CAIXA

COMPOSIÇÕES

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**		**23,35**	**26,94**
SINAPI	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1772	115,54	133,35
SINAPI	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	26,26	30,27
COMPOSIÇÃO	**COMP. 002/SINAPI - SAQ.**	**TAPUME DE VEDAÇÃO EM TELHA DE ALUMINIO TRAPEZOIDAL**	**M²**		**59,25**	**60,76**
SINAPI-I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,05	10,31	10,31
SINAPI-I	20209	PECA DE MADEIRA APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,8	7,72	7,72
SINAPI-I	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,18	22,46	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	135,59	135,59
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	24,58	27,45
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	23,29	25,96
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	18,61	20,55
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**		**77,98**	**79,33**
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	63,20
SINAPI-I	1380	CIMENTO BRANCO	KG	0,58	2,41	2,41
SINAPI	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,003	474,15	496,44
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	20,63	22,88
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	18,61	20,55
COMPOSIÇÃO	**COMP. 004/SINAPI - SAQ.**	**SOLEIRA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = *15 CM**	**M**		**119,41**	**126,34**
SINAPI-I	10856	SOLEIRA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = *15 CM	M	1	56,43	56,43
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	18,61	20,55
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	23,38	26,06
COMPOSIÇÃO	**COMP. 005/SINAPI - SAQ.**	**PORTA DE MADEIRA DE LEI, MACIÇA, COM 3,5CM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE FERRAGENS, MARCO E ALIZAR, INCLUSIVE COLOCAÇÃO**	**M²**		**458,58**	**473,66**
SINAPI-I	4998	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	M2	1	328,39	328,39
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,72	24,58	27,45
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,72	23,29	25,96
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**		**48,04**	**0,00**
EMOP	14.006.0409-A	Alizar de madeira de lei, de 5 x 2cm. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m	2,2	6,23	0,00
EMOP	14.006.0405-A	Aduela de madeira de lei, de 13 x 3cm. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m	1,1	31,22	0,00
COMPOSIÇÃO	**COMP. 007/SINAPI - SAQ.**	**PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**M²**		**566,51**	**571,13**
SINAPI-I	4917	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1	524,52	524,52
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	23,38	26,06
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	18,61	20,55
COMPOSIÇÃO	**COMP. 008/SINAPI - SAQ.**	**FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA, COM 1 FOLHA DE ABRIR**	**UN**		**398,59**	**402,44**
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	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	111,58	115,43
COMPOSIÇÃO	**COMP. 009/SINAPI - SAQ.**	**FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA, COM 1 FOLHA, DE CORRER**	**UN**		**549,56**	**577,22**
SINAPI-I	3084	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO, MAQUINA *45* MM, CROMADA, COM CILINDRO, PARA PORTA DE CORRER EXTERNA - COMPLETA	CJ	1	69,29	69,29
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	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	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	24,25
SINAPI-I	11522	PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR PARA JANELA / PORTA DE CORRER, EM LATAO CROMADO, COM FURO CENTRAL PARA CHAVE E FUROS PARA PARAFUSOS, *40 X 100* MM (LARGURA X ALTURA) - SEM FECHADURA	UN	1	12,22	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	18,61	20,55
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	23,24	25,91
COMPOSIÇÃO	**COMP. 010/SINAPI - SAQ.**	**FERRAGENS PARA PORTA DE ABRIR, COM 2 FOLHAS, EM ALUMÍNIO ANODIZADO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO**	**UN**		**212,19**	**216,07**
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	23,77	23,77
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	18,61	20,55
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**		**90,96**	**92,90**
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	18,61	20,55
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**		**3.556,00**	**3.567,24**
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	433,62	433,62
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	22,41	24,93
SINAPI	84886	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	UN	2	1.316,37	1.318,84
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**		**679,84**	**698,87**
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	504,05	504,05
SINAPI	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	1	40,43	44,12
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	23,24	25,91
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	18,61	20,55
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	25,83	28,89
COMPOSIÇÃO	**COMP. 014/SINAPI - SAQ.**	**TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA, INCLUSO CAIXILHO DE ALUMINIO E GURARNIÇÃO/MOLDURA DE ACABAMENTO. EXCLUISVE DOBRADIÇAS. FORNECIMENTO E INSTALÇÃO.**	**M²**		**327,01**	**334,10**
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	1,75	1,75
SINAPI-I	40555			6,85	0,00	0,00
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	23,24	25,91
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	18,61	20,55
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**		**39,18**	**39,72**
SINAPI-I	38083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1	34,46	34,46
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	23,60	26,32
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**		**19,72**	**20,26**
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	15,00	15,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	23,60	26,32
COMPOSIÇÃO	**COMP. 017/SINAPI - SAQ.**	**RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS**	**UN**		**40,28**	**42,98**
SINAPI-I	11708	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	1	15,57	15,57
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	18,61	20,55
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	23,38	26,06
COMPOSIÇÃO	**COMP. 018/SINAPI - SAQ.**	**CAIXA DE AREIA 60 X60 X120CM EM ALVENARIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**		**342,73**	**370,33**
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,32	54,29	54,29
SINAPI-I	1382	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	50KG	1,5	19,83	19,83
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,112	59,00	59,00
SINAPI-I	7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	UN	84	0,40	0,40
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	23,38	26,06
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,7	18,61	20,55
COMPOSIÇÃO	**COMP. 019/SINAPI - SAQ.**	**KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾), PARA 2 MEDIDORES,INCLUSIVE HIDRÔMETRO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**		**947,57**	**959,24**

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	12770	HIDROMETRO MULTIJATO, VAZAO MAXIMA DE 10,0 M3/H, DE 1"	UN	1	733,02	733,02
SINAPI	95641	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾) PARA 2 MEDIDORES (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1	214,55	226,22
COMPOSIÇÃO	**COMP. 020/SINAPI - SAQ.**	**DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 ", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**		**79,61**	**80,95**
SINAPI-I	1370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	UN	1	67,95	67,95
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	23,33	26,01
COMPOSIÇÃO	**COMP. 021/SINAPI - SAQ.**	**TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO**	**UN**		**45,55**	**46,02**
SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1	38,99	38,99
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	0,79	0,79
SINAPI	95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	UN	1	4,19	4,66
COMPOSIÇÃO	**COMP. 022/SINAPI - SAQ.**	**TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 ", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**52,01**	**52,51**
SINAPI-I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,030400	2,49	2,49
SINAPI-I	11762	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153)	UN	1,000000	47,52	47,52
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	23,33	26,01
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	18,61	20,55
COMPOSIÇÃO	**COMP. 023/SINAPI - SAQ.**	**BARRA DE APOIO LAVATORIO, EM ACO INOX POLIDO, *40 X 50* CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM, INCLUSO FIXAÇÃO**			**322,01**	**322,48**
SINAPI-I	36211	BARRA DE APOIO LAVATORIO, EM ACO INOX POLIDO, *40 X 50* CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1	313,50	313,50
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	0,54	0,54
SINAPI	95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	UN	1	4,19	4,66
COMPOSIÇÃO	**COMP. 024/SINAPI - SAQ.**	**BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM, INCLUSO FIXAÇÃO**	**M**		**185,94**	**186,41**
SINAPI-I	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,25	141,95	141,95
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	0,54	0,54
SINAPI	95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	UN	1	4,19	4,66
COMPOSIÇÃO	**COMP. 025/SINAPI - SAQ.**	**ARANDELA PARA LÂMPADA EM LED 18W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**		**206,87**	**216,19**
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	89,45	89,45
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	18,61	20,55
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	23,60	26,32
COMPOSIÇÃO	**COMP. 026/SINAPI - SAQ.**	**CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS, COM TAMPA, COM ACESSÓRIOS**	**UN**		**1.007,02**	**1.042,28**
SINAPI-I	34639	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS, COM TAMPA	UN	1	566,64	566,64
SINAPI-I	67	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	1	7,36	7,36
SINAPI-I	68	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	UN	2	12,43	12,43
SINAPI-I	87	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	UN	1	13,89	13,89
SINAPI-I	119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	0,4	4,88	4,88
SINAPI-I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,3	2,49	2,49
SINAPI-I	3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	1,55	1,55
SINAPI-I	7140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1	2,49	2,49
SINAPI-I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,5	2,70	2,70
SINAPI-I	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	2	5,78	5,78
SINAPI-I	11675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1	30,16	30,16
SINAPI-I	11829	TORNEIRA METALICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO	UN	1	21,22	21,22
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,7	18,30	20,20
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,7	23,33	26,01
COMPOSIÇÃO	**COMP. 027/SINAPI - SAQ.**	**LUMINÁRIA PAINEL SLIM LED SOBREPOR TETO 18W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**		**55,11**	**57,44**
COTAÇÃO	COT. 003	LUMINÁRIA PAINEL SLIM LED SOBREPOR TETO 18W	UN	1	34,01	34,01
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	18,61	20,55
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	23,60	26,32
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**		**1.235,51**	**1.273,39**

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
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	874,07	874,07
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	3,43	3,56
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	23,60	26,32
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	18,61	20,55
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	23,33	26,01
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	23,38	26,06
COMPOSIÇÃO	**COMP. 029/SINAPI - SAQ.**	**BANCADA/PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2,5CM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO**	**M²**		**510,23**	**514,19**
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	0,47	0,47
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	23,38	26,06
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,66	18,61	20,55
SINAPI-I	21010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	1	21,32	21,32
COMPOSIÇÃO	**COMP. 030/SINAPI - SAQ.**	**BANCADA/BANCA/PIA DE ACO 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**		**406,24**	**411,79**
SINAPI-I	1749	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,80* M	UN	1	319,62	319,62
SINAPI-I	21010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	1,7	21,32	21,32
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	18,61	20,55
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	23,38	26,06
COMPOSIÇÃO	**COMP. 031/SINAPI - SAQ.**	**BANCADA/BANCA/PIA DE ACO 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**		**560,51**	**567,44**
SINAPI-I	1750	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 2 CUBAS, COM VALVULAS, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 2,00* M	UN	1	450,63	450,63
SINAPI-I	21010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	2,2	21,32	21,32
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	18,61	20,55
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	23,38	26,06
COMPOSIÇÃO	**COMP. 032/SINAPI - SAQ.**	**BANCADA/BANCA/PIA DE ACO 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**		**288,13**	**292,98**
SINAPI-I	1748	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,40* M	UN	1	220,60	220,60
SINAPI-I	21010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	1,1	21,32	21,32
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,05	18,61	20,55
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,05	23,38	26,06
COMPOSIÇÃO	**COMP. 033/SINAPI - SAQ.**	**BANCADA/BANCA/PIA DE ACO 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**		**233,43**	**238,28**
SINAPI-I	1746	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M	UN	1	165,90	165,90
SINAPI-I	21010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	1,1	21,32	21,32
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,05	18,61	20,55
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,05	23,38	26,06
COMPOSIÇÃO	**COMP. 034/SINAPI - SAQ.**	**BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA, INCLUSIVE APOIO EM TUBO GALVANIZADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**	**M**		**785,52**	**790,37**
SINAPI-I	11687	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	M	1	717,99	717,99
SINAPI-I	21010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	1,1	21,32	21,32
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,05	18,61	20,55
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,05	23,38	26,06
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**		**966,45**	**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	807,24	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	159,21	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**		**361,05**	**367,27**
SINAPI	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1	299,84	305,04
SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1	6,83	7,24

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1	42,95	43,28
SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1	11,43	11,71

COMPOSIÇÃO	COMP. 037/SINAPI - SAQ.	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *54 X 44* CM, INCLUSIVE VÁLVULA, TORNEIRA E SIFÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		262,47	263,49
SINAPI-I	10426	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *54 X 44* CM	UN	1	201,26	201,26
SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1	6,83	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	42,95	43,28
SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1	11,43	11,71

COMPOSIÇÃO	COMP. 038/SINAPI - SAQ.	POSTE DE ACO CONICO CONTINUO RETO, FLANGEADO, H=9M - INCLUSIVE BRAÇO PARA LUMINÁRIA, ABRAÇADEIRA, REFLETOR DE LED 150W. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN		2.408,91	2.439,74
SINAPI	73769/4	POSTE DE ACO CONICO CONTINUO RETO, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	1.708,44	1.727,48
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	98,92	105,65
SINAPI	83402	ABRACADEIRA DE FIXACAO DE BRACOS DE LUMINARIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	49,46	51,99
COTAÇÃO	COT. 007	REFLETOR DE POSTE PUBLICO BRANCO FRIO 150W BIVOLT - BRANCO FRIO - FLUXO LUMINOSO LED: 14530 LÚMENS	UN	1	502,63	502,63

COMPOSIÇÃO	COMP. 039/SINAPI - SAQ.	CONJUNTO DE TRAVES PARA GOL TAMANHO OFICIAL 5,00 X 2,30, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN		3.156,16	3.179,64
SINAPI	79464	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	M2	2	19,82	21,57
SINAPI-I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,3	2,49	2,49
SINAPI-I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	10,6	49,56	49,56
SINAPI-I	7693	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO 12,10* KG/M (NBR 5580)	M	19,2	114,00	114,00
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	23,24	25,91
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	18,61	20,55
SINAPI	83762	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	H	3	11,27	11,27
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	25,83	28,89
COTAÇÃO	cot. 008	REDE PARA GOL	UN	1	188,00	188,00
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,38	73,62	81,29
SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,37	44,63	49,29

COMPOSIÇÃO	COMP. 040/SINAPI - SAQ.	TELA DE NYLON PARA PROTEÇÃO DE COBERTURA DE CAMPO SINTÉTICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²		3,09	3,10
COTAÇÃO	COT. 009	REDE DE NYLON PARA PROTEÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA, FORNECIMENTO	M²	1	3,07	3,07
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00148	18,61	20,55

COMPOSIÇÃO	COMP. 041/SINAPI - SAQ.	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=9M CARGA NOMINAL NO TOPO 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN		1.281,35	1.299,30
SINAPI	73783/15	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=9M CARGA NOMINAL NO TOPO 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1	1.066,15	1.084,10
COTAÇÃO	COT. 010	SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO PARA 2 LUMINÁRIAS EM TOPO DE POSTE	UN	2	107,60	107,60

COMPOSIÇÃO	COMP. 042/SINAPI - SAQ.	REFLETOR DE LED 100 WATTS - BIVOLT. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		296,24	300,90
COTAÇÃO	COT. 011	REFLETOR DE LED 100 WATTS - BIVOLT.	UN	1	169,27	169,27
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	23,60	26,32
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	18,61	20,55
SINAPI-I	1649	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	2	42,38	42,38

COMPOSIÇÃO	COMP. 043/SINAPI - SAQ.	LUMINARIA ABERTA PARA ILUMINACAO PUBLICA, PARA LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO DE 250W, COM BRACO EM TUBO DE ACO GALV D=50MM PROJ HOR=2.500MM E PROJ VERT= 2.200MM, INCLUSIVE LAMPADA E REATORFORNECIMENTO E INSTALACAO	UN		993,44	1.030,72
SINAPI-I	3749	LAMPADA VAPOR MERCURIO 250 W (BASE E40)	UN	4	49,40	49,40
SINAPI-I	12317	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXT	UN	4	59,78	59,78
SINAPI-I	2512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	4	17,42	17,42
SINAPI-I	3798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN	4	37,34	37,34
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	23,60	26,32
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	18,61	20,55

COMPOSIÇÃO	COMP. 044/SINAPI - SAQ.	TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²		48,49	51,76
SINAPI-I	333	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,0700000	13,09	13,09
SINAPI-I	335	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,1500000	11,32	11,32
SINAPI-I	7167	TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1,0500000	14,92	14,92
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	23,24	25,91

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	18,61	20,55
COMPOSIÇÃO	**COMP. 045/SINAPI - SAQ.**	**PORTINHOLA PARA ALÇAPÃO, CISTERNA OU CAIXA D'ÁGUA ELEVADA, EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO N16 ATÉ 0,80 DE ALTURA, COM GUARNIÇÃO E ALÇA PARA FECHAMENTO A CADEADO. ESCLUSIVE ESTE. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.**	**M²**		**597,06**	**636,94**
SINAPI-I	588	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1 1/4 ", E = 3/16 "	M	9	18,98	18,98
SINAPI-I	1337	CHAPA DE ACO XADREZ PARA PISOS, E = 1/4 " (6,30 MM) 54,53 KG/M2	KG	12,5	5,14	5,14
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,65	18,61	20,55
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,65	23,24	25,91
COMPOSIÇÃO	**COMP. 046/SINAPI - SAQ.**	**FERRAGEM PARA PORTÃO DE ALAMBRADO, INCLUSIVE, GONZO, FERROLHO E CADEADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**	**UN**		**65,63**	**66,57**
SINAPI-I	11461	FERROLHO / FECHO CHATO, DE SOBREPOR, EM FERRO ZINCADO, REFORCADO, 5", COM PORTA CADEADO, PARA PORTAO, PORTA E JANELA - INCLUI PARAFUSOS	UN	1	4,31	4,31
SINAPI-I	5085	CADEADO SIMPLES, EM LATAO MACICO CROMADO, LARGURA DE 35 MM, HASTE DE ACO TEMPERADO, CEMENTADO (NAO LONGA), INCLUI 2 CHAVES	UN	1	15,49	15,49
SINAPI-I	11462	GONZO DE SOBREPOR, EM LATAO / ZAMAC, PARA JANELA PIVOTANTE - INCLUI PARAFUSOS	PAR	3	12,47	12,47
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	23,24	25,91
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	18,91	20,90
COMPOSIÇÃO	**COMP. 047/SINAPI - SAQ.**	**CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40* CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**	**UN**		**147,65**	**156,89**
SINAPI-I	3278	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40* CM	UN	1	63,57	63,57
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5	0,41	0,41
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	23,33	26,01
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	18,61	20,55
COMPOSIÇÃO	**COMP. 048/SINAPI - SAQ.**	**TUBO DE PVC, 200MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**M**		**64,99**	**66,68**
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0172	44,08	44,08
COTAÇÃO	COT. 012	Tubo PVC, 200 mm	M	1,05	45,33	45,33
SINAPI-I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0282	38,28	38,28
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,123	1,53	1,53
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	18,30	20,20
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	23,33	26,01
COMPOSIÇÃO	**COMP. 049/SINAPI - SAQ.**	**VIGA DE MADEIRA APARELHADA PARA PERGOLATO 6X16CM, INCLUSIVE PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**	**UN**		**99,23**	**104,04**
SINAPI-I	4379	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO * 9,5 * MM	UN	2	0,02	0,02
SINAPI-I	20211	VIGA DE MADEIRA APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4	14,00	14,00
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	24,58	27,45
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	18,61	20,55
COMPOSIÇÃO	**COMP. 050/SINAPI - SAQ.**	**VIGA DE MADEIRA APARELHADA PARA PERGOLATO 6X12CM, INCLUSIVE PARAFUSO, BUCHA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**	**UN**		**77,89**	**82,70**
SINAPI-I	7584	BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA E CABECA SEXTAVADA	UN	4	1,21	1,21
SINAPI-I	20213	VIGA DE MADEIRA APARELHADA *6 X 12* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,15	9,48	9,48
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	24,58	27,45
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	18,61	20,55
COMPOSIÇÃO	**COMP. 051/SINAPI - SAQ.**	**BRAÇO P/ LUMINARIA, INCLUSIVE ABRAÇADEIRA, REFLETOR DE LED 1500W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**		**700,47**	**712,26**
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	98,92	105,65
SINAPI	83402	ABRACADEIRA DE FIXACAO DE BRACOS DE LUMINARIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	49,46	51,99
COTAÇÃO	COT. 007	REFLETOR DE POSTE PUBLICO BRANCO FRIO 150W BIVOLT - BRANCO FRIO - FLUXO LUMINOSO LED: 14530 LÚMENS	UN	1	502,63	502,63
COMPOSIÇÃO	**COMP. 052/EMOP - SAQ.**	**RECOLOCAÇÃO DE PEDRA DE BOX, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO**	**M**		**36,99**	**39,07**
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	20,63	22,88
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	18,61	20,55
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5228	30,65	30,65
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,0351	41,64	41,64
COMPOSIÇÃO	**COMP. 053/EMOP - SAQ.**	**RECOLOCAÇÃO DE FRONTISPÍCIO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO**	**M**		**41,21**	**43,73**
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,51	20,63	22,88
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,71	18,61	20,55
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5228	30,65	30,65
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,0351	41,64	41,64

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	COMP. 054/EMOP - SAQ.	RETIRADA DE REFLETORES, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	UN		20,99	23,31
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	23,60	26,32
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	18,39	20,30
COMPOSIÇÃO	COMP. 055/SINAPI - SAQ.	PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS, INCLUSIVE TRATAMENTO ANTIFERRUGEM E PINTURA ESMALTE BRILHANTE, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M²		1.002,08	1.024,80
SINAPI-I	37561	PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	1	785,86	785,86
SINAPI	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	2	40,43	44,12
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	23,24	25,91
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	18,61	20,55
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	25,83	28,89
COMPOSIÇÃO	COMP. 056/SINAPI - SAQ.	REPARO/COLAGEM DE ESTRUTURAS COM ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI PARA INJECAO EM TRINCAS, E = 2MM	M²		239,73	245,85
SINAPI-I	157	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI PARA INJECAO EM TRINCAS, BICOMPONENTE, BAIXA VISCOSIDADE	KG	2	94,00	94,00
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	28,35	31,79
SINAPI	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	23,38	26,06
COMPOSIÇÃO	COMP. 057/SINAPI - SAQ.	FERRAGEM PARA PORTÃO DE ALAMBRADO, FONECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		51,18	53,17
SINAPI-I	11461	FERROLHO / FECHO CHATO, DE SOBREPOR, EM FERRO ZINCADO, REFORCADO, 5", COM PORTA CADEADO, PARA PORTAO, PORTA E JANELA - INCLUI PARAFUSOS	UN	1	4,31	4,31
SINAPI-I	5085	CADEADO SIMPLES, EM LATAO MACICO CROMADO, LARGURA DE 35 MM, HASTE DE ACO TEMPERADO, CEMENTADO (NAO LONGA), INCLUI 2 CHAVES	UN	1	15,49	15,49
SINAPI-I	11462	GONZO DE SOBREPOR, EM LATAO / ZAMAC, PARA JANELA PIVOTANTE - INCLUI PARAFUSOS	PAR	1	12,47	12,47
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	18,91	20,90
					0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	COMP. 058/SINAPI - SAQ.	RETIRADA DE TRAVE DE QUADRA	UN		37,22	41,10
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	18,61	20,55
COMPOSIÇÃO	COMP. 059/SINAPI - SAQ.	RECOLOCAÇÃO DE ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO	M2		32,83	36,10
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	23,24	25,91
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	18,61	20,55
SINAPI-I	333	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,07	13,09	13,09
SINAPI-I	335	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,15	11,32	11,32
COMPOSIÇÃO	COMP. 060/SINAPI - SAQ.	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M		60,02	62,74
SINAPI-I	11054	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4 ")	UN	3,0000000	0,04	0,04
SINAPI-I	12614	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	0,3300000	13,13	13,13
SINAPI-I	12616	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	0,2200000	3,89	3,89
SINAPI-I	12618	CALHA PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	0,3500000	31,31	31,31
SINAPI-I	12624	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	0,2200000	7,83	7,83
SINAPI-I	12626	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	1,5500000	10,76	10,76
SINAPI-I	12627	VEDACAO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	0,4400000	0,31	0,31
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6650000	18,61	20,55
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5710000	21,22	23,57
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132000	25,16	28,03
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183000	24,56	27,43
COMPOSIÇÃO	COMP. 061/SINAPI - SAQ.	PINTURA ELETROSTÁTICA EM TELHAS DE ALUMÍNIO, NAS DUAS FACES	M²		13,60	0,00
EMOP	17.014.0015-A	Pintura eletrostática sobre esquadria de alumínio	kg	3,4	4,00	0,00
COMPOSIÇÃO	COMP. 062/SINAPI - SAQ.	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		3.468,73	3.476,80
SINAPI-I	25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1	3.383,72	3.383,72

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	18,61	20,55
SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,04	264,37	272,02
COMPOSIÇÃO	**COMP. 063/SINAPI - SAQ.**	**CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**		**2.128,65**	**2.136,41**
SINAPI-I	25399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1	2.054,21	2.054,21
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	18,61	20,55
COMPOSIÇÃO	**COMP. 064/SINAPI - SAQ.**	**DIVISORIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS**	**M²**		**646,60**	**661,92**
SINAPI	79627	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	1	646,60	661,92
COMPOSIÇÃO	**COMP. 065/SINAPI - SAQ.**	**Pedra para box de banheiro em granito cinza andorinha clássico, sem rebaixo, com 5cm de altura e 3cm de espessura, assente como em 13.045.0040**	**M**		**46,23**	**0,00**
EMOP	13.045.0054-A	Pedra para box de banheiro em mármore branco clássico, sem rebaixo, com 5cm de altura e 3cm de espessura, assente como em 13.045.0040	m	1	46,23	0,00
COMPOSIÇÃO	**COMP. 066/SINAPI - SAQ.**	**CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA, COM ACESSÓRIOS**	**UN**		**1.076,87**	**1.112,13**
SINAPI-I	34640	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	1	636,49	636,49
SINAPI-I	67	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	1	7,36	7,36
SINAPI-I	68	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	UN	2	12,43	12,43
SINAPI-I	87	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	UN	1	13,89	13,89
SINAPI-I	119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	0,4	4,88	4,88
SINAPI-I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,3	2,49	2,49
SINAPI-I	3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	1,55	1,55
SINAPI-I	7140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1	2,49	2,49
SINAPI-I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,5	2,70	2,70
SINAPI-I	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	2	5,78	5,78
SINAPI-I	11675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1	30,16	30,16
SINAPI-I	11829	TORNEIRA METALICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO	UN	1	21,22	21,22
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,7	18,30	20,20
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,7	23,33	26,01
COMPOSIÇÃO	**COMP. 067/SINAPI - SAQ.**	**BANCA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, COM 2,5 CM DE ESPESSURA, COM ABERTURA PARA 1 CUBA (EXCLUSIVE ESTA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**M²**		**619,44**	**624,06**
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	38605	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	1	102,88	102,88
SINAPI-I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,9	0,47	0,47
SINAPI-I	21010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	1	21,32	21,32
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	23,38	26,06
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	18,61	20,55
COMPOSIÇÃO	**COMP. 068/SINAPI - SAQ.**	**JANELA DE ALUMÍNIO PROJETANTE SUPERIROR, COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**M²**		**852,93**	**854,22**
SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	1	852,93	854,22
COMPOSIÇÃO	**COMP. 069/SINAPI - SAQ.**	**FERRAGENS PARA JANELAS DE ABRIR, COM UMA FOLHA, EM ALUMÍNIO**	**UN**		**90,96**	**92,90**
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	18,61	20,55
COMPOSIÇÃO	**COMP. 070/SINAPI - SAQ.**	**PILAR DE MADEIRA APARELHADA *15 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO**	**M**		**150,49**	**155,30**
SINAPI-I	35275	PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA *15 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1	107,30	107,30
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	24,58	27,45
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	18,61	20,55
COMPOSIÇÃO	**COMP. 071/SINAPI - SAQ.**	**ALAMBRADO EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM REDE DE NYLON PARA PROTEÇÃO DE QUADRA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**M²**		**183,10**	**196,65**
SINAPI-I	342	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, 2,76 MM (0,048 KG/M)	KG	0,0320000	12,79	12,79

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0400000	10,12	10,12
SINAPI-I	6188	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30CM (1 X 12) NAO APARELHADA	M2	0,0480000	23,92	23,92
SINAPI-I	6298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	0,4000000	36,66	36,66
SINAPI-I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	0,7200000	49,56	49,56
COTAÇÃO	COT. 009	REDE DE NYLON PARA PROTEÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA, FORNECIMENTO	M²	1,1000000	3,07	3,07
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	24,58	27,45
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	23,38	26,06
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	23,24	25,91
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3800000	18,61	20,55
SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0180000	276,40	283,07
COMPOSIÇÃO	**COMP. 072/SINAPI - SAQ.**	**PISO DE BORRACHA ESPORTIVO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 15 MM, PARA ARGAMASSA, PRETO, INCLUSIVE CONTRAPISO DE 6CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**M²**		**274,33**	**277,10**
SINAPI-I	4794	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 15 MM, PARA ARGAMASSA, PRETO	M2	1	230,90	230,90
SINAPI	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,06	405,04	415,88
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	23,38	26,06
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	18,61	20,55
COMPOSIÇÃO	**COMP. 073/SINAPI - SAQ.**	**ALAMBRADO PARA CAMPO DE ESPORTE, DE 3,00 X 6,00M, COM UM MONTANTE A CADA 2,00M, EM REDE DE NYLON PARA PROTEÇÃO, FIXADA EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 2", EM CADA MÓDULO, ESTES CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CONCRETO DOS BLOCOS, REATERRO, TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE PINTURA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO**	**M²**		**162,60**	**172,59**
SINAPI-I	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,083	10,55	10,55
SINAPI-I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0400000	10,12	10,12
SINAPI-I	6188	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30CM (1 X 12) NAO APARELHADA	M2	0,03	23,92	23,92
SINAPI-I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	1,33	49,56	49,56
COTAÇÃO	COT. 009	REDE DE NYLON PARA PROTEÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA, FORNECIMENTO	M²	1,1000000	3,07	3,07
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,16	23,24	25,91
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,16	18,61	20,55
SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0035	276,40	283,07
COMPOSIÇÃO	**COMP. 074/SINAPI - SAQ.**	**ALAMBRADO PARA CAMPO DE ESPORTE, DE 3,00 X 6,00M, COM UM MONTANTE A CADA 2,00M, EM TELA GALVANIZADA Nº 12 E MALHA LOSANGO DE 7,5CM, FIXADA EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 2", EM CADA MÓDULO, ESTES CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CONCRETO DOS BLOCOS, REATERRO, TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE PINTURA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO**	**M²**		**194,27**	**204,28**
SINAPI-I	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,083	10,55	10,55
SINAPI-I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0400000	10,12	10,12
SINAPI-I	6188	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30CM (1 X 12) NAO APARELHADA	M2	0,03	23,92	23,92
SINAPI-I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	1,33	49,56	49,56
SINAPI-I	10935	TELA DE ARAME GALV REVESTIDO EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = *3,8* MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, H = 2 M	M2	1,1000000	30,98	30,98
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,16	23,24	25,91
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,16	18,61	20,55
SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,007	276,40	283,07
COMPOSIÇÃO	**COMP. 075/SINAPI - SAQ.**	**TUBO ACO GALVANIZADO, DN 3", PARA PÓRTICO DE SUSTENTAÇÃO DE ALAMBRADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**M**		**109,42**	**111,99**
SINAPI-I	7694	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	M	1,039	82,77	82,77
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56	23,24	25,91
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56	18,61	20,55
COMPOSIÇÃO	**COMP. 076/SINAPI - SAQ.**	**RALO LINEAR, PVC, COM GRELHA BRANCA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO**	**M**		**101,71**	**103,32**
COTAÇÃO	COT. 013	RALO LINEAR COM GRELHA BRANCA, DE 90CM	UN	1,11	73,83	73,83
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,049	44,08	44,08
SINAPI-I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,075	38,28	38,28
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,12	1,53	1,53
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	18,30	20,20
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	23,33	26,01

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	**COMP. 077/SINAPI - SAQ.**	**LUMINÁRIA PAINEL SLIM LED, QUADRADA, DE SOBREPOR, DE 18W, COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**		**50,74**	**52,62**
COTAÇÃO	COT. 003	LUMINÁRIA PAINEL SLIM LED SOBREPOR TETO 18W	UN	1	34,01	34,01
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2231000	18,39	20,30
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5355000	23,60	26,32
COMPOSIÇÃO	**COMP. 078/SINAPI - SAQ.**	**SPOT DE LED, DE SOBREPOR, DE 9W, COR PRETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**		**73,48**	**74,95**
COTAÇÃO	COT. 014	SPOT DE LED, DE SOBREPOR, 9W	UN	1	60,47	60,47
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1735000	18,39	20,30
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4165000	23,60	26,32
COMPOSIÇÃO	**COMP. 079/SINAPI - SAQ.**	**SPOT BALIZADOR DE LED PARA PISO, DE 7W, COR PRETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**		**91,24**	**92,71**
COTAÇÃO	COT. 015	SPOT BALIZADOR DE LED PARA PISO, 7W	UN	1	78,23	78,23
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1735000	18,39	20,30
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4165000	23,60	26,32
COMPOSIÇÃO	**COMP. 080/SINAPI - SAQ.**	**REFLETOR DE LED, DE 50W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**		**73,88**	**75,35**
COTAÇÃO	COT. 016	REFLETOR DE LED, DE 50W	UN	1	60,87	60,87
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1735000	18,39	20,30
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4165000	23,60	26,32
COMPOSIÇÃO	**COMP. 081/SINAPI - SAQ.**	**CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (PARA TELHADOS BAIXOS), COM TAMPA E ACESSÓRIOS**	**UN**		**1.232,83**	**1.268,09**
COTAÇÃO	COT. 017	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (PARA TELHADOS BAIXOS), COM TAMPA	UN	1	792,45	792,45
SINAPI-I	67	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	1,0000000	7,36	7,36
SINAPI-I	68	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	UN	2,0000000	12,43	12,43
SINAPI-I	87	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	UN	1,0000000	13,89	13,89
SINAPI-I	119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	0,4000000	4,88	4,88
SINAPI-I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,3000000	2,49	2,49
SINAPI-I	3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	1,55	1,55
SINAPI-I	7140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	2,49	2,49
SINAPI-I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,5000000	2,70	2,70
SINAPI-I	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	2,0000000	5,78	5,78
SINAPI-I	11675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,0000000	30,16	30,16
SINAPI-I	11829	TORNEIRA METALICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO	UN	1,0000000	21,22	21,22
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,7000000	18,30	20,20
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,7000000	23,33	26,01
COMPOSIÇÃO	**COMP. 082/SINAPI - SAQ.**	**KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾), PARA 1 MEDIDOR, INCLUSIVE HIDRÔMETRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**		**854,00**	**860,65**
SINAPI-I	12770	HIDROMETRO MULTIJATO, VAZAO MAXIMA DE 10,0 M3/H, DE 1"	UN	1	733,02	733,02
SINAPI	97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾", PARA 1 MEDIDOR (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1	120,98	127,63
COMPOSIÇÃO	**COMP. 083/SINAPI - SAQ.**	**KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X105CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA E MARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**		**544,98**	**498,06**
SINAPI-I	4998	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	M2	0,84	328,39	328,39
SINAPI-I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	9,9	0,06	0,06
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0725	24,58	27,45
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5365	18,61	20,55
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	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1	111,58	115,43
EMOP	14.006.0408-A	Marco de madeira de lei, de 7 x 3cm. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m	2,1	26,14	0,00

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	**COMP. 084/SINAPI - SAQ.**	**JANELA DE MADEIRA TIPO MAXIM AR, PARA VIDRO, INCLUSIVE GUARNICOES E FERRAGENS, EXCLUSIVE VIDRO**	**M2**		**654,43**	**667,90**
SINAPI-I	3423	JANELA MAXIM AR EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 1 FOLHA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	M2	1,0000000	510,13	510,13
SINAPI-I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,2000000	10,78	10,78
SINAPI-I	11058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	UN	6,0000000	0,36	0,36
SINAPI-I	20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,3300000	2,98	2,98
SINAPI-I	35274	PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,1800000	50,24	50,24
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4000000	23,29	25,96
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4000000	24,58	27,45
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000000	23,38	26,06
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000000	18,61	20,55
SINAPI	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0090000	405,52	422,34
COMPOSIÇÃO	**COMP. 085/SINAPI - SAQ.**	**BALCÃO EM COMPENSADO NAVAL DE 10MM, 10,30X0,30M. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO**	**UN**		**1.047,17**	**1.053,58**
EMOP	14.006.0639-A	Compensado naval de 10mm (chapa de 2,20 x 1,10m). FORNECIMENTO	m²	4,84	20,45	0,00
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22	24,58	27,45
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22	18,52	20,44
COMPOSIÇÃO	**COMP. 086/SINAPI - SAQ.**	**FIXAÇÃO DE PEÇA DE MADEIRA EM VIGA DE CONCRETO**	**UN**		**26,81**	**29,17**
SINAPI-I	432	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1	5,53	5,53
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	18,61	20,55
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	24,58	27,45
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	23,38	26,06
COMPOSIÇÃO	**COMP. 087/SINAPI - SAQ.**	**TABUA DE MADEIRA APARELHADA DE 2,5 X 21 CM. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO**	**M**		**15,43**	**16,01**
SINAPI-I	3990	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 25* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1	10,15	10,15
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	18,61	20,55
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	24,58	27,45
SINAPI-I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,01	11,20	11,20
COMPOSIÇÃO	**COMP. 088/SINAPI - SAQ.**	**REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), NA COR VERDE, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO E REJUNTE**	**M²**		**248,24**	**252,19**
COTAÇÃO	COT. 019	PASTILHA DE PORCELANA 5X5CM - COR VERDE	M²	1,0900000	172,57	172,57
SINAPI-I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII E	KG	7,6900000	2,13	2,13
SINAPI-I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	3	2,99	2,99
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0300000	24,58	27,45
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5100000	18,61	20,55
COMPOSIÇÃO	**COMP. 089/SINAPI - SAQ.**	**REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE EM PORCELANATO COM PLACAS DE DIMENSÕES 120X20CM, NA COR CINZA TIPO CONCRETO, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO E REJUNTE**	**M²**		**178,83**	**180,05**
COTAÇÃO	COT. 020	PORCELANATO ESMALTADO 20X120CM - COR CINZA TIPO CONCRETO	M²	1,0700000	152,90	152,90
SINAPI-I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	8,6200000	0,47	0,47
SINAPI-I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,1400000	2,99	2,99
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3100000	24,58	27,45
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700000	18,61	20,55
COMPOSIÇÃO	**COMP. 090/SINAPI - SAQ.**	**ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA BIFÁSICA 50A, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO, EXCLUSIVE POSTE**	**UN**		**768,57**	**796,53**
SINAPI-I	379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	2	0,49	0,49
SINAPI-I	420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	UN	2	21,23	21,23
SINAPI-I	985	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	36	5,52	5,52

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	1091	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	1	20,35	20,35
SINAPI-I	2388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V	UN	1	58,82	58,82
SINAPI-I	2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	M	2	2,36	2,36
SINAPI-I	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	9	4,59	4,59
SINAPI-I	3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1	36,88	36,88
SINAPI-I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	UN	1	4,20	4,20
SINAPI-I	4336	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	2	2,42	2,42
SINAPI-I	11856	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 MM2	UN	2	2,56	2,56
SINAPI-I	20256	ROLDANA PLASTICA COM PREGO, TAMANHO 30 X 30 MM, PARA INSTALACAO ELETRICA APARENTE	UN	1	0,22	0,22
SINAPI-I	39681	CAIXA DE PROTECAO PARA 1 MEDIDOR BIFASICO, EM CHAPA DE ACO 20 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1	96,69	96,69
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	23,60	26,32
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	18,61	20,55

COMPOSIÇÃO	COMP. 091/SINAPI - SAQ.	REVESTIMENTO COM PLACA CIMENTÍCIA DE 6MM, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO E REJUNTE	M²		97,07	100,40
SINAPI-I	11063	PLACA CIMENTICIA LISA E = 6 MM, DE 1,20 X 3,00 M (SEM AMIANTO)	M2	1,07	47,15	47,15
SINAPI-I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII E	KG	8	2,13	2,13
SINAPI-I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,14	2,99	2,99
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,93	24,58	27,45
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34	18,61	20,55

COMPOSIÇÃO	COMP. 092/SINAPI - SAQ.	CHUVEIRO COM VÁLVULA DE VAZÃO CONSTANTE, ANTIVANDALISMO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN		570,69	572,49
COTAÇÃO	COT. 021	CHUVEIRO COM VÁLVULA DE VAZÃO CONSTANTE, ANTIVANDALISMO	UN	1	554,40	554,40
SINAPI-I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01	9,18	9,18
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	23,60	26,32
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	18,61	20,55

COMPOSIÇÃO	COMP. 093/SINAPI - SAQ.	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA E ALIZAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		1.054,78	1.088,85
SINAPI	90803	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	1	208,24	220,60
SINAPI	90819	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	1	87,32	96,11
SINAPI	90829	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2	31,76	33,33
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	32,87	32,87
SINAPI-I	4969	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	M2	1,89	228,55	228,55
SINAPI-I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,8	0,06	0,06
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,546	24,58	27,45
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,773	18,61	20,55
SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1	111,58	115,43

COMPOSIÇÃO	COMP. 094/SINAPI - SAQ.	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA E ALIZAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		923,07	953,29
SINAPI	90801	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	1,0000000	191,05	201,46
SINAPI	90807	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	1,0000000	75,21	82,68
SINAPI	90827	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 70X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,0000000	28,55	29,83
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	3,0000000	32,87	32,87
SINAPI-I	4969	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	M2	1,47	228,55	228,55
SINAPI-I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,8000000	0,06	0,06
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,546	24,58	27,45
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,773	18,61	20,55
SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1	111,58	115,43

Data

Responsável Técnico:
CREA/CAU: