



Endereço: São Sebastião do Passé/Bahia  
Data de referência do SINAPI: JUNHO de 2021  
Área Total da Reforma: 630,00  
Responsável Técnico: Fabio Melo

Valor do BDI 24,23%

Não desonerado

Custo por m2: R\$ 1.942,09

CREA/CAU: A37126-2

PLANILHA ORÇAMENTARIA DA REFORMA DA ESCOLA ORLANDO ESPINOLA

R\$ 1.223.519,02

ITEM	CÓDIGO	FORTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	CUSTO UNITÁRIO + BDI (R\$)	VALOR FINAL (R\$)
<b>1. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1	51	ORSE	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,0 X 1,125' M	M2	6,00	R\$ 350,75	R\$ 435,74	R\$ 2.614,42
1.2	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	222,00	R\$ 58,19	R\$ 72,29	R\$ 16.048,26
1.3	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	60,60	R\$ 46,57	R\$ 57,85	R\$ 3.505,77
1.4	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	26,93	R\$ 500,30	R\$ 621,52	R\$ 16.738,85
1.5	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	23,10	R\$ 7,87	R\$ 9,78	R\$ 225,85
1.6	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	332,83	R\$ 3,01	R\$ 3,74	R\$ 1.244,56
1.7	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	22,40	R\$ 28,76	R\$ 35,73	R\$ 800,32
1.8	100976	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³/ 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	113,31	R\$ 6,30	R\$ 7,83	R\$ 886,82
1.9	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.133,10	R\$ 1,75	R\$ 2,17	R\$ 2.463,39
1.10	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	62,38	R\$ 19,46	R\$ 24,18	R\$ 1.508,05
<b>2. INFRAESTRUTURA</b>								
2.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	222,00	R\$ 58,19	R\$ 72,29	R\$ 16.048,26
2.2	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	61,26	R\$ 83,88	R\$ 104,20	R\$ 6.383,54
2.3	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	20,77	R\$ 42,16	R\$ 52,38	R\$ 1.087,73
2.4	95944	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	37,20	R\$ 22,69	R\$ 28,19	R\$ 1.048,59
2.5	95945	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	317,40	R\$ 19,31	R\$ 23,99	R\$ 7.614,05
2.6	95946	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	2.292,10	R\$ 16,02	R\$ 19,90	R\$ 45.616,56
2.7	95947	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	1.906,70	R\$ 12,74	R\$ 15,83	R\$ 30.177,15
2.8	95948	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	1.056,60	R\$ 11,64	R\$ 14,46	R\$ 15.278,83
2.9	96549	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG		R\$ 14,59	R\$ 18,13	R\$ -
2.10	95943	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	1.358,00	R\$ 24,12	R\$ 29,96	R\$ 40.691,49
2.11	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	483,68	R\$ 122,82	R\$ 152,58	R\$ 73.798,79
2.12	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA. TRAÇÃO 1:2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	84,01	R\$ 467,01	R\$ 580,17	R\$ 48.739,79
2.13	97092	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2017	KG	1.201,42	R\$ 21,95	R\$ 27,27	R\$ 32.761,02
2.14	101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	78,00	R\$ 59,54	R\$ 73,97	R\$ 5.769,39
<b>3. SUPERESTRUTURA</b>								
3.1	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	624,00	R\$ 156,57	R\$ 194,51	R\$ 121.372,31
<b>4. COBERTURA</b>								
4.1	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	332,83	R\$ 51,49	R\$ 63,97	R\$ 21.289,81
4.2	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	332,83	R\$ 26,23	R\$ 32,59	R\$ 10.845,44
4.3	94223	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	25,00	R\$ 64,09	R\$ 79,62	R\$ 1.990,48
4.4	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	23,92	R\$ 94,96	R\$ 117,97	R\$ 2.821,81
4.5	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	43,26	R\$ 54,77	R\$ 68,04	R\$ 2.943,44
4.6	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	43,80	R\$ 63,85	R\$ 79,32	R\$ 3.474,25
4.7	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	12,00	R\$ 39,05	R\$ 48,51	R\$ 582,14
4.8	97895	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	M	24,00	R\$ 186,33	R\$ 231,48	R\$ 5.555,47
<b>5. ALVENARIAS</b>								
5.1	87448	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1.753,18	R\$ 55,61	R\$ 69,08	R\$ 121.117,22
<b>6. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								
6.1	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	1,00	R\$ 55,19	R\$ 68,56	R\$ 68,56
6.3	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	160,00	R\$ 37,11	R\$ 46,10	R\$ 7.376,28
6.4	Cotação		Cabo multipolar 3x1,5mm²	m	52,00	R\$ 7,34	R\$ 9,12	R\$ 474,16
6.5	863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	m	5,00	R\$ 35,74	R\$ 44,40	R\$ 222,00

6.6	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	3.608,00	R\$	3,97	R\$	4,93	R\$	17.794,41
6.7	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	93,00	R\$	6,50	R\$	8,07	R\$	750,97
6.8	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	125,00	R\$	8,93	R\$	11,09	R\$	1.386,72
6.9	Cotação		Eletrocalha galvanizada lisa com tampa 50x50mm, #18USG	m	50,00	R\$	51,78	R\$	64,33	R\$	3.216,31
6.10	Cotação		Suporte horizontal 50x50mm	pc	25,00	R\$	8,08	R\$	10,04	R\$	250,94
6.11	Cotação		"T" horizontal para eletrocalha 50x50mm	pc	2,00	R\$	21,00	R\$	26,09	R\$	52,18
6.12	Cotação		Curva 90° vertical interna para eletrocalha 50x50mm	pc	4,00	R\$	19,62	R\$	24,37	R\$	97,50
6.13	Cotação		Curva 90° vertical externa para eletrocalha 50x50mm	pc	2,00	R\$	19,60	R\$	24,35	R\$	48,70
6.14	Cotação		Flange para ligação em painel para eletrocalha 50x50mm	pc	1,00	R\$	8,89	R\$	11,04	R\$	11,04
6.15	Cotação		Saída horizontal para eletroduto Ø3/4"	pc	39,00	R\$	4,64	R\$	5,76	R\$	224,81
6.16	Cotação		Tala de emenda 50mm	pc	50,00	R\$	2,42	R\$	3,01	R\$	150,32
6.17	11060	SINAPI	TIRANTE EM FERRO GALVANIZADO PARA CONTRAVENTAMENTO DE TELHA CANALETE 90, 1/4" X 400 MM	m	35,00	R\$	45,92	R\$	57,05	R\$	1.996,62
6.18	Cotação		Cantoneira ZZ	pc	205,00	R\$	2,55	R\$	3,17	R\$	649,41
6.19	Cotação		Parafuso cabeça lenticular auto-travante - pacote com 50 peças	pc	260,00	R\$	0,70	R\$	0,87	R\$	226,10
6.20	39997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	pc	1.000,00	R\$	0,19	R\$	0,24	R\$	236,04
6.21	Cotação		Arnela lisa - pacote com 50 peças	pc	1.000,00	R\$	0,50	R\$	0,62	R\$	621,15
6.22	Cotação		Parafuso e bucha S8	cl	520,00	R\$	1,39	R\$	1,73	R\$	897,93
6.23	97583	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	pç	80,00	R\$	74,71	R\$	92,81	R\$	7.424,98
6.24	97584	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	pç	17,00	R\$	104,36	R\$	129,65	R\$	2.203,99
6.25	97606	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	pç	19,00	R\$	90,47	R\$	112,39	R\$	2.135,43
6.26	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	pç	5,00	R\$	22,75	R\$	28,26	R\$	141,31
6.27	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	pç	6,00	R\$	35,96	R\$	44,67	R\$	268,04
6.28	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	pç	3,00	R\$	40,48	R\$	50,29	R\$	150,86
6.29	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	pç	34,00	R\$	27,33	R\$	33,95	R\$	1.154,37
6.30	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	pç	26,00	R\$	45,05	R\$	55,97	R\$	1.455,11
6.31	92005	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	pç	4,00	R\$	48,65	R\$	60,44	R\$	241,75
6.32	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	80,00	R\$	10,11	R\$	12,56	R\$	1.004,77
6.33	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	30,00	R\$	14,19	R\$	17,63	R\$	528,85
6.34	2504	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO	m	360,00	R\$	9,02	R\$	11,21	R\$	4.034,00
6.35	39128	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO	pç	180,00	R\$	1,32	R\$	1,64	R\$	295,17
6.36	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	pç	30,00	R\$	6,63	R\$	8,24	R\$	247,09
6.37	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	pç	3,00	R\$	16,28	R\$	20,22	R\$	60,67
6.38	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	pç	19,00	R\$	10,40	R\$	12,92	R\$	245,48
6.39	Cotação		Condutete de alumínio tipo múltiplo Ø3/4" com tampa e tomada padrão brasileiro 10A	pc	87,00	R\$	3,94	R\$	4,89	R\$	425,84
6.40	1872	SINAPI	Condutete de alumínio tipo múltiplo com tampa Ø3/4"	pc	40,00	R\$	1,60	R\$	1,99	R\$	79,51
6.41	43430	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADA, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSÕES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	pç	2,00	R\$	126,16	R\$	156,73	R\$	313,46
6.42	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	pç	1,00	R\$	70,95	R\$	88,14	R\$	88,14
6.43	Cotação		Solda exotérmica	pc	1,00	R\$	450,00	R\$	559,04	R\$	559,04
6.44	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIAMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	pç	1,00	R\$	23,88	R\$	29,67	R\$	29,67
6.45	43093	SINAPI	CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO POLIFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO - MÓDULO (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL)	pç	1,00	R\$	173,80	R\$	215,91	R\$	215,91
6.46	Cotação		Armação secundária com 2 isoladores roldana	pç	1,00	R\$	150,00	R\$	186,35	R\$	186,35
6.47	14166	SINAPI	POSTE CÔNICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = "125" MM	pç	1,00	R\$	1.497,07	R\$	1.859,81	R\$	1.859,81
6.48	Cotação		Arame de aço galvanizado nº 12AWG	kg	0,50	R\$	33,00	R\$	41,00	R\$	20,50
<b>7.</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>							<b>R\$</b>	<b>66.843,88</b>
7.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	62,84	R\$	21,18	R\$	26,31	R\$	1.653,44
7.2	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVIETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	pç	16,00	R\$	40,53	R\$	50,35	R\$	805,61
7.3	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	pç	25,00	R\$	8,59	R\$	10,67	R\$	266,78
7.4	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	pç	25,00	R\$	12,00	R\$	14,91	R\$	372,69
7.5	102613	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	pç	2,00	R\$	467,82	R\$	581,17	R\$	1.162,35
7.6	102617	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	pç	2,00	R\$	2.535,03	R\$	3.149,27	R\$	6.298,54
7.7	102111	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	pç	1,00	R\$	721,61	R\$	896,46	R\$	896,46
7.8	91786	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	m	45,00	R\$	29,70	R\$	36,90	R\$	1.660,33
7.9	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	PÇ	18,00	R\$	10,43	R\$	12,96	R\$	233,23
7.10	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	PÇ	12,00	R\$	7,59	R\$	9,43	R\$	113,15
7.12	86903	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	PÇ	4,00	R\$	338,63	R\$	420,68	R\$	1.682,72
7.13	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	PÇ	10,00	R\$	480,47	R\$	596,89	R\$	5.968,88
7.14	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	PÇ	4,00	R\$	61,95	R\$	76,96	R\$	307,84
7.15	100863	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	PÇ	4,00	R\$	490,71	R\$	609,61	R\$	2.438,44
7.16	95546	SINAPI	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	PÇ	4,00	R\$	112,85	R\$	140,19	R\$	560,77
7.17	11795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E = "2,5" CM	M2	0,86	R\$	398,49	R\$	495,04	R\$	425,74
7.18	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	PÇ	4,00	R\$	133,85	R\$	166,28	R\$	665,13
7.19	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	PÇ	4,00	R\$	117,09	R\$	145,46	R\$	581,84
7.21	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	55,40	R\$	54,51	R\$	67,72	R\$	3.751,56

7.22	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	m	30,25	R\$	28,01	R\$	34,80	R\$	1.052,60
7.23	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	m	13,15	R\$	18,84	R\$	23,40	R\$	307,77
7.24	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	pç	13,00	R\$	28,78	R\$	35,75	R\$	464,79
7.25	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 SANITARIO. AF_12/2014	pç	12,00	R\$	9,66	R\$	12,00	R\$	144,01
7.26	10908	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	pç	2,00	R\$	16,86	R\$	20,95	R\$	41,89
7.27	296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	pç	4,00	R\$	1,86	R\$	2,31	R\$	9,24
7.28	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	pç	2,00	R\$	8,72	R\$	10,83	R\$	21,67
7.29	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	pç	2,00	R\$	11,17	R\$	13,88	R\$	27,75
7.30	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 SANITARIO. AF_12/2014	pç	4,00	R\$	7,13	R\$	8,86	R\$	35,43
7.31	295	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 40 MM (NBR 5688)	pç	2,00	R\$	1,79	R\$	2,22	R\$	4,45
7.32	89782	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	pç	2,00	R\$	11,59	R\$	14,40	R\$	28,80
7.33	301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	pç	8,00	R\$	3,29	R\$	4,09	R\$	32,70
7.34	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	pç	4,00	R\$	18,17	R\$	22,57	R\$	90,29
7.35	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	pç	4,00	R\$	39,10	R\$	48,57	R\$	194,30
7.36	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	pç	6,00	R\$	23,62	R\$	29,34	R\$	176,06
7.37	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 SANITARIO. AF_12/2014	pç	2,00	R\$	6,04	R\$	7,50	R\$	15,01
7.38	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	pç	2,00	R\$	10,50	R\$	13,04	R\$	26,09
7.39	97897	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	pç	6,00	R\$	452,24	R\$	561,82	R\$	3.370,91
7.40	98071	SINAPI	TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X 2,4 M, VOLUME UTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	pç	1,00	R\$	16.925,89	R\$	21.027,03	R\$	21.027,03
7.41	98101	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	pç	1,00	R\$	7.952,97	R\$	9.879,97	R\$	9.879,97
7.42	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	pç	2,00	R\$	19,17	R\$	23,81	R\$	47,63
<b>8.</b>			<b>REVESTIMENTOS DE ALVENARIAS/TETOS</b>							<b>R\$</b>	<b>218.602,67</b>
8.1	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	3.506,36	R\$	6,71	R\$	8,34	R\$	29.228,43
8.2	87535	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 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	3.506,36	R\$	31,36	R\$	38,96	R\$	136.602,62
8.3	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	348,12	R\$	64,88	R\$	80,60	R\$	28.058,62
8.4	87242	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_06/2014	M2	216,00	R\$	65,88	R\$	81,84	R\$	17.678,03
8.5	96116	SINAPI	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	62,38	R\$	90,78	R\$	112,78	R\$	7.034,97
<b>9.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>R\$</b>	<b>96.171,09</b>
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, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	448,69	R\$	33,33	R\$	41,41	R\$	18.578,39
9.2	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_06/2014	M2	62,38	R\$	42,14	R\$	52,35	R\$	3.265,63
9.5	88650	SINAPI	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	116,04	R\$	13,54	R\$	16,82	R\$	1.951,88
9.7	38181	SINAPI	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	M2	92,00	R\$	205,97	R\$	255,88	R\$	23.540,64
9.9	1753	ORSE	PISO ALTA RESISTENCIA, COMUM, COR CINZA, E=10MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO	M2	621,61	R\$	30,00	R\$	37,27	R\$	23.166,78
9.11	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	172,92	R\$	101,82	R\$	126,49	R\$	21.872,82
9.12	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M2	21,05	R\$	145,12	R\$	180,28	R\$	3.794,95
<b>10.</b>			<b>ESQUADRIAS</b>							<b>R\$</b>	<b>53.283,81</b>
10.1	99861	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	3,48	R\$	596,55	R\$	741,09	R\$	2.579,01
10.2	4948	SINAPI	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	12,60	R\$	322,17	R\$	400,23	R\$	5.042,92
10.3	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	35,23	R\$	111,57	R\$	138,60	R\$	4.883,00
10.4	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	3,48	R\$	367,56	R\$	456,62	R\$	1.589,04
10.6	100684	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	PÇ	6,00	R\$	917,85	R\$	1.140,25	R\$	6.841,47
10.8	100686	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	PÇ	20,00	R\$	956,40	R\$	1.188,14	R\$	23.762,71
10.9	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	12,60	R\$	548,50	R\$	681,40	R\$	8.585,66
<b>11.</b>			<b>PINTURA</b>							<b>R\$</b>	<b>48.367,97</b>
11.1	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.405,06	R\$	13,36	R\$	16,60	R\$	23.319,96
11.2	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.405,06	R\$	2,31	R\$	2,87	R\$	4.032,12
11.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.405,06	R\$	12,04	R\$	14,96	R\$	21.015,89
<b>12.</b>			<b>DIVERSOS</b>							<b>R\$</b>	<b>13.102,27</b>
12.1	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	107,00	R\$	10,05	R\$	12,49	R\$	1.335,91
12.2	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UNI	13,00	R\$	39,81	R\$	49,46	R\$	642,93

12.3	98510	SINAPI	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UNI	4,00	R\$ 61,90	R\$ 76,90	R\$ 307,59
12.5	96391	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO (TEOR DE 6%) - EXCLUSIVE SOLO . ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	34,58	R\$ 111,22	R\$ 138,17	R\$ 4.778,42
12.7	100976	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³/ 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	43,23	R\$ 6,30	R\$ 7,83	R\$ 338,34
12.8	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	432,30	R\$ 1,75	R\$ 2,17	R\$ 939,83
	2435	SINAPI	LETRA EM AÇO INOX 25 x 25 cm	UNI	30,00	R\$ 127,70	R\$ 158,64	R\$ 4.759,25
<b>13.</b>			<b>COMBATE A INCÊNDIO</b>					<b>R\$ 1.981,26</b>
13.1	37539	SINAPI	Placa indicativa de saída de emergência tipo S2 - PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	pç	3,00	R\$ 15,00	R\$ 18,63	R\$ 55,90
13.2	37539	SINAPI	Placa indicativa de saída de emergência tipo S8 - PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	pç	2,00	R\$ 15,00	R\$ 18,63	R\$ 37,27
13.3	37539	SINAPI	Placa indicativa de extintor - PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	pç	2,00	R\$ 15,00	R\$ 18,63	R\$ 37,27
13.4	20977	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG. CLASSE BC	pç	2,00	R\$ 254,49	R\$ 316,15	R\$ 632,31
13.5		Cotação	Indicação do sentido da rota de fuga	pc	6,00	R\$ 15,00	R\$ 18,63	R\$ 111,81
13.6		Cotação	Indicação de saída final de rota de fuga	m	50,07	R\$ 15,00	R\$ 18,63	R\$ 933,03
13.7		Cotação	Ponto de iluminação de emergência tipo aclaramento	pc	2,00	R\$ 69,90	R\$ 86,84	R\$ 173,67