

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	COMP. 001/SINAPI - SAQ.	PROJETOS EXECUTIVOS (ESTRUTURA + INSTALAÇÕES DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS + INSTALAÇÕES HIDRAULICAS + INSTALAÇÕES ELÉTRICAS)	M²		25,55	29,49
	SINAPI	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1772	122,83
	SINAPI	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	34,49
COMPOSIÇÃO	COMP. 002/SINAPI - SAQ.	TAPUME DE VEDAÇÃO EM TELHA DE ALUMINIO TRAPEZOIDAL	M²		55,57	57,03
	SINAPI-I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,05	10,04
	SINAPI-I	20209	PEÇA DE MADEIRA APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,8	7,72
	SINAPI-I	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,18	22,46
	SINAPI-I	11067	TELHA DE ALUMINIO TRAPEZOIDAL, ALTURA = 38 MM, E = 0,5 MM (LARGURA = 1056 MM E COMPRIMENTO = 5000 MM)	UN	0,26	122,91
	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	22,92
	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	23,19
	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	18,51
	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	20,45
COMPOSIÇÃO	COMP. 003/SINAPI - SAQ.	SOLEIRA/PEITORIL EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M		78,85	80,32
	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	63,20
	SINAPI-I	1380	CIMENTO BRANCO	KG	0,58	2,74
	SINAPI	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,003	501,09
	SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	22,19
	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	18,51
	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	20,45
COMPOSIÇÃO	COMP. 004/SINAPI - SAQ.	SOLEIRA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = *15 CM	M		119,11	126,04
	SINAPI-I	10856	SOLEIRA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = *15 CM	M	1	56,43
	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	18,51
	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	23,28
COMPOSIÇÃO	COMP. 005/SINAPI - SAQ.	PORTA DE MADEIRA DE LEI, MACIÇA, COM 3,5CM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE FERRAGENS, MARCO E ALIZAR, INCLUSIVE COLOCAÇÃO	M²		441,23	453,82
	SINAPI-I	4998	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	M2	1	327,46
	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,72	22,92
	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,72	18,91
COMPOSIÇÃO	COMP. 006/SINAPI - SAQ.	ADUELA DE MADEIRA DE LEI, DE 13 X 3CM E ALIZARES DE MADEIRA DE LEI, DE 5 X 2CM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M		47,75	0,00
	EMOP	14.006.0409-A	Alizar de madeira de lei, de 5 x 2cm. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m	2,2	6,20
	EMOP	14.006.0405-A	Aduela de madeira de lei, de 13 x 3cm. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m	1,1	31,01
COMPOSIÇÃO	COMP. 007/SINAPI - SAQ.	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²		566,31	570,93
	SINAPI-I	4917	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1	524,52
	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	23,28
	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	18,51
COMPOSIÇÃO	COMP. 008/SINAPI - SAQ.	FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA, COM 1 FOLHA DE ABRIR	UN		394,76	398,37
	SINAPI-I	2429	DOBRADICA EM LATAO, 4" X 3", E= 2,2 A 3,0 MM, COM ANEL, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3	95,67
	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1	107,75
COMPOSIÇÃO	COMP. 009/SINAPI - SAQ.	FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA, COM 1 FOLHA, DE CORRER	UN		546,47	574,13
	SINAPI-I	3084	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO, MAQUINA *45* MM, CROMADA, COM CILINDRO, PARA PORTA DE CORRER EXTERNA - COMPLETA	CJ	1	67,40
	SINAPI-I	11552	PERFIL U / CANALETA DE ALUMINIO, DE ABAS IGUAIS, 1/2" (1,27 X 1,27 CM), PARA PORTA OU JANELA DE CORRER	M	1,2	7,48
	SINAPI-I	11581	TRILHO EM ALUMINIO "U", COM ABAULADO PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER, *40 X 40* MM	M	2,4	21,40
	SINAPI-I	38179	ROLDANA CONCOVA DUPLA, EM CHAPA DE ACO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE ACO REVESTIDO EM NYLON, PARA PORTA DE CORRER	UN	2	24,25
	SINAPI-I	11522	PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR PARA JANELA / PORTA DE CORRER, EM LATAO CROMADO, COM FURO CENTRAL PARA CHAVE E FUIROS PARA PARAFUSOS, *40 X 100* MM (LARGURA X ALTURA) - SEM FECHADURA	UN	1	12,22

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	181	BATENTE/ PORTAL/ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *15* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1	108,12	108,12
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	18,51	20,45
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	23,14	25,81
COMPOSIÇÃO	COMP. 010/SINAPI - SAQ.	FERRAGENS PARA PORTA DE ABRIR, COM 2 FOLHAS, EM ALUMÍNIO ANODIZADO	UN		211,34	215,22
SINAPI-I	11447	DOBRADICA EM LATAO, 3 " X 2 1/2 ", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	4	37,80	37,80
SINAPI-I	11470	FECHADURA AUXILIAR DE EMBUTIR PARA PORTA DE ARMARIO, CROMADA, CAIXA COM CILINDRO REDONDO, CHAPA TESTA E LINGUETA	UN	1	23,12	23,12
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	18,51	20,45
COMPOSIÇÃO	COMP. 011/SINAPI - SAQ.	FERRAGENS PARA PORTA DE ABRIR, COM 1 FOLHA, EM ALUMÍNIO ANODIZADO, BRANCO, PARA PORTAS DE BOX DE SANITÁRIO, INCLUSIVE TRINCO	UN		90,86	92,80
SINAPI-I	38177	TRINCO / FECHO TIPO AVIAO, EM ZAMAC CROMADO, *60* MM, PARA JANELAS - INCLUI PARAFUSOS	UN	1	6,61	6,61
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	2	32,87	32,87
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	18,51	20,45
COMPOSIÇÃO	COMP. 012/SINAPI - SAQ.	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, DUAS FOLHAS COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103), TRINCO (502), FECHADURA (520), CONTRA FECHADURA (531), COM CAPUCHINHO	UN		3.455,29	3.465,66
SINAPI-I	3104	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103), TRINCO (502), FECHADURA (520), CONTRA FECHADURA (531), COM CAPUCHINHO	CJ	2	421,79	421,79
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	20,82	23,12
SINAPI	84886	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	UN	2	1.279,83	1.282,14
COMPOSIÇÃO	COMP. 013/SINAPI - SAQ.	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, COM TRILHOS E ROLDANAS, INCLUSIVE TRATAMENTO ANTIFERRUGEM E PINTURA ESMALTE BRILHANTE, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M²		710,36	729,07
SINAPI-I	37562	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	1	537,27	537,27
SINAPI	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	M2	1	40,25	43,94
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	22,18	24,69
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	18,51	20,45
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	25,73	28,79
COMPOSIÇÃO	COMP. 014/SINAPI - SAQ.	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA, INCLUSIVE CAIXILHO DE ALUMINIO E GUARNIÇÃO/MOLDURA DE ACABAMENTO. EXCLUSIVE DOBRADIÇAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²		377,75	384,64
SINAPI-I	7170	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	M2	1	1,90	1,90
SINAPI-I	36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	M	6,85	7,60	7,60
SINAPI-I	599	JANELA FIXA EM ALUMINIO, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	1	260,16	260,16
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	22,18	24,69
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	18,51	20,45
COMPOSIÇÃO	COMP. 015/SINAPI - SAQ.	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		35,54	36,08
SINAPI-I	38083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1	30,84	30,84
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	23,50	26,22
COMPOSIÇÃO	COMP. 016/SINAPI - SAQ.	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN		18,12	18,66
SINAPI-I	38084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1	13,42	13,42
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	23,50	26,22
COMPOSIÇÃO	COMP. 017/SINAPI - SAQ.	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN		41,32	44,02
SINAPI-I	11708	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	1	16,73	16,73
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	18,51	20,45
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	23,28	25,96
COMPOSIÇÃO	COMP. 018/SINAPI - SAQ.	CAIXA DE AREIA 60 X60 X120CM EM ALVENARIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		348,95	376,55
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,32	58,49	58,49
SINAPI-I	1382	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	50KG	1,5	22,54	22,54
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,112	62,50	62,50
SINAPI-I	7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	UN	84	0,42	0,42
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	23,28	25,96
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,7	18,51	20,45

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	COMP. 019/SINAPI - SAQ.	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (3/4") PARA 2 MEDIDORES, INCLUSIVE HIDRÔMETRO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN		906,27	918,21
	SINAPI-I 12770	HIDROMETRO MULTIJATO, VAZAO MAXIMA DE 10,0 M3/H, DE 1"	UN	1	699,03	699,03
SINAPI	95641	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (3/4") PARA 2 MEDIDORES (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO)). AF_11/2016	UN	1	207,24	219,18
COMPOSIÇÃO	COMP. 020/SINAPI - SAQ.	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 ", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		82,28	83,62
	SINAPI-I 1370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	UN	1	70,67	70,67
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	23,23	25,91
COMPOSIÇÃO	COMP. 021/SINAPI - SAQ.	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO	UN		47,83	48,32
	SINAPI-I 37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1	41,64	41,64
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	3	0,67	0,67
SINAPI	95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	UN	1	4,18	4,67
COMPOSIÇÃO	COMP. 022/SINAPI - SAQ.	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 ", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			46,05	46,55
	SINAPI-I 3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,030400	2,57	2,57
SINAPI-I	11762	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153)	UN	1,000000	41,58	41,58
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	23,23	25,91
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	18,51	20,45
COMPOSIÇÃO	COMP. 023/SINAPI - SAQ.	BARRA DE APOIO LAVATORIO, EM ACO INOX POLIDO, *40 X 50* CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM, INCLUSO FIXAÇÃO			288,34	288,83
	SINAPI-I 36211	BARRA DE APOIO LAVATORIO, EM ACO INOX POLIDO, *40 X 50* CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1	280,48	280,48
SINAPI-I	7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	8	0,46	0,46
SINAPI	95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	UN	1	4,18	4,67
COMPOSIÇÃO	COMP. 024/SINAPI - SAQ.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM, INCLUSO FIXAÇÃO	UN		134,86	135,35
	SINAPI-I 36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1	127,00	127,00
SINAPI-I	7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	8	0,46	0,46
SINAPI	95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	UN	1	4,18	4,67
COMPOSIÇÃO	COMP. 025/SINAPI - SAQ.	ARANDELA PARA LÂMPADA EM LED 18W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		134,51	136,84
	COTAÇÃO COT. 004	ARANDELA PARA LÂMPADA LED 18W	UN	1	33,00	33,00
SINAPI-I	39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	1	80,51	80,51
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	18,51	20,45
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	23,50	26,22
COMPOSIÇÃO	COMP. 026/SINAPI - SAQ.	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS, COM TAMPA, COM ACESSÓRIOS	UN		1.008,02	1.044,13
	SINAPI-I 34639	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS, COM TAMPA	UN	1	567,66	567,66
SINAPI-I	67	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	1	7,15	7,15
SINAPI-I	68	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	UN	2	12,07	12,07
SINAPI-I	87	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	UN	1	13,49	13,49
SINAPI-I	119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	0,4	4,60	4,60
SINAPI-I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,3	2,57	2,57
SINAPI-I	3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	1,47	1,47
SINAPI-I	7140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1	2,37	2,37
SINAPI-I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,5	2,54	2,54
SINAPI-I	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	2	5,44	5,44
SINAPI-I	11675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1	30,06	30,06
SINAPI-I	11829	TORNEIRA METALICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO	UN	1	19,68	19,68
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,7	18,94	20,95
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,7	23,23	25,91
COMPOSIÇÃO	COMP. 027/SINAPI - SAQ.	LUMINÁRIA PAINEL SLIM LED SOBREPOR TETO 18W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		52,69	55,02
	COTAÇÃO COT. 003	LUMINÁRIA PAINEL SLIM LED SOBREPOR TETO 18W	UN	1	31,69	31,69
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	18,51	20,45
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	23,50	26,22

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	COMP. 028/SINAPI - SAQ.	BOMBA CENTRIFUGA, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 117 MM, HM/Q: 10 M / 21,9 M3/H A 24 M / 6,1 M3/H, INCLUSIVE FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN		1.169,89	1.207,87
SINAPI-I	734	BOMBA CENTRIFUGA, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 117 MM, HM/Q: 10 M / 21,9 M3/H A 24 M / 6,1 M3/H	UN	1	810,75	810,75
SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10	3,35	3,49
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	23,50	26,22
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	18,51	20,45
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	23,23	25,91
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	23,28	25,96
COMPOSIÇÃO	COMP. 029/SINAPI - SAQ.	BANCADA/PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2,5CM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M²		510,02	513,98
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1	452,83	452,83
SINAPI-I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,9	0,45	0,45
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	23,28	25,96
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,66	18,51	20,45
SINAPI-I	21010	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	1	21,30	21,30
COMPOSIÇÃO	COMP. 030/SINAPI - SAQ.	BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,80* M, INCLUSIVE APOIO EM TUBO GALVANIZADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN		371,19	376,74
SINAPI-I	1749	BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,80* M	UN	1	284,84	284,84
SINAPI-I	21010	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	1,7	21,30	21,30
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	18,51	20,45
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	23,28	25,96
COMPOSIÇÃO	COMP. 031/SINAPI - SAQ.	BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 2 CUBAS, COM VALVULAS, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 2,00* M, INCLUSIVE APOIO EM TUBO GALVANIZADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN		511,14	518,07
SINAPI-I	1750	BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 2 CUBAS, COM VALVULAS, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 2,00* M	UN	1	401,60	401,60
SINAPI-I	21010	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	2,2	21,30	21,30
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	18,51	20,45
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	23,28	25,96
COMPOSIÇÃO	COMP. 032/SINAPI - SAQ.	BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,40* M, INCLUSIVE APOIO EM TUBO GALVANIZADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN		263,90	268,75
SINAPI-I	1748	BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,40* M	UN	1	196,60	196,60
SINAPI-I	21010	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	1,1	21,30	21,30
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,05	18,51	20,45
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,05	23,28	25,96
COMPOSIÇÃO	COMP. 033/SINAPI - SAQ.	BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M, INCLUSIVE APOIO EM TUBO GALVANIZADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN		215,15	220,00
SINAPI-I	1746	BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M	UN	1	147,85	147,85
SINAPI-I	21010	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	1,1	21,30	21,30
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,05	18,51	20,45
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,05	23,28	25,96
COMPOSIÇÃO	COMP. 034/SINAPI - SAQ.	BANCADA/TAMPO AÇO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA, INCLUSIVE APOIO EM TUBO GALVANIZADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M		707,18	712,03
SINAPI-I	11687	BANCADA/TAMPO AÇO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	M	1	639,88	639,88
SINAPI-I	21010	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	1,1	21,30	21,30
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,05	18,51	20,45
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,05	23,28	25,96
COMPOSIÇÃO	COMP. 035/SINAPI - SAQ.	BEBEDOURO ELÉTRICO TIPO PRESSÃO, EM AÇO INOXIDÁVEL, MODELO DE PÉ, ADULTO/CRIANÇA, COM FILTRO INTERNO, CAPACIDADE 80L/H. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		997,09	0,00
EMOP	18.025.0001-A	Bebedouro elétrico tipo pressão, em aço inoxidável, modelo de pé, adulto/criança, com filtro interno, capacidade 80l/h. FORNECIMENTO	un	1	839,83	0,00
EMOP	15.004.0151-A	Instalação e assentamento de bebedouro ou lavatório tipo calha, em bateria com 1 ponto a cada 50cm (exclusive fornecimento do aparelho), compreendendo: 1,00m de tubo de PVC de 32mm e 0,60m de tubo de PVC de 25mm, com conexões e esgotamento em PVC de 50mm, até o ralo sifonado	un	1	157,26	0,00
COMPOSIÇÃO	COMP. 036/SINAPI - SAQ.	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA SUSPensa, PARA PNE, COM MEDIDAS EM TORNO DE 45,5 X 35,5CM, INCLUSIVE SIFÃO EM PVC FLEXÍVEL, VÁLVULA DE ESCOAMENTO CROMADA, RABICHO EM PVC E TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN		336,74	342,94

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1	280,48	285,68
SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1	6,85	7,24
SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1	37,94	38,27
SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1½ 1.1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1	11,47	11,75

COMPOSIÇÃO	COMP. 037/SINAPI - SAQ.	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *54 X 44* CM, INCLUSIVE VÁLVULA, TORNEIRA E SIFÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		244,20	245,20
SINAPI-I	10426	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *54 X 44* CM	UN	1	187,94	187,94
SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1	6,85	7,24
SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1	37,94	38,27
SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1½ 1.1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1	11,47	11,75

COMPOSIÇÃO	COMP. 038/SINAPI - SAQ.	POSTE DE ACO CONICO CONTINUO RETO, ENGASTADO, H=9M - INCLUSIVE BRAÇO PARA LUMINÁRIA, ABRAÇADEIRA, REFLETOR DE LED 150W, RELE FOTOELETRICO, BARRA DE ATERRAMENTO. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN		2.097,30	2.113,10
SINAPI-I	14165	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *145* MM	UN	1	1.221,97	1.221,97
SINAPI	83401	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50 M, EM TUBO ACO GALV 3/4" P/ FIXACAO EM POSTE OU PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	108,41	115,31
SINAPI	83402	ABRACADEIRA DE FIXACAO DE BRACOS DE LUMINARIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	49,33	52,02
COTAÇÃO	COT. 007	REFLETOR DE POSTE PUBLICO BRANCO FRIJO 150W BIVOLT - BRANCO FRIJO - FLUXO LUMINOSO LED: 14530 LÚMENS	UN	1	561,97	561,97
SINAPI	83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	38,73	40,36
SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1	67,56	69,45

COMPOSIÇÃO	COMP. 049/SINAPI - SAQ.	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. IMPORTADO DE CONCRETEIRA E LANÇAMENTO A BOMBA.	M³		1.082,09	1.135,02
SINAPI-I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1	328,26	328,26
SINAPI	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1	31,39	34,76
SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	4	101,55	111,40
SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2	9,56	10,08
SINAPI	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	48	6,19	6,38

Data

Responsável Técnico:

CREA/CAU: