

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN		15.648,10	17.447,75
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	121,61	135,80
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	115	67,70	75,41
SINAPI	88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	28,30	31,38
Composição	10	LUMINARIA PAINEL PLAFON, DE SOBREPOR, QUADRADA *40 X 40* CM, EM ALUMINIO ACABAMENTO BRANCO, LAMPADAS LED *36* W 4000K BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		164,93	168,68
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1134355	28,75	31,45
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3479486	24,00	26,13
Cotação	1	PLAFON DE LED DE SOBREPOR 36W 4000K	UND	1	124,57	124,57
Composição	100897-1	ESTACA ESCAVADA DIN 40CM, INCLUSO CONCRETO USINADO 25MPA, 6 Ø10MM	M		177,01	179,23
SINAPI	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,1571	9,57	9,79
SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,0524	3,47	3,52
SINAPI	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	3,7	10,96	11,07
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0064	121,61	135,80
SINAPI	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0612	193,45	197,50
SINAPI	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0342	439,22	443,27
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2795	22,36	24,31
SINAPI-I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,1426	573,91	573,91
SINAPI	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	1,19	16,01	16,64
Composição	96557-1	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAVENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 25MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3		700,12	701,93
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,075	0,55	0,55
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,092	1,42	1,42
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,501	22,36	24,31
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,334	26,91	29,39
SINAPI-I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,23	552,65	552,65
Composição	92448-1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA, SEM ESCORAMENTO, PÉ-DIREITO SIMPLES - 4 UTILIZAÇÕES	M2		75,93	79,55
SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,236	163,33	166,78
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,884	26,49	28,95
SINAPI	88239	AUXILIANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,309	23,36	25,44
SINAPI-I	40304	PREGO DE ACO POLÍDIO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,049	16,77	16,77
SINAPI-I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,328	17,70	17,70
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,017	6,71	6,71
Composição	22	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA 2A:20B:C 4 KG, CLASSE ABC, COM SUPORTE DE PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		186,96	189,04
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4574	26,29	28,78
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4574	22,99	25,07
COTAÇÃO	17	EXTINTOR 2A:20B:C 4K C/ SUPORTE	UN	1	164,41	164,41
Composição	10555-1	BLOCO AUTONOMO DE ILUMINACAO DE EMERGENCIA, COM DOIS REFLETORES, 1200/ 2200 LUMENS, 6500 K, AUTONOMIA DE 6 H	UN		175,67	176,37
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2088	28,75	31,45
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06525	24,00	26,13
COTAÇÃO	18	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA BLOCO AUTÔNOMO 2 REFLETORES LED 1200 LUMENS E BATERIA DE LÍTIO	UN	1	168,10	168,10
Composição	10555-2	BALIZADOR DE EMERGÊNCIA SAÍDA SLIM FACE ÚNICA 24X18CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		77,36	78,06
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2088	28,75	31,45
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06525	24,00	26,13
COTAÇÃO	19	BALIZADOR DE EMERGÊNCIA SLIM FACE ÚNICA 24X18CM	UN	1	69,79	69,79
Composição	26	ADAPTADOR STORZ 2 1/2" COM TAMPÃO	UN		198,12	201,78
SINAPI-I	10899	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	1	72,28	72,28
SINAPI-I	10905	TAMPÃO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	1	86,42	86,42
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	26,29	28,78
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	22,99	25,07
Composição	101892-1	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MAXIMA 415 V	UN		97,93	98,54

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,127928	28,75	31,45
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,127928	24,00	26,13
SINAPI-I	34606	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 60 ATE 100A, TENSÃO MAXIMA 415 V	UN	1	88,08	88,08
SINAPI-I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURÔ E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	2	1,55	1,55
Composição	106027-1	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		147,15	148,61
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,303662	28,75	31,45
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,303662	24,00	26,13
SINAPI-I	39475	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1	128,76	128,76
SINAPI-I	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURÔ E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1	2,37	2,37
Composição	92011-1	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS) 2P+T 20A - INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		104,20	108,80
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,826	28,75	31,45
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,826	24,00	26,13
SINAPI-I	38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	4	12,13	12,13
SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	12,11	12,72
Composição	28	LUMINÁRIA PAINEL PLAFON, DE SOBREPOR, QUADRADA *40 X 40* CM, EM ALUMINIO ACABAMENTO BRANCO, LAMPADAS LED *36* W 4000K BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		92,87	96,62
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1134355	28,75	31,45
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3479486	24,00	26,13
Cotação	35	PLAFON DE LED DE SOBREPOR 18W 4000K	UN	1	52,51	52,51
Composição	29	REFLETOR LED 50W 5000lm 3000K, A PROVA D'ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		99,36	103,11
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1134355	28,75	31,45
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3479486	24,00	26,13
Cotação	36	REFLETOR LED 50W 5000lm 3000K	UN	1	59,00	59,00
Composição	101880-1	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA COM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, PVC, PARA 30 DISJUNTORES DIN	UN		581,31	591,59
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0377	28,75	31,45
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0377	24,00	26,13
SINAPI	87367	ARGAMASSA TRAÇÃO 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	0,0192	726,77	748,67
SINAPI-I	43100	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 48 DISJUNTORES DIN	UN	1	459,88	459,88
Composição	30	CAIXA HIDRÔMETRO PADRÃO CORSAN	UN		197,84	201,20
Cotação	38	CAIXA HIDRÔMETRO PADRÃO CORSAN	UN	1	159,90	159,90
SINAPI	87367	ARGAMASSA TRAÇÃO 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	0,0033	726,77	748,67
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,721	26,29	28,78
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,721	22,99	25,07
Composição	31	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO ESPESSURA 7CM - INCLUSO LASTRO DE BRITA, ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ARMAÇÃO TELA Q-92-SEM ACABAMENTO SUPERFICIAL	M2		94,20	95,90
SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,07	170,06	175,21
SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	1	3,39	3,67
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	0,1	125,70	134,50
SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	1	2,78	2,83
SINAPI-I	21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	1	12,85	12,85
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	674,47	676,29
SINAPI-I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETO	L	0,5	6,99	6,99
Composição	92620-1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO-VÃO DE 14,35M PARA TELHA METÁLICA, PERFIL U 127X50#2,65 E U 120X40#265	UN		2.425,85	2.469,87
SINAPI	92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO içAMENTO. AF_07/2019	UN	1	407,92	439,67
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,784	22,36	24,31
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4	31,47	34,63
Cotação	34	PERFIL U DE DIVERSAS BITOLAS COM FUNDO PREPARADOR PRETO	KG	150,48	6,40	6,40
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,624	60,99	60,99
Cotação	34	PERFIL U DE DIVERSAS BITOLAS COM FUNDO PREPARADOR PRETO	KG	139,41675	6,40	6,40
Composição	92620-2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO-VÃO DE 10,80M PARA TELHA METÁLICA, PERFIL U 127X50#2,65 E U 120X40#265	UN		1.956,20	2.000,22
SINAPI	92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO içAMENTO. AF_07/2019	UN	1	407,92	439,67
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,784	22,36	24,31
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4	31,47	34,63
Cotação	34	PERFIL U DE DIVERSAS BITOLAS COM FUNDO PREPARADOR PRETO	KG	113,1075	6,40	6,40
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,624	60,99	60,99
Cotação	34	PERFIL U DE DIVERSAS BITOLAS COM FUNDO PREPARADOR PRETO	KG	103,40616	6,40	6,40

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Composição	94216-1	TELHA TRAPEZOIDAL COM FACE INFERIOR COM CHAPA PLANA, ESP. 0,50MM, COM EPS 50MM, COM PRÉ-PINTURA - INCLUSO ÍCAMENTO E INSTALAÇÃO	M2		217,79	221,03
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0012	34,26	37,73
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0009	35,26	38,73
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,056	26,25	28,68
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,062	22,36	24,31
SINAPI-I	39521	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM ACESSORIOS DE FIXACAO), REVESTIMENTO COM EPESURSA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM	M2	1,146	129,96	129,96
SINAPI-I	11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4,15	1,82	1,82
SINAPI	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	1,146	50,94	53,53
Composição	32	PRESSURIZADOR DE 400W, 30MCA, VAZÃO MÍNIMA 30 LITROS/MINUTO, BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		1.369,11	1.377,58
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	22,99	25,07
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	26,29	28,78
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	24,00	26,13
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	28,75	31,45
Cotação	40	PRESSURIZADOR 400W, 30MCA, 30L/MINUTO, BIVOLT	UN	1	1.277,14	1.277,14
Composição	100326-1	CUMEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ÍCAMENTO	M		59,09	59,49
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0027	34,26	37,73
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,002	35,26	38,73
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,079	26,25	28,68
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,093	22,36	24,31
Cotação	42	CUMEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL 40, EM AÇO REVESTIDO EM LIGA DE ALUMÍNIO (GALVALUME) COM P'RE-PINTURA, E=0,5MM	M	1,08	40,00	40,00
SINAPI-I	11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	6,36	1,82	1,82
Composição	33	PAINEL EM TELHA TRAPEZOIDAL PARA FECHAMENTOS VERTICAIS (INCLUI PARAFUSOS DE FIXACAO E MONTANTES) EM ACO GALVALUME, LARGURA UTIL DE 980 MM , COM PINTURA NA FACE EXTERNA	M2		136,70	139,65
SINAPI-I	7243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, EPESURSA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	1	40,96	40,96
SINAPI-I	11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4,15	1,82	1,82
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	22,36	24,31
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	26,25	28,68
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,009	35,26	38,73
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0012	34,26	37,73
SINAPI-I	4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	4	3,68	3,68
SINAPI-I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	2,28	8,13	8,13
SINAPI	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	1	50,94	53,53
Composição	34	PEITORIL OU SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, ANDORINHA, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA-ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		182,77	186,00
SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	1	182,77	186,00
Composição	35	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - INCLUSO FIXAÇÃO	UN		56,99	57,94
SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1	46,83	46,83
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	22,36	24,31
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	26,29	28,78
Composição	100702-1	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2		632,17	633,15
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,141	22,36	24,31
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,282	26,91	29,39
SINAPI-I	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	2,202	31,71	31,71
SINAPI-I	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	4,72	1,22	1,22
SINAPI-I	39024	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 CM X 210 CM	UN	0,547	993,96	993,96
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0637	33,52	33,52
Composição	86895-1	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2		786,15	792,77
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9811	22,36	24,31
SINAPI	88274	MARMORIZISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9209	26,75	29,20

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	37590	SUporte MAO-FRANCESa EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	2	20,50	20,50
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0154	96,46	96,46
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1	649,05	649,05
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEMABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6	1,22	1,22
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,3844	36,33	36,33

Composição	100868-1	BARRA ANTI PANICO DUPLA, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		1.701,65	1.704,59
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2988	22,36	24,31
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9485	26,29	28,78
SINAPI-I	39624	BARRA ANTI PANICO DUPLA, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA	PAR	1	1.670,03	1.670,03
SINAPI-I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6	0,00	0,00

Composição	88489-1	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, TRÊS DEMÃOS	M2		18,14	18,64
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0544	22,36	24,31
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631	28,59	31,05
SINAPI-I	7356	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,34275	35,78	35,78

Composição	95626-1	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, TRÊS DEMÃOS	M2		20,30	21,10
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0468	22,36	24,31
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2866	28,59	31,05
SINAPI-I	7356	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,309225	35,78	35,78

Composição	106019-1	SISTEMA DE DRENAGEM COM ELEMENTOS EM PVC REFORÇADO ANTIDERRAPANTE: GRELHA, CALHA, EMENDA, BOCAL INFERIOR E LATERAL, EQUADRO E CABECEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		25.686,65	25.740,35
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	22,36	24,31
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	26,91	29,39
Cotação	43	CALHA DE PISO DN200 2,5M, 16CM DE ALTURA EM PVC	UN	16	640,19	640,19
Cotação	44	EMENDA PARA CALHA DE PISO, DN 200, EM PVC	UN	16	42,42	42,42
Cotação	45	CABECEIRA PARA CALHA DE PISO, DN200x100MM	UN	2	54,90	54,90
Cotação	46	BOCAL PARA CALHA DE PISO, DN200x100MM, SAÍDA LATERAL	UN	4	101,41	101,41
Cotação	47	EQUADRO DE CALHA PARA PISO 90°, DN200MM, PVC	UN	1	37,71	37,71
Cotação	48	BOCAL PARA CALHA DE PISO, DN200x100MM, SAÍDA INFERIOR	UN	1	134,66	134,66
Cotação	41	GRELHA DE PISO 20X50CM PARA PEDESTRE, SUPORTE DE 500KG, SUPERFÍCIE ANTIDERRAPANTE, EM PVC ENCAIXADO	UN	76	177,90	177,90
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	22,99	25,07
SINAPI-I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	6	20,52	22,96

Composição	36	PISCINA DE FIBRA 11x4,44x1,4 COM MOTOBOMBA, AQUECIMENTO TIPO TROCADOR DE CALOR FULL INVERTER 140BTUS, PLACA DE AQUECIMENTO SOLAR COM CONTROLADOR, CAPA TÉRMICA, ESCADA FISIOTERÁPICA COM CORRIMÃOS E CORRIMÃO INTERNO E CAPA TERMICA	UN		126.351,12	126.351,12
Cotação	49	PISCINA DE FIBRA 11x4,44x1,4 COM MOTOBOMBA, AQUECIMENTO TIPO TROCADOR DE CALOR FULL INVERTER 140BTUS, PLACA DE AQUECIMENTO SOLAR COM CONTROLADOR, CAPA TÉRMICA, ESCADA FISIOTERÁPICA COM CORRIMÃOS E CORRIMÃO INTERNO E CAPA TERMICA	UN	1	125.280,00	125.280,00
SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	12	89,26	89,26

Composição	37	TELHA GALVOLUME TRAPEZOIDAL MULTIDOBRA PINTADA NA FACE EXTERNA E=0,43 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		110,18	110,45
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	CHI	0,0012	34,26	37,73
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHP	0,0009	35,26	38,73
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,056	26,25	28,68
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,062	22,36	24,31
Cotação	50	TELHA MULTIDOBRA DE ACABAMENTO ENTRE COBERTURA E PAREDE	M	1,146	87,00	87,00
SINAPI-I	11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4,15	1,82	1,82

Composição	98689-1	BORDA DE PISCINA EM GRANITO ANDORINHA ESCOVADO, LARGURA DE 20CM, ESPESSURA 2CM, BORDA BOLEADA, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		152,51	155,01
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,364	22,36	24,31
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,729	26,75	29,20
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,72	2,39	2,39
SINAPI-I	20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	1,333	90,59	90,59

Data

Responsável Técnico:
CREA/CAU: