIÇO DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CÂMERA DE MONITORAMENTO DE OBRAS COM TRANSMISSÃO REMOTA POR 24HS, ARMAZENAMENTO DAS IMAGENS POR 30 DIAS E PERMISSÃO PARA ACESSO ATRAVÉS DE CELULAR / TABLET / COMPUTADOR. (02 UNIDADES)	UN	1	2.805,55	3.431,74	3.431,74	0,05 %
2.12.2	99-20-01-856	Próprio	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO, LIMPEZA, REPOSICIONAMENTO E SUBSTITUIÇÃO DAS CÂMERAS DE MONITORAMENTO DE OBRAS COM TRANSMISSÃO REMOTA, INCLUSIVE GRAVAÇÃO E EDIÇÃO DE VÍDEO EM FORMATO DE CÂMERA-RÁPIDA (TIME LAPSE).	MÊS	9	2.600,00	3.180,32	28.622,88	0,43 %
<b>3</b>			<b>GUARITA P01 (380/220V) - PADRÃO ANTIGO</b>					<b>129.280,25</b>	<b>1,92 %</b>
<b>3.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>8.987,18</b>	<b>0,13 %</b>
3.1.1	99-03-01-025	Próprio	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	m²	45,65	6,53	7,98	364,28	0,01 %
3.1.2	021151	SBC	PERFURACAO POR PERCUSSAO BROCA 2.1/2"" INCLUSIVE ENSAIOS	M	10	704,95	862,29	8.622,90	0,13 %
<b>3.2</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>667,83</b>	<b>0,01 %</b>
3.2.1	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	3,24	49,33	60,34	195,50	0,00 %
3.2.2	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	0,97	53,88	65,90	63,92	0,00 %
3.2.3	99-20-01-840	Próprio	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	m²	3,24	7,14	8,73	28,28	0,00 %
3.2.4	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	2,32	27,83	34,04	78,97	0,00 %
3.2.5	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	2,93	9,48	11,59	33,95	0,00 %
3.2.6	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	87,9	2,49	3,04	267,21	0,00 %
<b>3.3</b>			<b>FUNDAÇÃO/SUPERESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO E METÁLICA</b>					<b>31.655,82</b>	<b>0,47 %</b>
3.3.1	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	m³	0,15	712,36	871,35	130,70	0,00 %
3.3.2	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	7,2	165,21	202,08	1.454,97	0,02 %
3.3.3	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	12,2	123,51	151,07	1.843,05	0,03 %
3.3.4	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	22,4	18,48	22,60	506,24	0,01 %



## SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA

CNPJ: 13.937.065/0001-00

3.3.5	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	114,2	13,28	16,24	1.854,60	0,03 %
3.3.6	99-01-01-552	Próprio	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	1,3	671,77	821,70	1.068,21	0,02 %
3.3.7	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	0,9	683,21	835,70	752,13	0,01 %
3.3.8	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m²	16,24	2,97	3,63	58,95	0,00 %
3.3.9	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	m³	0,81	684,08	836,76	677,77	0,01 %
3.3.10	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	26,43	14,41	17,62	465,69	0,01 %
3.3.11	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	17,3	87,65	107,21	1.854,73	0,03 %
3.3.12	92456	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	15	147,57	180,50	2.707,50	0,04 %
3.3.13	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	37,2	14,62	17,88	665,13	0,01 %
3.3.14	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	106,1	11,28	13,79	1.463,11	0,02 %
3.3.15	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	1	657,20	803,88	803,88	0,01 %
3.3.16	99-01-01-587	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	1	648,34	793,04	793,04	0,01 %
3.3.17	99-03-01-101	Próprio	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL U, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM	KG	414,14	16,92	20,69	8.568,55	0,13 %
3.3.18	99-03-01-104	Próprio	CHUMBADOR FORMATO L DIÂMETRO 3/4" COMP 600ZN(CH3) PORCA C/ARRUELA INOXIDAVEL DE 3/4"	UN	12	133,38	163,15	1.957,80	0,03 %
3.3.19	99-02-01-025	Próprio	CHAPA DE AÇO GROSSA,ASTM A36,E=5/8(15,88MM) 124,49KG/M2	KG	77,78	15,66	19,15	1.489,48	0,02 %
3.3.20	100727	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	26,91	25,73	31,47	846,85	0,01 %
3.3.21	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	26,91	26,03	31,83	856,54	0,01 %
3.3.22	100745	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	26,91	25,43	31,10	836,90	0,01 %
<b>3.4</b>			<b>ALVENARIA E VEDAÇÕES</b>					<b>11.467,04</b>	<b>0,17 %</b>

## SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA

CNPJ: 13.937.065/0001-00

3.4.1	89453	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	m²	64,24	72,38	88,53	5.687,16	0,08 %
3.4.2	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	6,1	94,06	115,05	701,80	0,01 %
3.4.3	102257	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	0,84	344,20	421,02	353,65	0,01 %
3.4.4	10783	ORSE	Cobogo de cimento (elemento vazado, circular), 30 x 30 x 5cm, assentado com argamassa de cimento e areia	m²	12,65	203,47	248,88	3.148,33	0,05 %
3.4.5	89453	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	m²	7,87	72,38	88,53	696,73	0,01 %
3.4.6	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	7,8	92,17	112,74	879,37	0,01 %
<b>3.5</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>4.385,73</b>	<b>0,07 %</b>
3.5.1	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	14,84	43,02	52,62	780,88	0,01 %
3.5.2	94224	SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	10,3	28,84	35,27	363,28	0,01 %
3.5.3	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	10,6	25,67	31,39	332,73	0,00 %
3.5.4	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	14,84	24,09	29,46	437,18	0,01 %
3.5.5	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	14,84	87,22	106,68	1.583,13	0,02 %
3.5.6	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	5,3	65,11	79,64	422,09	0,01 %
3.5.7	299	ORSE	Condutor pvc soldável p/calha pluvial, d= 100mm	m	6	63,56	77,74	466,44	0,01 %
<b>3.6</b>			<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>					<b>16.619,74</b>	<b>0,25 %</b>
3.6.1	99-03-01-034	Próprio	JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO	m²	0,36	313,32	383,25	137,97	0,00 %
3.6.2	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	4,97	272,19	332,94	1.654,71	0,02 %
3.6.3	99-03-01-022	Próprio	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	m²	4,42	505,35	618,14	2.732,17	0,04 %
3.6.4	99-03-01-032	Próprio	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1"X1, PARA PROTEÇÃO DE QUINA DE PAREDE	M	5,4	58,12	71,09	383,88	0,01 %
3.6.5	99-01-01-941	Próprio	PORTA DE MADEIRA MACIÇA COMPLETA, COM FECHADURA	m²	2,73	858,04	1.049,55	2.865,27	0,04 %
3.6.6	99-03-01-038	Próprio	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	m²	17,85	405,14	495,56	8.845,74	0,13 %
<b>3.7</b>			<b>FORRO</b>					<b>1.339,80</b>	<b>0,02 %</b>

## SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA

CNPJ: 13.937.065/0001-00

3.7.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	7,5	84,82	103,75	778,12	0,01 %
3.7.2	96123	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_08/2023_PS	M	14	32,80	40,12	561,68	0,01 %
<b>3.8</b>			<b>REVESTIMENTO</b>					<b>12.381,10</b>	<b>0,18 %</b>
3.8.1	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	128,72	28,65	35,04	4.510,34	0,07 %
3.8.2	87553	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	56,73	22,89	27,99	1.587,87	0,02 %
3.8.3	87879	SINAPI	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	m²	149,79	4,90	5,99	897,24	0,01 %
3.8.4	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	46,44	63,06	77,13	3.581,91	0,05 %
3.8.5	7604	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m²	10,29	83,47	102,10	1.050,60	0,02 %
3.8.6	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	5,7	108,02	132,13	753,14	0,01 %
<b>3.9</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					<b>2.648,55</b>	<b>0,04 %</b>
3.9.1	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m²	25,44	2,97	3,63	92,34	0,00 %
3.9.2	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	m²	14,84	126,68	154,95	2.299,45	0,03 %
3.9.3	99-03-01-036	Próprio	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, COM SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO, DIMENSOES 1X1CM.	M	8,35	25,14	30,75	256,76	0,00 %
<b>3.10</b>			<b>PISOS</b>					<b>4.385,22</b>	<b>0,07 %</b>
3.10.1	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	7,5	50,33	61,56	461,70	0,01 %
3.10.2	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	0,97	72,95	89,23	86,55	0,00 %
3.10.3	87620	SINAPI	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, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	25,44	34,50	42,20	1.073,56	0,02 %

## SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA

CNPJ: 13.937.065/0001-00

3.10.4	97090	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	KG	67,16	12,86	15,73	1.056,42	0,02 %
3.10.5	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	m³	2,04	684,08	836,76	1.706,99	0,03 %
<b>3.11</b>			<b>PINTURA</b>					<b>9.666,87</b>	<b>0,14 %</b>
3.11.1	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	182,48	12,21	14,93	2.724,42	0,04 %
3.11.2	96131	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	6,83	27,20	33,27	227,23	0,00 %
3.11.3	100761	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	94,89	51,06	62,45	5.925,88	0,09 %
3.11.4	102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	13,29	27,88	34,10	453,18	0,01 %
3.11.5	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	6,83	17,61	21,54	147,11	0,00 %
3.11.6	2309	ORSE	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte	m²	2,73	56,62	69,25	189,05	0,00 %
<b>3.12</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (380/220V)</b>					<b>4.900,20</b>	<b>0,07 %</b>
3.12.1	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	150	3,96	4,84	726,00	0,01 %
3.12.2	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	29,84	36,50	146,00	0,00 %
3.12.3	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	33,87	41,42	41,42	0,00 %
3.12.4	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	28,53	34,89	34,89	0,00 %
3.12.5	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	43,27	52,92	52,92	0,00 %
3.12.6	100904	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2	95,33	116,60	233,20	0,00 %
3.12.7	99-01-01-324	Próprio	LUMINARIA COMERCIAL TIPO CALHA, DE SOBREPOR, LAMPADA LED 2X18W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4	128,27	156,89	627,56	0,01 %
3.12.8	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10	18,52	22,65	226,50	0,00 %
3.12.9	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	8	9,59	11,73	93,84	0,00 %

## SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA

CNPJ: 13.937.065/0001-00

3.12.10	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3	10,97	13,41	40,23	0,00 %
3.12.11	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	16	14,08	17,22	275,52	0,00 %
3.12.12	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7	18,38	22,48	157,36	0,00 %
3.12.13	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14	11,67	14,27	199,78	0,00 %
3.12.14	92866	SINAPI	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6	13,51	16,52	99,12	0,00 %
3.12.15	92868	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8	17,88	21,87	174,96	0,00 %
3.12.16	99-03-01-175	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 35X35X12 CM P/ INST. ELÉTRICA	UN	3	97,60	119,38	358,14	0,01 %
3.12.17	9924	ORSE	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 20mm, d=3/4"	un	16	1,04	1,27	20,32	0,00 %
3.12.18	101878	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	564,51	690,50	690,50	0,01 %
3.12.19	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	11,45	14,00	14,00	0,00 %
3.12.20	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	12,12	14,82	14,82	0,00 %
3.12.21	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	87,25	106,72	106,72	0,00 %
3.12.22	99-03-01-048	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	UN	4	115,77	141,60	566,40	0,01 %
<b>3.13</b>			<b>SPDA</b>					<b>8.999,10</b>	<b>0,13 %</b>
3.13.1	102282	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	9	15,02	18,37	165,33	0,00 %
3.13.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	6,55	27,83	34,04	222,96	0,00 %
3.13.3	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	40	64,27	78,61	3.144,40	0,05 %
3.13.4	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	30	49,67	60,75	1.822,50	0,03 %
3.13.5	99-03-01-033	Próprio	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4	29,97	36,65	146,60	0,00 %
3.13.6	9048	ORSE	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (para-raio)	Un	4	52,82	64,60	258,40	0,00 %
3.13.7	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	4	94,18	115,20	460,80	0,01 %
3.13.8	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	4	44,81	54,81	219,24	0,00 %

## SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA

CNPJ: 13.937.065/0001-00

3.13.9	8795	ORSE	Terminal aéreo em aço galvanizado 3/8" x 50cm, com fixação horizontal	un	4	29,13	35,63	142,52	0,00 %
3.13.10	99-20-01-841	Próprio	FIXADOR UNIVERSAL PARA CABOS DE 16 A 70MM2-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30	30,49	37,29	1.118,70	0,02 %
3.13.11	99-01-01-535	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	6	30,78	37,65	225,90	0,00 %
3.13.12	99-20-01-842	Próprio	SUORTE FIXADOR COLÉVEL EM ALUMÍNIO ADERIDO, BASE COM TELA INOX, AFASTAMENTO 40MM DE ALTURA, PARAFUSO 1/4" E PORCA.	UN	25	35,05	42,87	1.071,75	0,02 %
<b>3.14</b>			<b>LOUÇAS E METAIS SANITARIOS</b>					<b>4.879,98</b>	<b>0,07 %</b>
3.14.1	2050	ORSE	Chuveiro plástico sem registro	un	1	33,95	41,52	41,52	0,00 %
3.14.2	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	473,23	578,85	578,85	0,01 %
3.14.3	86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	256,31	313,51	313,51	0,00 %
3.14.4	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	68,63	83,94	83,94	0,00 %
3.14.5	95542	SINAPI	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	26,47	32,37	32,37	0,00 %
3.14.6	2082	ORSE	Torneira cromada para jardim, DECA 1153C39, 1/2" ou similar	un	1	72,61	88,81	88,81	0,00 %
3.14.7	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	5,45	561,17	686,42	3.740,98	0,06 %
<b>3.15</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - ÁGUA FRIA</b>					<b>1.408,63</b>	<b>0,02 %</b>
3.15.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3	23,74	29,03	87,09	0,00 %
3.15.2	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6	32,10	39,26	235,56	0,00 %
3.15.3	89429	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	6,07	7,42	7,42	0,00 %
3.15.4	89436	SINAPI	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	UN	2	8,01	9,79	19,58	0,00 %
3.15.5	89369	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	16,65	20,36	40,72	0,00 %
3.15.6	103951	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	14,55	17,79	17,79	0,00 %
3.15.7	90373	SINAPI	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	UN	3	12,54	15,33	45,99	0,00 %



## SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA

CNPJ: 13.937.065/0001-00

3.15.8	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	7,17	8,77	8,77	0,00 %
3.15.9	89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	19,43	23,76	47,52	0,00 %
3.15.10	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	62,49	76,43	76,43	0,00 %
3.15.11	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	116,99	143,10	143,10	0,00 %
3.15.12	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	91,24	111,60	111,60	0,00 %
3.15.13	99258	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1	238,57	291,81	291,81	0,00 %
3.15.14	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	6	8,43	10,31	61,86	0,00 %
3.15.15	90444	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023_PS	M	3	17,82	21,79	65,37	0,00 %
3.15.16	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	6	16,20	19,81	118,86	0,00 %
3.15.17	90468	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	3	7,95	9,72	29,16	0,00 %
<b>3.16</b>			<b>ESGOTAMENTO SANITÁRIO</b>					<b>2.046,20</b>	<b>0,03 %</b>
3.16.1	104329	SINAPI	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	UN	1	69,86	85,45	85,45	0,00 %
3.16.2	89709	SINAPI	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	UN	1	19,01	23,25	23,25	0,00 %
3.16.3	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	1	40,28	49,27	49,27	0,00 %
3.16.4	89803	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	17,03	20,83	41,66	0,00 %
3.16.5	89728	SINAPI	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	UN	2	12,73	15,57	31,14	0,00 %
3.16.6	89732	SINAPI	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	UN	2	15,52	18,98	37,96	0,00 %

## SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA

CNPJ: 13.937.065/0001-00

3.16.7	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	3	10,35	12,66	37,98	0,00 %
3.16.8	89731	SINAPI	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	UN	1	14,88	18,20	18,20	0,00 %
3.16.9	99-03-01-045	Próprio	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X 1 1/2" MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO	UN	1	22,28	27,25	27,25	0,00 %
3.16.10	1562	ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	1	48,54	59,37	59,37	0,00 %
3.16.11	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	2	16,89	20,65	41,30	0,00 %
3.16.12	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, 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	UN	4	9,01	11,02	44,08	0,00 %
3.16.13	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	23,73	29,02	29,02	0,00 %
3.16.14	104348	SINAPI	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	UN	1	9,95	12,17	12,17	0,00 %
3.16.15	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1	451,21	551,92	551,92	0,01 %
3.16.16	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	2,16	85,68	104,80	226,36	0,00 %
3.16.17	C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	m³	2,11	34,44	42,12	88,87	0,00 %
3.16.18	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	6	36,95	45,19	271,14	0,00 %
3.16.19	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	9	26,52	32,43	291,87	0,00 %
3.16.20	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	3	21,24	25,98	77,94	0,00 %
<b>3.17</b>			<b>LÓGICA E TELEFONIA</b>					<b>641,60</b>	<b>0,01 %</b>
3.17.1	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2	40,24	49,22	98,44	0,00 %
3.17.2	13375	ORSE	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 20 mm (3/4"), aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação	un	6	27,80	34,00	204,00	0,00 %
3.17.3	95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1	35,93	43,94	43,94	0,00 %

## SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA

CNPJ: 13.937.065/0001-00

3.17.4	13376	ORSE	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 20 mm (3/4"), aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação	un	8	9,18	11,22	89,76	0,00 %
3.17.5	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	24	6,86	8,39	201,36	0,00 %
3.17.6	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2	1,68	2,05	4,10	0,00 %
<b>3.18</b>			<b>PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO</b>					<b>881,95</b>	<b>0,01 %</b>
3.18.1	1511	ORSE	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	1	261,19	319,48	319,48	0,00 %
3.18.2	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2	22,82	27,91	55,82	0,00 %
3.18.3	12137	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	1	20,73	25,35	25,35	0,00 %
3.18.4	11853	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	2	27,96	34,20	68,40	0,00 %
3.18.5	11622	ORSE	Fita auto adesiva fotoluminescente "9m" l=5,0cm ou similar	m	7,6	44,42	54,33	412,90	0,01 %
<b>3.19</b>			<b>URBANIZAÇÃO</b>					<b>1.129,22</b>	<b>0,02 %</b>
3.19.1	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	10	88,94	108,79	1.087,90	0,02 %
3.19.2	10234	ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m²	1,35	25,03	30,61	41,32	0,00 %
<b>3.20</b>			<b>DIVERSOS</b>					<b>188,49</b>	<b>0,00 %</b>
3.20.1	99-03-01-030	Próprio	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO, 25X8 CM BORDA POLIDA-FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1	105,01	128,44	128,44	0,00 %
3.20.2	7273	ORSE	Filete em granito Branco Dallas, 10cm, para acabamento	m	0,6	81,83	100,09	60,05	0,00 %
<b>4</b>			<b>RESTAURANTE ESTUDANTIL GRANDE (G) - 140 LUGARES</b>					<b>598.729,25</b>	<b>8,91 %</b>
<b>4.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>20.440,59</b>	<b>0,30 %</b>
4.1.1	99-03-01-025	Próprio	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	m²	400,35	6,53	7,98	3.194,79	0,05 %
4.1.2	021151	SBC	PERFURACAO POR PERCUSSAO BROCA 2.1/2"" INCLUSIVE ENSAIOS	M	20	704,95	862,29	17.245,80	0,26 %
<b>4.2</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>10.718,60</b>	<b>0,16 %</b>
4.2.1	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	60,76	49,33	60,34	3.666,25	0,05 %
4.2.2	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	15,4	53,88	65,90	1.014,86	0,02 %

## SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA

CNPJ: 13.937.065/0001-00

4.2.3	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m <sup>2</sup>	16,2	1,39	1,70	27,54	0,00 %
4.2.4	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m <sup>3</sup>	67,71	27,83	34,04	2.304,84	0,03 %
4.2.5	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M <sup>3</sup> - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M <sup>3</sup> / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m <sup>3</sup>	10,56	9,48	11,59	122,39	0,00 %
4.2.6	99-01-01-118	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXCETO ROCHA) EMCAMINHÃO BASCULANTE ATÉ 10 KM	m <sup>3</sup>	10,56	25,09	30,69	324,08	0,00 %
4.2.7	94310	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M <sup>3</sup> /POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	m <sup>3</sup>	42,86	62,16	76,03	3.258,64	0,05 %
<b>4.3</b>			<b>FUNDAÇÃO</b>					<b>48.468,30</b>	<b>0,72 %</b>
4.3.1	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	m <sup>3</sup>	22,57	684,08	836,76	18.885,67	0,28 %
4.3.2	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m <sup>2</sup>	19,2	165,21	202,08	3.879,93	0,06 %
4.3.3	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m <sup>2</sup>	57,1	83,59	102,24	5.837,90	0,09 %
4.3.4	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	95,87	18,48	22,60	2.166,66	0,03 %
4.3.5	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	406,68	13,28	16,24	6.604,48	0,10 %
4.3.6	99-01-01-552	Próprio	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COMUSO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m <sup>3</sup>	3,84	671,77	821,70	3.155,32	0,05 %
4.3.7	11482	ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m <sup>3</sup>	3,97	595,29	728,15	2.890,75	0,04 %
4.3.8	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m <sup>2</sup>	219,35	2,97	3,63	796,24	0,01 %
4.3.9	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	241,28	14,41	17,62	4.251,35	0,06 %
<b>4.4</b>			<b>ESTRUTURA</b>					<b>43.767,83</b>	<b>0,65 %</b>
4.4.1	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m <sup>2</sup>	82,27	163,02	199,40	16.404,63	0,24 %
4.4.2	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m <sup>2</sup>	68,52	116,20	142,13	9.738,74	0,14 %
4.4.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	206,08	14,62	17,88	3.684,71	0,05 %
4.4.4	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	162,22	12,70	15,53	2.519,27	0,04 %
4.4.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	49,9	11,28	13,79	688,12	0,01 %

## SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA

CNPJ: 13.937.065/0001-00

4.4.6	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	3,94	657,20	803,88	3.167,28	0,05 %
4.4.7	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	382,4	9,45	11,55	4.416,72	0,07 %
4.4.8	99-01-01-587	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	3,97	648,34	793,04	3.148,36	0,05 %
<b>4.5</b>			<b>ALVENARIA</b>					<b>36.461,86</b>	<b>0,54 %</b>
4.5.1	2484	ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1 1/4" a 2"	m	13,4	10,34	12,64	169,37	0,00 %
4.5.2	89453	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	m²	26,75	72,38	88,53	2.368,17	0,04 %
4.5.3	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	55,27	8,76	10,71	591,94	0,01 %
4.5.4	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	183,85	93,80	114,73	21.093,11	0,31 %
4.5.5	2483	ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	m	41,87	5,43	6,64	278,01	0,00 %
4.5.6	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	10,5	92,17	112,74	1.183,77	0,02 %
4.5.7	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	11,2	94,06	115,05	1.288,56	0,02 %
4.5.8	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	70,2	110,51	135,17	9.488,93	0,14 %
<b>4.6</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>157.012,93</b>	<b>2,34 %</b>
4.6.1	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	9,8	25,67	31,39	307,62	0,00 %
4.6.2	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	292,83	49,28	60,27	17.648,86	0,26 %
4.6.3	94224	SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	71,2	28,84	35,27	2.511,22	0,04 %
4.6.4	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	292,83	24,09	29,46	8.626,77	0,13 %
4.6.5	99-03-01-040	Próprio	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL U, 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	KG	2547,69	18,56	22,70	57.832,56	0,86 %
4.6.6	100727	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	230,96	25,73	31,47	7.268,31	0,11 %
4.6.7	100761	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	230,96	51,06	62,45	14.423,45	0,21 %

## SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA

CNPJ: 13.937.065/0001-00

4.6.8	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	230,96	26,03	31,83	7.351,45	0,11 %
4.6.9	198	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento aparelhado, c/ ripão 5 x 3 cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	m²	292,83	104,19	127,44	37.318,25	0,56 %
4.6.10	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	33,1	65,11	79,64	2.636,08	0,04 %
4.6.11	299	ORSE	Condutor pvc soldável p/calha pluvial, d= 100mm	m	14	63,56	77,74	1.088,36	0,02 %
<b>4.7</b>			<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>					<b>32.606,63</b>	<b>0,49 %</b>
4.7.1	91185	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	M	249	26,69	32,64	8.127,36	0,12 %
4.7.2	95808	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	12	29,04	35,52	426,24	0,01 %
4.7.3	95814	SINAPI	CÔNDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	3	22,44	27,44	82,32	0,00 %
4.7.4	95817	SINAPI	CÔNDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1	36,57	44,73	44,73	0,00 %
4.7.5	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	12,12	14,82	29,64	0,00 %
4.7.6	3292	ORSE	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	2	313,12	383,00	766,00	0,01 %
4.7.7	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22	11,61	14,20	312,40	0,00 %
4.7.8	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	99	14,08	17,22	1.704,78	0,03 %
4.7.9	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	35,65	43,60	87,20	0,00 %
4.7.10	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9	11,45	14,00	126,00	0,00 %
4.7.11	101878	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	564,51	690,50	690,50	0,01 %
4.7.12	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	32	11,67	14,27	456,64	0,01 %
4.7.13	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	79	8,45	10,33	816,07	0,01 %



## SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA

CNPJ: 13.937.065/0001-00

4.7.14	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	1200	3,96	4,84	5.808,00	0,09 %
4.7.15	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	141	10,97	13,41	1.890,81	0,03 %
4.7.16	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	126	6,10	7,46	939,96	0,01 %
4.7.17	91963	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	70,47	86,19	172,38	0,00 %
4.7.18	99-01-01-324	Próprio	LUMINARIA COMERCIAL TIPO CALHA, DE SOBREPOR, LAMPADA LED 2X18W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	39	128,27	156,89	6.118,71	0,09 %
4.7.19	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	44,29	54,17	270,85	0,00 %
4.7.20	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	33,87	41,42	207,10	0,00 %
4.7.21	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8	29,84	36,50	292,00	0,00 %
4.7.22	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	28,53	34,89	139,56	0,00 %
4.7.23	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	13,39	16,37	32,74	0,00 %
4.7.24	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	96,79	118,39	118,39	0,00 %
4.7.25	99-03-01-047	Próprio	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	172,03	210,42	210,42	0,00 %
4.7.26	99-03-01-048	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	UN	4	115,77	141,60	566,40	0,01 %
4.7.27	13275	ORSE	Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), hi-wall (parede), de 24000 btu/h até 30000 btu/h	un	2	452,30	553,25	1.106,50	0,02 %
4.7.28	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5	22,82	27,91	139,55	0,00 %
4.7.29	711	ORSE	Fornecimento e instalação de tampa cega (espelho liso) para caixa 4" x 2"	un	29	7,46	9,12	264,48	0,00 %
4.7.30	99-03-01-051	Próprio	VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 127V, 150W + 2 INTERRUPTORES PARALELOS, PARA REVERSÃO E LAMPADA, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4' X 2' (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS)	UN	5	68,69	84,02	420,10	0,01 %
4.7.31	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	9	14,64	17,90	161,10	0,00 %
4.7.32	91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	10,13	12,39	24,78	0,00 %
4.7.33	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	43,27	52,92	52,92	0,00 %

## SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA

CNPJ: 13.937.065/0001-00

4.8		SPDA						15.936,67	0,24 %
4.8.1	90091	SINAPI	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, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	24	6,50	7,95	190,80	0,00 %
4.8.2	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	24	17,75	21,71	521,04	0,01 %
4.8.3	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	8	94,18	115,20	921,60	0,01 %
4.8.4	9392	ORSE	Cabo de cobre nú 35 mm2 - fornecimento e assentamento (3,16m/kg)	kg	44,3	95,28	116,54	5.162,72	0,08 %
4.8.5	8082	ORSE	Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento e assentamento (2,27m/kg)	kg	35,24	117,73	144,00	5.074,56	0,08 %
4.8.6	8795	ORSE	Terminal aéreo em aço galvanizado 3/8" x 50cm, com fixação horizontal	un	8	29,13	35,63	285,04	0,00 %
4.8.7	99-03-01-033	Próprio	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8	29,97	36,65	293,20	0,00 %
4.8.8	99-01-01-535	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	18	30,78	37,65	677,70	0,01 %
4.8.9	9048	ORSE	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (para-raio)	Un	8	52,82	64,60	516,80	0,01 %
4.8.10	10729	ORSE	Fixador universal estanhado para cabos 16 a 70mm2 - fornecimento	un	34	27,40	33,51	1.139,34	0,02 %
4.8.11	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	17,47	27,83	34,04	594,67	0,01 %
4.8.12	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	8	44,81	54,81	438,48	0,01 %
4.8.13	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	24	4,12	5,03	120,72	0,00 %
4.9		TUBOS E CONEXÕES - ÁGUA FRIA						8.134,59	0,12 %
4.9.1	99250	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2	188,49	230,56	461,12	0,01 %
4.9.2	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	18	32,10	39,26	706,68	0,01 %
4.9.3	2483	ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	m	42	5,43	6,64	278,88	0,00 %
4.9.4	94694	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5	24,65	30,15	150,75	0,00 %
4.9.5	89387	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	27,48	33,61	67,22	0,00 %
4.9.6	89380	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	9,81	11,99	35,97	0,00 %

## SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA

CNPJ: 13.937.065/0001-00

4.9.7	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	9,59	11,73	93,84	0,00 %
4.9.8	89366	SINAPI	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	UN	1	15,52	18,98	18,98	0,00 %
4.9.9	90373	SINAPI	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	UN	14	12,54	15,33	214,62	0,00 %
4.9.10	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	37,46	45,82	91,64	0,00 %
4.9.11	89383	SINAPI	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	UN	13	6,60	8,07	104,91	0,00 %
4.9.12	1144	ORSE	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	1	13,40	16,39	16,39	0,00 %
4.9.13	2082	ORSE	Torneira cromada para jardim, DECA 1153C39, 1/2" ou similar	un	3	72,61	88,81	266,43	0,00 %
4.9.14	1356	ORSE	Fornecimento e instalação de plug de pvc roscável d = 1/2" - Rev 01_10/2022	un	3	2,90	3,54	10,62	0,00 %
4.9.15	89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	19,43	23,76	23,76	0,00 %
4.9.16	1143	ORSE	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25 x 20mm	un	1	10,84	13,25	13,25	0,00 %
4.9.17	1084	ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 32mm	un	1	19,57	23,93	23,93	0,00 %
4.9.18	89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	18,09	22,12	22,12	0,00 %
4.9.19	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	24	16,38	20,03	480,72	0,01 %
4.9.20	94705	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2	33,83	41,38	82,76	0,00 %
4.9.21	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2	40,84	49,95	99,90	0,00 %
4.9.22	89391	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	8,63	10,55	63,30	0,00 %
4.9.23	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14	9,86	12,06	168,84	0,00 %
4.9.24	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17	11,62	14,21	241,57	0,00 %

## SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA

CNPJ: 13.937.065/0001-00

4.9.25	94679	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	11	23,39	28,61	314,71	0,00 %
4.9.26	89379	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	17,45	21,34	42,68	0,00 %
4.9.27	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9	7,17	8,77	78,93	0,00 %
4.9.28	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	40,44	49,46	98,92	0,00 %
4.9.29	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7	107,88	131,95	923,65	0,01 %
4.9.30	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	116,99	143,10	143,10	0,00 %
4.9.31	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	96,05	117,48	469,92	0,01 %
4.9.32	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10	12,06	14,75	147,50	0,00 %
4.9.33	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	42	23,74	29,03	1.219,26	0,02 %
4.9.34	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	91,24	111,60	111,60	0,00 %
4.9.35	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	60	8,43	10,31	618,60	0,01 %
4.9.36	2484	ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1 1/4" a 2"	m	18	10,34	12,64	227,52	0,00 %
<b>4.10</b>			<b>TUBOS E CONEXÕES - ESGOTO</b>					<b>11.048,42</b>	<b>0,16 %</b>
4.10.1	89728	SINAPI	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	UN	8	12,73	15,57	124,56	0,00 %
4.10.2	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	6	10,35	12,66	75,96	0,00 %
4.10.3	89732	SINAPI	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	UN	8	15,52	18,98	151,84	0,00 %
4.10.4	89731	SINAPI	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	UN	11	14,88	18,20	200,20	0,00 %
4.10.5	4282	ORSE	Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar	un	3	56,64	69,28	207,84	0,00 %

## SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA

CNPJ: 13.937.065/0001-00

4.10.6	99-03-01-053	Próprio	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X 38' MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO	UN	7	18,18	22,23	155,61	0,00 %
4.10.7	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	5	16,89	20,65	103,25	0,00 %
4.10.8	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, 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	UN	19	9,01	11,02	209,38	0,00 %
4.10.9	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	3	587,94	719,16	2.157,48	0,03 %
4.10.10	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	12	21,24	25,98	311,76	0,00 %
4.10.11	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	48	36,95	45,19	2.169,12	0,03 %
4.10.12	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	10,25	9,48	11,59	118,79	0,00 %
4.10.13	1658	ORSE	Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	6	24,58	30,06	180,36	0,00 %
4.10.14	99-03-01-054	Próprio	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL,RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DN INTERNAS= 1,0 X 1,0 M, H. INTERNA MÍNIMA= 1,0 M	un	1	1.578,69	1.931,05	1.931,05	0,03 %
4.10.15	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	36	26,52	32,43	1.167,48	0,02 %
4.10.16	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	6	32,94	40,29	241,74	0,00 %
4.10.17	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	44,69	54,66	54,66	0,00 %
4.10.18	89709	SINAPI	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	UN	1	19,01	23,25	23,25	0,00 %
4.10.19	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	1	40,28	49,27	49,27	0,00 %
4.10.20	1560	ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm Rev.01 - 10/2022	un	3	30,60	37,42	112,26	0,00 %
4.10.21	1655	ORSE	Redução excêntrica em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	un	1	17,91	21,90	21,90	0,00 %
4.10.22	1594	ORSE	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	3	13,07	15,98	47,94	0,00 %
4.10.23	1659	ORSE	Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm Rev. 01 - 10/2022	un	1	31,79	38,88	38,88	0,00 %
4.10.24	1562	ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	1	48,54	59,37	59,37	0,00 %

## SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA

CNPJ: 13.937.065/0001-00

4.10.25	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	4	14,67	17,94	71,76	0,00 %
4.10.26	99-01-01-118	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXCETO ROCHA) EMCAMINHÃO BASCULANTE ATÉ 10 KM	m³	10,95	25,09	30,69	336,05	0,01 %
4.10.27	90091	SINAPI	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, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	10,95	6,50	7,95	87,05	0,00 %
4.10.28	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	18,79	27,83	34,04	639,61	0,01 %
<b>4.11</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>42.903,23</b>	<b>0,64 %</b>
4.11.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	8,4	435,14	532,26	4.470,98	0,07 %
4.11.2	99-03-01-034	Próprio	JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO	m²	6	313,32	383,25	2.299,50	0,03 %
4.11.3	99-03-01-032	Próprio	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1"X1, PARA PROTEÇÃO DE QUINA DE PAREDE	M	11,7	58,12	71,09	831,75	0,01 %
4.11.4	99-01-01-941	Próprio	PORTA DE MADEIRA MACIÇA COMPLETA, COM FECHADURA	m²	8,4	858,04	1.049,55	8.816,22	0,13 %
4.11.5	99-03-01-022	Próprio	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	m²	2,1	505,35	618,14	1.298,09	0,02 %
4.11.6	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	3,42	446,23	545,82	1.866,70	0,03 %
4.11.7	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	59,45	272,19	332,94	19.793,28	0,29 %
4.11.8	11944	ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	m²	2,8	293,96	359,57	1.006,79	0,01 %
4.11.9	12476	ORSE	Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em alumínio branco, inclusive ferragens - fornecimento e instalação - Rev.02_10/2021	m²	2,7	350,00	428,12	1.155,92	0,02 %
4.11.10	9718	ORSE	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio	m²	0,66	532,11	650,87	429,57	0,01 %
4.11.11	99-03-01-075	Próprio	GUARNIÇÃO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL	M	17,2	29,32	35,86	616,79	0,01 %
4.11.12	99-03-01-090	Próprio	TELA MOSQUITEIRA EM POLIETILENO, FIXADA EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANONIZADO	m²	2,52	103,05	126,05	317,64	0,00 %
<b>4.12</b>			<b>REVESTIMENTO</b>					<b>40.525,34</b>	<b>0,60 %</b>
4.12.1	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	209,4	63,06	77,13	16.151,02	0,24 %
4.12.2	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	218,29	28,65	35,04	7.648,88	0,11 %



## SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA

CNPJ: 13.937.065/0001-00

4.12.3	87879	SINAPI	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	m²	416,8	4,90	5,99	2.496,63	0,04 %
4.12.4	87553	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	238,58	22,89	27,99	6.677,85	0,10 %
4.12.5	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	34,6	108,02	132,13	4.571,69	0,07 %
4.12.6	7604	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m²	29,18	83,47	102,10	2.979,27	0,04 %
<b>4.13</b>			<b>FORRO</b>					<b>24.903,93</b>	<b>0,37 %</b>
4.13.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	216,14	84,82	103,75	22.424,52	0,33 %
4.13.2	96123	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_08/2023_PS	M	61,8	32,80	40,12	2.479,41	0,04 %
<b>4.14</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					<b>3.199,13</b>	<b>0,05 %</b>
4.14.1	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m²	284,94	2,97	3,63	1.034,33	0,02 %
4.14.2	99-03-01-036	Próprio	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, COM SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO, DIMENSOES 1X1CM.	M	70,4	25,14	30,75	2.164,80	0,03 %
<b>4.15</b>			<b>PISO</b>					<b>60.869,12</b>	<b>0,91 %</b>
4.15.1	99-03-01-026	Próprio	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	169,6	109,65	134,12	22.746,75	0,34 %
4.15.2	99-03-01-027	Próprio	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO	m²	214,54	34,81	42,57	9.132,96	0,14 %
4.15.3	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	44,94	50,33	61,56	2.766,50	0,04 %
4.15.4	87620	SINAPI	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, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	219,35	34,50	42,20	9.256,57	0,14 %
4.15.5	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	14,6	88,23	107,92	1.575,63	0,02 %
4.15.6	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	70,4	72,95	89,23	6.281,79	0,09 %
4.15.7	97090	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	KG	579,08	12,86	15,73	9.108,92	0,14 %
<b>4.16</b>			<b>PINTURAS</b>					<b>12.626,68</b>	<b>0,19 %</b>

## SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA

CNPJ: 13.937.065/0001-00

4.16.1	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	218,29	12,21	14,93	3.259,06	0,05 %
4.16.2	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	11,04	26,03	31,83	351,40	0,01 %
4.16.3	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	21	17,61	21,54	452,34	0,01 %
4.16.4	96131	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	218,29	27,20	33,27	7.262,50	0,11 %
4.16.5	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	21	23,83	29,14	611,94	0,01 %
4.16.6	100761	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	11,04	51,06	62,45	689,44	0,01 %
<b>4.17</b>			<b>LOUÇAS E METAIS SANITARIOS</b>					<b>19.518,01</b>	<b>0,29 %</b>
4.17.1	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1	43,77	53,53	53,53	0,00 %
4.17.2	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	31,07	38,00	38,00	0,00 %
4.17.3	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	68,63	83,94	419,70	0,01 %
4.17.4	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	95,10	116,32	116,32	0,00 %
4.17.5	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	414,03	506,44	3.038,64	0,05 %
4.17.6	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	9,92	561,17	686,42	6.809,28	0,10 %
4.17.7	99-03-01-043	Próprio	ASSENTO SANITÁRIO ELEVADO COM TAMPA 7,5CM,INDICADO PARA PCD-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	158,38	193,73	193,73	0,00 %
4.17.8	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	473,23	578,85	578,85	0,01 %
4.17.9	190083	SBC	CABIDE LOUCA A680 DECA	UN	1	56,11	68,63	68,63	0,00 %
4.17.10	86923	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	563,06	688,73	688,73	0,01 %
4.17.11	2033	ORSE	Papeleira de louça, DECA A480, 15 x 15cm ou similar	un	1	62,69	76,68	76,68	0,00 %
4.17.12	99-03-01-055	Próprio	BANCADA/TAMPO AÇO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PESDE APOIO)	M	2,65	1.073,41	1.312,99	3.479,42	0,05 %

## SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA

CNPJ: 13.937.065/0001-00

4.17.13	2093	ORSE	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 2,00x0,60m, c/ 02 cubas, válvulas cromada, torneiras cromada e sifão cromado, concretada e assentada - Rev 03	un	2	1.617,28	1.978,25	3.956,50	0,06 %
<b>4.18</b>			<b>DRENAGEM</b>					<b>868,72</b>	<b>0,01 %</b>
4.18.1	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	21	17,15	20,97	440,37	0,01 %
4.18.2	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	8	7,40	9,05	72,40	0,00 %
4.18.3	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	21	8,43	10,31	216,51	0,00 %
4.18.4	2483	ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	m	21	5,43	6,64	139,44	0,00 %
<b>4.19</b>			<b>INSTALAÇÃO DE GÁS - GLP</b>					<b>1.711,20</b>	<b>0,03 %</b>
4.19.1	92704	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	27,54	33,68	33,68	0,00 %
4.19.2	92904	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	33,36	40,80	40,80	0,00 %
4.19.3	2368	ORSE	Valvula de esfera em bronze d = 1/2" (fornecimento)	un	2	49,23	60,21	120,42	0,00 %
4.19.4	10339	ORSE	Registro de fecho rápido 1/2" NPT	un	1	22,68	27,74	27,74	0,00 %
4.19.5	7838	ORSE	Pig Tail ou chicote flexível de cobre, B-190, para condução de gás	un	2	56,77	69,44	138,88	0,00 %
4.19.6	10883	ORSE	Mangueira metálica para gás d=1/2" x 120cm	un	1	47,92	58,61	58,61	0,00 %
4.19.7	9092	ORSE	Regulador de alta pressão, d=28mm, tipo Fisher, classe 300, 1º estágio (instalação gás)	un	1	725,79	887,78	887,78	0,01 %
4.19.8	10881	ORSE	Regulador de gás 2º estágio de 7 kg/h (instalação gás)	un	1	57,68	70,55	70,55	0,00 %
4.19.9	92687	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	6	31,41	38,42	230,52	0,00 %
4.19.10	92692	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	14,73	18,01	72,04	0,00 %
4.19.11	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	6	4,12	5,03	30,18	0,00 %
<b>4.20</b>			<b>PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO</b>					<b>5.053,68</b>	<b>0,08 %</b>
4.20.1	11853	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	6	27,96	34,20	205,20	0,00 %

## SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA

CNPJ: 13.937.065/0001-00

4.20.2	102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	5	27,88	34,10	170,50	0,00 %
4.20.3	12137	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	5	20,73	25,35	126,75	0,00 %
4.20.4	101906	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	3	743,65	909,63	2.728,89	0,04 %
4.20.5	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2	244,61	299,20	598,40	0,01 %
4.20.6	11867	ORSE	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si	un	6	166,77	203,99	1.223,94	0,02 %
<b>4.21</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>1.953,79</b>	<b>0,03 %</b>
4.21.1	99-03-01-030	Próprio	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO, 25X8 CM BORDA POLIDA-FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	5	105,01	128,44	642,20	0,01 %
4.21.2	99-03-01-021	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	285,75	3,76	4,59	1.311,59	0,02 %
<b>5</b>			<b>TEATRO ESTUDANTIL MÉDIO (M)</b>					<b>708.985,05</b>	<b>10,55 %</b>
<b>5.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>20.506,66</b>	<b>0,31 %</b>
5.1.1	99-03-01-025	Próprio	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	m²	408,63	6,53	7,98	3.260,86	0,05 %
5.1.2	021151	SBC	PERFURACAO POR PERCUSSAO BROCA 2.1/2"" INCLUSIVE ENSAIOS	M	20	704,95	862,29	17.245,80	0,26 %
<b>5.2</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>8.379,55</b>	<b>0,12 %</b>
5.2.1	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	79,48	49,33	60,34	4.795,82	0,07 %
5.2.2	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	29,48	53,88	65,90	1.942,73	0,03 %
5.2.3	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	27,83	13,33	16,30	453,62	0,01 %
5.2.4	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	94,6	1,39	1,70	160,82	0,00 %
5.2.5	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	17,95	9,48	11,59	208,04	0,00 %
5.2.6	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	269,25	2,49	3,04	818,52	0,01 %
<b>5.3</b>			<b>FUNDAÇÃO</b>					<b>70.332,64</b>	<b>1,05 %</b>
5.3.1	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	m³	1,39	712,36	871,35	1.211,17	0,02 %

## SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA

CNPJ: 13.937.065/0001-00

5.3.2	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	27,6	165,21	202,08	5.577,40	0,08 %
5.3.3	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	109,41	123,51	151,07	16.528,56	0,25 %
5.3.4	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	192,2	18,48	22,60	4.343,72	0,06 %
5.3.5	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	10,7	16,68	20,40	218,28	0,00 %
5.3.6	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	93,2	15,12	18,49	1.723,26	0,03 %
5.3.7	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	265,4	13,28	16,24	4.310,09	0,06 %
5.3.8	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	76,3	11,11	13,58	1.036,15	0,02 %
5.3.9	99-01-01-552	Próprio	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	5,36	671,77	821,70	4.404,31	0,07 %
5.3.10	11482	ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m³	7,61	595,29	728,15	5.541,22	0,08 %
5.3.11	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m²	219,35	2,97	3,63	796,24	0,01 %
5.3.12	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	357,1	14,41	17,62	6.292,10	0,09 %
5.3.13	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	m³	21,93	684,08	836,76	18.350,14	0,27 %
<b>5.4</b>			<b>SUPERESTRUTURA</b>					<b>38.564,53</b>	<b>0,57 %</b>
5.4.1	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	85,18	87,65	107,21	9.132,14	0,14 %
5.4.2	92456	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	59,74	147,57	180,50	10.783,07	0,16 %
5.4.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	157	14,62	17,88	2.807,16	0,04 %
5.4.4	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3,8	13,64	16,68	63,38	0,00 %
5.4.5	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	125,7	12,70	15,53	1.952,12	0,03 %
5.4.6	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	457,4	11,28	13,79	6.307,54	0,09 %
5.4.7	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	81,5	9,45	11,55	941,32	0,01 %
5.4.8	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	4,06	657,20	803,88	3.263,75	0,05 %

## SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA

CNPJ: 13.937.065/0001-00

5.4.9	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	4,11	659,21	806,34	3.314,05	0,05 %
<b>5.5</b>			<b>ALVENARIA</b>					<b>34.802,42</b>	<b>0,52 %</b>
5.5.1	103357	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	237,35	56,51	69,12	16.405,63	0,24 %
5.5.2	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	280	8,76	10,71	2.998,80	0,04 %
5.5.3	89453	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	m²	71,54	72,38	88,53	6.333,43	0,09 %
5.5.4	2484	ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1 1/4" a 2"	m	280	10,34	12,64	3.539,20	0,05 %
5.5.5	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	28,6	92,17	112,74	3.224,36	0,05 %
5.5.6	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	20	94,06	115,05	2.301,00	0,03 %
<b>5.6</b>			<b>SUPERESTRUTURA METÁLICA</b>					<b>151.246,83</b>	<b>2,25 %</b>
5.6.1	99-03-01-101	Próprio	ESTRUTURA METALICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL U, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM	KG	3112,47	16,92	20,69	64.397,00	0,96 %
5.6.2	99-03-01-104	Próprio	CHUMBADOR FORMATO L DIÂMETRO 3/4" COMP 600ZN(CH3) PORCA C/ARRUELA INOXIDAVEL DE 3/4"	UN	28	133,38	163,15	4.568,20	0,07 %
5.6.3	99-02-01-025	Próprio	CHAPA DE AÇO GROSSA,ASTM A36,E=5/8(15,88MM) 124,49KG/M2	KG	69,15	15,66	19,15	1.324,22	0,02 %
5.6.4	12450	ORSE	Pintura de proteção e acabamento em estrutura metálica de pórtico [c/ treliças-viga Pratt, terças, vigas apoio alvenarias e colunas metálicas, em UDC], c/ 1 demão epox fundo oxido ferro + 2 demãos esmalte epox branco - medição p/ projeção em planta	m²	307,47	89,20	109,10	33.544,97	0,50 %
5.6.5	92572	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	380,67	101,83	124,55	47.412,44	0,71 %
<b>5.7</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>72.429,91</b>	<b>1,08 %</b>
5.7.1	299	ORSE	Condutor pvc soldável p/calha pluvial, d= 100mm	m	14	63,56	77,74	1.088,36	0,02 %
5.7.2	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	71,2	65,11	79,64	5.670,36	0,08 %
5.7.3	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	292,83	43,02	52,62	15.408,71	0,23 %
5.7.4	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	46,25	25,67	31,39	1.451,78	0,02 %
5.7.5	198	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento aparelhado, c/ ripão 5 x 3 cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	m²	292,83	104,19	127,44	37.318,25	0,56 %
5.7.6	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	292,83	24,09	29,46	8.626,77	0,13 %



## SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA

CNPJ: 13.937.065/0001-00

5.7.7	94224	SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	81,25	28,84	35,27	2.865,68	0,04 %
<b>5.8</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>31.442,22</b>	<b>0,47 %</b>
5.8.1	91990	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	33,82	41,36	165,44	0,00 %
5.8.2	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8	23,40	28,62	228,96	0,00 %
5.8.3	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16	19,37	23,69	379,04	0,01 %
5.8.4	91954	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	24,32	29,74	59,48	0,00 %
5.8.5	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	32,80	40,12	40,12	0,00 %
5.8.6	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	58,01	70,95	141,90	0,00 %
5.8.7	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3	14,64	17,90	53,70	0,00 %
5.8.8	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	9	18,24	22,31	200,79	0,00 %
5.8.9	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	18	25,49	31,17	561,06	0,01 %
5.8.10	93011	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	3	43,17	52,80	158,40	0,00 %
5.8.11	91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	10,13	12,39	24,78	0,00 %
5.8.12	91877	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	12,37	15,13	45,39	0,00 %
5.8.13	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	155,83	190,61	190,61	0,00 %
5.8.14	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	587,58	718,72	718,72	0,01 %
5.8.15	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	171	10,97	13,41	2.293,11	0,03 %
5.8.16	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	87	8,45	10,33	898,71	0,01 %

## SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA

CNPJ: 13.937.065/0001-00

5.8.17	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	32	11,67	14,27	456,64	0,01 %
5.8.18	91902	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15	11,23	13,73	205,95	0,00 %
5.8.19	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10	18,38	22,48	224,80	0,00 %
5.8.20	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	1200	3,96	4,84	5.808,00	0,09 %
5.8.21	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	175	6,10	7,46	1.305,50	0,02 %
5.8.22	91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14	35,73	43,70	611,80	0,01 %
5.8.23	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10	11,45	14,00	140,00	0,00 %
5.8.24	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	18,06	22,09	22,09	0,00 %
5.8.25	99-01-01-324	Próprio	LUMINARIA COMERCIAL TIPO CALHA, DE SOBREPOR, LAMPADA LED 2X18W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	49	128,27	156,89	7.687,61	0,11 %
5.8.26	3292	ORSE	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	8	313,12	383,00	3.064,00	0,05 %
5.8.27	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6	17,75	21,71	130,26	0,00 %
5.8.28	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	36	14,08	17,22	619,92	0,01 %
5.8.29	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8	59,22	72,43	579,44	0,01 %
5.8.30	13275	ORSE	Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), hi-wall (parede), de 24000 btu/h até 30000 btu/h	un	8	452,30	553,25	4.426,00	0,07 %
<b>5.9</b>			<b>SPDA</b>					<b>17.732,03</b>	<b>0,26 %</b>
5.9.1	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	30	4,12	5,03	150,90	0,00 %
5.9.2	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	8	94,18	115,20	921,60	0,01 %
5.9.3	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	8	44,81	54,81	438,48	0,01 %
5.9.4	9392	ORSE	Cabo de cobre nú 35 mm2 - fornecimento e assentamento (3,16m/kg)	kg	47,47	95,28	116,54	5.532,15	0,08 %
5.9.5	8082	ORSE	Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento e assentamento (2,27m/kg)	kg	35,24	117,73	144,00	5.074,56	0,08 %

## SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA

CNPJ: 13.937.065/0001-00

5.9.6	8795	ORSE	Terminal aéreo em aço galvanizado 3/8" x 50cm, com fixação horizontal	un	8	29,13	35,63	285,04	0,00 %
5.9.7	99-01-01-535	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	8	30,78	37,65	301,20	0,00 %
5.9.8	9048	ORSE	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm <sup>2</sup> ref.TEL-560 (pára-raio)	Un	8	52,82	64,60	516,80	0,01 %
5.9.9	10729	ORSE	Fixador universal estanhado para cabos 16 a 70mm <sup>2</sup> - fornecimento	un	83	27,40	33,51	2.781,33	0,04 %
5.9.10	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30	17,75	21,71	651,30	0,01 %
5.9.11	99-03-01-033	Próprio	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8	29,97	36,65	293,20	0,00 %
5.9.12	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m <sup>3</sup>	17,47	27,83	34,04	594,67	0,01 %
5.9.13	90091	SINAPI	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, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m <sup>3</sup>	24	6,50	7,95	190,80	0,00 %
<b>5.10</b>			<b>TELEFONIA E DADOS</b>					<b>7.150,86</b>	<b>0,11 %</b>
5.10.1	061142	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO (SEMI PESADO) NBR 5598 20mm 3/4""	M	9	32,69	39,98	359,82	0,01 %
5.10.2	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	90	6,86	8,39	755,10	0,01 %
5.10.3	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	7	40,24	49,22	344,54	0,01 %
5.10.4	99-21-03-606	Próprio	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	16,48	20,15	40,30	0,00 %
5.10.5	10726	ORSE	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas 10/100 mpbs + 2P10-100-1000 BT	un	1	1.289,59	1.577,42	1.577,42	0,02 %
5.10.6	8681	ORSE	Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 5u x 350mm	un	1	445,24	544,61	544,61	0,01 %
5.10.7	079444	SBC	ORGANIZADOR HORIZONTAL DE CABOS 1 U	UN	1	38,59	47,20	47,20	0,00 %
5.10.8	91171	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	6	18,00	22,01	132,06	0,00 %
5.10.9	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	1.267,68	1.550,62	1.550,62	0,02 %
5.10.10	95797	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4	UN	2	71,50	87,45	174,90	0,00 %
5.10.11	13376	ORSE	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 20 mm (3/4"), aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação	un	2	9,18	11,22	22,44	0,00 %
5.10.12	99-21-03-636	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6	43,11	52,73	316,38	0,00 %

## SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA

CNPJ: 13.937.065/0001-00

5.10.13	99-21-03-637	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6	47,31	57,86	347,16	0,01 %
5.10.14	99-21-03-619	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2 ), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	3	50,57	61,85	185,55	0,00 %
5.10.15	95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4	UN	4	35,93	43,94	175,76	0,00 %
5.10.16	92872	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	13,36	16,34	32,68	0,00 %
5.10.17	92867	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14	31,79	38,88	544,32	0,01 %
<b>5.11</b>			<b>CFTV</b>					<b>4.430,05</b>	<b>0,07 %</b>
5.11.1	91171	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	42	18,00	22,01	924,42	0,01 %
5.11.2	99-21-03-618	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	42	26,14	31,97	1.342,74	0,02 %
5.11.3	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5	40,24	49,22	246,10	0,00 %
5.11.4	95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	3	35,93	43,94	131,82	0,00 %
5.11.5	95757	SINAPI	LUVA DE EMENDÁ PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	22	11,26	13,77	302,94	0,00 %
5.11.6	92867	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10	31,79	38,88	388,80	0,01 %
5.11.7	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	90	6,86	8,39	755,10	0,01 %
5.11.8	99-21-03-638	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9	30,72	37,57	338,13	0,01 %
<b>5.12</b>			<b>ESQUADRIAS E VIDROS</b>					<b>26.941,59</b>	<b>0,40 %</b>
5.12.1	99857	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_PS	M	43,2	104,36	127,65	5.514,48	0,08 %
5.12.2	99-03-01-032	Próprio	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1"X1, PARA PROTEÇÃO DE QUINA DE PAREDE	M	2,9	58,12	71,09	206,16	0,00 %
5.12.3	99-01-01-941	Próprio	PORTA DE MADEIRA MACIÇA COMPLETA, COM FECHADURA	m²	12,18	858,04	1.049,55	12.783,51	0,19 %
5.12.4	99-03-01-034	Próprio	JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO	m²	15,84	313,32	383,25	6.070,68	0,09 %
5.12.5	99-03-01-075	Próprio	GUARNIÇÃO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL	M	66	29,32	35,86	2.366,76	0,04 %

## SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA

CNPJ: 13.937.065/0001-00

<b>5.13</b>			<b>REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS</b>					<b>47.274,95</b>	<b>0,70 %</b>
5.13.1	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	370,52	28,65	35,04	12.983,02	0,19 %
5.13.2	87553	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	52,47	22,89	27,99	1.468,63	0,02 %
5.13.3	87879	SINAPI	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	m²	539,56	4,90	5,99	3.231,96	0,05 %
5.13.4	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	170,45	63,06	77,13	13.146,80	0,20 %
5.13.5	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	26,95	108,02	132,13	3.560,90	0,05 %
5.13.6	7604	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m²	52,47	83,47	102,10	5.357,18	0,08 %
5.13.7	99-03-01-037	Próprio	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO LISO, E = 0,8 MM, FIXADO COM COLA	m²	44,48	138,34	169,21	7.526,46	0,11 %
<b>5.14</b>			<b>FORRO</b>					<b>25.547,02</b>	<b>0,38 %</b>
5.14.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	210,08	84,82	103,75	21.795,80	0,32 %
5.14.2	96123	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_08/2023_PS	M	93,5	32,80	40,12	3.751,22	0,06 %
<b>5.15</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					<b>1.931,64</b>	<b>0,03 %</b>
5.15.1	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m²	64,53	2,97	3,63	234,24	0,00 %
5.15.2	99-03-01-036	Próprio	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, COM SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO, DIMENSÕES 1X1CM.	M	55,2	25,14	30,75	1.697,40	0,03 %
<b>5.16</b>			<b>PISO</b>					<b>114.111,04</b>	<b>1,70 %</b>
5.16.1	98685	SINAPI	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020	M	96,9	60,96	74,56	7.224,86	0,11 %
5.16.2	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	9,8	88,23	107,92	1.057,61	0,02 %
5.16.3	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	66,4	72,95	89,23	5.924,87	0,09 %

## SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA

CNPJ: 13.937.065/0001-00

5.16.4	87620	SINAPI	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, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	259,21	34,50	42,20	10.938,66	0,16 %
5.16.5	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	m³	38,33	684,08	836,76	32.073,01	0,48 %
5.16.6	97090	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	KG	684,31	12,86	15,73	10.764,19	0,16 %
5.16.7	99-03-01-027	Próprio	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO	m²	259,21	34,81	42,57	11.034,56	0,16 %
5.16.8	5016	ORSE	Rodameio em granito preto, larg=9 cm, esp=2 cm, para acabamentos	m	46	106,09	129,76	5.968,96	0,09 %
5.16.9	101736	SINAPI	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM ADESIVO ACRÍLICO. AF_09/2020	m²	6,72	103,96	127,16	854,51	0,01 %
5.16.10	99-03-01-026	Próprio	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	210,78	109,65	134,12	28.269,81	0,42 %
<b>5.17</b>			<b>PINTURAS</b>					<b>28.613,51</b>	<b>0,43 %</b>
5.17.1	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	30,45	17,61	21,54	655,89	0,01 %
5.17.2	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	226,34	21,78	26,64	6.029,69	0,09 %
5.17.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	448,56	12,21	14,93	6.697,00	0,10 %
5.17.4	100761	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	3,26	51,06	62,45	203,58	0,00 %
5.17.5	96131	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	448,56	27,20	33,27	14.923,59	0,22 %
5.17.6	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	3,26	26,03	31,83	103,76	0,00 %
<b>5.18</b>			<b>PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>					<b>4.009,67</b>	<b>0,06 %</b>
5.18.1	101906	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2	743,65	909,63	1.819,26	0,03 %
5.18.2	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	3	284,54	348,04	1.044,12	0,02 %
5.18.3	12137	ORSE	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	5	20,73	25,35	126,75	0,00 %
5.18.4	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6	22,82	27,91	167,46	0,00 %



## SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA

CNPJ: 13.937.065/0001-00

5.18.5	11853	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	6	27,96	34,20	205,20	0,00 %
5.18.6	11867	ORSE	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si	un	2	166,77	203,99	407,98	0,01 %
5.18.7	102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	5	27,88	34,10	170,50	0,00 %
5.18.8	11853	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	2	27,96	34,20	68,40	0,00 %
<b>5.19</b>			<b>DRENAGEM</b>					<b>1.712,58</b>	<b>0,03 %</b>
5.19.1	89585	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	6	43,01	52,60	315,60	0,00 %
5.19.2	99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2	571,04	698,49	1.396,98	0,02 %
<b>5.20</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>1.825,35</b>	<b>0,03 %</b>
5.20.1	99-03-01-030	Próprio	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO, 25X8 CM BORDA POLIDA-FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	4	105,01	128,44	513,76	0,01 %
5.20.2	99-03-01-021	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	285,75	3,76	4,59	1.311,59	0,02 %
<b>6</b>			<b>BLOCO DE 03 SALAS DE AULA</b>					<b>620.834,71</b>	<b>9,24 %</b>
<b>6.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>20.118,60</b>	<b>0,30 %</b>
6.1.1	99-03-01-025	Próprio	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	m²	360	6,53	7,98	2.872,80	0,04 %
6.1.2	021151	SBC	PERFURACAO POR PERCUSSAO BROCA 2.1/2"" INCLUSIVE ENSAIOS	M	20	704,95	862,29	17.245,80	0,26 %
<b>6.2</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>9.620,11</b>	<b>0,14 %</b>
6.2.1	90091	SINAPI	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, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	4,12	6,50	7,95	32,75	0,00 %
6.2.2	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	57,34	49,33	60,34	3.459,89	0,05 %
6.2.3	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	25,86	53,88	65,90	1.704,17	0,03 %
6.2.4	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	295,78	1,39	1,70	502,82	0,01 %
6.2.5	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	72,2	27,83	34,04	2.457,68	0,04 %

## SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA

CNPJ: 13.937.065/0001-00

6.2.6	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	24,51	9,48	11,59	284,07	0,00 %
6.2.7	99-01-01-118	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXCETO ROCHA) EMCAMINHÃO BASCULANTE ATÉ 10 KM	m³	24,51	25,09	30,69	752,21	0,01 %
6.2.8	94310	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	5,61	62,16	76,03	426,52	0,01 %
<b>6.3</b>			<b>FUNDAÇÃO</b>					<b>55.686,58</b>	<b>0,83 %</b>
6.3.1	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	224,59	14,41	17,62	3.957,27	0,06 %
6.3.2	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	m³	21,49	684,08	836,76	17.981,97	0,27 %
6.3.3	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	94,08	83,59	102,24	9.618,73	0,14 %
6.3.4	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	69,6	18,48	22,60	1.572,96	0,02 %
6.3.5	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	95,2	15,12	18,49	1.760,24	0,03 %
6.3.6	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	8,2	16,68	20,40	167,28	0,00 %
6.3.7	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	124,8	13,28	16,24	2.026,75	0,03 %
6.3.8	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	107,2	11,11	13,58	1.455,77	0,02 %
6.3.9	99-01-01-552	Próprio	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	6,99	671,77	821,70	5.743,68	0,09 %
6.3.10	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	7,05	683,21	835,70	5.891,68	0,09 %
6.3.11	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m²	204,18	2,97	3,63	741,17	0,01 %
6.3.12	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	23,6	165,21	202,08	4.769,08	0,07 %
<b>6.4</b>			<b>SUPERESTRUTURA</b>					<b>34.462,75</b>	<b>0,51 %</b>
6.4.1	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	37,6	87,65	107,21	4.031,09	0,06 %
6.4.2	92456	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	81,3	147,57	180,50	14.674,65	0,22 %
6.4.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	67,8	14,62	17,88	1.212,26	0,02 %
6.4.4	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	89,4	13,64	16,68	1.491,19	0,02 %

## SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA

CNPJ: 13.937.065/0001-00

6.4.5	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,8	12,70	15,53	323,02	0,00 %
6.4.6	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	71,6	11,28	13,79	987,36	0,01 %
6.4.7	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	311,6	9,45	11,55	3.598,98	0,05 %
6.4.8	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	168,7	10,34	12,64	2.132,36	0,03 %
6.4.9	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	2,25	657,20	803,88	1.808,73	0,03 %
6.4.10	99-01-01-587	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	5,3	648,34	793,04	4.203,11	0,06 %
<b>6.5</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>					<b>29.243,96</b>	<b>0,44 %</b>
6.5.1	6456	ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	5,17	2.445,08	2.990,82	15.462,53	0,23 %
6.5.2	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	m³	16,47	684,08	836,76	13.781,43	0,21 %
<b>6.6</b>			<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					<b>31.845,12</b>	<b>0,47 %</b>
6.6.1	91222	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	150	9,38	11,47	1.720,50	0,03 %
6.6.2	2483	ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	m	150	5,43	6,64	996,00	0,01 %
6.6.3	89453	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	m²	14,4	72,38	88,53	1.274,83	0,02 %
6.6.4	93192	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	36	52,24	63,89	2.300,04	0,03 %
6.6.5	89453	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	m²	249,76	72,38	88,53	22.111,25	0,33 %
6.6.6	2484	ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1 1/4" a 2"	m	150	10,34	12,64	1.896,00	0,03 %
6.6.7	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	150	8,43	10,31	1.546,50	0,02 %
<b>6.7</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>208.390,82</b>	<b>3,10 %</b>
6.7.1	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	281,4	80,97	99,04	27.869,85	0,41 %

## SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA

CNPJ: 13.937.065/0001-00

6.7.2	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	46,1	25,67	31,39	1.447,07	0,02 %
6.7.3	100434	SINAPI	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	74,6	145,25	177,66	13.253,43	0,20 %
6.7.4	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	281,4	43,02	52,62	14.807,26	0,22 %
6.7.5	94224	SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	74,6	28,84	35,27	2.631,14	0,04 %
6.7.6	102233	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	m²	703,5	12,05	14,73	10.362,55	0,15 %
6.7.7	99-03-01-040	Próprio	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL U, 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	KG	3999,62	18,56	22,70	90.791,37	1,35 %
6.7.8	100727	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	376,29	25,73	31,47	11.841,84	0,18 %
6.7.9	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	376,29	50,86	62,21	23.409,00	0,35 %
6.7.10	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	376,29	26,03	31,83	11.977,31	0,18 %
<b>6.8</b>			<b>REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES</b>					<b>44.989,65</b>	<b>0,67 %</b>
6.8.1	87879	SINAPI	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	m²	499,52	4,90	5,99	2.992,12	0,04 %
6.8.2	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	296,3	28,65	35,04	10.382,35	0,15 %
6.8.3	87536	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	203,22	41,21	50,40	10.242,28	0,15 %
6.8.4	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	30	108,02	132,13	3.963,90	0,06 %
6.8.5	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	144	63,06	77,13	11.106,72	0,17 %
6.8.6	99-03-01-032	Próprio	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1"X1, PARA PROTEÇÃO DE QUINA DE PAREDE	M	3,6	58,12	71,09	255,92	0,00 %

## SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA

CNPJ: 13.937.065/0001-00

6.8.7	7604	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m²	59,22	83,47	102,10	6.046,36	0,09 %
<b>6.9</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					<b>267,89</b>	<b>0,00 %</b>
6.9.1	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m²	73,8	2,97	3,63	267,89	0,00 %
<b>6.10</b>			<b>PISOS</b>					<b>47.741,16</b>	<b>0,71 %</b>
6.10.1	99-03-01-026	Próprio	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	192	109,65	134,12	25.751,04	0,38 %
6.10.2	87620	SINAPI	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, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	192	34,50	42,20	8.102,40	0,12 %
6.10.3	5016	ORSE	Rodameio em granito preto, larg=9 cm, esp=2 cm, para acabamentos	m	96	106,09	129,76	12.456,96	0,19 %
6.10.4	99-03-01-036	Próprio	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, COM SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO, DIMENSOES 1X1CM.	M	36	25,14	30,75	1.107,00	0,02 %
6.10.5	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	3	88,23	107,92	323,76	0,00 %
<b>6.11</b>			<b>FORRO</b>					<b>24.255,36</b>	<b>0,36 %</b>
6.11.1	4726	ORSE	Forro de gesso acartonado, em placas 1250 x 600mm e perfis T, acabamento em filme PVC, marca MOD-LINE, modelo Linho ou similar, instalado	m²	192	86,88	106,27	20.403,84	0,30 %
6.11.2	96123	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_08/2023_PS	M	96	32,80	40,12	3.851,52	0,06 %
<b>6.12</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>18.764,30</b>	<b>0,28 %</b>
6.12.1	99-01-01-941	Próprio	PORTA DE MADEIRA MACIÇA COMPLETA, COM FECHADURA	m²	5,67	858,04	1.049,55	5.950,94	0,09 %
6.12.2	99-03-01-034	Próprio	JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO	m²	8,64	313,32	383,25	3.311,28	0,05 %
6.12.3	99-03-01-029	Próprio	PROTEÇÃO PARA PORTA (PNE) EM PLACA DE AÇO	UN	2	325,20	397,78	795,56	0,01 %
6.12.4	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	21,6	272,19	332,94	7.191,50	0,11 %
6.12.5	3149	ORSE	Película insulfilm aplicada ou Similar	m²	30,24	40,96	50,10	1.515,02	0,02 %
<b>6.13</b>			<b>PINTURA</b>					<b>9.092,97</b>	<b>0,14 %</b>
6.13.1	96131	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	18,15	27,20	33,27	603,85	0,01 %
6.13.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	296,3	12,21	14,93	4.423,75	0,07 %
6.13.3	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	18,15	17,61	21,54	390,95	0,01 %

## SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA

CNPJ: 13.937.065/0001-00

6.13.4	100747	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	72,9	10,28	12,57	916,35	0,01 %
6.13.5	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	72,9	10,57	12,92	941,86	0,01 %
6.13.6	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	73,8	20,12	24,61	1.816,21	0,03 %
<b>6.14</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>19.251,90</b>	<b>0,29 %</b>
6.14.1	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	164	10,97	13,41	2.199,24	0,03 %
6.14.2	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12	14,64	17,90	214,80	0,00 %
6.14.3	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	492	3,96	4,84	2.381,28	0,04 %
6.14.4	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	158	6,10	7,46	1.178,68	0,02 %
6.14.5	92868	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6	17,88	21,87	131,22	0,00 %
6.14.6	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	35	15,84	19,37	677,95	0,01 %
6.14.7	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	17,59	21,51	64,53	0,00 %
6.14.8	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	28,53	34,89	104,67	0,00 %
6.14.9	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9	29,84	36,50	328,50	0,00 %
6.14.10	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16	18,38	22,48	359,68	0,01 %
6.14.11	91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	16,74	20,47	20,47	0,00 %
6.14.12	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	32	11,67	14,27	456,64	0,01 %
6.14.13	91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	10,13	12,39	24,78	0,00 %
6.14.14	9924	ORSE	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroducto 20mm, d=3/4"	un	5	1,04	1,27	6,35	0,00 %
6.14.15	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	12,12	14,82	29,64	0,00 %
6.14.16	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	13,39	16,37	32,74	0,00 %



## SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA

CNPJ: 13.937.065/0001-00

6.14.17	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	59,22	72,43	217,29	0,00 %
6.14.18	99-01-01-324	Próprio	LUMINARIA COMERCIAL TIPO CALHA, DE SOBREPOR, LAMPADA LED 2X18W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	35	128,27	156,89	5.491,15	0,08 %
6.14.19	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	970,74	1.187,40	1.187,40	0,02 %
6.14.20	95808	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	2	29,04	35,52	71,04	0,00 %
6.14.21	10423	ORSE	Caixa de equipotencialização 40x40x15, com barramento para neutro - Fornecimento	un	5	666,10	814,77	4.073,85	0,06 %
<b>6.15</b>			<b>SPDA</b>					<b>25.574,18</b>	<b>0,38 %</b>
6.15.1	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	406,75	497,53	497,53	0,01 %
6.15.2	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	12	94,18	115,20	1.382,40	0,02 %
6.15.3	9392	ORSE	Cabo de cobre nú 35 mm2 - fornecimento e assentamento (3,16m/kg)	kg	80,7	95,28	116,54	9.404,77	0,14 %
6.15.4	8082	ORSE	Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento e assentamento (2,27m/kg)	kg	39,65	117,73	144,00	5.709,60	0,08 %
6.15.5	97888	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	12	522,51	639,13	7.669,56	0,11 %
6.15.6	8795	ORSE	Terminal aéreo em aço galvanizado 3/8" x 50cm, com fixação horizontal	un	12	29,13	35,63	427,56	0,01 %
6.15.7	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	36	10,97	13,41	482,76	0,01 %
<b>6.16</b>			<b>PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO</b>					<b>1.549,87</b>	<b>0,02 %</b>
6.16.1	1511	ORSE	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	1	261,19	319,48	319,48	0,00 %
6.16.2	101906	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	743,65	909,63	909,63	0,01 %
6.16.3	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6	22,82	27,91	167,46	0,00 %
6.16.4	12137	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	2	20,73	25,35	50,70	0,00 %
6.16.5	11853	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	3	27,96	34,20	102,60	0,00 %
<b>6.17</b>			<b>URBANIZAÇÃO</b>					<b>6.327,60</b>	<b>0,09 %</b>

## SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA

CNPJ: 13.937.065/0001-00

6.17.1	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	73,8	42,91	52,48	3.873,02	0,06 %
6.17.2	99-01-01-110	Próprio	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, 40 X 40 X 2,5 CM	m²	18,45	108,77	133,04	2.454,58	0,04 %
<b>6.18</b>			<b>DRENAGEM</b>					<b>17.855,07</b>	<b>0,27 %</b>
6.18.1	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	4	587,94	719,16	2.876,64	0,04 %
6.18.2	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	60	17,15	20,97	1.258,20	0,02 %
6.18.3	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	24	61,43	75,14	1.803,36	0,03 %
6.18.4	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	18	7,40	9,05	162,90	0,00 %
6.18.5	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	5	10,23	12,51	62,55	0,00 %
6.18.6	99-01-01-068	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM POLAR	UN	6	53,29	65,18	391,08	0,01 %
6.18.7	2766	ORSE	Calha semi-circular em concreto pré-moldado d=30cm	m	77	50,43	61,68	4.749,36	0,07 %
6.18.8	4962	ORSE	Grelha pré-moldada em concreto para boca de lobo 0,40 x 1,00 x 0,05m	un	77	62,99	77,04	5.932,08	0,09 %
6.18.9	90091	SINAPI	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, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	5,4	6,50	7,95	42,93	0,00 %
6.18.10	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	4,97	27,83	34,04	169,17	0,00 %
6.18.11	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	24	8,43	10,31	247,44	0,00 %
6.18.12	2483	ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	m	24	5,43	6,64	159,36	0,00 %
<b>6.19</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>14.505,20</b>	<b>0,22 %</b>
6.19.1	99-03-01-030	Próprio	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO, 25X8 CM BORDA POLIDA-FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	3	105,01	128,44	385,32	0,01 %
6.19.2	99-01-01-610	Próprio	QUADRO EM LAMINADO MELAMÍNICO E CARPETE(PANORÂMICO), DIMENSÕES 4,60X1,20M, COMACABAMENTO EM MADEIRA MASSARANDUBA, ANGEELIM OU EQUIVALENTE	UN	3	2.532,26	3.097,46	9.292,38	0,14 %
6.19.3	10710	ORSE	Plotagem de adesivo vinil em letreiro (c/aplicação)	m²	26,4	149,50	182,86	4.827,50	0,07 %
<b>6.20</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>1.291,62</b>	<b>0,02 %</b>
6.20.1	99-03-01-021	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	281,4	3,76	4,59	1.291,62	0,02 %

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA  
CNPJ: 13.937.065/0001-00

<b>7</b>			<b>LABORATÓRIO COM WC PNE</b>					<b>760.932,83</b>	<b>11,32 %</b>
<b>7.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>19.856,69</b>	<b>0,30 %</b>
7.1.1	99-03-01-025	Próprio	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	m²	327,18	6,53	7,98	2.610,89	0,04 %
7.1.2	021151	SBC	PERFURACAO POR PERCUSSAO BROCA 2.1/2"" INCLUSIVE ENSAIOS	M	20	704,95	862,29	17.245,80	0,26 %
<b>7.2</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>17.700,34</b>	<b>0,26 %</b>
7.2.1	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	127,29	27,83	34,04	4.332,95	0,06 %
7.2.2	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	47,42	9,48	11,59	549,59	0,01 %
7.2.3	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	17,63	53,88	65,90	1.161,81	0,02 %
7.2.4	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	15,03	1,39	1,70	25,55	0,00 %
7.2.5	99-01-01-118	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXCETO ROCHA) EMCAMINHÃO BASCULANTE ATÉ 10 KM	m³	47,42	25,09	30,69	1.455,31	0,02 %
7.2.6	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	127,15	49,33	60,34	7.672,23	0,11 %
7.2.7	94310	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	32,92	62,16	76,03	2.502,90	0,04 %
<b>7.3</b>			<b>FUNDAÇÕES</b>					<b>40.030,14</b>	<b>0,60 %</b>
7.3.1	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	m³	16,34	684,08	836,76	13.672,65	0,20 %
7.3.2	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	21	165,21	202,08	4.243,68	0,06 %
7.3.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	74,29	18,48	22,60	1.678,95	0,02 %
7.3.4	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	54,08	15,12	18,49	999,93	0,01 %
7.3.5	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	141,62	13,28	16,24	2.299,90	0,03 %
7.3.6	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	66,4	11,11	13,58	901,71	0,01 %
7.3.7	99-01-01-552	Próprio	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COMUSO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	0,7	671,77	821,70	575,19	0,01 %
7.3.8	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	4,79	683,21	835,70	4.003,00	0,06 %
7.3.9	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	256,7	14,41	17,62	4.523,05	0,07 %

## SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA

CNPJ: 13.937.065/0001-00

7.3.10	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	64,16	83,59	102,24	6.559,71	0,10 %
7.3.11	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m²	157,68	2,97	3,63	572,37	0,01 %
<b>7.4</b>			<b>SUPERESTRUTURA</b>					<b>116.772,78</b>	<b>1,74 %</b>
7.4.1	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	67,68	163,02	199,40	13.495,39	0,20 %
7.4.2	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	63,16	116,20	142,13	8.976,93	0,13 %
7.4.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	60,8	14,62	17,88	1.087,10	0,02 %
7.4.4	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	195,29	13,64	16,68	3.257,43	0,05 %
7.4.5	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	36,08	12,70	15,53	560,32	0,01 %
7.4.6	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	3,17	657,20	803,88	2.548,29	0,04 %
7.4.7	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	131,76	11,28	13,79	1.816,97	0,03 %
7.4.8	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	330,31	9,45	11,55	3.815,08	0,06 %
7.4.9	99-01-01-587	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	4,97	648,34	793,04	3.941,40	0,06 %
7.4.10	99-03-01-040	Próprio	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL U, 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	KG	2471,05	18,56	22,70	56.092,83	0,83 %
7.4.11	100727	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	226,1	25,73	31,47	7.115,36	0,11 %
7.4.12	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	226,1	50,86	62,21	14.065,68	0,21 %
<b>7.5</b>			<b>ALVENARIA E VEDAÇÕES</b>					<b>32.003,51</b>	<b>0,48 %</b>
7.5.1	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	6,4	92,17	112,74	721,53	0,01 %
7.5.2	89470	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	m²	25	84,94	103,89	2.597,25	0,04 %
7.5.3	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	0,49	655,66	802,00	392,98	0,01 %
7.5.4	2483	ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	m	21	5,43	6,64	139,44	0,00 %

## SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA

CNPJ: 13.937.065/0001-00

7.5.5	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	21	8,76	10,71	224,91	0,00 %
7.5.6	103357	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	302,68	56,51	69,12	20.921,24	0,31 %
7.5.7	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	28	110,51	135,17	3.784,76	0,06 %
7.5.8	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	28	94,06	115,05	3.221,40	0,05 %
<b>7.6</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>99.955,93</b>	<b>1,49 %</b>
7.6.1	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	226,1	80,97	99,04	22.392,94	0,33 %
7.6.2	99-03-01-031	Próprio	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL I 12 X 5 1/4	KG	2353,39	20,39	24,94	58.693,54	0,87 %
7.6.3	102233	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	m²	226,1	12,05	14,73	3.330,45	0,05 %
7.6.4	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	226,1	43,02	52,62	11.897,38	0,18 %
7.6.5	94224	SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	66,6	28,84	35,27	2.348,98	0,03 %
7.6.6	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	41,18	25,67	31,39	1.292,64	0,02 %
<b>7.7</b>			<b>ESQUADRIAS E VIDROS</b>					<b>107.906,27</b>	<b>1,61 %</b>
7.7.1	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	14,4	272,19	332,94	4.794,33	0,07 %
7.7.2	99-03-01-029	Próprio	PROTEÇÃO PARA PORTA (PNE) EM PLACA DE AÇO	UN	2	325,20	397,78	795,56	0,01 %
7.7.3	99-03-01-022	Próprio	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	m²	44,2	505,35	618,14	27.321,78	0,41 %
7.7.4	99-03-01-032	Próprio	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1"X1, PARA PROTEÇÃO DE QUINA DE PAREDE	M	6,3	58,12	71,09	447,86	0,01 %
7.7.5	99-01-01-941	Próprio	PORTA DE MADEIRA MACIÇA COMPLETA, COM FECHADURA	m²	19,56	858,04	1.049,55	20.529,19	0,31 %
7.7.6	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	14,4	459,00	561,44	8.084,73	0,12 %
7.7.7	9718	ORSE	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio	m²	65,06	532,11	650,87	42.345,60	0,63 %
7.7.8	99-03-01-034	Próprio	JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO	m²	9,36	313,32	383,25	3.587,22	0,05 %
<b>7.8</b>			<b>FORRO</b>					<b>4.387,95</b>	<b>0,07 %</b>
7.8.1	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	49	73,21	89,55	4.387,95	0,07 %

## SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA

CNPJ: 13.937.065/0001-00

7.9				REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES					72.417,06	1,08 %
7.9.1	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	26,6	108,02	132,13	3.514,65	0,05 %	
7.9.2	7604	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m²	60,04	83,47	102,10	6.130,08	0,09 %	
7.9.3	87879	SINAPI	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	m²	855,27	4,90	5,99	5.123,06	0,08 %	
7.9.4	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	392,37	28,65	35,04	13.748,64	0,20 %	
7.9.5	87553	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	461,67	22,89	27,99	12.922,14	0,19 %	
7.9.6	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	401,64	63,06	77,13	30.978,49	0,46 %	
7.10				PISOS					55.779,33	0,83 %
7.10.1	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	42,64	50,33	61,56	2.624,91	0,04 %	
7.10.2	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	11,4	88,23	107,92	1.230,28	0,02 %	
7.10.3	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	65,8	72,95	89,23	5.871,33	0,09 %	
7.10.4	87620	SINAPI	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, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	157,68	34,50	42,20	6.654,09	0,10 %	
7.10.5	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m²	219,48	2,97	3,63	796,71	0,01 %	
7.10.6	99-03-01-027	Próprio	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO	m²	147,64	34,81	42,57	6.285,03	0,09 %	
7.10.7	97090	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	KG	416,28	12,86	15,73	6.548,08	0,10 %	
7.10.8	99-03-01-026	Próprio	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	105	109,65	134,12	14.082,60	0,21 %	
7.10.9	5016	ORSE	Rodameio em granito preto, larg=9 cm, esp=2 cm, para acabamentos	m	56	106,09	129,76	7.266,56	0,11 %	



## SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA

CNPJ: 13.937.065/0001-00

7.10.10	99-03-01-036	Próprio	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, COM SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO, DIMENSÕES 1X1CM.	M	65,8	25,14	30,75	2.023,35	0,03 %
7.10.11	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	57,33	34,18	41,80	2.396,39	0,04 %
<b>7.11</b>			<b>PINTURAS</b>					<b>55.540,09</b>	<b>0,83 %</b>
7.11.1	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	392,37	12,21	14,93	5.858,08	0,09 %
7.11.2	100761	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	270,3	51,06	62,45	16.880,23	0,25 %
7.11.3	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	270,3	26,03	31,83	8.603,64	0,13 %
7.11.4	100727	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	270,3	25,73	31,47	8.506,34	0,13 %
7.11.5	96131	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	392,37	27,20	33,27	13.054,14	0,19 %
7.11.6	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	48,9	17,61	21,54	1.053,30	0,02 %
7.11.7	2303	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento e retoques	m²	48,9	26,49	32,40	1.584,36	0,02 %
<b>7.12</b>			<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>					<b>29.057,35</b>	<b>0,43 %</b>
7.12.1	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	43	14,64	17,90	769,70	0,01 %
7.12.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	225	6,10	7,46	1.678,50	0,02 %
7.12.3	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10	43,27	52,92	529,20	0,01 %
7.12.4	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	58	21,46	26,24	1.521,92	0,02 %
7.12.5	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17	13,30	16,26	276,42	0,00 %
7.12.6	344	ORSE	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 25mm, d=1"	un	26	1,64	2,00	52,00	0,00 %
7.12.7	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	13,39	16,37	49,11	0,00 %
7.12.8	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	13,39	16,37	16,37	0,00 %
7.12.9	99-03-01-175	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 35X35X12 CM P/ INST. ELÉTRICA	UN	13	97,60	119,38	1.551,94	0,02 %

## SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA

CNPJ: 13.937.065/0001-00

7.12.10	9924	ORSE	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 20mm, d=3/4"	un	50	1,04	1,27	63,50	0,00 %
7.12.11	99-01-01-324	Próprio	LUMINARIA COMERCIAL TIPO CALHA, DE SOBREPOR, LAMPADA LED 2X18W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	32	128,27	156,89	5.020,48	0,07 %
7.12.12	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	87,25	106,72	213,44	0,00 %
7.12.13	10041	ORSE	Chuveiro e lava-olhos de emergência e bacia em aço inox, da marca Adamo, ref. 01486 ou similar	un	1	1.917,47	2.345,44	2.345,44	0,03 %
7.12.14	767	ORSE	Fornecimento e instalação de canaleta sistema "x" 20 x 10 mm sem divisória	m	1	16,72	20,45	20,45	0,00 %
7.12.15	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	217	10,97	13,41	2.909,97	0,04 %
7.12.16	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14	11,67	14,27	199,78	0,00 %
7.12.17	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7	18,38	22,48	157,36	0,00 %
7.12.18	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	1022	3,96	4,84	4.946,48	0,07 %
7.12.19	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	34	15,84	19,37	658,58	0,01 %
7.12.20	92868	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	69	17,88	21,87	1.509,03	0,02 %
7.12.21	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	11,45	14,00	84,00	0,00 %
7.12.22	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	406,75	497,53	497,53	0,01 %
7.12.23	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6	28,53	34,89	209,34	0,00 %
7.12.24	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	62	29,84	36,50	2.263,00	0,03 %
7.12.25	100904	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4	95,33	116,60	466,40	0,01 %
7.12.26	10423	ORSE	Caixa de equipotencialização 40x40x15, com barramento para neutro - Fornecimento	un	1	666,10	814,77	814,77	0,01 %
7.12.27	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	95,10	116,32	232,64	0,00 %
<b>7.13</b>			<b>SPDA</b>					<b>21.296,47</b>	<b>0,32 %</b>
7.13.1	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	12	94,18	115,20	1.382,40	0,02 %
7.13.2	95778	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	12	31,94	39,06	468,72	0,01 %

## SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA

CNPJ: 13.937.065/0001-00

7.13.3	8795	ORSE	Terminal aéreo em aço galvanizado 3/8" x 50cm, com fixação horizontal	un	12	29,13	35,63	427,56	0,01 %
7.13.4	97888	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	12	522,51	639,13	7.669,56	0,11 %
7.13.5	9392	ORSE	Cabo de cobre nú 35 mm2 - fornecimento e assentamento (3,16m/kg)	kg	36,71	95,28	116,54	4.278,18	0,06 %
7.13.6	8082	ORSE	Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento e assentamento (2,27m/kg)	kg	42,29	117,73	144,00	6.089,76	0,09 %
7.13.7	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	36	10,97	13,41	482,76	0,01 %
7.13.8	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	406,75	497,53	497,53	0,01 %
<b>7.14</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					<b>80.058,53</b>	<b>1,19 %</b>
7.14.1	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	10,61	21,24	25,98	275,64	0,00 %
7.14.2	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	0,17	32,94	40,29	6,84	0,00 %
7.14.3	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	52,81	23,74	29,03	1.533,07	0,02 %
7.14.4	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	18,23	22,29	66,87	0,00 %
7.14.5	89442	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	13,56	16,58	82,90	0,00 %
7.14.6	89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	19,43	23,76	47,52	0,00 %
7.14.7	89796	SINAPI	TE, 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	2	41,92	51,27	102,54	0,00 %
7.14.8	1661	ORSE	Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm	un	1	43,31	52,97	52,97	0,00 %
7.14.9	1662	ORSE	Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 75mm	un	3	46,74	57,17	171,51	0,00 %
7.14.10	89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3	16,60	20,30	60,90	0,00 %
7.14.11	89517	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	62,11	75,97	151,94	0,00 %
7.14.12	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	8	26,95	32,96	263,68	0,00 %

## SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA

CNPJ: 13.937.065/0001-00

7.14.13	89368	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	14,56	17,80	17,80	0,00 %
7.14.14	89513	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	91,92	112,43	224,86	0,00 %
7.14.15	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	4	23,04	28,18	112,72	0,00 %
7.14.16	1144	ORSE	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	2	13,40	16,39	32,78	0,00 %
7.14.17	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	6	49,05	59,99	359,94	0,01 %
7.14.18	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	9	14,67	17,94	161,46	0,00 %
7.14.19	1655	ORSE	Redução excêntrica em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	un	1	17,91	21,90	21,90	0,00 %
7.14.20	94785	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	9	23,51	28,75	258,75	0,00 %
7.14.21	95250	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	84,52	103,38	206,76	0,00 %
7.14.22	89415	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	15,65	19,14	57,42	0,00 %
7.14.23	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	729,79	892,67	1.785,34	0,03 %
7.14.24	2074	ORSE	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m c/ 01 cuba, válvula cromada, sifão cromado e torneira cromada, concretada e assentada. Rev.04	un	3	875,14	1.070,47	3.211,41	0,05 %
7.14.25	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6	43,77	53,53	321,18	0,00 %
7.14.26	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	709,62	868,00	1.736,00	0,03 %
7.14.27	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	208,64	255,20	1.276,00	0,02 %
7.14.28	99-03-01-055	Próprio	BANCADA/TAMPO AÇO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PESDE APOIO)	M	38,83	1.073,41	1.312,99	50.983,40	0,76 %
7.14.29	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	347,10	424,57	2.547,42	0,04 %
7.14.30	12126	ORSE	Barra de apoio, para lavatório de canto, tres lados, fixa, em aço inox, l=18+25+18cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	2	183,44	224,38	448,76	0,01 %

## SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA

CNPJ: 13.937.065/0001-00

7.14.31	2052	ORSE	Caixa de descarga de sobrepor completa akros ou similar	un	2	68,20	83,42	166,84	0,00 %
7.14.32	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	17,8	26,52	32,43	577,25	0,01 %
7.14.33	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	25,34	36,95	45,19	1.145,11	0,02 %
7.14.34	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	13,14	18,33	22,42	294,59	0,00 %
7.14.35	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18	7,49	9,16	164,88	0,00 %
7.14.36	89733	SINAPI	CURVA CURTA 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	UN	2	22,38	27,37	54,74	0,00 %
7.14.37	89728	SINAPI	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	UN	9	12,73	15,57	140,13	0,00 %
7.14.38	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	4	27,69	33,87	135,48	0,00 %
7.14.39	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	9	10,14	12,40	111,60	0,00 %
7.14.40	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	10,35	12,66	25,32	0,00 %
7.14.41	89732	SINAPI	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	UN	5	15,52	18,98	94,90	0,00 %
7.14.42	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	13,74	16,80	50,40	0,00 %
7.14.43	1143	ORSE	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25 x 20mm	un	18	10,84	13,25	238,50	0,00 %
7.14.44	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	25,82	31,58	31,58	0,00 %
7.14.45	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	27	16,89	20,65	557,55	0,01 %
7.14.46	89752	SINAPI	LUVA SIMPLES, 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	12	7,50	9,17	110,04	0,00 %

## SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA

CNPJ: 13.937.065/0001-00

7.14.47	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, 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	UN	19	9,01	11,02	209,38	0,00 %
7.14.48	1562	ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	2	48,54	59,37	118,74	0,00 %
7.14.49	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2	19,90	24,34	48,68	0,00 %
7.14.50	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	44,69	54,66	218,64	0,00 %
7.14.51	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	3	552,90	676,30	2.028,90	0,03 %
7.14.52	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETÁ BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	96,05	117,48	234,96	0,00 %
7.14.53	89429	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	6,07	7,42	29,68	0,00 %
7.14.54	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	35	11,62	14,21	497,35	0,01 %
7.14.55	1074	ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 40mm	un	2	11,47	14,03	28,06	0,00 %
7.14.56	2033	ORSE	Papeleira de louça, DECA A480, 15 x 15cm ou similar	un	2	62,69	76,68	153,36	0,00 %
7.14.57	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	7	68,63	83,94	587,58	0,01 %
7.14.58	190083	SBC	CABIDE LOUCA A680 DECA	UN	2	56,11	68,63	137,26	0,00 %
7.14.59	86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	256,31	313,51	627,02	0,01 %
7.14.60	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	4,5	561,17	686,42	3.088,89	0,05 %
7.14.61	11334	ORSE	Caixa de gordura 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	2	642,11	785,42	1.570,84	0,02 %
<b>7.15</b>			<b>DIVERSOS</b>					<b>8.170,39</b>	<b>0,12 %</b>
7.15.1	99-03-01-021	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	219,48	3,76	4,59	1.007,41	0,01 %
7.15.2	99-03-01-030	Próprio	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO, 25X8 CM BORDA POLIDA-FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	6	105,01	128,44	770,64	0,01 %
7.15.3	99-01-01-610	Próprio	QUADRO EM LAMINADO MELAMÍNICO E CARPETE(PANORÂMICO), DIMENSÕES 4,60X1,20M, COMACABAMENTO EM MADEIRA MASSARANDUBA, ANGEELIM OU EQUIVALENTE	UN	2	2.532,26	3.097,46	6.194,92	0,09 %
7.15.4	7785	ORSE	Filete de granito cinza andorinha l=4cm, e=2cm, com acabamento aboleado	m	2,4	67,25	82,26	197,42	0,00 %



SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA  
CNPJ: 13.937.065/0001-00

<b>8</b>			<b>QUIOSQUE PEQUENO</b>					<b>91.323,68</b>	<b>1,36 %</b>
<b>8.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>9.184,62</b>	<b>0,14 %</b>
8.1.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	m²	100	0,42	0,51	51,00	0,00 %
8.1.2	99-03-01-025	Próprio	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	m²	64	6,53	7,98	510,72	0,01 %
8.1.3	021151	SBC	PERFURACAO POR PERCUSSAO BROCA 2.1/2"" INCLUSIVE ENSAIOS	M	10	704,95	862,29	8.622,90	0,13 %
<b>8.2</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>1.414,87</b>	<b>0,02 %</b>
8.2.1	90091	SINAPI	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, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	12,75	6,50	7,95	101,36	0,00 %
8.2.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	9,75	27,83	34,04	331,89	0,00 %
8.2.3	94310	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	7,35	62,16	76,03	558,82	0,01 %
8.2.4	99-01-01-118	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXCETO ROCHA) EMCAMINHÃO BASCULANTE ATÉ 10 KM	m³	10	25,09	30,69	306,90	0,00 %
8.2.5	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	10	9,48	11,59	115,90	0,00 %
<b>8.3</b>			<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURA</b>					<b>11.112,88</b>	<b>0,17 %</b>
8.3.1	6456	ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	3,52	2.445,08	2.990,82	10.527,68	0,16 %
8.3.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	14	34,18	41,80	585,20	0,01 %
<b>8.4</b>			<b>ALVENARIAS E VEDAÇÕES</b>					<b>1.108,14</b>	<b>0,02 %</b>
8.4.1	89282	SINAPI	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2023	m²	5,5	68,92	84,30	463,65	0,01 %
8.4.2	89453	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	m²	7,28	72,38	88,53	644,49	0,01 %
<b>8.5</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>33.590,97</b>	<b>0,50 %</b>
8.5.1	99-03-01-031	Próprio	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL I 12 X 5 1/4	KG	835,7	20,39	24,94	20.842,35	0,31 %
8.5.2	100761	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	51,84	51,06	62,45	3.237,40	0,05 %

## SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA

CNPJ: 13.937.065/0001-00

8.5.3	92575	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	51,84	80,88	98,93	5.128,53	0,08 %
8.5.4	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	20,36	25,67	31,39	639,10	0,01 %
8.5.5	94224	SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	28,8	28,84	35,27	1.015,77	0,02 %
8.5.6	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	51,84	43,02	52,62	2.727,82	0,04 %
<b>8.6</b>			<b>REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS</b>					<b>3.470,55</b>	<b>0,05 %</b>
8.6.1	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	41,7	28,65	35,04	1.461,16	0,02 %
8.6.2	98685	SINAPI	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020	M	23,6	60,96	74,56	1.759,61	0,03 %
8.6.3	87879	SINAPI	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	m²	41,7	4,90	5,99	249,78	0,00 %
<b>8.7</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					<b>1.227,46</b>	<b>0,02 %</b>
8.7.1	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m²	64,53	2,97	3,63	234,24	0,00 %
8.7.2	99-03-01-036	Próprio	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, COM SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO, DIMENSOES 1X1CM.	M	32,3	25,14	30,75	993,22	0,01 %
<b>8.8</b>			<b>PISOS</b>					<b>8.792,42</b>	<b>0,13 %</b>
8.8.1	87620	SINAPI	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, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	49	34,50	42,20	2.067,80	0,03 %
8.8.2	97090	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	KG	129,36	12,86	15,73	2.034,83	0,03 %
8.8.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	49	34,18	41,80	2.048,20	0,03 %
8.8.4	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m²	49	2,97	3,63	177,87	0,00 %
8.8.5	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	49	41,11	50,28	2.463,72	0,04 %
<b>8.9</b>			<b>PINTURA</b>					<b>6.366,44</b>	<b>0,09 %</b>
8.9.1	100761	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	69,76	51,06	62,45	4.356,51	0,06 %

## SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA

CNPJ: 13.937.065/0001-00

8.9.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	41,7	12,21	14,93	622,58	0,01 %
8.9.3	96131	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	41,7	27,20	33,27	1.387,35	0,02 %
<b>8.10</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>3.017,96</b>	<b>0,04 %</b>
8.10.1	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	66,52	81,36	81,36	0,00 %
8.10.2	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	75,15	91,92	91,92	0,00 %
8.10.3	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	35,65	43,60	174,40	0,00 %
8.10.4	2483	ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	m	25,86	5,43	6,64	171,71	0,00 %
8.10.5	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	39	9,67	11,82	460,98	0,01 %
8.10.6	91879	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12	6,89	8,42	101,04	0,00 %
8.10.7	91902	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6	11,23	13,73	82,38	0,00 %
8.10.8	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	120	3,96	4,84	580,80	0,01 %
8.10.9	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	18,43	22,54	112,70	0,00 %
8.10.10	92866	SINAPI	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	13,51	16,52	66,08	0,00 %
8.10.11	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	406,75	497,53	497,53	0,01 %
8.10.12	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	11,45	14,00	14,00	0,00 %
8.10.13	99-01-01-323	Próprio	LUMINARIA COMERCIAL TIPO CALHA, DE SOBREPOR, LAMPADA LED 2X9W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4	118,65	145,13	580,52	0,01 %
8.10.14	9924	ORSE	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 20mm, d=3/4"	un	2	1,04	1,27	2,54	0,00 %
<b>8.11</b>			<b>SPDA</b>					<b>6.911,43</b>	<b>0,10 %</b>
8.11.1	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	16	9,67	11,82	189,12	0,00 %
8.11.2	99-03-01-033	Próprio	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4	29,97	36,65	146,60	0,00 %
8.11.3	4191	ORSE	Conecutor parafuso fendido para cabo 35 mm2 - fornecimento	un	4	9,08	11,10	44,40	0,00 %
8.11.4	9392	ORSE	Cabo de cobre nú 35 mm2 - fornecimento e assentamento (3,16m/kg)	kg	16,1392405	95,28	116,54	1.880,86	0,03 %

## SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA

CNPJ: 13.937.065/0001-00

8.11.5	8082	ORSE	Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento e assentamento (2,27m/kg)	kg	15,8590308	117,73	144,00	2.283,70	0,03 %
8.11.6	95778	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	4	31,94	39,06	156,24	0,00 %
8.11.7	8441	ORSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"	un	32	6,37	7,79	249,28	0,00 %
8.11.8	8795	ORSE	Terminal aéreo em aço galvanizado 3/8" x 50cm, com fixação horizontal	un	4	29,13	35,63	142,52	0,00 %
8.11.9	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	4	94,18	115,20	460,80	0,01 %
8.11.10	91879	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	6,89	8,42	33,68	0,00 %
8.11.11	91902	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	11,23	13,73	54,92	0,00 %
8.11.12	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	406,75	497,53	497,53	0,01 %
8.11.13	9924	ORSE	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 20mm, d=3/4"	un	2	1,04	1,27	2,54	0,00 %
8.11.14	2815	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	4	157,22	192,31	769,24	0,01 %
<b>8.12</b>			<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					<b>5.125,94</b>	<b>0,08 %</b>
8.12.1	99-03-01-021	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	49	3,76	4,59	224,91	0,00 %
8.12.2	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	7,14	561,17	686,42	4.901,03	0,07 %
<b>9</b>			<b>QUADRA 18X30M- COBERTURA</b>					<b>580.759,21</b>	<b>8,64 %</b>
<b>9.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>7.461,22</b>	<b>0,11 %</b>
9.1.1	99-03-01-025	Próprio	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	m²	934,99	6,53	7,98	7.461,22	0,11 %
<b>9.2</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>6.177,90</b>	<b>0,09 %</b>
9.2.1	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	64	1,39	1,70	108,80	0,00 %
9.2.2	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	54,53	9,48	11,59	632,00	0,01 %
9.2.3	99-01-01-118	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXCETO ROCHA) EMCAMINHÃO BASCULANTE ATÉ 10 KM	m³	54,53	25,09	30,69	1.673,52	0,02 %
9.2.4	90091	SINAPI	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, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	125	6,50	7,95	993,75	0,01 %
9.2.5	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	81,37	27,83	34,04	2.769,83	0,04 %

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA  
CNPJ: 13.937.065/0001-00

<b>9.3</b>			<b>FUNDAÇÃO E ESTRUTURA</b>					<b>74.452,66</b>	<b>1,11 %</b>
9.3.1	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	m³	3,2	712,36	871,35	2.788,32	0,04 %
9.3.2	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m²	85,12	136,75	167,27	14.238,02	0,21 %
9.3.3	99-01-01-552	Próprio	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COMUSO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO EACABAMENTO.	m³	40,43	671,77	821,70	33.221,33	0,49 %
9.3.4	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1782,4	11,11	13,58	24.204,99	0,36 %
<b>9.4</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>408.584,74</b>	<b>6,08 %</b>
9.4.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	9624,49	16,61	20,31	195.473,39	2,91 %
9.4.2	99-03-01-104	Próprio	CHUMBADOR FORMATO L DIÂMETRO 3/4" COMP 600ZN(CH3) PORCA C/ARRUELA INOXIDAVEL DE 3/4"	UN	128	133,38	163,15	20.883,20	0,31 %
9.4.3	99-03-01-031	Próprio	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL I 12 X 5 1/4	KG	2796,89	20,39	24,94	69.754,43	1,04 %
9.4.4	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	1012	66,55	81,40	82.376,80	1,23 %
9.4.5	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	66,8	88,13	107,80	7.201,04	0,11 %
9.4.6	299	ORSE	Condutor pvc soldável p/calha pluvial, d= 100mm	m	30	63,56	77,74	2.332,20	0,03 %
9.4.7	99-20-01-844	Próprio	BARRA PARA CONTRAVENTAMENTO DE 1/2 A 1 1/2	KG	521,12	47,95	58,65	30.563,68	0,45 %
<b>9.5</b>			<b>PINTURA</b>					<b>27.859,89</b>	<b>0,41 %</b>
9.5.1	100761	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	221,55	51,06	62,45	13.835,79	0,21 %
9.5.2	100727	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	221,55	25,73	31,47	6.972,17	0,10 %
9.5.3	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	221,55	26,03	31,83	7.051,93	0,10 %
<b>9.6</b>			<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>					<b>17.853,24</b>	<b>0,27 %</b>
9.6.1	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	197	3,96	4,84	953,48	0,01 %
9.6.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	593	6,10	7,46	4.423,78	0,07 %
9.6.3	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6	33,87	41,42	248,52	0,00 %

## SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA

CNPJ: 13.937.065/0001-00

9.6.4	97608	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8	126,65	154,91	1.239,28	0,02 %
9.6.5	99-01-01-002	Próprio	REFLETOR SIMPLES LED 150W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, BIVOLT -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8	281,65	344,51	2.756,08	0,04 %
9.6.6	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	11,61	14,20	42,60	0,00 %
9.6.7	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	406,75	497,53	497,53	0,01 %
9.6.8	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	11,45	14,00	42,00	0,00 %
9.6.9	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	12,12	14,82	44,46	0,00 %
9.6.10	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	71,33	87,25	87,25	0,00 %
9.6.11	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	59,22	72,43	72,43	0,00 %
9.6.12	99-03-01-048	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	UN	1	115,77	141,60	141,60	0,00 %
9.6.13	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	75	17,38	21,25	1.593,75	0,02 %
9.6.14	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	40	4,12	5,03	201,20	0,00 %
9.6.15	95814	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	4	22,44	27,44	109,76	0,00 %
9.6.16	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	56	11,67	14,27	799,12	0,01 %
9.6.17	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8	32,34	39,55	316,40	0,00 %
9.6.18	90091	SINAPI	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, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	22,5	6,50	7,95	178,87	0,00 %
9.6.19	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	16,38	27,83	34,04	557,57	0,01 %
9.6.20	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	72	14,08	17,22	1.239,84	0,02 %
9.6.21	2815	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	12	157,22	192,31	2.307,72	0,03 %
<b>9.7</b>			<b>SPDA</b>					<b>16.180,13</b>	<b>0,24 %</b>
9.7.1	9392	ORSE	Cabo de cobre nú 35 mm2 - fornecimento e assentamento (3,16m/kg)	kg	18,99	95,28	116,54	2.213,09	0,03 %



## SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA

CNPJ: 13.937.065/0001-00

9.7.2	8082	ORSE	Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento e assentamento (2,27m/kg)	kg	52,86	117,73	144,00	7.611,84	0,11 %
9.7.3	99-03-01-033	Próprio	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	14	29,97	36,65	513,10	0,01 %
9.7.4	9048	ORSE	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm <sup>2</sup> ref.TEL-560 (pára-raio)	Un	14	52,82	64,60	904,40	0,01 %
9.7.5	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	14	44,81	54,81	767,34	0,01 %
9.7.6	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	14	94,18	115,20	1.612,80	0,02 %
9.7.7	10423	ORSE	Caixa de equipotencialização 40x40x15, com barramento para neutro - Fornecimento	un	1	666,10	814,77	814,77	0,01 %
9.7.8	99-01-01-535	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	15	30,78	37,65	564,75	0,01 %
9.7.9	90091	SINAPI	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, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m <sup>3</sup>	36	6,50	7,95	286,20	0,00 %
9.7.10	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m <sup>3</sup>	26,2	27,83	34,04	891,84	0,01 %
<b>9.8</b>			<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>					<b>22.189,43</b>	<b>0,33 %</b>
9.8.1	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	6	29,81	36,46	218,76	0,00 %
9.8.2	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	33	61,43	75,14	2.479,62	0,04 %
9.8.3	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	69	61,43	75,14	5.184,66	0,08 %
9.8.4	89585	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	4	43,01	52,60	210,40	0,00 %
9.8.5	89681	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	4	83,00	101,52	406,08	0,01 %
9.8.6	89591	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	4	121,47	148,58	594,32	0,01 %
9.8.7	89590	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	4	124,26	151,99	607,96	0,01 %
9.8.8	4283	ORSE	Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 100mm	un	4	42,65	52,16	208,64	0,00 %
9.8.9	99260	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	6	440,56	538,89	3.233,34	0,05 %
9.8.10	89591	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	8	121,47	148,58	1.188,64	0,02 %

## SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA

CNPJ: 13.937.065/0001-00

9.8.11	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	66,82	88,13	107,80	7.203,19	0,11 %
9.8.12	90091	SINAPI	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, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	16,56	6,50	7,95	131,65	0,00 %
9.8.13	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	15,34	27,83	34,04	522,17	0,01 %
<b>10</b>			<b>QUADRA 18 X 30M- CONSTRUÇÃO DO PISO/ALAMBRADO COM PVC</b>					<b>605.688,68</b>	<b>9,01 %</b>
<b>10.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>34.927,80</b>	<b>0,52 %</b>
10.1.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	m²	855,3	0,42	0,51	436,20	0,01 %
10.1.2	021151	SBC	PERFURACAO POR PERCUSSAO BROCA 2.1/2"" INCLUSIVE ENSAIOS	M	40	704,95	862,29	34.491,60	0,51 %
<b>10.2</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>12.823,69</b>	<b>0,19 %</b>
10.2.1	99-01-01-118	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXCETO ROCHA) EMCAMINHÃO BASCULANTE ATÉ 10 KM	m³	94,54	25,09	30,69	2.901,43	0,04 %
10.2.2	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	94,54	9,48	11,59	1.095,71	0,02 %
10.2.3	90091	SINAPI	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, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	6,01	6,50	7,95	47,77	0,00 %
10.2.4	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	6,01	27,83	34,04	204,58	0,00 %
10.2.5	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	815,49	1,39	1,70	1.386,33	0,02 %
10.2.6	94310	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	94,54	62,16	76,03	7.187,87	0,11 %
<b>10.3</b>			<b>FUNDAÇÃO</b>					<b>13.392,89</b>	<b>0,20 %</b>
10.3.1	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	56,15	195,00	238,52	13.392,89	0,20 %
<b>10.4</b>			<b>ESQUADRIA</b>					<b>21.587,28</b>	<b>0,32 %</b>
10.4.1	8523	ORSE	Portão em ferro, em tubo de aço galv. 2 1/2" e tela fio 12 malha 3", 1,00x2,10m	un	4	1.215,25	1.486,49	5.945,96	0,09 %
10.4.2	99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	23,78	522,81	639,50	15.207,31	0,23 %
10.4.3	99857	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_PS	M	3,4	104,36	127,65	434,01	0,01 %

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA  
CNPJ: 13.937.065/0001-00

<b>10.5</b>			<b>PISO</b>					<b>106.449,11</b>	<b>1,58 %</b>
10.5.1	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	115,5	42,91	52,48	6.061,44	0,09 %
10.5.2	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	68,27	42,91	52,48	3.582,80	0,05 %
10.5.3	99-03-01-036	Próprio	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, COM SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO, DIMENSÕES 1X1CM.	M	672,15	25,14	30,75	20.668,61	0,31 %
10.5.4	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	68,27	526,31	643,78	43.950,86	0,65 %
10.5.5	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m²	815,49	2,97	3,63	2.960,22	0,04 %
10.5.6	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	138,6	72,95	89,23	12.367,27	0,18 %
10.5.7	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	23,1	34,18	41,80	965,58	0,01 %
10.5.8	97090	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	KG	1010,32	12,86	15,73	15.892,33	0,24 %
<b>10.6</b>			<b>PINTURA</b>					<b>131.828,99</b>	<b>1,96 %</b>
10.6.1	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	561,48	60,91	74,50	41.830,26	0,62 %
10.6.2	100761	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	741,4	51,06	62,45	46.300,43	0,69 %
10.6.3	96131	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	252,28	27,20	33,27	8.393,35	0,12 %
10.6.4	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	252,28	3,47	4,24	1.069,66	0,02 %
10.6.5	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	238,76	20,12	24,61	5.875,88	0,09 %
10.6.6	102506	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	340,29	11,44	13,99	4.760,65	0,07 %
10.6.7	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	741,4	26,03	31,83	23.598,76	0,35 %
<b>10.7</b>			<b>ALVENARIA E REVESTIMENTOS</b>					<b>214.745,35</b>	<b>3,20 %</b>

## SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA

CNPJ: 13.937.065/0001-00

10.7.1	99-03-01-360	Próprio	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDA EM PVC, FIO 14 BWG E MALHA 8X8CM (EXCETO MURETA)	m²	650,59	180,62	220,93	143.734,84	2,14 %
10.7.2	99-03-01-001	Próprio	MURETA EM ALVENARIA DE BLOCO E=0,20M, H=1,00M, PILARETES EM CONCRETO, INCLUSIVE PINTURA E FUNDAÇÃO ALV. PEDRA	M	126,14	460,23	562,95	71.010,51	1,06 %
<b>10.8</b>			<b>ARQUIBANCADA</b>					<b>45.861,63</b>	<b>0,68 %</b>
10.8.1	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	45,71	49,33	60,34	2.758,14	0,04 %
10.8.2	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	4,75	659,21	806,34	3.830,11	0,06 %
10.8.3	99-01-01-118	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXCETO ROCHA) EMCAMINHÃO BASCULANTE ATÉ 10 KM	m³	15,05	25,09	30,69	461,88	0,01 %
10.8.4	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	m³	2,07	712,36	871,35	1.803,69	0,03 %
10.8.5	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m²	49,87	136,75	167,27	8.341,75	0,12 %
10.8.6	99-01-01-552	Próprio	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	9,97	671,77	821,70	8.192,34	0,12 %
10.8.7	89282	SINAPI	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2023	m²	77,2	68,92	84,30	6.507,96	0,10 %
10.8.8	89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	m³	4,62	1.124,87	1.375,94	6.356,84	0,09 %
10.8.9	89996	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	197,68	10,83	13,24	2.617,28	0,04 %
10.8.10	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	47,52	42,92	52,49	2.494,32	0,04 %
10.8.11	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	41,56	1,39	1,70	70,65	0,00 %
10.8.12	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	15,05	9,48	11,59	174,42	0,00 %
10.8.13	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	33,67	27,83	34,04	1.146,12	0,02 %
10.8.14	97090	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	KG	70,32	12,86	15,73	1.106,13	0,02 %
<b>10.9</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>20.146,12</b>	<b>0,30 %</b>
10.9.1	99-01-01-933	Próprio	TABELA DE BASQUETE EM VIDRO TEMPERADO 10X 1,05MT C/ ARO FLEXÍVEL E REDE PROFISSIONAL	PAR	1	4.998,32	6.113,94	6.113,94	0,09 %
10.9.2	99-03-01-103	Próprio	ESTRUTURA PARA TABELA DE BASQUETE TRELIÇADO	UN	1	4.512,54	5.519,73	5.519,73	0,08 %

## SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA

CNPJ: 13.937.065/0001-00

10.9.3	99-03-01-070	Próprio	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3 , H =255 CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1	2.629,54	3.216,45	3.216,45	0,05 %
10.9.4	10069	ORSE	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	par	1	4.329,63	5.296,00	5.296,00	0,08 %
<b>10.10</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>3.925,82</b>	<b>0,06 %</b>
10.10.1	99-03-01-021	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	855,3	3,76	4,59	3.925,82	0,06 %
<b>11</b>			<b>CASTELO D'ÁGUA P04 - 380/220V</b>					<b>347.191,77</b>	<b>5,17 %</b>
<b>11.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>9.523,84</b>	<b>0,14 %</b>
11.1.1	99-03-01-025	Próprio	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	m²	112,9	6,53	7,98	900,94	0,01 %
11.1.2	021151	SBC	PERFURACAO POR PERCUSSAO BROCA 2.1/2"" INCLUSIVE ENSAIOS	M	10	704,95	862,29	8.622,90	0,13 %
<b>11.2</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>8.047,44</b>	<b>0,12 %</b>
11.2.1	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	73,65	49,33	60,34	4.444,04	0,07 %
11.2.2	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	6,42	53,88	65,90	423,07	0,01 %
11.2.3	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	19,26	9,48	11,59	223,22	0,00 %
11.2.4	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	47,52	2,94	3,59	170,59	0,00 %
11.2.5	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	64,66	27,83	34,04	2.201,02	0,03 %
11.2.6	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	192,6	2,49	3,04	585,50	0,01 %
<b>11.3</b>			<b>FUNDAÇÃO</b>					<b>32.206,96</b>	<b>0,48 %</b>
11.3.1	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	m³	1,47	712,36	871,35	1.280,88	0,02 %
11.3.2	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	31,68	165,21	202,08	6.401,89	0,10 %
11.3.3	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	21,4	123,51	151,07	3.232,89	0,05 %
11.3.4	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	22,4	18,48	22,60	506,24	0,01 %
11.3.5	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	35,5	16,68	20,40	724,20	0,01 %
11.3.6	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	7,2	15,12	18,49	133,12	0,00 %

## SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA

CNPJ: 13.937.065/0001-00

11.3.7	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	147,5	13,28	16,24	2.395,40	0,04 %
11.3.8	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	136	11,11	13,58	1.846,88	0,03 %
11.3.9	99-01-01-552	Próprio	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COMUSO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	11,8	671,77	821,70	9.696,06	0,14 %
11.3.10	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	2,14	683,21	835,70	1.788,39	0,03 %
11.3.11	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m²	36,27	2,97	3,63	131,66	0,00 %
11.3.12	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	m³	3,62	684,08	836,76	3.029,07	0,05 %
11.3.13	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	59,04	14,41	17,62	1.040,28	0,02 %
<b>11.4</b>			<b>SUPERESTRUTURA</b>					<b>107.084,10</b>	<b>1,59 %</b>
11.4.1	101793	SINAPI	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m³	92,9	28,36	34,68	3.221,77	0,05 %
11.4.2	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	106,56	87,65	107,21	11.424,29	0,17 %
11.4.3	92456	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	94,96	147,57	180,50	17.140,28	0,26 %
11.4.4	92486	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	96,12	173,76	212,54	20.429,34	0,30 %
11.4.5	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	265,1	14,62	17,88	4.739,98	0,07 %
11.4.6	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	62,7	13,64	16,68	1.045,83	0,02 %
11.4.7	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	86,2	12,70	15,53	1.338,68	0,02 %
11.4.8	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	215,5	11,28	13,79	2.971,74	0,04 %
11.4.9	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	689,2	9,45	11,55	7.960,26	0,12 %
11.4.10	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	71,7	9,11	11,14	798,73	0,01 %
11.4.11	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	52,2	10,34	12,64	659,80	0,01 %
11.4.12	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	135,5	14,02	17,14	2.322,47	0,03 %



## SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA

CNPJ: 13.937.065/0001-00

11.4.13	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	378,3	13,06	15,97	6.041,45	0,09 %
11.4.14	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	79	12,16	14,87	1.174,73	0,02 %
11.4.15	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	89,8	10,78	13,18	1.183,56	0,02 %
11.4.16	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	7,99	657,20	803,88	6.423,00	0,10 %
11.4.17	99-01-01-587	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	22,96	648,34	793,04	18.208,19	0,27 %
<b>11.5</b>			<b>ALVENARIA</b>					<b>31.084,76</b>	<b>0,46 %</b>
11.5.1	101162	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	134,4	155,38	190,06	25.544,06	0,38 %
11.5.2	103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	80,78	56,08	68,59	5.540,70	0,08 %
<b>11.6</b>			<b>ESQUADRIA</b>					<b>11.025,95</b>	<b>0,16 %</b>
11.6.1	110474	SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.1,00x2,10m LISA	UN	1	1.474,29	1.803,35	1.803,35	0,03 %
11.6.2	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	188,32	230,35	230,35	0,00 %
11.6.3	6069	ORSE	Guarda-corpo Metálico para Escada Marinheiro em aço CA-50 - Rev. 01	m	10,4	286,06	349,90	3.638,96	0,05 %
11.6.4	99-03-01-046	Próprio	ESCALA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	M	10,4	420,82	514,74	5.353,29	0,08 %
<b>11.7</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					<b>5.624,48</b>	<b>0,08 %</b>
11.7.1	99-03-01-052	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMÍNIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA, E=3MM.	m²	37,86	121,46	148,56	5.624,48	0,08 %
<b>11.8</b>			<b>REVESTIMENTO</b>					<b>12.810,08</b>	<b>0,19 %</b>
11.8.1	87879	SINAPI	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	m²	161,56	4,90	5,99	967,74	0,01 %
11.8.2	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	161,56	59,93	73,30	11.842,34	0,18 %
<b>11.9</b>			<b>PISO</b>					<b>10.087,24</b>	<b>0,15 %</b>

## SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA

CNPJ: 13.937.065/0001-00

11.9.1	87620	SINAPI	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, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	98,88	34,50	42,20	4.172,73	0,06 %
11.9.2	94994	SINAPI	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	m²	36,13	95,93	117,34	4.239,49	0,06 %
11.9.3	99-01-01-585	Próprio	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS,COR CINZA, 10 X 4,5MM	M	19,2	21,53	26,33	505,53	0,01 %
11.9.4	99-01-01-599	Próprio	MINI GUIA DE CONCRETO 8X 25 X 80CM (ESP X ALTURA X COMP)-FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	34,9	27,40	33,51	1.169,49	0,02 %
<b>11.10</b>			<b>PINTURA</b>					<b>5.695,07</b>	<b>0,08 %</b>
11.10.1	99-03-01-107	Próprio	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO	m²	179,96	3,20	3,91	703,64	0,01 %
11.10.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	179,96	12,21	14,93	2.686,80	0,04 %
11.10.3	99-03-01-106	Próprio	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO.	m²	98,88	3,56	4,35	430,12	0,01 %
11.10.4	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	98,88	14,70	17,98	1.777,86	0,03 %
11.10.5	102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	4,62	17,11	20,92	96,65	0,00 %
<b>11.11</b>			<b>ÁGUA FRIA</b>					<b>13.373,10</b>	<b>0,20 %</b>
11.11.1	94649	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	36	15,29	18,70	673,20	0,01 %
11.11.2	94650	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	54	22,83	27,92	1.507,68	0,02 %
11.11.3	94651	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	36	24,09	29,46	1.060,56	0,02 %
11.11.4	94652	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	12	38,60	47,21	566,52	0,01 %
11.11.5	94717	SINAPI	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	6	35,36	43,25	259,50	0,00 %
11.11.6	94718	SINAPI	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	24	45,76	55,97	1.343,28	0,02 %
11.11.7	94707	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	24	58,53	71,59	1.718,16	0,03 %

## SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA

CNPJ: 13.937.065/0001-00

11.11.8	1086	ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 32mm	un	4	23,22	28,40	113,60	0,00 %
11.11.9	1087	ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 40mm Rev. 01 - 10/2022	un	8	30,34	37,11	296,88	0,00 %
11.11.10	1088	ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 50mm	un	4	32,83	40,15	160,60	0,00 %
11.11.11	94658	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	16	7,30	8,92	142,72	0,00 %
11.11.12	94660	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	16	12,00	14,67	234,72	0,00 %
11.11.13	94662	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	12	12,69	15,52	186,24	0,00 %
11.11.14	94664	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	12	25,77	31,52	378,24	0,01 %
11.11.15	94675	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	10	13,59	16,62	166,20	0,00 %
11.11.16	94677	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	16	22,46	27,47	439,52	0,01 %
11.11.17	94679	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	12	23,39	28,61	343,32	0,01 %
11.11.18	94681	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8	51,23	62,66	501,28	0,01 %
11.11.19	89506	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	35,88	43,88	175,52	0,00 %
11.11.20	94690	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2	13,91	17,01	34,02	0,00 %
11.11.21	94692	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4	24,27	29,68	118,72	0,00 %

## SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA

CNPJ: 13.937.065/0001-00

11.11.22	94694	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6	24,65	30,15	180,90	0,00 %
11.11.23	94696	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4	56,34	68,91	275,64	0,00 %
11.11.24	89758	SINAPI	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12	33,14	40,53	486,36	0,01 %
11.11.25	89763	SINAPI	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12	49,79	60,90	730,80	0,01 %
11.11.26	89369	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	16,65	20,36	162,88	0,00 %
11.11.27	99-05-01-803	Próprio	FILTRO TIPO "Y" EM BRONZE, DIÂMETRO DE 1" NPT	UN	4	133,84	163,71	654,84	0,01 %
11.11.28	89757	SINAPI	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	27,37	33,47	267,76	0,00 %
11.11.29	89762	SINAPI	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	39,54	48,36	193,44	0,00 %
<b>11.12</b>			<b>REGISTROS E VÁLVULAS</b>					<b>5.626,28</b>	<b>0,08 %</b>
11.12.1	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8	62,49	76,43	611,44	0,01 %
11.12.2	94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8	85,14	104,14	833,12	0,01 %
11.12.3	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6	107,88	131,95	791,70	0,01 %
11.12.4	94498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6	148,86	182,08	1.092,48	0,02 %
11.12.5	99629	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	84,01	102,76	411,04	0,01 %
11.12.6	103012	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	124,78	152,63	610,52	0,01 %
11.12.7	94797	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	75,34	92,15	368,60	0,01 %
11.12.8	94800	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	195,66	239,33	478,66	0,01 %
11.12.9	102137	SINAPI	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	4	87,63	107,18	428,72	0,01 %
<b>11.13</b>			<b>CAIXAS ENTERRADAS</b>					<b>230,56</b>	<b>0,00 %</b>
11.13.1	99250	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1	188,49	230,56	230,56	0,00 %
<b>11.14</b>			<b>RESERVATÓRIO</b>					<b>67.081,05</b>	<b>1,00 %</b>
11.14.1	99-01-01-698	Próprio	TANQUE DE POLIETILENO COM TAMPA 10.000LAZUL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	6.306,07	7.713,58	30.854,32	0,46 %

## SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA

CNPJ: 13.937.065/0001-00

11.14.2	99-01-01-794	Próprio	TSH 20.000LTS DIÂMETRO 2.000M, COMPRIMENTO 6.70M	UN	1	17.757,07	21.720,44	21.720,44	0,32 %
11.14.3	99-01-01-971	Próprio	CISTERNA EQUIPADA PARA ÁGUA DA CHUVA INCLUSO ACESSÓRIOS - CAPACIDADE 10.000L	UN	1	11.859,30	14.506,29	14.506,29	0,22 %
<b>11.15</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA - RESERVATÓRIO INFERIOR</b>					<b>2.356,50</b>	<b>0,04 %</b>
11.15.1	90082	SINAPI	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_02/2021	m³	34,65	12,03	14,71	509,70	0,01 %
11.15.2	90084	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	20,79	11,65	14,25	296,25	0,00 %
11.15.3	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	3,79	9,48	11,59	43,92	0,00 %
11.15.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	56,92	2,49	3,04	173,03	0,00 %
11.15.5	94310	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	3,03	62,16	76,03	230,37	0,00 %
11.15.6	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	32,41	27,83	34,04	1.103,23	0,02 %
<b>11.16</b>			<b>BOTA FORA - RESERVATÓRIO INFERIOR</b>					<b>1.645,92</b>	<b>0,02 %</b>
11.16.1	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	28,78	9,48	11,59	333,56	0,00 %
11.16.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	431,7	2,49	3,04	1.312,36	0,02 %
<b>11.17</b>			<b>DIVERSOS</b>					<b>6.225,30</b>	<b>0,09 %</b>
11.17.1	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	141,94	173,62	173,62	0,00 %
11.17.2	102113	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	4	1.236,86	1.512,92	6.051,68	0,09 %
<b>11.18</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>6.456,33</b>	<b>0,10 %</b>
<b>11.18.1</b>			<b>CABOS</b>					<b>511,60</b>	<b>0,01 %</b>
11.18.1.1	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	36	4,42	5,40	194,40	0,00 %
11.18.1.2	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	40	6,49	7,93	317,20	0,00 %

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA  
CNPJ: 13.937.065/0001-00

<b>11.18.2</b>			<b>TOMADAS E INTERRUPTORES</b>						<b>100,58</b>	<b>0,00 %</b>
11.18.2.1	9422	ORSE	Tomada embutir 3p+T, tipo industrial, 32A, 220/240 ref:N-4249, cor azul, marca Steck ou similar	un	1	53,71	65,69	65,69	65,69	0,00 %
11.18.2.2	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	28,53	34,89	34,89	34,89	0,00 %
<b>11.18.3</b>			<b>LUMINÁRIAS</b>						<b>145,13</b>	<b>0,00 %</b>
11.18.3.1	99-01-01-323	Próprio	LUMINARIA COMERCIAL TIPO CALHA, DE SOBREPOR, LAMPADA LED 2X9W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	118,65	145,13	145,13	145,13	0,00 %
<b>11.18.4</b>			<b>ELETRODUTOS</b>						<b>348,48</b>	<b>0,01 %</b>
11.18.4.1	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12	9,67	11,82	141,84	141,84	0,00 %
11.18.4.2	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12	14,08	17,22	206,64	206,64	0,00 %
<b>11.18.5</b>			<b>CAIXAS E CONDULETES</b>						<b>409,64</b>	<b>0,01 %</b>
11.18.5.1	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	18,38	22,48	89,92	89,92	0,00 %
11.18.5.2	91902	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	11,23	13,73	41,19	41,19	0,00 %
11.18.5.3	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	21	8,45	10,33	216,93	216,93	0,00 %
11.18.5.4	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	18,43	22,54	45,08	45,08	0,00 %
11.18.5.5	92866	SINAPI	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	13,51	16,52	16,52	16,52	0,00 %
<b>11.18.6</b>			<b>QUADRO ELÉTRICO</b>						<b>4.940,90</b>	<b>0,07 %</b>
11.18.6.1	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	406,75	497,53	497,53	497,53	0,01 %
11.18.6.2	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	11,45	14,00	42,00	42,00	0,00 %
11.18.6.3	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	87,25	106,72	106,72	106,72	0,00 %
11.18.6.4	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	75,15	91,92	183,84	183,84	0,00 %
11.18.6.5	99-03-01-047	Próprio	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	172,03	210,42	210,42	210,42	0,00 %
11.18.6.6	99-05-01-804	Próprio	QUADRO DE COMANDO PARA 2 BOMBAS DE RECALQUE 1/3 A 2CV, TRIFÁSICA, 220VOLTS, COM CHAVE SELETORA ACIONAMENTO MANUAL/AUTOMATICO, RELÉ DE SOBRECARGA E CONTADORA	UN	1	3.188,68	3.900,39	3.900,39	3.900,39	0,06 %
<b>11.19</b>			<b>SPDA</b>						<b>10.538,76</b>	<b>0,16 %</b>



SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA  
CNPJ: 13.937.065/0001-00

<b>11.19.1</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>490,96</b>	<b>0,01 %</b>
11.19.1.1	90091	SINAPI	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, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	15	6,50	7,95	119,25	0,00 %	
11.19.1.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	10,92	27,83	34,04	371,71	0,01 %	
<b>11.19.2</b>			<b>CABOS</b>						<b>6.401,91</b>	<b>0,10 %</b>
11.19.2.1	9391	ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm2 - fornecimento e assentamento (7,04m/kg)	kg	7,1	117,05	143,17	1.016,50	0,02 %	
11.19.2.2	9392	ORSE	Cabo de cobre nú 35 mm2 - fornecimento e assentamento (3,16m/kg)	kg	18,99	95,28	116,54	2.213,09	0,03 %	
11.19.2.3	8082	ORSE	Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento e assentamento (2,27m/kg)	kg	22,03	117,73	144,00	3.172,32	0,05 %	
<b>11.19.3</b>			<b>FIXAÇÃO</b>						<b>607,50</b>	<b>0,01 %</b>
11.19.3.1	99-03-01-033	Próprio	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6	29,97	36,65	219,90	0,00 %	
11.19.3.2	9048	ORSE	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (pára-raio)	Un	6	52,82	64,60	387,60	0,01 %	
<b>11.19.4</b>			<b>HASTES</b>						<b>691,20</b>	<b>0,01 %</b>
11.19.4.1	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	6	94,18	115,20	691,20	0,01 %	
<b>11.19.5</b>			<b>CAIXA DE PASSAGEM</b>						<b>328,86</b>	<b>0,00 %</b>
11.19.5.1	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	6	44,81	54,81	328,86	0,00 %	
<b>11.19.6</b>			<b>TERMINAIS AÉREOS</b>						<b>1.717,13</b>	<b>0,03 %</b>
11.19.6.1	8795	ORSE	Terminal aéreo em aço galvanizado 3/8" x 50cm, com fixação horizontal	un	6	29,13	35,63	213,78	0,00 %	
11.19.6.2	10729	ORSE	Fixador universal estanhado para cabos 16 a 70mm2 - fornecimento	un	40	27,40	33,51	1.340,40	0,02 %	
11.19.6.3	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	133,22	162,95	162,95	0,00 %	
<b>11.19.7</b>			<b>SOLDA</b>						<b>301,20</b>	<b>0,00 %</b>
11.19.7.1	99-01-01-535	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	8	30,78	37,65	301,20	0,00 %	
<b>11.20</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						<b>468,05</b>	<b>0,01 %</b>
11.20.1	99-03-01-030	Próprio	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO, 25X8 CM BORDA POLIDA-FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1	105,01	128,44	128,44	0,00 %	
11.20.2	99-03-01-021	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	73,99	3,76	4,59	339,61	0,01 %	
<b>12</b>			<b>SUBESTAÇÃO 112,50 KVA - 380/220V</b>						<b>46.956,59</b>	<b>0,70 %</b>
<b>12.1</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>4,79</b>	<b>0,00 %</b>

## SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA

CNPJ: 13.937.065/0001-00

12.1.1	102282	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	0,15	15,02	18,37	2,75	0,00 %
12.1.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	0,06	27,83	34,04	2,04	0,00 %
<b>12.2</b>			<b>CAIXA DE PASSAGEM</b>					<b>1.538,01</b>	<b>0,02 %</b>
12.2.1	99-03-01-369	Próprio	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,20X1,0X1,0M PARA REDE DE DRENAGEM	UN	1	1.257,37	1.538,01	1.538,01	0,02 %
<b>12.3</b>			<b>CABOS</b>					<b>8.199,00</b>	<b>0,12 %</b>
12.3.1	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	100	67,03	81,99	8.199,00	0,12 %
<b>12.4</b>			<b>ELETRODUTOS E CONEXÕES</b>					<b>3.437,26</b>	<b>0,05 %</b>
12.4.1	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	9	14,08	17,22	154,98	0,00 %
12.4.2	93012	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	9	65,00	79,50	715,50	0,01 %
12.4.3	11435	ORSE	Eletroduto ferro galvanizado eletrolítico - leve, d= 4"	m	9	186,09	227,62	2.048,58	0,03 %
12.4.4	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	11,67	14,27	28,54	0,00 %
12.4.5	93017	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	2	47,82	58,49	116,98	0,00 %
12.4.6	3992	ORSE	Luva de ferro galvanizado d=4" - Fornecimento	Un	2	152,34	186,34	372,68	0,01 %
<b>12.5</b>			<b>ATERRAMENTO</b>					<b>1.398,54</b>	<b>0,02 %</b>
12.5.1	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	12	48,50	59,32	711,84	0,01 %
12.5.2	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	4	94,18	115,20	460,80	0,01 %
12.5.3	99-01-01-535	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	6	30,78	37,65	225,90	0,00 %
<b>12.6</b>			<b>SUBESTAÇÃO</b>					<b>32.378,99</b>	<b>0,48 %</b>
12.6.1	7309	ORSE	Poste de concreto duplo T (DT) 9/600 - fornecimento e assentamento	un	1	1.813,27	2.217,99	2.217,99	0,03 %
12.6.2	102110	SINAPI	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1	256,45	313,68	313,68	0,00 %
12.6.3	102105	SINAPI	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 112,5 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1	20.218,74	24.731,56	24.731,56	0,37 %

## SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA

CNPJ: 13.937.065/0001-00

12.6.4	101546	SINAPI	ISOLADOR, TIPO PINO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	3	25,86	31,63	94,89	0,00 %
12.6.5	99-03-01-130	Próprio	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/120MM2, ISOLACAO 15/25KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	3	365,94	447,61	1.342,83	0,02 %
12.6.6	445	ORSE	Base de fusível tipo nh 02 até 400a, para quadro de distribuição de energia	un	3	362,79	443,76	1.331,28	0,02 %
12.6.7	12876	ORSE	Fornecimento e instalação de Para raios tipo polimérico 15kv - 12ka	un	3	232,24	284,07	852,21	0,01 %
12.6.8	99-03-01-201	Próprio	QUADRO TC PADRÃO COELBA 2,50X1,00X0,30	UN	1	1.221,84	1.494,55	1.494,55	0,02 %

**Total sem BDI****5.493.959,06****Total do BDI****1.225.391,66****Total Geral****6.719.350,72**