



## PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO AMARO - BAHIA

**OBJETO: Contratação de empresa especializada em execução de obras e serviços de engenharia para execução dos serviços remanescentes da obra de Construção de Quadra Escolar Coberta com Vestiário, na sede do Município de Santo Amaro/BA, tudo conforme Termo de Compromisso nº 3794/2013 – ID 30913, junto ao FNDE - Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação**

**ID: 30913**  
**TERMO DE COMPROMISSO: 3794/13**

Referência de Preço:  
SINAPI - 06/2023 ORSE - 05/2023  
BDI (%): 24,23%

### COMPOSIÇÕES

COMP	1	1 Porta de madeira (1,00x2,10 m) com bandeira (1,00x0,80 m) - inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias	UNID	COEF	VALOR	TOTAL
SINAPI-I	2432	Dobradica em aco/ferro, 3 1/2" x 3", e= 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos	UN	3,00	45,51	136,53
SINAPI-I	11055	Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1 ")	UN	19,80	0,08	1,58
SINAPI	88261	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	1,28	29,23	37,47
SINAPI	88316	Servente com encargos complementares	H	0,64	21,47	13,76
ORSE	1827	PORTA DE MADEIRA DE LEI (1,00 X 2,10) M	UN	1,00	829,76	829,76
ORSE	4532	MADEIRA MARACATIARA, SERRADA E APARELHADA	M³	0,03	6.084,84	170,38
SINAPI-I	3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	UN	1,00	72,90	72,90
						<b>R\$ 1.262,38</b>

COMP	5	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA ATE 10,00 KM	M3	COEF.	V. UNIT.	V. FINAL
SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³/128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). 07/2020	M3	1,00	8,83	8,83
SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10,00	2,58	25,80
						<b>34,63</b>

COMP	6	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	COEF.	V. UNIT.	V. FINAL
SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASA	m2	1,00	3,52	3,52
SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	m2	1,00	13,00	13,00
SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	1,00	12,40	12,40
						<b>28,92</b>

COMP	7	Eletroduto de ferro galvanizado d= 1.1/2" - inclusive braçadeiras"	M	COEF.	V. UNIT.	V. FINAL
------	---	--	---	-------	----------	----------

ORSE	9036	Eletroduto ferro galvanizado eletrolítico - leve, d= 1 1/2"	M	1,05	100,07	105,07
ORSE	9427	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1 1/2"	UNID	1,00	6,34	6,34
						<b>111,41</b>

COMP	9	Base para instalação de placa de inaguração	unid	COEF.	V. UNIT.	V. FINAL
SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 (SAPATAS DOS PILARES)	M3	0,12	101,92	12,23
SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	0,01	33,62	0,40
SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0,30	164,05	49,22
SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017(SAPATAS DOS PILARES)	M3	0,04	851,26	30,65
SINAPI	89478	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	M2	1,44	117,76	169,57
SINAPI	87878	Chapisco c/ argamassa de cimento e areia s/ peneirar traço 1:3 esp.= 5mm p/ parede	M²	2,21	5,16	11,39
SINAPI	87529	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 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	2,21	43,42	95,87
COMP	6	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional	M²	2,21	28,92	63,86
						<b>433,19</b>

COMP	10	Tratamento de pilares	unid	COEF.	V. UNIT.	V. FINAL
ORSE	4917	PREPARO DE SUBSTRATO POR ESCARIFICAÇÃO MECÂNICA (CORTE DE CONCRETO) PARA ESPESSURAS DE ATÉ 3,0 CM	M2	2,69	178,37	480,53
SINAPI	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M2	0,27	1.112,42	299,69
ORSE	8215	Aplicação de adesivo estrutural base resina epoxi, fluido, Sikadur 32 (consumo=1,67 kg/m² p/ 1mm de esp), Sika ou similar, aplicação:ancoragem de cabos,colagem elementos pre-moldados,fixação de chumbadores,juntas de concretagem(frias), etc.	KG	4,50	79,40	357,22
ORSE	4653	PINTURA DE PROTEÇÃO OU ACABAMENTO COM 2 DEMÃO DE FUNDO SELANTE À BASE DE RESINA EPÓXI - REVRAN TLS - RENNER OU SIMILAR.	M2	2,69	20,88	56,25
						<b>1.193,68</b>

COMP.	19	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M²	COEF.	V. Unit.	V. Total
INSUMO	4006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (SARRAFO)	M³	0,00	2.171,87	2,63
INSUMO	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,15	20,29	3,04
INSUMO	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M²	1,00	325,00	325,00
INSUMO	4006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (BARROTE)	M³	0,00	2.171,87	7,82
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	29,23	29,23
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	21,47	42,94
						<b>410,66</b>

COMP.	20	REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO 30CM X 40CM	M <sup>2</sup>	COEF.	V. Unit.	V. Total
INSUMO	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,46	5,05	2,32
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	30,60	4,90
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	21,47	3,44
						<b>10,66</b>

COMP.	21	Gradil Nylofor 3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x243 cm, pintura branca, verde e preta, Belgo ou similar, inclusive postes (secção 60x40mm e h=3,20m) e acessórios	M <sup>2</sup>	COEF.	V. Unit.	V. Total
INSUMO/ ORSE	9327	Gradil Nylofor 3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x243 cm, pintura branca, verde e preta, Belgo ou similar, inclusive postes (secção 60x40mm e h=3,20m) e acessórios	M <sup>2</sup>	0,1646	2.244,34	369,42
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	30,60	30,60
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	21,47	21,47
						<b>421,49</b>

COMP.	22	Portão em Gradil Nylofor 3D	M <sup>2</sup>	COEF.	V. Unit.	V. Total
INSUMO/ ORSE	8855	Roldana para portão de ferro de correr (inferior), d=3", com caixa	UM	1,0000	77,20	77,20
INSUMO/ ORSE	9357	Portão em gradil Belgo Nyloford 3D, de correr, soldado em quadro de tubo galv. 2" com cantoneira 3/4", montantes em tubo galvanizado 4", inclusive ferrolho e rodízios	M <sup>2</sup>	1,0000	734,75	734,75
SINAPI	87299	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M <sup>3</sup>	0,0030	492,72	1,48
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	30,60	30,60
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	21,47	21,47
						<b>865,50</b>

COMP.	23	Portão em Chapa de Ferro	M <sup>2</sup>	COEF.	V. Unit.	V. Total
INSUMO/ ORSE	261	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	UN	0,4300	11,28	4,85
INSUMO/ ORSE	7504	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/4" (2,22 kg/m)	kg	0,9600	10,43	10,01
INSUMO/ ORSE	8810	Barra chata de ferro 3/4" x 1/4" (0,95 kg/m)	kg	4,7500	8,88	42,18
INSUMO/ ORSE	8855	Roldana para portão de ferro de correr (inferior), d=3", com caixa	UN	0,1400	77,20	10,81
INSUMO/ ORSE	8856	Barra chata de ferro 1/2"x1/4" (0,59 kg/m)	kg	0,2500	8,88	2,22
INSUMO/ ORSE	13118	Perfil Aço, UDC Enrijecido 50 x 25 x 2,30(kg/m) - SAE 1008/1012	kg	0,9900	12,45	12,33
INSUMO/ ORSE	13936	Perfil Aço em T, abas iguais - 1" x 1/8" (1,18 kg/m)	kg	1,9600	10,43	20,44
INSUMO	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	kg	1,9800	10,62	21,03
INSUMO	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	kg	1,3700	33,34	45,68
INSUMO	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	kg	11,0400	32,01	353,39
INSUMO	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM ( 2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	1,4500	87,54	126,93
INSUMO	43587	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO , EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,80 CM (FECHO SIMPLES)	UN	0,07	12,21	0,85
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	30,60	2,14
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,63	30,38	79,90
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,70	21,47	57,97
						<b>790,73</b>

COMP.	24	JATEAMENTO PARA REMOÇÃO DE CROSTAS NO CONCRETO	M <sup>2</sup>	COEF.	V. Unit.	V. Total
SINAPI	99833	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_05/2023	UN	0,3000	2,48	0,74
INSUMO/ ORSE	4394	Fornecimento e substituição de bicos de jato de d'água	UN	0,0100	173,41	1,73
SINAPI	88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M <sup>3</sup>	0,25	37,54	9,39
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	21,47	5,37
						<b>17,23</b>

COMP.	25	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE	M <sup>3</sup>	COEF.	V. Unit.	V. Total
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,30	30,60	39,78
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,00	21,47	279,11
						<b>318,89</b>

COMP.	26	HIDROJATEAMENTO EM ESTRUTURA DE AÇO	M <sup>2</sup>	COEF.	V. Unit.	V. Total
ORSE	2463	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	UN	0,3000	12,59	3,78
ORSE	2702	Aluguel de Hidrojateadora Cinojet 350/18	UN	0,6000	12,43	7,46
INSUMO/ ORSE	3792	Água	L	0,5000	0,03	0,02
INSUMO	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M <sup>3</sup>	0,04720	111,43	5,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	21,47	5,37
						<b>21,89</b>

COMP.	27	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (40X40X7 CM)	M <sup>2</sup>	COEF.	V. Unit.	V. Total
INSUMO	666	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *40 X 40 X 7* CM	UN	6,2500	19,30	120,63
INSUMO	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M <sup>3</sup>	0,0040	111,43	0,45
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,4700	0,82	1,21
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,88	30,60	57,53
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,88	21,47	40,36
						<b>220,18</b>

COMP.	28	REVESTIMENTO CERAMICO 10X10 CM	M <sup>2</sup>	COEF.	V. Unit.	V. Total
INSUMO	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,66	5,05	3,33
INSUMO/ ORSE	7071	Cerâmica 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10070 ou similar	M <sup>2</sup>	1,0500	55,90	58,70
INSUMO	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	4,0000	2,64	10,56
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	30,60	12,24
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34	21,47	7,30
						<b>92,13</b>

COMP.	29	PISO EM CONCRETO SIMPLES	M <sup>2</sup>	COEF.	V. Unit.	V. Total
INSUMO	1524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M <sup>3</sup>	0,07	550,59	38,54
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53	30,60	16,22
						<b>54,76</b>

COMP.	30	PINTURA COM PRIMER EPOXI	M <sup>2</sup>	COEF.	V. Unit.	V. Total
INSUMO	44072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	0,24	112,11	26,91
INSUMO	5330	DILUENTE EPOXI	L	0,0200	46,95	0,94
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	31,80	19,08
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	21,47	6,44
						<b>53,37</b>

COMP.	31	RALO HEMISFÉRICO	UN	COEF.	V. Unit.	V. Total
INSUMO	11709	RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	1,00	57,23	57,23
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	29,85	14,93
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	21,47	10,74
						<b>82,90</b>

COMP.	32	CANALETA DE CONCRETO	UN	COEF.	V. Unit.	V. Total
INSUMO	1330	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	13,00	9,83	127,79
SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M²	1,22	135,60	165,43
SINAPI	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	0,068	463,27	31,50
SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	0,068	310,04	21,08
SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2,75	13,92	38,28
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	29,85	14,93
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	21,47	10,74
						<b>409,75</b>

COMP.	33	CONDULETE EM ALUMINIO LB 3/4"	UN	COEF.	V. Unit.	V. Total
INSUMO	2593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,00	14,08	14,08
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	30,96	9,29
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	21,47	6,44
						<b>29,81</b>

COMP.	34	DISJUNTOR MONOPOLAR 10 A TIPO DIN	UN	COEF.	V. Unit.	V. Total
INSUMO	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,00	8,55	8,55
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	30,96	18,58
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	21,47	12,88
						<b>40,01</b>

COMP.	35	DISJUNTOR BIPOLAR 20 A TIPO DIN	UN	COEF.	V. Unit.	V. Total
INSUMO	34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,00	49,04	49,04
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	30,96	18,58
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	21,47	12,88
						<b>80,50</b>

COMP.	36	DISJUNTOR TRIPOLAR 150 A TIPO DIN	UN	COEF.	V. Unit.	V. Total
INSUMO	3750	Disjuntor tripolar 150 A, padrão DIN ( linha branca ), corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens ou similar	UN	1,00	201,72	201,72
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	30,96	61,92
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	21,47	42,94
						<b>306,58</b>

COMP.	37	DISJUNTOR TRIPOLAR 175 A TIPO DIN	UN	COEF.	V. Unit.	V. Total
INSUMO	3751	Disjuntor tripolar 175 A, padrão DIN ( linha branca ), corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens ou similar	UN	1,00	164,00	164,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	30,96	30,96

SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	21,47	21,47
						<b>216,43</b>

COMP.	38	DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL	UN	COEF.	V. Unit.	V. Total
INSUMO/ ORSE	10385	Disjuntor tetrapolar DR 125 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, ref.: Siemens 5SM3-3450 ou similar	UN	1,00	1.438,20	1.438,20
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	30,96	18,58
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	21,47	12,88
						<b>1.469,66</b>

COMP.	39	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN	COEF.	V. Unit.	V. Total
INSUMO	21128	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	UN	1,0500	8,20	8,61
INSUMO	2637	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	UN	0,3333	1,51	0,50
SINAPI	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1,00	3,44	3,44
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0824	30,96	2,55
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0824	21,47	1,77
						<b>16,87</b>

COMP.	40	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 1"	UN	COEF.	V. Unit.	V. Total
INSUMO	21136	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	UN	1,0500	10,59	11,12
INSUMO	2638	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	0,3333	1,75	0,58
SINAPI	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1,00	3,44	3,44
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	30,96	9,29
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	21,47	6,44
						<b>30,87</b>

COMP.	41	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	COEF.	V. Unit.	V. Total
INSUMO	21130	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	UN	1,0500	20,71	21,75
INSUMO	2644	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")	UN	0,3333	4,51	1,50
SINAPI	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1,00	3,44	3,44
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	30,96	9,29
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	21,47	6,44
						<b>42,42</b>

COMP.	42	LUMINÁRIA DE ALTA PRESSÃO	UN	COEF.	V. Unit.	V. Total
INSUMO	13382	LUMINARIA FECHADA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO ABL 50/F OU EQUIV, P/ LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 400W	UN	1,00	377,11	377,11
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	30,96	30,96
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	21,47	21,47
						<b>429,54</b>

COMP.	43	PORTÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 2"	UN	COEF.	V. Unit.	V. Total
INSUMO/ ORSE	1419	Portão em tela de aço galvanizado fio 12 bwg, malha 1", sem revestimento em pvc, soldadas em quadro de tubo galv. 2" com cantoneira 3/4", montantes em tubo sch 40, DN4", inclusive ferrolho, dobradiças e batedor	M²	1,0000	345,76	345,76
SINAPI	87299	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M³	0,0008	492,72	0,39
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	30,60	30,60
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	21,47	21,47
						<b>398,22</b>

COMP.	44	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA LAVATÓRIO	M	COEF.	V. Unit.	V. Total
INSUMO	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,6393	54,06	34,56
INSUMO	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,0000	0,61	3,66
INSUMO	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M²	0,6270	464,15	291,02
INSUMO	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0256	106,35	2,72
INSUMO	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	2,0000	22,33	44,66
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9209	30,45	58,49
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9811	21,47	21,06
						<b>456,17</b>

COMP.	45	LIMPEZA GERAL	UN	COEF.	V. Unit.	V. Total
INSUMO	38400	VASSOURA 40 CM COM CABO	UN	0,05	15,96	0,80
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	21,47	2,15
						<b>2,95</b>