CAIXA

COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	**001**	**FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO D=50cm M/F PARA DRENAGEM PLUVIAL (REF COMP. 92810 SINAPI)**	**M**		**3.200,00**	**3.246,93**
SINAPI	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,089	0,00	140,35
SINAPI	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,188	0,00	55,96
SINAPI	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42	0,00	20,64
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,839	0,00	16,64
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,003	0,00	435,05
COTAÇÃO	001	CAIXA D´ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 7000 LITROS COM TAMPA	UN	1	3.200,00	3.200,00
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	**002**	**PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO PARA EDIFICAÇÕES COM PÉ DIREITO DE ATÉ 05 METROS.**	**UN**		**0,00**	**396,61**
SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	5,2	0,00	7,09
SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1	0,00	3,63
SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	5,2	0,00	11,05
SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7	0,00	7,06
SINAPI	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,2	0,00	7,75
SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40	0,00	4,63
SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	0,00	14,54
SINAPI	91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	0,00	9,20
COMPOSIÇÃO	**003**	**LUMINÁRIA LED, REFLETOR RETANGULAR DE EMBUTIR 50W COM LAMPADA**	**UN**		**0,00**	**232,82**
SINAPI-I	39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	1	0,00	221,12
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	0,00	21,49
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	0,00	29,46
					0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	**004**	**LUMINÁRIA LED, REFLETOR RETANGULAR DE EMBUTIR 30W COM LAMPADA**	**UN**		**0,00**	**131,18**
SINAPI-I	39390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	1	0,00	119,48
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	0,00	21,49
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	0,00	29,46
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	**005**	**PONTO DE ILUMINAÇÃO INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LAMPADA)**	**UN**		**0,00**	**155,64**
SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2	0,00	7,09
SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1	0,00	3,63
SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2	0,00	11,05
SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2	0,00	7,06
SINAPI	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,2	0,00	7,75
SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,6	0,00	2,15
SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	0,00	14,54
SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	0,00	39,31
COMPOSIÇÃO	**007**	**REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X60, APLICADA EM ÁREA COM DIMESÕES IGUAL OU MAIOR QUE 10M²**	**M²**		**0,00**	**31,55**
SINAPI-I	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,06	0,00	19,25
SINAPI-I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,14	0,00	0,39
SINAPI-I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,19	0,00	2,48
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26	0,00	22,32
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	0,00	16,64
COMPOSIÇÃO	**008**	**PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 2,00 X 2,50, ESPESSURA 10MM INCLUSIVE ACESSORIOS**	**UN**		**0,00**	**2.539,28**

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
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	1	0,00	371,49
SINAPI-I	10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	5	0,00	207,68
SINAPI-I	11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	UN	1	0,00	1.108,59
SINAPI-I	11523	PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR, EM LATAO CROMADO, PARA PORTA / JANELA DE CORRER, LISO, SEM FURO PARA CHAVE, COM FUROS PARA FIXAR PARAFUSOS, *30 X 90* MM (LARGURA X ALTURA)	UN	1	0,00	12,39
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	0,00	21,04
COMPOSIÇÃO	**009**	**PORTA DE CORRER, 3,00X2,10, VIDRO TEMPERADO 10MM INCLUSIVE ACESSÓRIOS**	**UN**		**0,00**	**1.401,97**
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	6	0,00	8,10
SINAPI-I	3096	FECHO / FECHADURA CONCHA COM ALAVANCA / TRAVA, DE EMBUTIR, PARA PORTA OU JANELA DE CORRER EM LATAO OU ACO INOX - COMPLETO	CJ	1	0,00	27,03
SINAPI-I	11559	PINO GUIA, RETO, COM CHAPA DE LATAO CROMADO, 3/4", PARA PORTA / JANELA DE CORRER	UN	2	0,00	3,72
SINAPI-I	10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	6,3	0,00	207,68
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	0,00	21,04
COMPOSIÇÃO	**010**	**PORTA DE FERRO, DE ABRIR, 2,20 X 2,10 INCLUSIVE ACESSORIOS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**		**0,00**	**685,63**
SINAPI-I	11026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	72	0,00	7,69
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	0,00	22,42
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6	0,00	22,27
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8	0,00	16,64
SINAPI	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,006	0,00	413,65
SINAPI-I	11484	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, CAIXA *100* MM, COM CILINDRO, CHAVE SIMPLES, TRINCO LATERAL, EM LATAO OU ACO CROMADO OU POLIDO, COM OU SEM PINTURA - COMPLETA	UN	1	0,00	29,32
COMPOSIÇÃO	**011**	**TORNEIRA DE JARDIM, 1/2" OU 3/4" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**		**0,00**	**19,37**
SINAPI-I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0304	0,00	2,55
SINAPI-I	7602	TORNEIRA METAL AMARELO COM BICO PARA JARDIM, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	UN	1	0,00	15,91
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	0,00	22,63
SINAPI				0,05	0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	**012**	**PORTA DE FERRO, DE ABRIR, 2,50 X 2,50 INCLUSIVE ACESSORIOS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**		**0,00**	**885,06**
SINAPI-I	11026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	97,5	0,00	7,69
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85	0,00	22,42
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7	0,00	22,27
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8	0,00	16,64
SINAPI	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,006	0,00	413,65
SINAPI-I	11484	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, CAIXA *100* MM, COM CILINDRO, CHAVE SIMPLES, TRINCO LATERAL, EM LATAO OU ACO CROMADO OU POLIDO, COM OU SEM PINTURA - COMPLETA	UN	1	0,00	29,32
COMPOSIÇÃO	**013**	**ELETRODUTO RÍGIDO ROSQUEÁVEL, PVC, DN 60mm (2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**M**		**0,00**	**26,13**
SINAPI-I	2681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	M	1,1	0,00	9,07
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,129	0,00	21,49
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,129	0,00	29,46
SINAPI-I	1876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	1	0,00	6,16
SINAPI-I	1894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	1	0,00	3,43
COMPOSIÇÃO	**014**	**VIDRO LAMINADO COMUM 4+4 INCOLOR TIPO GLAZING - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**M²**		**0,00**	**1.474,31**
SINAPI-I	34391	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	M2	1	0,00	478,65
SINAPI-I	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	8,76	0,00	32,49
SINAPI	84662	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO ALUMINIO, DUAS DEMAOS SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	0,4	0,00	27,19
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,69	0,00	21,04
SINAPI-I	601	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	1	0,00	578,69
SINAPI-I	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	5	0,00	0,08
SINAPI-I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,246	0,00	9,66
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,71	0,00	22,42
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85	0,00	16,64
COMPOSIÇÃO	**015**	**JANELA MAXIM AR EM VIDRO TEMPERADO 08 mm, REDONDO D= 60CM, FUME REFLETIVO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**		**0,00**	**310,15**
SINAPI-I	34391	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	M2	0,29	0,00	478,65
SINAPI-I	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	2,32	0,00	32,49
SINAPI	84662	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO ALUMINIO, DUAS DEMAOS SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	0,4	0,00	27,19
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,98	0,00	21,04
SINAPI-I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,246	0,00	9,66
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,71	0,00	22,42
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85	0,00	16,64
COMPOSIÇÃO	**016**	**REVESTIMENTO CERÂMICO REFRATÁRIO 6,3 X 11,4 X 22,9 cm, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO**	**M²**		**0,00**	**201,37**
SINAPI-I	10617	TIJOLO CERAMICO REFRATARIO 6,3 X 11,4 X 22,9 CM	UN	37	0,00	3,37

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	374	ARGAMASSA PRONTA PARA REVESTIMENTO INTERNO EM PAREDES	KG	3,4	0,00	0,30
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	0,00	22,42
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,25	0,00	15,69
COMPOSIÇÃO	**017**	**APLICAÇÃO DE MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS PARA ÁREA MAIORES QUE 6M²**	**M²**		**0,00**	**18,26**
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1	0,00	1,72
SINAPI-I	4047	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	GL	0,244	0,00	15,98
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,514	0,00	23,51
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,128	0,00	16,64
COMPOSIÇÃO	**018**	**PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 2,50 X 2,50, ESPESSURA 10MM INCLUSIVE ACESSORIOS**	**UN**		**0,00**	**1.723,16**
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	1	0,00	371,49
SINAPI-I	34713	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	6,25	0,00	212,94
SINAPI-I	11523	PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR, EM LATAO CROMADO, PARA PORTA / JANELA DE CORRER, LISO, SEM FURO PARA CHAVE, COM FUROS PARA FIXAR PARAFUSOS, *30 X 90* MM (LARGURA X ALTURA)	UN	1	0,00	12,39
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	0,00	21,04
COMPOSIÇÃO	**019**	**LIMPEZA DE VIDROS EM GERAL**	**M²**		**0,00**	**11,87**
SINAPI-I	13	ESTOPA	KG	0,09	0,00	11,08
SINAPI-I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,08	0,00	11,29
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	0,00	16,64
COMPOSIÇÃO	**020**	**BARRACÃO PARA ARMAZENAMENTO DE MATERIAIS (SEM CONTRA PISO)**	**M²**		**0,00**	**86,36**
SINAPI-I	11455	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8", EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO	UN	1	0,00	8,24
SINAPI	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,06	0,00	7,75
SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,25	0,00	2,15
SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,06	0,00	44,32
SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	1	0,00	20,20
SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	1	0,00	34,73
SINAPI	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,1	0,00	21,76
SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,01	0,00	39,91
SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	0,06	0,00	81,04
SINAPI	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,1	0,00	121,35
COMPOSIÇÃO	**021**	**ABRIGO PARA MANGUEIRA DE INCENDIO, COMPLETO, (MANGUEIRA = 25M)**	**UN**		**0,00**	**742,08**
SINAPI-I	10521	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	1	0,00	138,07
SINAPI-I	10899	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	1	0,00	31,31
SINAPI-I	10902	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 13 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	1	0,00	25,62
SINAPI-I	10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	UN	1	0,00	71,47
SINAPI-I	20972	REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	1	0,00	51,04
SINAPI-I	21031	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 25 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	1	0,00	287,13
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5	0,00	22,63
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5	0,00	16,64
COMPOSIÇÃO	**022**	**LASTRO DE BRITA 1, COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO**	**M3**		**0,00**	**91,10**
SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1	0,00	79,80
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	0,00	22,42
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	0,00	16,64
SINAPI	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,032	0,00	26,60
SINAPI	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,03	0,00	23,32
COMPOSIÇÃO	**023**	**FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, EQUIPAMENTOS DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO**	**M2**		**21,50**	**32,62**
SINAPI-I	335	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,0426	0,00	11,97
COTAÇÃO	023	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM	M2	1	13,70	13,70
SINAPI-I	40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,0333	0,00	20,99
COTAÇÃO	024	CANTONEIRA DE ACABAMENTO PARA FORRO PERFIL "U"	M	2	3,90	3,90
					0,00	0,00
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4994	0,00	19,90

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	**024**	**LOCAÇÃO CONVENCIONAL**	**M**		**0,00**	**29,56**
SINAPI-I	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,7445	0,00	6,61
SINAPI-I	4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,4125	0,00	15,21
SINAPI-I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,111	0,00	10,12
SINAPI-I	10567	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 23* CM (1 x 9 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,55	0,00	3,53
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	0,00	20,55
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	0,00	25,33
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0168	0,00	22,55
SINAPI	99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	UN	1,5	0,00	2,32
COMPOSIÇÃO	**025**	**ATERRO COM AREIA COM COMPACTAÇÃO HIDRÁULICA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO**	**M³**		**18,00**	**29,33**
COTAÇÃO	025	AREIA PARA ATERRO - FORNECIMENTO COM ENTREGA	M3	1	18,00	18,00
SINAPI	5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,04	0,00	96,38
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	0,00	16,64
COMPOSIÇÃO	**026**	**FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGAS BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA E=20MM, 1 UTILIZAÇÃO**	**M2**		**6,48**	**42,22**
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,017	0,00	5,31
SINAPI-I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,244	0,00	2,87
SINAPI-I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,104	0,00	1,03
SINAPI-I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,095	0,00	10,31
COTAÇÃO	008	TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,0 X 30* CM PINUS	M	1,5	4,32	4,32
SINAPI-I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,034	0,00	12,49
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	0,00	20,55
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	0,00	25,33
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,062	0,00	24,87
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,053	0,00	22,55
COMPOSIÇÃO	**027**	**FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGAS , EM MADEIRA SERRADA E=20MM, 1 UTILIZAÇÃO**	**M2**		**15,98**	**35,60**
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,017	0,00	5,31
SINAPI-I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,118	0,00	1,03
COTAÇÃO	008	TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,0 X 30* CM PINUS	M	3,7	4,32	4,32
SINAPI-I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,031	0,00	10,12
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,088	0,00	20,55
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,438	0,00	25,33
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,05	0,00	24,87
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,038	0,00	22,55
COMPOSIÇÃO	**028**	**FACHADA EM VIDRO TEMPERADO, REFLETIVO FUME, E=10MM, COM TUBO PROLONGADOR E PRESENÇA DE VÃOS PARA PORTA EMBUTIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**M2**		**0,00**	**547,58**
SINAPI-I	10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	1	0,00	207,68
SINAPI-I	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	2,133	0,00	32,49
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	1,8	0,00	8,10
SINAPI-I	3096	FECHO / FECHADURA CONCHA COM ALAVANCA / TRAVA, DE EMBUTIR, PARA PORTA OU JANELA DE CORRER EM LATAO OU ACO INOX - COMPLETO	CJ	0,2	0,00	27,03
SINAPI-I	11559	PINO GUIA, RETO, COM CHAPA DE LATAO CROMADO, 3/4", PARA PORTA / JANELA DE CORRER	UN	0,83	0,00	3,72
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	0,1	0,00	371,49
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10	0,00	21,04
COMPOSIÇÃO	**029**	**ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS 9 FUROS EM PÉ, 11,5X14,5X22CM, COM PAREDES COM ÁREA LÍGUIDA IGUAL OU MAIOR QUE 6M2, SEM PRESENÇA DE VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA**	**M2**		**21,00**	**55,26**
COTAÇÃO	026	BLOCO CERÂMICO 9 FUROS - 11,5 X 14,5 X 22	UN.	35	0,60	0,60
SINAPI	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,025	0,00	355,26
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65	0,00	22,42
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65	0,00	16,64
COMPOSIÇÃO	**030**	**FACHADA EM VIDRO TEMPERADO, REFLETIVO FUME, E=8MM, EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**M2**		**0,00**	**1.060,96**
SINAPI-I	10506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	M2	1	0,00	159,97
SINAPI-I	11581	TRILHO EM ALUMINIO "U", COM ABAULADO PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER, *40 X 40* MM	M	0,076	0,00	23,17
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	0,00	8,10
SINAPI-I	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	4,266	0,00	32,49

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
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	0,2	0,00	371,49
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18	0,00	21,04
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18	0,00	16,64
COMPOSIÇÃO	**031**	**CONJUNTO DE BOMBAS PARA PREVENÇÃO DE INCÊNDIO, POTENCIA DE 1CV, INCLUSO, BOMBA PRIMARIA, SECUNDÁRIA E JOKEY + SISTEMA DE AUTOMAÇÃO PARA ACIONAMENTO DO CONJUNTO - INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO**	**UN.**		**4.250,00**	**14.872,88**
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	0,00	22,63
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	0,00	16,70
SINAPI-I	735	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", 4 ESTAGIOS, DIAMETRO DOS ROTORES 3 X 107 MM + 1 X 100 MM, HM/Q: 10 M / 5,3 M3/H A 70 M / 1,8 M3/H	UN	3	0,00	1.342,50
SINAPI	85120	MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2	0,00	125,95
SINAPI-I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	2	0,00	9,40
SINAPI-I	7701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	M	9,75	0,00	49,62
SINAPI-I	3453	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"	UN	10	0,00	78,11
SINAPI-I	6299	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	8	0,00	83,08
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25	0,00	21,49
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50	0,00	29,46
SINAPI-I	6012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3 " (REF 1509)	UN	2	0,00	191,78
SINAPI-I	10405	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	2	0,00	214,07
COTAÇÃO	017	CONJUNTO DE AUTOMAÇÃO PARA SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO, INCLUSO BATERIA E TRANSFORMADOR - FORNECIMENTO	UN.	1	4.250,00	4.250,00
COMPOSIÇÃO	**032**	**FORRO PVC LISO OU FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS - NCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO**	**M2**		**20,71**	**33,46**
SINAPI-I	335	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,0426	0,00	11,97
COTAÇÃO	023	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM	M2	1,0956	13,70	13,70
SINAPI-I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	2,1912	0,00	0,10
COTAÇÃO	029	ESTRUTURA EM MADEIRA PARA FIXAÇÃO DE FORRO PVC	M2	1,0956	5,22	5,22
SINAPI-I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"	CENTO	0,0132	0,00	12,24
SINAPI-I	40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,0333	0,00	20,99
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4994	0,00	22,42
					0,00	**0,00**
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	**0,00**
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	**0,00**
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	**0,00**
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

07/10/2019
Data

Responsável Técnico: RAFAEL NUERNBERG
CREA/CAU: 129.640-7