

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO AMARO - BAHIA****OBJETO: OBRA DE REQUALIFICAÇÃO DA ORLA DE ITAPEMA, NO MUNICÍPIO DE SANTO AMARO - BA****COMPOSIÇÕES**

COMP	1	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	COEF.	V. UNIT.	V. FINAL
SINAPI-I	39258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	1,00	7,80	7,80
ORSE/INSUMOS	2643	Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 m	UN	0,50	12,6	6,30
ORSE/INSUMOS	13973	Conector elétrico 2P p/fio 2,5mm2, WAGO ou similar	UN	3,00	0,95	2,85
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,068	29,49	2,01
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,068	21,44	1,46
						20,42

COMP	2	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	COEF.	V. UNIT.	V. FINAL
SINAPI-I	1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	1,46	1,46
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,168	21,44	3,60
						5,06

COMP	3	CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	COEF.	V. UNIT.	V. FINAL
SINAPI-INSUMOS	39341	CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	1,00	14,07	14,07
SINAPI-INSUMOS	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,00	0,20	0,40
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,240	29,49	7,07
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,055	21,44	1,18
						22,72

COMP	4	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 INTERRUPTOR	M	COEF.	V. UNIT.	V. FINAL
SINAPI-I	39346	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 INTERRUPTOR	M	1,00	2,90	2,90
SINAPI	91946	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	7,02	7,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0550	21,44	1,18
						11,10

COMP	5	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 MODULO RJ	M	COEF.	V. UNIT.	V. FINAL
SINAPI-I	39350	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 MODULO RJ	M	1,00	3,13	3,13
SINAPI	91946	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	7,02	7,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0550	21,44	1,18
						11,33

COMP	6	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 2 MODULOS RJ	UN	COEF.	V. UNIT.	V. FINAL
SINAPI-I	39351	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 2 MODULOS RJ	UN	1,00	3,62	3,62
SINAPI	91946	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	7,02	7,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0550	21,44	1,18
						11,82

COMP	7	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	COEF.	V. UNIT.	V. FINAL
SINAPI-I	38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,00	7,62	7,62
SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	7,02	7,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0550	21,44	1,18
						15,82

COMP	8	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	COEF.	V. UNIT.	V. FINAL
SINAPI-I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,00	5,23	5,23
SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	7,02	7,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0550	21,44	1,18
						13,43

COMP	9	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + 2 MODULOS)	UN	COEF.	V. UNIT.	V. FINAL
SINAPI-I	12129	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + 2 MODULOS)	UN	1,00	9,49	9,49
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0550	21,44	1,18
						10,67

COMP	10	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior de 60mm, diâmetro da base 126mm, altura total 8m, Conipost ref. Série A0008/classe 30 da Conipost ou similar	UN	COEF.	V. UNIT.	V. FINAL
ORSE	7271	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior de 60mm, diâmetro da base 126mm, altura total 8m, Conipost ref. Série A0008/classe 30 da Conipost ou similar	UN	1,00	2.302,57	2.302,57
SINAPI/ INSUMOS	857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	7,00	16,20	113,40
SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCOPBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,18	295,63	53,21
ORSE/ INSUMOS	2643	Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 m	UN	1,00	12,6	12,60
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,08	29,49	61,46
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,93	21,44	19,96
						2.563,20

COMP	11	Lâmpada led 15w de potência, luz branca Autovolt, marca Glight ou similar	UN	COEF.	V. UNIT.	V. FINAL
ORSE/ INSUMOS	13286	Lâmpada led 15w de potência, luz branca Autovolt, marca Glight ou similar	UN	1,00	22,99	22,99
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,165	29,49	4,87
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069	21,44	1,48
						29,34

COMP	12	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LLum ou similar	UN	COEF.	V. UNIT.	V. FINAL
ORSE/ INSUMOS	13285	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LLum ou similar	UN	1,00	95,99	95,99
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,165	29,49	4,87
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069	21,44	1,48
						102,34

COMP	13	Plafon plastico branco com soquete E-27	UN	COEF.	V. UNIT.	V. FINAL
ORSE/ INSUMOS	8518	Plafon plastico branco com soquete E-27	UN	1,00	5,00	5,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,165	29,49	4,87

SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069	21,44	1,48
						11,35

COMP	14	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	COEF.	V. UNIT.	V. FINAL
SINAPI-I	1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	1,05	1,05
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,135	21,44	2,89
						3,94

COMP	15	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	COEF.	V. UNIT.	V. FINAL
SINAPI-I	1901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	0,71	0,71
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,110	21,44	2,36
						3,07

COMP	16	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	UN	COEF.	V. UNIT.	V. FINAL
SINAPI/ INSUMOS	39799	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	41,83	41,83
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,290	29,49	8,55
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,290	21,44	6,22
						56,60

COMP	17	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	COEF.	V. UNIT.	V. FINAL
SINAPI/ INSUMOS	39796	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	84,54	84,54
SINAPI	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.AF_08/2019	M3	0,004	728,21	3,20
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,480	29,49	14,16
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,480	21,44	10,29
						112,19

COMP	18	POSTE CONICO CONTINUO EM MADEIRA(EUCALIPTO) , RETO, ENGASTADO, H = 5 M, DIAMETRO = *160* MM	UN	COEF.	V. UNIT.	V. FINAL
ORSE	11115	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm	M	5,00	63,69	318,45
SINAPI/ INSUMOS	11026	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	1,00	12,67	12,67
SINAPI	92365	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1,00	70,83	70,83
SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCOPBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,18	295,63	53,21
SINAPI/ INSUMOS	431	Parafuso m16 em aço galvanizado, comprimento = 200 mm, diametro	UN	1,00	13,90	13,90
ORSE	4130	Porca quadrada rosca DN 16 mm, fornecimento	UN	1,00	2,85	2,85
ORSE/ INSUMOS	2643	Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 m	UN	1,00	12,6	12,60
SINAPI	102861	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019	H	0,96	1,17	1,13
SINAPI	98753	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=3/4". AF_06/2018	M	0,5	255,75	127,88
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	28,99	29,03

COMP.	32	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO PIGMENTADO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M²	COEF.	V. Unit.	V. Total
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,500	0,84	0,42
INSUMO	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,670	1,32	2,20
SINAPI	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,053	751,92	39,85
ORSE-INSUMO	2874	Pigmento em pó xadrez (500 g)	KG	0,100	18,60	1,86
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,418	29,18	12,20
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,209	20,42	4,27
						60,80

COMP.	33	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM COLORIDO, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	M²	COEF.	V. Unit.	V. Total
INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,057	110,00	6,25
INSUMO	679	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	M2	1,004	76,78	77,07
INSUMO	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,007	95,77	0,63
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,230	29,03	6,68
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,230	20,42	4,70
SINAPI	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,007	9,25	0,06
SINAPI	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,108	0,58	0,06
SINAPI	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,004	10,10	0,04
SINAPI	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,111	0,94	0,10
						95,59

COMP	34	PORTA EM MADEIRA DE LEI ALMOFADADA, 70 X 210 CM, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UN	COEF.	V. UNIT.	V. FINAL
ORSE-INSUMO	584	CHAPUZ DE MADEIRA 10X10X2,5CM, P/FIXAÇÃO DE ESQUADRIAS	UN	6,000	1,75	10,50
ORSE-INSUMO	1690	PARAFUSO DE METAL 2" X 12 (SEXTAVADO)	UN	6,000	4,44	26,64
ORSE	8709	PORTA EM MADEIRA DE LEI ALMOFADADA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), EXCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	M2	1,470	428,43	629,79
ORSE-INSUMO	9251	DOBRADIÇA FERRO CROMADO 3" X 2 1/2, COM ANÉIS, C/PARAFUSOS	UN	3,000	12,72	38,16
SINAPI-INSUMOS	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	3,750	20,54	77,03
INSUMO	3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MÁQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MAÇANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1,000	75,90	75,90
INSUMO	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	3,750	12,12	45,45
ORSE	1769	BATENTE EM MADEIRA DE LEI L = 0,14 M (CAIXÃO), PARA PORTAS DE 0,60 A 1,00 M DE LARGURA, H = 2,20 M, INCLUSO 02 JOGOS DE ALIZAR	UN	1,000	346,09	346,09
COMP		ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE	H	3,750	3,78	14,18
COMP		ENCARGOS COMPLEMENTARES - CARPINTEIRO	H	3,750	3,65	13,69
						1.277,43

COMP	35	PORTA EM MADEIRA DE LEI ALMOFADADA, 80 X 210 CM, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UN	COEF.	V. UNIT.	V. FINAL
ORSE-INSUMO	584	CHAPUZ DE MADEIRA 10X10X2,5CM, P/FIXAÇÃO DE ESQUADRIAS	UN	6,000	1,75	10,50
ORSE-INSUMO	1690	PARAFUSO DE METAL 2" X 12 (SEXTAVADO)	UN	6,000	4,44	26,64
ORSE	8709	PORTA EM MADEIRA DE LEI ALMOFADADA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), EXCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	M2	1,680	428,43	719,76

ORSE-INSUMO	9251	DOBRADIÇA FERRO CROMADO 3" X 2 1/2, COM ANÉIS, C/PARAFUSOS	UN	3,000	12,72	38,16
SINAPI-INSUMO	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	3,750	20,54	77,03
SINAPI-INSUMO	3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MÁQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MAÇANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1,000	75,90	75,90
SINAPI-INSUMO	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	3,750	12,12	45,45
ORSE	1769	BATENTE EM MADEIRA DE LEI L = 0,14 M (CAIXÃO), PARA PORTAS DE 0,60 A 1,00 M DE LARGURA, H = 2,20 M, INCLUSO 02 JOGOS DE ALIZAR	UN	1,000	346,09	346,09
COMP		ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE	H	3,750	3,78	14,18
COMP		ENCARGOS COMPLEMENTARES - CARPINTEIRO	H	3,750	3,65	13,69
						1.367,40

COMP.	36	BANCADA GRANITO CINZA, 150 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOX 46 X 30 X 12 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	COEF.	V. Unit.	V. Total
SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	10,75	10,75
INSUMO	6157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	UN	1,00	52,90	52,90
INSUMO	44945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN	1,00	8,90	8,90
COMP.	37	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	854,22	854,22
SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	83,66	83,66
SINAPI	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDAVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	189,23	189,23
						1.199,66

COMP.	37	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	COEF.	V. Unit.	V. Total
INSUMO	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	1,43	51,03	72,91
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	22,30	0,61	13,60
INSUMO	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	0,90	440,00	396,00
INSUMO	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,06	98,93	5,66
INSUMO	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	4,00	21,03	84,12
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,14	29,06	207,47
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,65	20,42	74,46
						854,22

COMP	38	TABLADO	UN	COEF.	V. UNIT.	V. FINAL
INSUMO	20205	Ripa aparelhada *1,5 x 5* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao	M	1,00	3,47	3,47
ORSE-INSUMO	8876	Ripão massaranduba serrada 5,5cm x 3,5cm (ou equivalente da região)	M	1,00	14,14	14,14
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,98	28,81	28,22
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	21,00	5,28
ORSE-INSUMO	12355	Parafuso fenda em aço inox 1/4" X 3/4"	UN	1,00	0,93	0,93
						52,03

COMP	39	BANCO DE ALVENARIA	M	COEF.	V. UNIT.	V. FINAL
SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 (COBERTURA)	m³	0,10	97,03	9,90
SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	0,03	34,26	1,16

SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	0,07	677,64	46,08
SINAPI	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	0,10	844,71	84,47
SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	0,72	5,03	3,62
ORSE	3316	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	M²	0,72	34,13	24,57
SINAPI	88423	Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica em paredes externas de casas, uma cor. af_06/2014	M²	0,60	16,97	10,23
ORSE	7604	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	0,12	80,34	9,40
SINAPI	92538	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	0,50	34,68	17,34
SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	1,02	15,85	16,17
SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	0,03	1.015,45	30,46
						253,41

COMP	40	BASE PARA POSTE DE MADEIRA	UN´	COEF.	V. UNIT.	V. FINAL
SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	0,16	97,03	15,52
COMP.	23	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho	m²	0,64	87,53	56,02
SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	0,22	749,45	167,88
						239,42

COMP	41	ENVELOPAMENTO	M	COEF.	V. UNIT.	V. FINAL
SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	0,03	127,06	3,81
SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	0,03	749,45	22,48
						26,30

COMP	42	chuveiro	UN	COEF.	V. UNIT.	V. FINAL
INSUMO	3146	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (l x c)	un	0,02	3,32	0,07
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	20,54	0,70
INSUMO	7608	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA	UN	1,00	9,90	9,90
						10,67

COMP	43	BASE C/ACABAMENTO E APLICAÇÃO DE PINTURA TEXTURIZADA ACRILICA PARA FIXAÇÃO DE CADEIRA TURÍSTICA (EXCLUSIVE CADEIRA)	UN	COEF.	V. UNIT.	V. FINAL
SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 (COBERTURA)	m³	1,35	97,03	130,99
SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	2,70	34,26	92,50
SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021 (RADIER)	m³	0,90	677,64	609,88
SINAPI	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	1,26	844,71	1.064,33
SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	9,00	5,03	45,27
ORSE	3316	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	M²	9,00	34,13	307,17
SINAPI	88423	Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica em paredes externas de casas, uma cor. af_06/2014	M²	9,00	16,97	152,73

SINAPI	96995	Reaterro manual apiloado com soquete. af_10/2017	M³	9,85	48,97	482,45
SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021 (LAJE DE PISO)	m³	2,46	677,64	1.669,03
						4.554,35

COMP	44	BANCO DA CAPELA	UN	COEF.	V. UNIT.	V. FINAL
INSUMO	2788	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 30 A 34 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (USAR 34 CM)	M	3,30	218,11	719,76
INSUMO	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,30	23,04	6,91
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m²	0,80	28,81	23,05
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m³	0,60	20,42	12,25
						761,98

COMP	45	MESA DA CAPELA	UN	COEF.	V. UNIT.	V. FINAL
SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 (COBERTURA)	m³	0,40	97,03	38,81
SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	0,04	34,26	1,37
SINAPI	92435	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	3,20	55,60	177,92
SINAPI	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	1,12	43,18	48,36
SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	0,16	840,56	134,49
SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	0,11	999,22	109,91
SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	0,08	1.015,45	81,24
SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	11,15	17,25	192,34
						784,44

COMP	46	CRUCIFÍXO DA CAPELA	UN	COEF.	V. UNIT.	V. FINAL
SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 (COBERTURA)	m³	0,25	97,03	24,26
SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	0,01	34,26	0,34
SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	0,29	749,45	217,34
ORSE	3602	Madeira angelim vermelho, serrada, aparelhada em dimensões e comprimentos pré-estabelecidos	m³	0,03	3.016,87	90,51
INSUMO	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,03	21,78	0,65
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m²	0,60	28,81	17,29
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m³	0,40	20,42	8,17
						358,55

COMP	47	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 63 A	UN	COEF.	V. UNIT.	V. FINAL
SINAPI/ INSUMOS	34628	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 63 A	UN	1,00	68,04	68,04
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,035	29,49	1,04
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,035	21,44	0,75
						69,83

COMP	48	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	COEF.	V. UNIT.	V. FINAL
SINAPI/ INSUMOS	2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1,00	33,34	33,34
SINAPI/ INSUMOS	1550	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 25 MM2	UN	3,00	6,92	20,76
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	29,49	14,75

SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	21,44	10,72
						79,57

[illegible]

COMP	50	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m	UN	COEF.	V. UNIT.	V. FINAL
ORSE/ INSUMOS	6410	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m	UN	1,00	27,06	27,06
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,086	29,18	2,50
						29,56

COMP	51	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVELCORRUGADO	UN	COEF.	V. UNIT.	V. FINAL
SINAPI-I	1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,00	3,74	3,74
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,055	21,44	1,18
						4,92

COMP	52	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	COEF.	V. UNIT.	V. FINAL
SINAPI-I	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,00	2,09	2,09
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,055	21,44	1,18
						3,27

COMP	53	Disjuntor bipolar 80 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.:Siemens 5SX1 ou similar.	UN	COEF.	V. UNIT.	V. FINAL
ORSE/ INSUMOS	3693	Disjuntor bipolar 80 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.:Siemens 5SX1 ou similar.	UN	1,00	58,9	58,90
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,035	29,49	1,04
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,035	21,44	0,75
						60,69