CAIXA

COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	**COMP. 004**	**JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.**	**UN**		**23,71**	**24,57**
SINAPI-I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1	1,01	1,01
SINAPI-I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1	1,80	1,80
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,092	15,21	15,21
SINAPI-I	3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	11,72	11,72
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,185	18,54	20,45
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,185	23,64	26,35
COMPOSIÇÃO	**COMP. 005**	**Barra de apoio de canto para lavatório, aço inox polido,Celite ou equivalente, fornecimento e instalação**	**UN**		**335,98**	**337,90**
SINAPI-I	36212	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! BARRA DE APOIO LAVATORIO DE CANTO, EM ACO INOX POLIDO, DIAMETRO MINIMO 3 CM.	UN	1,000000	316,98	316,98
SINAPI	95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	UN	4,000000	4,25	4,73
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	4,000000	0,50	0,50
COMPOSIÇÃO	**COMP. 007**	**SOLEIRA / PEITORIL DE GRANITO POLIDO L= 15, E=2**	**M**		**76,30**	**76,91**
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	1,000000	70,79	70,79
SINAPI-I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,135000	0,46	0,46
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	23,81	26,54
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	18,86	20,82
COMPOSIÇÃO	**COMP. 008**	**SOLEIRA / PEITORIL DE GRANITO POLIDO L= 30, E=2,5**	**M**		**163,17**	**164,38**
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	0,300000	507,16	507,16
SINAPI-I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,270000	0,46	0,46
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	23,81	26,54
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	18,86	20,82
COMPOSIÇÃO	**COMP. 009**	**Meio -fio (guia) de concreto pré-moldado, rejuntado com argamassa, incluindo escavação e reaterro**	**M**		**66,07**	**71,07**
SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	1,000000	34,22	35,93
SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	0,200000	28,70	31,61
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,350000	74,61	82,36
COMPOSIÇÃO	**COMP. 010**	**COLCHÃO DE AREIA E=10CM**	**M³**		**94,99**	**98,91**
SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1,000000	57,27	57,27
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	18,86	20,82
COMPOSIÇÃO	**COMP. 011**	**EMASSAMENTO C/MASSA ACRÍLICA PARA AMBIENTES INTERNOS.**	**M²**		**8,38**	**9,12**
SINAPI-I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	1,500000	0,62	0,62
SINAPI-I	4056	MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	0,030000	28,54	28,54
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	23,60	26,30
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	18,86	20,82
COMPOSIÇÃO	**COMP. 012**	**EMASSAMENTO C/MASSA ACRÍLICA PARA FOROO. 2 DEMÃOS**	**M²**		**8,38**	**9,12**
SINAPI-I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	1,500000	0,62	0,62
SINAPI-I	4056	MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	0,030000	28,54	28,54
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	23,60	26,30
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	18,86	20,82
COMPOSIÇÃO	**COMP. 013**	**BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. CURTA 60MM - 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**		**10,31**	**10,67**
SINAPI-I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	0,133000	11,66	11,66
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,076000	18,54	20,45
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,076000	23,64	26,35
SINAPI-I	818	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	5,57	5,57
COMPOSIÇÃO	**COMP. 014**	**BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. CURTA 75MM - 60MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**		**18,51**	**18,87**
SINAPI-I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	0,133000	11,66	11,66
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,076000	18,54	20,45
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,076000	23,64	26,35
SINAPI-I	823	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 75 X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	13,77	13,77
COMPOSIÇÃO	**COMP. 015**	**BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. CURTA 85MM - 75MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**		**15,85**	**16,21**
SINAPI-I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	0,133000	11,66	11,66
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,076000	18,54	20,45
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,076000	23,64	26,35
SINAPI-I	830	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 85 X 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	11,11	11,11

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	**COMP. 016**	**BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. LONGA 50MM - 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**		**8,51**	**8,87**
SINAPI-I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	0,133000	11,66	11,66
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,076000	18,54	20,45
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,076000	23,64	26,35
SINAPI-I	813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	3,77	3,77
COMPOSIÇÃO	**COMP. 017**	**BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. LONGA 60MM - 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**		**11,80**	**12,16**
SINAPI-I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	0,133000	11,66	11,66
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,076000	18,54	20,45
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,076000	23,64	26,35
SINAPI-I	816	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	7,06	7,06
COMPOSIÇÃO	**COMP. 018**	**BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. LONGA 75MM - 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**		**17,24**	**17,60**
SINAPI-I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	0,133000	11,66	11,66
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,076000	18,54	20,45
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,076000	23,64	26,35
SINAPI-I	821	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	12,50	12,50
COMPOSIÇÃO	**COMP. 019**	**JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 75 X 50 MM. FORNECIDO E INSTALADO**	**UN**		**18,04**	**18,66**
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,060000	15,21	15,21
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,135000	18,54	20,45
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,135000	23,64	26,35
SINAPI-I	3661	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	9,00	9,00
SINAPI-I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,000000	1,01	1,01
SINAPI-I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,000000	1,43	1,43
COMPOSIÇÃO	**COMP. 020**	**PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO FONECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**		**42,25**	**42,73**
SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1,000000	35,81	35,81
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	3,000000	0,73	0,73
SINAPI	95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	UN	1,000000	4,25	4,73
COMPOSIÇÃO	**COMP. 021**	**DUCHA METALICA DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR**	**UN**		**190,53**	**192,32**
SINAPI-I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,010000	9,66	9,66
SINAPI-I	38189	DUCHA METALICA DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	UN	1,000000	174,25	174,25
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,450000	23,64	26,35
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	18,54	20,45
COMPOSIÇÃO	**COMP. 022**	**TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)**	**UN**		**137,16**	**138,99**
SINAPI-I	11777	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	UN	1,000000	119,80	119,80
SINAPI-I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,100000	9,66	9,66
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,450000	23,91	26,66
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	18,86	20,82
COMPOSIÇÃO	**COMP. 023**	**Barra de apoio de canto para lavatório, aço inox polido,Celite ou equivalente, fornecimento e instalação**	**UN**		**133,00**	**134,92**
SINAPI-I	36204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,000000	114,00	114,00
SINAPI	95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	UN	4,000000	4,25	4,73
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	4,000000	0,50	0,50
COMPOSIÇÃO	**COMP. 024**	**ENVELOPAMENTO DE CONCRETO - L= 3CM A=2CM**	**M**		**10,97**	**11,57**
SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,030000	365,94	385,89
COMPOSIÇÃO	**COMP. 025**	**BANCADA/PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2,5CM**	**M²**		**543,82**	**547,85**
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,000000	507,16	507,16
SINAPI-I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,900000	0,46	0,46
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	23,81	26,54
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,660000	18,86	20,82
COMPOSIÇÃO	**COMP. 026**	**PEITORIL EM GRANITO CINZA, LARGURA = 17CM**	**M**		**92,62**	**93,33**
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	0,170000	507,16	507,16
SINAPI-I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,150000	0,46	0,46
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,180000	23,81	26,54
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,110000	18,86	20,82
COMPOSIÇÃO	**COMP. 027**	**PRATELEIRAS E ESCANINHO EM MDF**	**M²**		**48,38**	**50,49**
SINAPI-I	34514	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	1,000000	31,64	31,64
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	19,90	22,02
SINAPI-I	6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	0,500000	13,58	15,68

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	**COMP. 028**	**Porta de compesando de madeira - PM6 - 60x100, folha lisa revestida com laminado melamínico, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias**	**UN**		**530,68**	**0,00**
EMOP	14.008.0095-A	Porta de madeira, lisa, compensado, de 60 x 210 x 3cm, revestida em chapa de laminado melamínico, 1mm de espessura, exclusive aduela, alizar e ferragens. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	1	530,68	0,00
COMPOSIÇÃO	**COMP. 029**	**CHAPA METALICA (inox) 0.80M X 0.40M, E= 1MM PARA AS PORTAS FORNECIDAS E ISTALADAS**	**UN**		**179,71**	**180,77**
COTAÇÃO	cot. 008	CHAPA METALICA PROTEÇÃO DE PORTA (NBR 9050)	UN	1,000000	169,68	169,68
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	19,90	22,02
SINAPI-I	4379	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO * 9,5 * MM	UN	4,000000	0,02	0,02
COMPOSIÇÃO	**COMP. 031**	**Tela de nylon de proteção- fixada na esquadria**	**M²**		**38,04**	**41,96**
COTAÇÃO	COT. 004	TELA DE NYLON DE PROTEÇÃO (ROLO 1,2 X 0,50) 0,6M²	M²	1,000000	0,32	0,32
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	18,86	20,82
COMPOSIÇÃO	**COMP. 043**	**Luminárias 2x36W completa embutir**	**UN**		**77,11**	**81,70**
COTAÇÃO	006			1,000000	0,00	0,00
SINAPI-I	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,060000	16,55	16,55
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,700000	23,91	26,66
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,700000	18,86	20,82
EMOP	18.260.0065-A	Suporte para lâmpada fluorescente. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	1	3,42	0,00
COMPOSIÇÃO	**COMP. 044**	**Luminárias 2x36W com aletas completa embutir**	**UN**		**192,01**	**196,60**
COTAÇÃO	COT. 019	Luminárias 2x36W com aletas completa embutir	UN	1,000000	114,90	114,90
SINAPI-I	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,060000	16,55	16,55
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,700000	23,91	26,66
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,700000	18,86	20,82
EMOP	18.260.0065-A	Suporte para lâmpada fluorescente. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	1,000000	3,42	0,00
COMPOSIÇÃO	**COMP. 045**	**Arandelas de sobrepor com 1 lâmpada fluorescente compacta de 60W**	**UN**		**64,83**	**66,21**
SINAPI-I	38780	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	1,000000	17,69	17,69
SINAPI-I	38775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,000000	35,19	35,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	23,91	26,66
COMPOSIÇÃO	**COMP. 046**	**REFLETOR DE 50 LED**	**UN**		**149,67**	**152,03**
COTAÇÃO	COT. 020	REFLETOR DE LED 50W - BIVOLT	UN	1,000000	128,29	128,29
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	23,91	26,66
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	18,86	20,82
COMPOSIÇÃO	**COMP. 047**	**Projetor com lampada de vapor metálico 150w**	**UN**		**275,59**	**288,69**
SINAPI-I	39376	LAMPADA VAPOR METALICO OVOIDE 150 W, BASE E27/E40	UN	1,000000	51,15	51,15
SINAPI-I	12273	PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.	UN	1,000000	47,05	47,05
SINAPI	83481	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXTERNO	UN	1,000000	92,31	96,05
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	18,63	20,56
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	23,91	26,66
COMPOSIÇÃO	**COMP. 051**	**Parafuso fenda e bucha de nylon**	**UN**		**4,75**	**5,23**
SINAPI	95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	UN	1,000000	4,25	4,73
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	1,000000	0,50	0,50
COMPOSIÇÃO	**COMP. 055**	**TANQUE ACO INOXIDAVEL (ACO 304) COM ESFREGADOR E VALVULA, DE *50 X 40 X 22* CM**	**UN**		**444,29**	**444,29**
SINAPI-I	11688	TANQUE ACO INOXIDAVEL (ACO 304) COM ESFREGADOR E VALVULA, DE *50 X 40 X 22* CM	UN	1,000000	331,03	331,03
SINAPI-I	38638	SIFAO EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	UN	1,000000	113,26	113,26
COMPOSIÇÃO	**COMP. 056**	**SONDAGEM DE TERRENO (MINÍMO DE 02 FUROS COM 7M DE PROFUNDIDADE PARA ATÉ 200M²)**	**M**		**67,29**	**74,50**
SINAPI	88322	TÉCNICO DE SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,670000	25,29	28,25
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,670000	18,86	20,82
COMPOSIÇÃO	**COMP. 057**	**DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**	**UN**		**75,40**	**75,88**
SINAPI-I	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	2,000000	0,89	0,89
SINAPI-I	34628	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 63 A	UN	1,000000	69,16	69,16
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,105000	18,63	20,56
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,105000	23,91	26,66
COMPOSIÇÃO	**COMP. 058**	**CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO**	**UN**		**389,69**	**421,16**
SINAPI-I	31	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	KG	2,5000000	3,88	3,88
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,2500000	54,64	54,64
SINAPI-I	1382	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	50KG	1,7800000	20,14	20,14
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,1300000	60,00	60,00

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	UN	72,0000000	0,40	0,40
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6300000	23,81	26,54
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,0000000	18,86	20,82
COMPOSIÇÃO	**COMP. 059**	**CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO**	**UN**		**151,93**	**163,45**
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,8000000	0,41	0,41
SINAPI	6087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UN	1,0000000	22,15	23,08
SINAPI-I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	75,8860000	0,25	0,25
SINAPI	87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	M3	0,0228000	384,45	394,94
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9000000	23,81	26,54
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6500000	18,86	20,82
SINAPI	88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	0,0165000	280,55	287,77
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,2160000	74,61	82,36
SINAPI	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0180000	259,40	266,14
COMPOSIÇÃO	**COMP. 060**	**SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIAMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,60M E ESPESSURA 10CM**	**UN**		**1.554,63**	**1.667,26**
SINAPI-I	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	14,0740000	4,79	4,79
SINAPI-I	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,2450000	10,29	10,29
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,2590000	54,64	54,64
SINAPI-I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	11,9480000	0,75	0,75
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	70,8590000	0,41	0,41
SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,3520000	60,00	60,00
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0420000	60,00	60,00
SINAPI-I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	1443,0000000	0,25	0,25
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9790000	23,68	26,38
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,6390000	23,81	26,54
SINAPI	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,5520000	19,41	21,45
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,4350000	18,86	20,82
SINAPI	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,1440000	1,14	1,14
COMPOSIÇÃO	**COMP. 061**	**FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM**	**UN**		**1.427,37**	**1.512,56**
SINAPI-I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	L	2,9400000	5,10	5,10
SINAPI	72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	6,9440000	118,60	126,53
SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	6,9440000	18,99	20,41
SINAPI	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	2,4200000	51,05	54,33
SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	26,3400000	8,94	9,30
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	0,3678400	266,32	274,05
COMPOSIÇÃO	**COMP. 062**	**QUADRO DE MEDICAO GERAL EM CHAPA METALICA PARA EDIFICIOS COM 16 APTOS, INCLUSIVE DISJUNTORES E ATERRAMENTO**	**UN**		**926,99**	**966,29**
SINAPI-I	425	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8'', CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN	2,0000000	3,56	3,56
SINAPI-I	868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	7,0000000	11,24	11,24
SINAPI-I	2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	17,0000000	11,08	11,08

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	2386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	1,0000000	18,58	18,58
SINAPI-I	2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	1,0000000	74,38	74,38
SINAPI-I	3380	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! 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	2,0000000	38,95	38,95
SINAPI-I	39685	CAIXA EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000000	85,93	85,93
SINAPI-I	39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	23,0000000	0,68	0,68
SINAPI-I	39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	4,0000000	0,73	0,73
SINAPI-I	39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	23,0000000	0,35	0,35
SINAPI-I	39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	4,0000000	0,54	0,54
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,8000000	18,63	20,56
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,8000000	23,91	26,66
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000000	23,81	26,54
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3800000	18,86	20,82
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0400000	403,77	420,39

Data

Responsável Técnico:
CREA/CAU:

_