

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
PME_UILIAN	001	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA=15CM, ESPESSURA=2CM ASSENTADA COM ARGAMASSA ACII	M		87,11	89,11
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	69,52	69,52
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACII	KG	1,29	1,31	1,31
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,547	21,72	24,53
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,273	14,78	16,51
PME_UILIAN	002	PISO PODOTÁTIL DE DIRECIONAL EM BORRACHA INTEGRADO 30X30 CM, ASSENTAMENTO COM COLA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M²		157,10	157,89
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,261	17,79	19,99
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	14,78	16,51
SINAPI-I	4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	0,095	18,77	18,77
SINAPI-I	38181	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	M2	1,05	141,68	141,68
PME_UILIAN	003	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA EM BORRACHA INTEGRADO 30X30 CM, ASSENTAMENTO COM COLA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M²		157,10	157,89
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,261	17,79	19,99
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	14,78	16,51
SINAPI-I	4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	0,095	18,77	18,77
SINAPI-I	38181	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	M2	1,05	141,68	141,68
PME_UILIAN	004	PISO VINILICO CLICADO ESPESSURA 4 MM CONFORME PROJETO	M²		120,71	121,50
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,261	17,79	19,99
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	14,78	16,51
SINAPI-I	38180	PISO EM REGUA VINILICA SEMIFLEXIVEL, ENCAIXE CLICADO, E = 4 MM (SEM COLOCACAO)	M2	1,1	103,78	103,78
PME_UILIAN	005	RODA MEIO EM MADEIRA LARGURA 10 CM	M		16,73	17,32
SINAPI-I	1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	0,05	26,96	26,96
SINAPI-I	6186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	M	1,46	7,22	7,22
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	14,78	16,51
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	17,66	19,84
PME_UILIAN	006	ARMAÇÃO DE AÇO CA - 60 TRELIÇA TG 8 TR 8645 - FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA, MONTAGEM E COLOCAÇÃO	KG		7,42	7,53
COTAÇÃO	003	TRELIÇA TG 8 TR 8645 COMPRIMENTO 6 METROS	PEÇA	0,203	31,94	31,94
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	17,70	19,88
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	14,78	16,51
PME_UILIAN	007	ROMPIMENTO E REMOÇÃO DE CAMADA DE ARGAMASSA EXISTENTE, CORTE E ROMPIMENTO DE CONCRETO NECESSÁRIO PARA A TROCA DE TUBULAÇÕES E APOICAMENTO DE CAMADA DE CONCRETO	M2		16,63	18,67
SINAPI	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,0374	21,88	24,35
SINAPI	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,5053	20,22	22,69
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	17,79	19,99
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	14,78	16,51
PME_UILIAN	008	LIMPEZA E LAVAGEM DAS CAIXAS EXISTENTES	VB		1.622,57	1.783,47
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	14,78	16,51
SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	150	1,32	1,47
SINAPI-I	3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	30	6,36	6,36
SINAPI-I	12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	6,25	8,22	8,22
PME_UILIAN	009	APLICAÇÃO DE CHAPISCO COM BIANCO TRAÇO 1:3 CIMENTO : AREIA E 1:2 BIANCO : ÁGUA	M2		7,34	7,58
SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1	3,21	3,45
COTAÇÃO	002	BIANCO 18L	UNIDADE	0,01667	247,97	247,97
PME_UILIAN	010	MALHA DE AÇO Q196 5,0 MM ESPAÇAMENTO 10 CM x 10 CM	KG		8,44	8,55
SINAPI-I	337			0,0103	0,00	0,00
SINAPI-I	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	0,3537	21,22	21,22
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	17,70	19,88
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	14,78	16,51
PME_UILIAN	012	RÉGUA DE TOMADA PARA RACK COM 4 POSIÇÕES UTILIZADA EM RACKS E EQUIPAMENTOS PADRÃO 19"	UN		45,63	46,04
COTAÇÃO	064	RÉGUA DE TOMADA PARA RACK COM 4 POSIÇÕES UTILIZADA EM RACKS E EQUIPAMENTOS PADRÃO 19"	UNIDADE	1	42,18	42,18
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	14,95	16,68
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	19,60	22,06
PME_UILIAN	013	CONJUNTO DE BOMBA CENTRIFUGA 3/4CV, Q=5 M³/H E HMAN= 15MCA - MODELO THEBE TH-16 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		1.061,58	1.113,18
COTAÇÃO	065	BOMBA DE ÁGUA 3/4 CV VAZÃO MÍNIMA DE 5000 LITROS	UNIDADE	2	323,49	323,49
SINAPI	73836/1	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA HORIZONTAL ATE 10 CV	UN	1	414,60	466,20

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
PME_UILIAN	017	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA	M		64,10	67,35
SINAPI-I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,081229	358,01	358,01
SINAPI	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	0,08903	1,37	1,42
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,023	14,78	16,51
SINAPI	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0374	228,29	230,90
SINAPI	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0302	94,78	97,39
SINAPI	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H	0,0676	123,94	143,15
SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	0,0267	1,26	1,29
PME_UILIAN	018	CAIXILHO DE ALUMÍNIO COM TELA DE NYLON DE PROTEÇÃO TIPO MOSQUITEIRO FIXADA NA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO	M²		373,30	381,22
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	302,59	302,59
COTAÇÃO	060	TELA MOSQUITEIRO COR BRANCA	M²	1,05	2,93	2,93
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	17,79	19,99
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	17,70	19,88
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	14,78	16,51
SINAPI	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,006	436,42	451,61
PME_UILIAN	019	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOTOR ELETRÔNICO 1/3 CV PARA PORTÃO COM ATÉ 800 KG COM CREMALHEIRA, DOIS CONTROLE E INSTALAÇÃO ELÉTRICA. PORTÃO DE ACESSO PRINCIPAL.	UN		853,13	880,14
COTAÇÃO	059	KIT MOTOR ELETRÔNICO 1/3 CV PARA PORTÃO ATÉ 800KG COM CREMALHEIRA E DOIS CONTROLES	UN	1	587,61	587,61
SINAPI	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	1	127,32	137,57
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	14,95	16,68
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	19,60	22,06
PME_UILIAN	021	RALO HEMISFÉRICO (FORMATO ABACAXI) DE FERRO FUNDIDO, Ø100MM	UN		18,66	19,44
SINAPI-I	11708	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	1	12,22	12,22
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	17,46	19,64
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	14,78	16,51
PME_UILIAN	023	CAIXA DE CONCRETO PARA PROTECAO DE REGISTRO, ALTURA = 1,00 METRO, DIAMETRO REGISTRO < 150 MM	UN		112,27	117,76
SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA 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, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	0,58	55,88	59,14
SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5	9,46	9,88
SINAPI	94105	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	0,07	174,28	187,24
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,08	254,67	262,02
PME_UILIAN	024	TUBO DE DESCARGA VDE, SÉRIE NORMAL, DIÂMETRO 38 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		21,83	22,39
SINAPI-I	12613	TUBO DE DESCARGA PVC, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, 40 MM X 150 CM	UN	1	17,13	17,13
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,05	1,64	1,64
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	13,41	14,95
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	17,46	19,64
PME_UILIAN	026	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		153,05	154,72
SINAPI-I	39447	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1	139,23	139,23
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	14,95	16,68
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	19,60	22,06
PME_UILIAN	027	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO	UN		258,25	259,92
SINAPI-I	39476	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN	1	244,43	244,43
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	14,95	16,68
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	19,60	22,06
PME_UILIAN	028	DUTO ESPIRAL FLEXÍVEL SINGELO PEAD Ø 40MM (DN 1 1/2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO INCLUSIVE CONEXÕES	M		24,67	26,77
SINAPI-I	39246	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1	7,40	7,40
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	14,95	16,68
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	19,60	22,06

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
PME_UILIAN	029	PATCH CORD ULTRA FLEXÍVEL COM RJ 45 NAS 2 PONTAS - EXTENSAO DE 1,50 M	UN		21,74	22,59
COTAÇÃO	005	PATCH CORD ULTRA FLEXÍVEL COM RJ 45 NAS 2 PONTAS - EXTENSAO DE 1,50 M	UNIDADE	1	14,62	14,62
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2062	14,95	16,68
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2062	19,60	22,06
PME_UILIAN	030	PATCH CORD 110 / RJ-45 1 PAR -1,50M	UN		35,85	36,70
COTAÇÃO	022	PATCH CORD 110 / RJ-45 1 PAR -1,50M	UNIDADE	1	28,73	28,73
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2062	14,95	16,68
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2062	19,60	22,06
PME_UILIAN	031	PATCH CORD ULTRA FLEXÍVEL COM RJ 45 EM 1 PONTA - 1,50 METROS	UN		30,53	31,38
COTAÇÃO	023	PATCH CORD ULTRA FLEXÍVEL COM RJ 45 EM 1 PONTA - 1,50 METROS	UNIDADE	1	23,41	23,41
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2062	14,95	16,68
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2062	19,60	22,06
PME_UILIAN	032	PATCH CORD ULTRA FLEXÍVEL COM RJ 45 NAS 2 PONTAS - 3,0 METROS	UN		34,15	35,00
COTAÇÃO	024	PATCH CORD ULTRA FLEXÍVEL COM RJ 45 NAS 2 PONTAS - 3,0 METROS	UNIDADE	1	27,03	27,03
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2062	14,95	16,68
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2062	19,60	22,06
PME_UILIAN	033	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2,5 CM, CONFORME PROJETO	M²		593,33	599,20
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5228	34,47	34,47
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1	498,11	498,11
SINAPI-I	37591	SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2	12,24	12,24
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	6	0,98	0,98
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,49	21,72	24,53
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,98	14,78	16,51
PME_UILIAN	034	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO, TÁTIL DIRECIONAL E ALERTA EM PLACAS DE 40X40CM COR VERMELHO PARA DIRECIONAL E AMARELO PARA ALERTA, APLICADO SOBRE CAMADA DE CONCRETO, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 CIMENTO E AREIA	M²		75,20	78,09
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	17,79	19,99
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	14,78	16,51
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,03	456,48	471,31
SINAPI-I	36178	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	6,25	6,62	6,62
PME_UILIAN	035	PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2,5 CM, CONFORME PROJETO	M²		590,48	593,59
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,2	34,47	34,47
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1	498,11	498,11
SINAPI-I	37591	SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	4	12,24	12,24
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	12	0,98	0,98
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	21,72	24,53
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	14,78	16,51
PME_UILIAN	036	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA = 3CM, POLIDO NOS DOIS LADOS, ARREMATE COM MASSA PLASTICA E POLIURETANO	M²		715,76	733,28
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,7	34,47	34,47
SINAPI-I	25976	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	M2	1	552,07	552,07
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8	21,72	24,53
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3	14,78	16,51
SINAPI	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0033	405,76	420,10
PME_UILIAN	037	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA DE 17CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M		94,56	96,43
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	1,133	69,52	69,52
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	21,72	24,53
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	14,78	16,51
SINAPI	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,003	405,76	420,10
PME_UILIAN	038	ASSENTO POLIÉSTER PARA BACIA SANITÁRIA, LINHA PCD, COR BRANCO GELO.	UN		126,16	126,58
COTAÇÃO	006	ASSENTO POLIÉSTER PARA BACIA SANITÁRIA, LINHA PCD, COR BRANCO GELO.	UNIDADE	1	122,82	122,82
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	17,46	19,64
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	14,78	16,51
PME_UILIAN	039	ASSENTO POLIÉSTER PARA BACIA SANITÁRIA CAIXA ACOPLADA, LINHA IZY, COR BRANCO GELO.	UN		29,24	29,66
SINAPI-I	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1	25,90	25,90
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	17,46	19,64
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	14,78	16,51

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
PME_UILIAN	040	BARRA DE APOIO EM "U", EM AÇO INOX POLIDO PROFUNDIDADE 55 CM E LARGURA DE 70 CM ALTURA 18 CM PARA QUATRO PONTOS DE FIXAÇÃO, DIÂMETRO DA BARRA MÍNIMO 3 CM	UN		475,14	476,75
COTAÇÃO	071	BARRA DE APOIO EM "U", EM AÇO INOX POLIDO PROFUNDIDADE 55 CM E LARGURA DE 70 CM ALTURA 18 CM PARA QUATRO PONTOS DE FIXAÇÃO, DIÂMETRO DA BARRA MÍNIMO 3 CM	UNIDADE	1	461,98	461,98
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	17,46	19,64
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	14,78	16,51
PME_UILIAN	041	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN		191,34	192,95
SINAPI-I	36204	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	1	178,18	178,18
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	17,46	19,64
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	14,78	16,51
PME_UILIAN	042	BANHEIRA DE EMBUTIR EM PLÁSTICO TIPO PVC, 77X45X29 CM	UN		65,91	67,52
COTAÇÃO	007	BANHEIRA EMBUTIR EM PLÁSTICO TIPO PVC, 77X45X20CM	UNIDADE	1	52,75	52,75
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	17,46	19,64
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	14,78	16,51
PME_UILIAN	044	CUBA INDUSTRIAL 50 X 40 PROFUNDIDADE 30 CM COM SIFÃO EM METAL CROMADO, 1.1/2x1.1/2" E VÁLVULA EM METAL CROMADO, 3.1/2"x1.1/2"	UN		445,18	446,79
COTAÇÃO	008	CUBA INDUSTRIAL 50 X 40 PROFUNDIDADE 30 CM	UNIDADE	1	432,02	432,02
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	17,46	19,64
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	14,78	16,51
PME_UILIAN	045	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE EM PVC ANTI-CHAMAS (200X200MMX 2 MM DE ESPESSURA) - (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN		24,56	25,07
SINAPI-I	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1	19,66	19,66
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	17,79	19,99
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	14,78	16,51
SINAPI-I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,05	15,56	15,56
PME_UILIAN	046	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE EM PVC ANTI-CHAMAS (316X158MMX 2 MM DE ESPESSURA) - (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN		29,02	29,53
SINAPI-I	37559	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1	24,12	24,12
SINAPI-I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,05	15,56	15,56
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	17,79	19,99
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	14,78	16,51
PME_UILIAN	047	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE EM PVC ANTI-CHAMAS (300X300MMX 2 MM DE ESPESSURA) - (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN		38,36	38,87
SINAPI-I	37560	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1	33,46	33,46
SINAPI-I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,05	15,56	15,56
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	17,79	19,99
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	14,78	16,51
PME_UILIAN	048	LUMINÁRIA DE SOBREPOR ALETADO COMPLETAS COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED. CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO (REFLEXÃO TOTAL DE 86%). EQUIPADA COM PORTA-LÂMPADA ANTIVIBRATÓRIO EM POLICARBONATO, COM TRAVA DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA AQUECIMENTO NOS CONTATOS. 02 LAMPADAS TUBULARES LED COM POTENCIA MINIMA DE 18 WATTS, FLUXO LUMINOSO MINIMO DE 2000 LUMENS, TCC MINIMO DE 6000K, 220 VCA, 60 HZ. LÂMPADAS DEVERÃO POSSUIR SELO PROCEL.	UN		142,30	143,80
COTAÇÃO	009	LUMINÁRIA DE SOBREPOR ALETADO COMPLETAS COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED. CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO (REFLEXÃO TOTAL DE 86%). EQUIPADA COM PORTA-LÂMPADA ANTIVIBRATÓRIO EM POLICARBONATO, COM TRAVA DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA AQUECIMENTO NOS CONTATOS. 02 LÂMPADAS TUBULARES LED COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 18 WATTS, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 2000 LUMENS, TCC MÍNIMO DE 6000K, 220 VCA, 60 HZ. LÂMPADAS DEVERÃO POSSUIR SELO PROCEL.	UNIDADE	1	130,14	130,14
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,471	19,60	22,06
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1963	14,95	16,68

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
PME_UILIAN	049	LUMINÁRIA DE SOBREPOR ALETADO COMPLETAS COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED. CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO (REFLEXÃO TOTAL DE 86%). EQUIPADA COM PORTA-LÂMPADA ANTIVIBRATÓRIO EM POLICARBONATO, COM TRAVA DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA AQUECIMENTO NOS CONTATOS. 02 LAMPADAS TUBULARES LED COM POTENCIA MINIMA DE 10 WATTS, FLUXO LUMINOSO MINIMO DE 1000 LUMENS, TCC MINIMO DE 6000K, 220 VCA, 60 HZ. LÂMPADAS DEVERÃO POSSUIR SELO PROCEL.	UN		106,62	108,12
COTAÇÃO	010	LUMINÁRIA DE SOBREPOR ALETADO COMPLETAS COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED. CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO (REFLEXÃO TOTAL DE 86%). EQUIPADA COM PORTA-LÂMPADA ANTIVIBRATÓRIO EM POLICARBONATO, COM TRAVA DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA AQUECIMENTO NOS CONTATOS. 02 LAMPADAS TUBULARES LED COM POTENCIA MINIMA DE 10 WATTS, FLUXO LUMINOSO MINIMO DE 1000 LUMENS, TCC MINIMO DE 6000K, 220 VCA, 60 HZ. LÂMPADAS DEVERÃO POSSUIR SELO PROCEL.	UNIDADE	1	94,46	94,46
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,471	19,60	22,06
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1963	14,95	16,68
PME_UILIAN	050	EMBUTIDO DE SOLO LED, PARA USO EM ÁREA EXTERNA COM SISTEMA INTEGRADO COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 18 WATTS, FLUXO LUMINOSO DE 1400 LUMENS, TCC 3000K, DE ALTO BRILHO, COM FOCO DE 30º, CORPO CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO COM ARO EM AÇO INOX, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMA IP67, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 90 A 240 VCA, 60 HZ, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES DEVERÁ ACOMPANHAR CAIXA DE PVC PARA INSTALAÇÃO E PROTEÇÃO DE SOLO.	UN		314,42	317,76
COTAÇÃO	011	EMBUTIDO DE SOLO LED, PARA USO EM ÁREA EXTERNA COM SISTEMA INTEGRADO COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 18 WATTS, FLUXO LUMINOSO DE 1400 LUMENS, TCC 3000K, DE ALTO BRILHO, COM FOCO DE 30º, CORPO CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO COM ARO EM AÇO INOX, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMA IP67, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 90 A 240 VCA, 60 HZ, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES DEVERÁ ACOMPANHAR CAIXA DE PVC PARA INSTALAÇÃO E PROTEÇÃO DE SOLO.	UNIDADE	1	286,78	286,78
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	19,60	22,06
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	14,95	16,68
PME_UILIAN	051	REFLETOR PROJETO LED COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 100 WATTS, DURABILIDADE DE 55.000 HORAS, CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, E COM LENTES EM PMMA E GRAU DE PROTEÇÃO DE IP66. PROJETO COM FLUXO LUMINOSO EFETIVO DA LUMINÁRIA DE MÍNIMO 10.700 LUMENS, TCC DE 5000 K, TENSÃO 220 VCA, 60 HZ. GARANTIA MÍNIMA DE 36 MESES.	UN		603,29	611,67
COTAÇÃO	012	REFLETOR PROJETO LED COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 100 WATTS, DURABILIDADE DE 55.000 HORAS, CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, E COM LENTES EM PMMA E GRAU DE PROTEÇÃO DE IP66. PROJETO COM FLUXO LUMINOSO EFETIVO DA LUMINÁRIA DE MÍNIMO 10.700 LUMENS, TCC DE 5000 K, TENSÃO 220 VCA, 60 HZ. GARANTIA MÍNIMA DE 36 MESES.	UNIDADE	1	534,19	534,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	19,60	22,06
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	14,95	16,68
PME_UILIAN	052	ARANDELA DE SOBREPOR EXTERNA RETANGULAR, CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO E VIDRO, COM ALOJAMENTO E LÂMPADA SOQUETE E-27. DEVERÁ ACOMPANHAR LÂMPADA TIPO BULBO LED COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 12 WATTS, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 1018 LUMENS, TCC DE 6000 KELVINS E TENSÃO DE 220 VCA, 60HZ.	UN		103,18	104,71
COTAÇÃO	013	ARANDELA DE SOBREPOR EXTERNA RETANGULAR, CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO E VIDRO, COM ALOJAMENTO E LÂMPADA SOQUETE E-27. DEVERÁ ACOMPANHAR LÂMPADA TIPO BULBO LED COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 12 WATTS, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 1018 LUMENS, TCC DE 6000 KELVINS E TENSÃO DE 220 VCA, 60HZ.	UNIDADE	1	90,44	90,44
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2299	19,60	22,06
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5518	14,95	16,68
PME_UILIAN	053	SWITCH DE 24 PORTAS	UN		1.521,62	1.547,59
COTAÇÃO	014	SWITCH DE 24 PORTAS	UNIDADE	1	1.307,41	1.307,41
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,2	14,95	16,68
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,2	19,60	22,06
PME_UILIAN	054	BLOCO 110 PARA RACK 19" 100 PARES	UN		513,90	539,87
COTAÇÃO	015	BLOCO 110 PARA RACK 19" 100 PARES	UNIDADE	1	299,69	299,69
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,2	14,95	16,68
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,2	19,60	22,06
PME_UILIAN	055	GUIA DE CABOS FRONTAL, FECHADO	UN		46,56	49,06
COTAÇÃO	016	GUIA DE CABOS FRONTAL, FECHADO	UNIDADE	1	25,83	25,83
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	14,95	16,68
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	19,60	22,06
PME_UILIAN	056	GUIA DE CABOS TRASEIRO	UN		96,42	98,92
COTAÇÃO	017	GUIA DE CABOS TRASEIRO	UNIDADE	1	75,69	75,69
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	14,95	16,68
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	19,60	22,06
PME_UILIAN	057	RACK DE PISO 24 U	UN		1.548,96	1.582,48
COTAÇÃO	018	RACK DE PISO 24 U	UNIDADE	1	1.272,56	1.272,56
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	14,95	16,68
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	19,60	22,06
PME_UILIAN	058	GUIA DE CABOS VERTICAL, FECHADO	UN		334,34	336,84
COTAÇÃO	019	GUIA DE CABOS VERTICAL, FECHADO	UNIDADE	1	313,61	313,61
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	14,95	16,68
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	19,60	22,06

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
PME_UILIAN	059	GUIA DE CABOS SUPERIOR, FECHADO	UN		49,69	52,19
COTAÇÃO	020	GUIA DE CABOS SUPERIOR, FECHADO	UNIDADE	1	28,96	28,96
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	14,95	16,68
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	19,60	22,06
PME_UILIAN	060	CABO COAXIAL	M		3,79	4,06
COTAÇÃO	021	CABO COAXIAL	UNIDADE	1	1,59	1,59
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0641	14,95	16,68
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0641	19,60	22,06
PME_UILIAN	061	CONECTOR DE TV TIPO F (COAXIAL)	UN		22,61	23,46
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	15,49	15,49
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2062	14,95	16,68
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2062	19,60	22,06
PME_UILIAN	062	ELETROCALHA LISA COM TAMPA 100 X 50 MM	M		22,72	23,16
COTAÇÃO	026	ELETROCALHA LISA 100 X 50 X 3000 MM	UNIDADE	0,333	37,92	37,92
COTAÇÃO	029	TAMPA PARA ELETROCALHA 100 X 50 X 3000 MM	UNIDADE	0,333	19,86	19,86
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,023	14,95	16,68
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,161	19,60	22,06
PME_UILIAN	063	CURVA VERTICAL PARA ELETROCALHA 100 X 50 MM	UN		15,84	16,05
COTAÇÃO	027	CURVA VERTICAL PARA ELETROCALHA 100 X 50 MM	UNIDADE	1	14,12	14,12
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	14,95	16,68
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	19,60	22,06
PME_UILIAN	064	TÊ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 100 X 50 MM	UN		18,79	19,00
COTAÇÃO	028	TÊ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 100 X 50 MM	UNIDADE	1	17,07	17,07
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	14,95	16,68
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	19,60	22,06
PME_UILIAN	065	TERMINAL DE FECHAMENTO PARA ELETROCALHA 100 X 50 MM	M		12,11	12,32
COTAÇÃO	058	TERMINAL DE FECHAMENTO PARA ELETROCALHA 100 X 50 MM	UNIDADE	1	10,39	10,39
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	14,95	16,68
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	19,60	22,06
PME_UILIAN	066	FLANGE PARA ELETROCALHA 100 X 50 MM	UN		6,13	6,34
COTAÇÃO	030	FLANGE PARA ELETROCALHA 100 X 50 MM	UNIDADE	1	4,41	4,41
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	14,95	16,68
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	19,60	22,06
PME_UILIAN	067	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTÊNCIAS 200X200MM EM AÇO COM BARRAMENTO ESPESSURA 6 MM	UN		343,76	347,95
COTAÇÃO	031	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTÊNCIAS 200X200MM EM AÇO COM BARRAMENTO ESPESSURA 6 MM	UNIDADE	1	309,21	309,21
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	14,95	16,68
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	19,60	22,06
PME_UILIAN	068	CONJUNTO DE MASTROS PARA BANDEIRAS EM TUBO FERRO GALVANIZADO TELESCÓPICO (ALT= 7M (3MX2" + 4MX1 1/2"))	CJ		1.811,20	1.857,26
COTAÇÃO	032	MASTROS PARA BANDEIRAS EM TUBO FERRO GALVANIZADO TELESCÓPICO (ALT= 7M (3MX2" + 4MX1 1/2"))	UNIDADE	3	420,73	420,73
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	17,79	19,99
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	14,78	16,51
PME_UILIAN	017	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA	M	4,5	64,10	67,35
PME_UILIAN	072	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA 0,80X2,10M COM CHAPA METÁLICA H=50CM, BARRA DE APOIO PNE E VISOR DE VIDRO 20X110CM, PM1, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN		1.284,57	1.297,70
COTAÇÃO	036	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA 0,80X2,10M COM CHAPA METÁLICA H=50CM, BARRA DE APOIO PNE E VISOR DE VIDRO 20X110CM, PM1, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UNIDADE	1	1.159,60	1.159,60
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,5903	23,54	23,54
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,801	15,75	17,62
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4	14,78	16,51
PME_UILIAN	073	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA 0,80X2,10M COM CHAPA METÁLICA, BARRA DE APOIO PNE, PM2, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN		1.310,08	1.323,21
COTAÇÃO	037	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA 0,80X2,10M COM CHAPA METÁLICA, BARRA DE APOIO PNE, PM2, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UNIDADE	1	1.185,11	1.185,11
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,5903	23,54	23,54
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,801	15,75	17,62
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4	14,78	16,51
PME_UILIAN	074	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA 0,80X2,10M COM VENEZIANA DE MADEIRA 60X50CM, PM3, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR E DOBRADIÇA COM ANÉIS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN		1.075,17	1.088,30
COTAÇÃO	038	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA 0,80X2,10M COM VENEZIANA DE MADEIRA 60X50CM, PM3, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR E DOBRADIÇA COM ANÉIS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UNIDADE	1	950,20	950,20
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,5903	23,54	23,54
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,801	15,75	17,62
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4	14,78	16,51

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
PME_UILIAN	076	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA 0,60X2,10M, PM5, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR E DOBRADIÇA COM ANÉIS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN		959,03	972,16
COTAÇÃO	040	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA 0,60X2,10M, PM5, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR E DOBRADIÇA COM ANÉIS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UNIDADE	1	834,06	834,06
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,5903	23,54	23,54
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,801	15,75	17,62
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4	14,78	16,51
PME_UILIAN	077	PORTA DE ABRIR- BOX EM MADEIRA LAMINADO 0,60X1,60M, PM-06, INCLUSO MARCO, DOBRADIÇAS E TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN		563,12	576,25
COTAÇÃO	041	PORTA DE ABRIR- BOX EM MADEIRA LAMINADO 0,60X1,60M, PM-06, INCLUSO MARCO, DOBRADIÇAS E TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UNIDADE	1	438,15	438,15
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,5903	23,54	23,54
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,801	15,75	17,62
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4	14,78	16,51
PME_UILIAN	078	PORTA DE ABRIR- BOX EM MADEIRA LAMINADO 0,60X1,00M, PM-07, INCLUSO MARCO, DOBRADIÇAS E TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN		519,83	532,96
COTAÇÃO	042	PORTA DE ABRIR- BOX EM MADEIRA LAMINADO 0,60X1,00M, PM-07, INCLUSO MARCO, DOBRADIÇAS E TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UNIDADE	1	394,86	394,86
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,5903	23,54	23,54
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,801	15,75	17,62
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4	14,78	16,51
PME_UILIAN	080	FORRO HI-CLEAN COM PELÍCULA DE PVC E PELÍCULA DE ALUMÍNIO, ESTRUTURA DE TIRANTES COM REGULADORES, PERFIL PRINCIPAL, TRAVESSA DE 62,5 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²		69,49	69,49
COTAÇÃO	025	FORRO HI-CLEAN COM PELÍCULA DE PVC E PELÍCULA DE ALUMÍNIO, ESTRUTURA DE TIRANTES COM REGULADORES, PERFIL PRINCIPAL, TRAVESSA DE 62,5 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1	69,49	69,49
PME_UILIAN	081	FITA ANTICORROSIVA	UN		5,67	5,67
COTAÇÃO	047	FITA ANTICORROSIVA	METRO	1	5,67	5,67
PME_UILIAN	082	VÁLVULA ESFERA Ø 3/4" NPT 300	UN		153,09	153,09
COTAÇÃO	048	VÁLVULA ESFERA Ø 3/4" NPT 300	UNIDADE	1	153,09	153,09
PME_UILIAN	083	REGISTRO 1º ESTÁGIO C/ MANÔMETRO	UN		257,08	257,08
COTAÇÃO	049	REGISTRO 1º ESTÁGIO C/ MANÔMETRO	UNIDADE	1	257,08	257,08
PME_UILIAN	084	REGISTRO 2º ESTÁGIO C/ MANÔMETRO	UN		87,98	87,98
COTAÇÃO	050	REGISTRO 2º ESTÁGIO C/ MANÔMETRO	UNIDADE	1	87,98	87,98
PME_UILIAN	085	REGISTRO DO REGULADOR	UN		42,10	42,10
COTAÇÃO	051	REGISTRO DO REGULADOR	UNIDADE	1	42,10	42,10
PME_UILIAN	086	MANÔMETRO NPT 1/4, 0 A 300 PSI	UN		59,83	59,83
COTAÇÃO	052	MANÔMETRO NPT 1/4, 0 A 300 PSI	UNIDADE	1	59,83	59,83
PME_UILIAN	087	MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO E INSTALAÇÃO DE REDE DE GÁS GLP	UN		545,84	545,84
COTAÇÃO	053	MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO E INSTALAÇÃO DE REDE DE GÁS GLP	UNIDADE	1	545,84	545,84
PME_UILIAN	088	TESTE DE ESTANQUEIDADE COM LAUDO E ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	UN		791,83	791,83
COTAÇÃO	054	TESTE DE ESTANQUEIDADE COM LAUDO E ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	UNIDADE	1	791,83	791,83
PME_UILIAN	089	TUBO DE FERRO GALVANIZADO Ø 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES			18,73	18,73
SINAPI-I	7700	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)	M	1	15,06	15,06
SINAPI-I	3456	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	0,555	5,86	5,86
SINAPI-I	6295	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	UN	0,0555	7,57	7,57
PME_UILIAN	094	CURVA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 100 X 50 MM	UN		17,58	17,79
COTAÇÃO	057	CURVA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 100 X 50 MM	UNIDADE	1	15,86	15,86
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	14,95	16,68
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	19,60	22,06
PME_UILIAN	095	QUADRO DE COMANDO DE MOTOR, DE SOBREPOR, COMPLETO, P/ 2 MOTORES DE 3/4 CV (1 DE RESERVA) , PARA CONTROLE AUTOMÁTICO DE NÍVEL DE RESERVATÓRIO SUPERIOR	UN		1.148,67	1.165,43
COTAÇÃO	061	QUADRO DE COMANDO DE MOTOR, DE SOBREPOR, COMPLETO, P/ 2 MOTORES DE 3/4 CV (1 DE RESERVA) , PARA CONTROLE AUTOMÁTICO DE NÍVEL DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E INFERIOR, COM DISJUNTOR GERAL TRIFÁSICO DE 32A, COM CONTADORES, BASES FUSÍVEIS COMPLETAS COM FUSÍVEL, RELÉ TÉRMICO DE SOBRECARGA, RELÉ DE FALTA DE FASE, CHAVES E LÂMPADAS, COM PORTA E TRINCO E ACESSÓRIOS (QCM - CONFORME PROJETO)	UNIDADE	1	1.010,47	1.010,47
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	14,95	16,68
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	19,60	22,06

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
PME_UILIAN	096	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA COM MOTOR AXIAL DE PAREDE QMIN 3.000M ³ /H P= 1/3 CV COM PROTEÇÃO EM AÇO INOX, COIFA DE CENTRO EM AÇO INOX DE 1200X900X450, SUPORTE METÁLICO PARA FIXAÇÃO DOS DUTOS E COIFA, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO, CURVAS SOLDADA EM CHAPA PRETA 16, D=19,5CM, DUTO CIRCULAR SOLDADO EM CHAPA PRETA 16, D=19,5CM, DUTO CIRCULAR SOLDADO EM CHAPA PRETA 16, D=40CM, EXPANSÃO METÁLICA 40X19,5CM, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO, COMANDO ELÉTRICO - CONFORME PROJETO	UN		10.703,13	10.703,13
COTAÇÃO	062	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA COM MOTOR AXIAL DE PAREDE QMIN 3.000M ³ /H P= 1/3 CV COM PROTEÇÃO EM AÇO INOX, COIFA DE CENTRO EM AÇO INOX DE 1200X900X450, SUPORTE METÁLICO PARA FIXAÇÃO DOS DUTOS E COIFA, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO, CURVAS SOLDADA EM CHAPA PRETA 16, D=19,5CM, DUTO CIRCULAR SOLDADO EM CHAPA PRETA 16, D=19,5CM, DUTO CIRCULAR SOLDADO EM CHAPA PRETA 16, D=40CM, EXPANSÃO METÁLICA 40X19,5CM, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO, COMANDO ELÉTRICO - CONFORME PROJETO	UNIDADE	1	10.703,13	10.703,13
PME_UILIAN	097	TERMINAL DE VENTILAÇÃO SÉRIE NORMAL 50MM	UN		7,71	8,13
SINAPI-I	39319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1	4,37	4,37
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	17,46	19,64
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	14,78	16,51
PME_UILIAN	098	TERMINAL DE VENTILAÇÃO SÉRIE NORMAL 75MM	UN		10,61	11,03
SINAPI-I	39320	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1	7,27	7,27
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	17,46	19,64
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	14,78	16,51
PME_UILIAN	099	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 60 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M		40,43	40,94
SINAPI	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1	20,02	20,14
SINAPI	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,1743	25,56	26,04
SINAPI	89506	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,045	28,78	29,26
SINAPI	89597	LUBA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,124	14,80	15,12
SINAPI	89609	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,1156	64,80	65,12
SINAPI	89610	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,289	14,81	15,13
SINAPI	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0027	32,71	33,35
SINAPI	90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	0,03	23,45	26,35
SINAPI	90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,036	3,25	3,49
SINAPI	91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,0448	3,87	4,29
SINAPI	91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	UN	0,003	3,64	4,07
PME_UILIAN	107	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 1,65X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UNIDADE		3.627,30	3.628,44
SINAPI	73838/1	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	1,833	1.978,89	1.979,51
PME_UILIAN	108	PORTA DE ABRIR- BOX EM MADEIRA LAMINADO 0,80X1,00M, PM-08, INCLUSO MARCO, DOBRADIÇAS E TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UNIDADE		651,31	664,44
COTAÇÃO	042	PORTA DE ABRIR- BOX EM MADEIRA LAMINADO 0,60X1,00M, PM-07, INCLUSO MARCO, DOBRADIÇAS E TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UNIDADE	1,333	394,86	394,86
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,5903	23,54	23,54
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,801	15,75	17,62
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4	14,78	16,51

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
PME_UILIAN	109	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	METRO		69,19	69,69
SINAPI	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1	33,08	33,23
SINAPI	89513	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,1743	79,69	80,27
SINAPI	89515	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,045	60,07	60,65
SINAPI	89611	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,124	24,26	24,65
SINAPI	89612	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,1156	127,69	128,08
SINAPI	89613	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0289	21,67	22,06
SINAPI	89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0027	60,13	60,91
SINAPI	90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	0,03	23,45	26,35
SINAPI	90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,036	3,25	3,49
SINAPI	91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,0448	3,87	4,29
SINAPI	91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	UN	0,003	3,64	4,07

PME_UILIAN	110	BLOCO FAROLETE DE EMERGÊNCIA 2000 LUMENS	UNIDADE		287,69	288,26
COTAÇÃO	072	BLOCO FAROLETE DE EMERGÊNCIA 2000 LUMENS	UNIDADE	1	283,07	283,07
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0748	14,95	16,68
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1795	19,60	22,06

PME_UILIAN	111	TÊ DE REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2.1/2" X x 2.1/2" X 1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE		119,29	124,16
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,101	21,81	21,81
SINAPI-I	6307	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"	UN	1	76,88	76,88
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,781	13,41	14,95
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,781	17,46	19,64
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,781	20,63	23,15

PME_UILIAN	112	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 38 X 25 MM (1.1/2" X 1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE		106,62	108,14
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,089	21,81	21,81
SINAPI-I	40364	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2" X 1 1/4"	UN	1	51,73	51,73
SINAPI-I	40361	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4" X 1"	UN	1	40,45	40,45
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,243	13,41	14,95
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,243	17,46	19,64
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,243	20,63	23,15

PME_UILIAN	113	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 63 X 25 MM (2.1/2" X 1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE		352,34	353,86
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,089	21,81	21,81
SINAPI-I	40370	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2" X 2"	UN	1	164,14	164,14
SINAPI-I	40367	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2" X 1 1/2"	UN	1	81,58	81,58
SINAPI-I	40364	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2" X 1 1/4"	UN	1	51,73	51,73
SINAPI-I	40361	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4" X 1"	UN	1	40,45	40,45
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,243	13,41	14,95
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,243	17,46	19,64
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,243	20,63	23,15

PME_UILIAN	114	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 63 X 38 MM (2.1/2" X 1.1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE		260,16	261,68
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,089	21,81	21,81
SINAPI-I	40370	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2" X 2"	UN	1	164,14	164,14
SINAPI-I	40367	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2" X 1 1/2"	UN	1	81,58	81,58
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,243	13,41	14,95
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,243	17,46	19,64
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,243	20,63	23,15

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
PME_UILIAN	115	TAMPÃO DE ENGATE RÁPIDO TIPO DE 2.1/2" COM VEDAÇÃO EM NEOPRENE EM LATÃO.	UNIDADE		42,92	44,44
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,101	21,81	21,81
SINAPI-I	1169	CAP OU TAPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	1	28,22	28,22
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,243	13,41	14,95
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,243	17,46	19,64
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,243	20,63	23,15
PME_UILIAN	116	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 2.1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE		356,66	359,70
SINAPI-I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,038	13,46	13,46
COTAÇÃO	073	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 2.1/2"	UNIDADE	1	330,91	330,91
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,818	13,41	14,95
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,818	17,46	19,64
PME_UILIAN	117	MANÔMETRO 0 A 300 PSI, D = ½" - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UNIDADE		110,46	112,88
SINAPI-I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02	3,65	3,65
COTAÇÃO	074	MANÔMETRO 0 A 300 PSI, D = ½" - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UNIDADE	1	90,34	90,34
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65	13,41	14,95
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65	17,46	19,64
PME_UILIAN	118	SIRENE DE ALARME DE INCÊNDIO	UNIDADE		80,59	81,58
COTAÇÃO	075	SIRENE DE ALARME DE INCÊNDIO	UNIDADE	1	72,14	72,14
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	14,95	16,68
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	19,60	22,06
PME_UILIAN	119	ACIONADOR MANUAL TIPO "QUEBRE O VIDRO" COM SIRENE	UNIDADE		104,81	106,91
COTAÇÃO	076	ACIONADOR MANUAL TIPO "QUEBRE O VIDRO" COM SIRENE	UNIDADE	1	87,54	87,54
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	14,95	16,68
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	19,60	22,06
PME_UILIAN	120	CAIXA DE COMANDO PARA BOMBA DE INCÊNDIO	UNIDADE		915,13	919,32
COTAÇÃO	077	CAIXA DE COMANDO PARA BOMBA DE INCÊNDIO	UNIDADE	1	880,58	880,58
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	14,95	16,68
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	19,60	22,06
PME_UILIAN	121	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 220V COM BATERIA SELADA 12V 7AH, DE SOBREPOR, GRAU DE PROTEÇÃO IP20, PARA 10 SETORES.	UNIDADE		647,82	654,11
COTAÇÃO	078	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 220V COM BATERIA SELADA 12V 7AH, DE SOBREPOR, GRAU DE PROTEÇÃO IP20, PARA 10 SETORES.	UNIDADE	1	596,00	596,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	14,95	16,68
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	19,60	22,06
PME_UILIAN	122	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE EM PVC ANTI-CHAMAS (300X300MMX 2 MM DE ESPESSURA) (PLACA DE HIDRANTE) - (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UNIDADE		38,36	38,87
SINAPI-I	37560	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1	33,46	33,46
SINAPI-I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,05	15,56	15,56
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	17,79	19,99
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	14,78	16,51
PME_UILIAN	123	SUPORTE PARA ABRIGO DO MANGOTINHO CONFECCIONADO COM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DN100(4") COM DUAS CHAPAS DE AÇO 20X20CM E ESPESSURA DE 4,76MM (3/16") SOLDADAS NAS PONTAS CONTENDO QUATRO FUROS PARA PARAFUSOS M8. H= 80CM.	UNIDADE		55,05	57,01
COTAÇÃO	079	SUPORTE PARA ABRIGO DO MANGOTINHO CONFECCIONADO COM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DN100(4") COM DUAS CHAPAS DE AÇO 20X20CM E ESPESSURA DE 4,76MM (3/16") SOLDADAS NAS PONTAS CONTENDO QUATRO FUROS PARA PARAFUSOS M8. H= 80CM.	UNIDADE	1	38,77	38,77
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	17,79	19,99
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	14,78	16,51
PME_UILIAN	124	ABRIGO COM CARRETEL PARA MANGOTINHO CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO DE 0,9MM, MEDINDO (C:90XH:80XP:30CM) COM PORTA TRINCO, VISOR DE VIDRO E VENEZIANA DE VENTILAÇÃO. O CARRETEL TERÁ UMA MANGUEIRA SEMIRRÍGIDA COM 25MM DE DIÂMETRO COM 30M DE COMPRIMENTO TENDO EM UMA DAS PONTAS UM ESGUICHO DE JATO REGULÁVEL DN25 (1") COM VAZÃO DE 260L/MIN E NA OUTRA UM CONECTOR EM METAL DE 1".	UNIDADE		1.172,08	1.177,97
COTAÇÃO	080	ABRIGO COM CARRETEL PARA MANGOTINHO CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO DE 0,9MM, MEDINDO (C:90XH:80XP:30CM) COM PORTA TRINCO, VISOR DE VIDRO E VENEZIANA DE VENTILAÇÃO. O CARRETEL TERÁ UMA MANGUEIRA SEMIRRÍGIDA COM 25MM DE DIÂMETRO COM 30M DE COMPRIMENTO TENDO EM UMA DAS PONTAS UM ESGUICHO DE JATO REGULÁVEL DN25 (1") COM VAZÃO DE 260L/MIN E NA OUTRA UM CONECTOR EM METAL DE 1".	UNIDADE	1	1.123,23	1.123,23
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	17,79	19,99
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	14,78	16,51

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
PME_UILIAN	125	CAIXA PARA DISJUNTOR TRIFÁSICO E MEDIDOR COM VISOR DE VIDRO (32X25X17CM)	UNIDADE		342,27	346,46
COTAÇÃO	081	CAIXA PARA DISJUNTOR TRIFÁSICO E MEDIDOR COM VISOR DE VIDRO (32X25X17CM)	UNIDADE	1	307,72	307,72
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	14,95	16,68
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	19,60	22,06
PME_UILIAN	126	BUCHA E CONTRA BUCHA DE 3/4"	UNIDADE		2,03	2,14
COTAÇÃO	082	BUCHA E CONTRA BUCHA DE 3/4"	UNIDADE	1	1,06	1,06
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	17,79	19,99
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	14,78	16,51
PME_UILIAN	127	PRESILHAS PARA TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	UNIDADE		1,67	1,78
COTAÇÃO	083	PRESILHAS PARA TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	UNIDADE	1	0,70	0,70
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	17,79	19,99
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	14,78	16,51
PME_UILIAN	128	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=100MM (4") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCLUSIVE CONEXÕES	METRO		48,39	51,73
SINAPI-I	39248	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1	20,75	20,75
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	14,95	16,68
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	19,60	22,06
PME_UILIAN	129	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²		2,37	2,62
SINAPI-I	3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,05	6,36	6,36
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	14,78	16,51
PME_UILIAN	130	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MÊS		500,00	500,00
SINAPI-I	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MES	1	500,00	500,00
PME_UILIAN	131	LOCAÇÃO DA OBRA COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS, ATRAVÉS DE GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M²		8,05	8,87
SINAPI-I	337			0,02	0,00	0,00
SINAPI-I	2745	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M, D = 8 A 11 CM (PARA ESCORAMENTO)	M	0,25	1,72	1,72
SINAPI-I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,01	10,49	10,49
SINAPI-I	6194	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15 CM (1 X 6 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,317	2,56	2,56
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	17,66	19,84
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	14,78	16,51
SINAPI-I	7247	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	H	0,05	2,03	2,03
SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	15,21	17,13
SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	32,81	37,51
PME_UILIAN	132	GRADIL GR1 FIXO COM PORTÃO, MOLDADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA E BARRA CHATA, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDA COM PVC, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DETALHES DE PROJETOS, INCLUSIVE FERRAGENS E CADEADO	M²		612,47	658,96
SINAPI-I	10937	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), BITOLA FINAL = *2,8* MM, MALHA *8 X 8* CM, H = 2 M	M2	0,795	12,30	12,30
SINAPI-I	7697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	2,883	32,74	32,74
SINAPI-I	566	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 3/4" X 1/8" (L X E), 0,47 KG/M	M	3,005	2,56	2,56
SINAPI-I	41758	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CADEADO EM ACO INOX, LARGURA DE *50* MM, COM HASTE EM ACO TEMPERADO, SEM MOLA - CHAVES INCLUIDAS	UN	0,1739	130,94	130,94
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	3,37	22,71	22,71
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7	17,70	19,88
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,5	14,78	16,51
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5	20,63	23,15
SINAPI	98764	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF_06/2018	CHP	3,82	3,82	3,82
SINAPI	98765	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO. AF_06/2018	CHI	0,67	0,07	0,07

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
PME_UILIAN	133	GRADIL GR2 FIXO COM PORTÃO, MOLDADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA E BARRA CHATA, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDA COM PVC, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DETALHES DE PROJETOS, INCLUSIVE FERRAGENS E CADEADO	M²		612,94	659,43
SINAPI-I	10937	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), BITOLA FINAL = *2,8* MM, MALHA *8 X 8* CM, H = 2 M	M2	0,75	12,30	12,30
SINAPI-I	7697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	3,25	32,74	32,74
SINAPI-I	566	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 3/4" X 1/8" (L X E), 0,47 KG/M	M	3,2	2,56	2,56
SINAPI-I	41758	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CADEADO EM ACO INOX, LARGURA DE *50* MM, COM HASTE EM ACO TEMPERADO, SEM MOLA - CHAVES INCLUIDAS	UN	0,0861	130,94	130,94
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	3,37	22,71	22,71
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7	17,70	19,88
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,5	14,78	16,51
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5	20,63	23,15
SINAPI	98764	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF_06/2018	CHP	3,82	3,82	3,82
SINAPI	98765	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO. AF_06/2018	CHI	0,67	0,07	0,07
PME_UILIAN	134	GRADIL GR3 FIXO COM PORTÃO, MOLDADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA E BARRA CHATA, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDA COM PVC, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DETALHES DE PROJETOS, INCLUSIVE FERRAGENS E CADEADO	M²		625,16	671,65
SINAPI-I	10937	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), BITOLA FINAL = *2,8* MM, MALHA *8 X 8* CM, H = 2 M	M2	0,75	12,30	12,30
SINAPI-I	7697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	3,358	32,74	32,74
SINAPI-I	566	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 3/4" X 1/8" (L X E), 0,47 KG/M	M	3,295	2,56	2,56
SINAPI-I	41758	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CADEADO EM ACO INOX, LARGURA DE *50* MM, COM HASTE EM ACO TEMPERADO, SEM MOLA - CHAVES INCLUIDAS	UN	0,1506	130,94	130,94
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	3,37	22,71	22,71
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7	17,70	19,88
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,5	14,78	16,51
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5	20,63	23,15
SINAPI	98764	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF_06/2018	CHP	3,82	3,82	3,82
SINAPI	98765	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO. AF_06/2018	CHI	0,67	0,07	0,07
PME_UILIAN	135	PORTÃO SOLÁRIOS, MOLDADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA E BARRA CHATA, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDA COM PVC, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DETALHES DE PROJETOS, INCLUSIVE FERRAGENS E CADEADO	M²		630,08	661,08
SINAPI-I	10937	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), BITOLA FINAL = *2,8* MM, MALHA *8 X 8* CM, H = 2 M	M2	0,72	12,30	12,30
SINAPI-I	7697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	4,32	32,74	32,74
SINAPI-I	566	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 3/4" X 1/8" (L X E), 0,47 KG/M	M	3,67	2,56	2,56
SINAPI-I	41758	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CADEADO EM ACO INOX, LARGURA DE *50* MM, COM HASTE EM ACO TEMPERADO, SEM MOLA - CHAVES INCLUIDAS	UN	1,16	130,94	130,94
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	2,246	22,71	22,71
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,666	17,70	19,88
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,666	14,78	16,51
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	20,63	23,15
SINAPI	98764	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF_06/2018	CHP	2,546	3,82	3,82
SINAPI	98765	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO. AF_06/2018	CHI	0,446	0,07	0,07
PME_UILIAN	136	ARMAÇÃO DE AÇO CA - 60 TRELIÇA TG 12 TR 12646 - FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA, MONTAGEM E COLOCAÇÃO	KG		8,00	8,39
SINAPI-I	42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	0,9843	4,84	4,84
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	17,70	19,88
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	14,78	16,51
PME_UILIAN	137	CANALETA COM GRELHA PERFURADA DE CONCRETO PARA PISO, 60X40 CM ESPESSURA 8 CM	METRO		72,72	73,51
COTAÇÃO	084	CANALETA COM GRELHA PERFURADA DE CONCRETO PARA PISO, 60X40 CM ESPESSURA 8 CM	UNIDADE	1,667	39,73	39,73
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	17,79	19,99
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	14,78	16,51
PME_UILIAN	138	CANALETA FECHADA LISA DE CONCRETO PARA PISO, 60X40 CM ESPESSURA 8 CM	METRO		72,72	73,51
COTAÇÃO	085	CANALETA FECHADA LISA DE CONCRETO PARA PISO, 60X40 CM ESPESSURA 8 CM	UNIDADE	1,667	39,73	39,73
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	17,79	19,99
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	14,78	16,51
PME_UILIAN	139	CAIXA DE ÁGUA CONFORME PROJETO ESPECÍFICO MONTADO EM FÁBRICA - COMPLETA INCLUSIVE PINTURA - 36000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE		65.384,28	65.384,28
COTAÇÃO	086	CAIXA DE ÁGUA CONFORME PROJETO ESPECÍFICO MONTADO EM FÁBRICA - COMPLETA INCLUSIVE PINTURA - 36000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1	65.384,28	65.384,28

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
PME_UILIAN	140	EXECUÇÃO DE CALÇADA EM BASALTO SERRADO 45 X 45 CM X ESPESSURA 3 CM EXECUTADO COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO : AREIA)	M²		128,31	131,76
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,03	456,48	471,31
COTAÇÃO	087	BASALTO SERRADO 45 X 45 X 3 CM	M²	1,03	86,08	86,08
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	16,66	18,67
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	14,78	16,51
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0018	456,48	471,31
PME_UILIAN	141	DIVISÓRIA LEVE ESPESSURA 35 MM, INCLUSO VIDRO CONFORME PROJETO E DESCRIÇÃO	M²		418,79	418,79
COTAÇÃO	088	DIVISÓRIA LEVE ESPESSURA 35 MM, INCLUSO VIDRO CONFORME PROJETO E DESCRIÇÃO	M²	1	418,79	418,79
PME_UILIAN	142	PORTA PARA DIVISÓRIA LEVE CONFORME PROJETO E DESCRIÇÃO	M²		212,88	212,88
COTAÇÃO	089	PORTA PARA DIVISÓRIA LEVE CONFORME PROJETO E DESCRIÇÃO	M²	1	212,88	212,88
PME_UILIAN	143	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-1, 180X40, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - BASCULANTE, INCLUSIVE VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	M²		841,41	841,41
COTAÇÃO	090	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-1, 180X40, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - BASCULANTE, INCLUSIVE VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	M²	1	841,41	841,41
PME_UILIAN	144	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-2, 60X90, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - ABRIR - CORRER, INCLUSIVE VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	M²		659,43	659,43
COTAÇÃO	091	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-2, 60X90, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - ABRIR - CORRER, INCLUSIVE VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	M²	1	659,43	659,43
PME_UILIAN	145	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-3, 120X60, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER, INCLUSIVE VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	M²		596,22	596,22
COTAÇÃO	092	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-3, 120X60, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER, INCLUSIVE VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	M²	1	596,22	596,22
PME_UILIAN	146	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-4, 180X60, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - BASCULANTE, INCLUSIVE VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	M²		766,92	766,92
COTAÇÃO	093	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-4, 180X60, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - BASCULANTE, INCLUSIVE VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	M²	1	766,92	766,92
PME_UILIAN	147	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-5, 240X80, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER- INCLUSIVE VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	M²		504,39	504,39
COTAÇÃO	094	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-5, 240X80, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER- INCLUSIVE VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	M²	1	504,39	504,39
PME_UILIAN	148	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-6, 120X120, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER - INCLUSIVE VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	M²		489,43	489,43
COTAÇÃO	095	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-6, 120X120, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER - INCLUSIVE VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	M²	1	489,43	489,43
PME_UILIAN	149	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-7, 180X120, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER, INCLUSIVE VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	M²		498,08	498,08
COTAÇÃO	096	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-7, 180X120, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER, INCLUSIVE VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	M²	1	498,08	498,08
PME_UILIAN	150	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-8, 240X120, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER - INCLUSIVE VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	M²		464,63	464,63
COTAÇÃO	097	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-8, 240X120, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER - INCLUSIVE VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	M²	1	464,63	464,63
PME_UILIAN	151	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-9, 300X120, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER - INCLUSIVE VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	M²		474,90	474,90
COTAÇÃO	098	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-9, 300X120, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER - INCLUSIVE VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	M²	1	474,90	474,90
PME_UILIAN	152	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-10, 240X160, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER - INCLUSIVE VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	M²		475,62	475,62
COTAÇÃO	099	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-10, 240X160, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER - INCLUSIVE VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	M²	1	475,62	475,62
PME_UILIAN	153	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-11, 360X160, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER - INCLUSIVE VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	M²		568,80	568,80
COTAÇÃO	100	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-11, 360X160, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER - INCLUSIVE VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	M²	1	568,80	568,80
PME_UILIAN	154	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-12, 180X120, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER - INCLUSIVE VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	M²		518,48	518,48
COTAÇÃO	101	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-12, 180X120, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER - INCLUSIVE VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	M²	1	518,48	518,48
PME_UILIAN	155	FECHAMENTO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO COM VIDRO TEMPERADO 10 MM COMPLETO CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS E DESCRIÇÃO FECHAMENTO 01	M²		377,23	377,23
COTAÇÃO	102	FECHAMENTO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO COM VIDRO TEMPERADO 10 MM COMPLETO CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS E DESCRIÇÃO FECHAMENTO 01	M²	1	377,23	377,23
PME_UILIAN	156	FECHAMENTO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO COM VIDRO TEMPERADO 10 MM COMPLETO CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS E DESCRIÇÃO FECHAMENTO 02	M²		377,23	377,23
COTAÇÃO	103	FECHAMENTO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO COM VIDRO TEMPERADO 10 MM COMPLETO CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS E DESCRIÇÃO FECHAMENTO 02	M²	1	377,23	377,23

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
PME_UILIAN	157	FECHAMENTO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO COM VIDRO TEMPERADO 10 MM COMPLETO CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS E DESCRIÇÃO FECHAMENTO 03	M²		368,94	368,94
COTAÇÃO	104	FECHAMENTO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO COM VIDRO TEMPERADO 10 MM COMPLETO CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS E DESCRIÇÃO FECHAMENTO 03	M²	1	368,94	368,94
PME_UILIAN	158	FECHAMENTO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO COM VIDRO TEMPERADO 10 MM COMPLETO CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS E DESCRIÇÃO FECHAMENTO 04	M²		425,77	425,77
COTAÇÃO	105	FECHAMENTO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO COM VIDRO TEMPERADO 10 MM COMPLETO CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS E DESCRIÇÃO FECHAMENTO 04	M²	1	425,77	425,77
PME_UILIAN	159	FECHAMENTO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO COM VIDRO TEMPERADO 10 MM COMPLETO CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS E DESCRIÇÃO FECHAMENTO 05	M²		360,96	360,96
COTAÇÃO	106	FECHAMENTO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO COM VIDRO TEMPERADO 10 MM COMPLETO CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS E DESCRIÇÃO FECHAMENTO 05	M²	1	360,96	360,96
PME_UILIAN	160	FECHAMENTO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO COM VIDRO TEMPERADO 10 MM COMPLETO CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS E DESCRIÇÃO FECHAMENTO 06	M²		399,42	399,42
COTAÇÃO	107	FECHAMENTO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO COM VIDRO TEMPERADO 10 MM COMPLETO CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS E DESCRIÇÃO FECHAMENTO 06	M²	1	399,42	399,42
PME_UILIAN	161	FECHAMENTO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO COM VIDRO TEMPERADO 10 MM COMPLETO CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS E DESCRIÇÃO FECHAMENTO 07	M²		480,27	480,27
COTAÇÃO	108	FECHAMENTO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO COM VIDRO TEMPERADO 10 MM COMPLETO CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS E DESCRIÇÃO FECHAMENTO 07	M²	1	480,27	480,27
PME_UILIAN	162	FECHAMENTO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO COM VIDRO TEMPERADO 10 MM COMPLETO CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS E DESCRIÇÃO FECHAMENTO 08	M²		499,18	499,18
COTAÇÃO	109	FECHAMENTO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO COM VIDRO TEMPERADO 10 MM COMPLETO CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS E DESCRIÇÃO FECHAMENTO 08	M²	1	499,18	499,18
PME_UILIAN	163	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FOSSA SÉPTICA DE POLIETILENO COM CAPACIDADE DE 10000 LITROS, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MECANIZADA, LASTRO DE AREIA DE 10 CM NO FUNDO DA VALA, REATERRO COMPACTADO A CADA 30 CM	UNIDADE		10.952,67	11.059,45
SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	3	87,22	90,32
SINAPI	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	5	38,33	41,43
COTAÇÃO	110	FOSSA SÉPTICA DE POLIETILENO 10000 LITROS	UND	1	9.709,96	9.709,96
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	17,79	19,99
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	14,78	16,51
SINAPI	94108	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	0,9	137,64	146,23
SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	20,4	23,34	25,87
PME_UILIAN	164	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTRO ANAERÓBIO DE POLIETILENO COM CAPACIDADE DE 10000 LITROS, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MECANIZADA, LASTRO DE AREIA DE 10 CM NO FUNDO DA VALA, REATERRO COMPACTADO A CADA 30 CM	UNIDADE		11.772,03	11.883,37
SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	3	87,22	90,32
SINAPI	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	5	38,33	41,43
COTAÇÃO	111	FILTRO DE POLIETILENO 10000 LITROS	UND	1	10.487,31	10.487,31
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	17,79	19,99
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	14,78	16,51
SINAPI	94108	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	0,9	137,64	146,23
SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	22,2	23,34	25,87
PME_UILIAN	165	TELHAMENTO COM TELHA SANDUICHE METÁLICA COM RESISTÊNCIA A ALTAS TEMPERATURAS PIR (POLIISOCIANURATO) (TELHA + ISOLAMENTO + TELHA) TP 40 COM ESPESSURA DE 0,5 MM COR NATURAL E PIR ESPESSURA 30 MM, INCLUSIVE IÇAMENTO	M²		122,25	122,49
SINAPI-I	11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	CJ	4,15	0,98	0,98
COTAÇÃO	112	TELHA SANDUICHE METÁLICA COM RESISTÊNCIA A ALTAS TEMPERATURAS PIR (POLIISOCIANURATO) (TELHA + ISOLAMENTO + TELHA) TP 40 COM ESPESSURA DE 0,5 MM COR NATURAL E PIR ESPESSURA 30 MM	M²	1,146	101,44	101,44
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,062	14,78	16,51
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,056	18,02	20,24
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0009	19,02	21,33
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0012	18,14	20,45
PME_UILIAN	166	CUMEEIRA EM AÇO ALUZINC COMPATÍVEL COM A TELHA PIR	M		33,63	34,10
COTAÇÃO	113	CUMEEIRA EM AÇO ALUZINC COMPATÍVEL COM A TELHA PIR	M	1,1	27,00	27,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	14,78	16,51
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	18,02	20,24

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
PME_UILIAN	167	RUFO METÁLICO DESENVOLVIMENTO 75 CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24 (0,65 mm) COR NATURAL	M		36,63	40,89
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,04	23,54	23,54
SINAPI-I	5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0012	54,94	54,94
SINAPI-I	39632			0,76	0,00	0,00
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,621	14,25	15,87
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,621	17,70	19,88
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,621	14,78	16,51
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,336	18,02	20,24
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132	19,02	21,33
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183	18,14	20,45

PME_UILIAN	168	RUFO METÁLICO DESENVOLVIMENTO 20 CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 (0,50 MM) PRÉ PINTADA	M		22,06	23,53
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,04	23,54	23,54
SINAPI-I	5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0012	54,94	54,94
COTAÇÃO	035	CHAPA ALUZINC PRÉ PINTADA E=0,5MM	M²	0,21	42,01	42,01
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,207	14,25	15,87
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,207	17,70	19,88
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,207	14,78	16,51
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,112	18,02	20,24
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132	19,02	21,33
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183	18,14	20,45

PME_UILIAN	169	RUFO METÁLICO DESENVOLVIMENTO 40 CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24 (0,65 mm) COR NATURAL	M		13,24	14,71
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,04	23,54	23,54
SINAPI-I	5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0012	54,94	54,94
SINAPI-I	39632			0,41	0,00	0,00
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,207	14,25	15,87
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,207	17,70	19,88
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,207	14,78	16,51
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,112	18,02	20,24
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132	19,02	21,33
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183	18,14	20,45

PME_UILIAN	170	RUFO METÁLICO DESENVOLVIMENTO 70 CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 (0,50 MM) PRÉ PINTADA	M		66,45	70,71
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,04	23,54	23,54
SINAPI-I	5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0012	54,94	54,94
COTAÇÃO	035	CHAPA ALUZINC PRÉ PINTADA E=0,5MM	M²	0,71	42,01	42,01
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,621	14,78	16,51
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,621	14,25	15,87
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,621	17,70	19,88
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,336	18,02	20,24
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132	19,02	21,33
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183	18,14	20,45

PME_UILIAN	171	RUFO METÁLICO DESENVOLVIMENTO 30 CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24 (0,65 mm) COR NATURAL	M		13,24	14,71
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,04	23,54	23,54
SINAPI-I	5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0012	54,94	54,94
SINAPI-I	39632			0,31	0,00	0,00
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,207	14,25	15,87
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,207	17,70	19,88
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,207	14,78	16,51
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,112	18,02	20,24
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132	19,02	21,33
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183	18,14	20,45

PME_UILIAN	172	CALHA EM CHAPA METÁLICA Nº 24 (0,65 mm) COR NATURAL, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, COM VEDAÇÃO EM POLIURETANO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		43,90	48,66
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,161	23,54	23,54
SINAPI-I	5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0049	54,94	54,94
SINAPI-I	39632			1,05	0,00	0,00
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,633	14,25	15,87
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,633	17,70	19,88
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,633	14,78	16,51
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,539	18,02	20,24
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132	19,02	21,33
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183	18,14	20,45

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
PME_UILIAN	173	CALHA EM CHAPA METÁLICA Nº 24 (0,65 mm) COR NATURAL, DESENVOLVIMENTO DE 120 CM, COM VEDAÇÃO EM POLIURETANO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		55,48	61,20
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,1932	23,54	23,54
SINAPI-I	5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0588	54,94	54,94
SINAPI-I	39632			1,26	0,00	0,00
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7596	14,25	15,87
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7596	17,70	19,88
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7596	14,78	16,51
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6468	18,02	20,24
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132	19,02	21,33
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183	18,14	20,45
PME_UILIAN	174	CALHA EM CHAPA METÁLICA Nº 24 (0,65 mm) COR NATURAL, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, COM VEDAÇÃO EM POLIURETANO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		24,92	27,65
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,081	23,54	23,54
SINAPI-I	5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0024	54,94	54,94
SINAPI-I	39632			0,55	0,00	0,00
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,371	14,25	15,87
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,371	17,70	19,88
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,371	14,78	16,51
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,277	18,02	20,24
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132	19,02	21,33
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183	18,14	20,45
PME_UILIAN	175	REVESTIMENTO DA PLATIBANDA COM CHAPA EM AÇO GALVANIZADO Nº 26 (0,50 MM) PRÉ PINTADA COR ESPECIFICADA EM PROJETO	M²		83,56	88,11
COTAÇÃO	035	CHAPA ALUZINC PRÉ PINTADA E=0,5MM	M²	1,05	42,01	42,01
SINAPI-I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,08	15,65	15,65
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,633	14,25	15,87
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,539	17,70	19,88
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,633	14,78	16,51
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,539	18,02	20,24
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132	19,02	21,33
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183	18,14	20,45
PME_UILIAN	176	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DE DN 200 MM CLASSE PS1 (NBR 8890) PARA ÁGUAS PLUVIAIS INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DA BASE COM LASTRO DE AREIA	M		29,61	30,53
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0005	60,00	60,00
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,225	0,55	0,55
SINAPI-I	7778	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 200 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	1	21,84	21,84
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1613	17,79	19,99
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3226	14,78	16,51
PME_UILIAN	177	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DE DN 300 MM CLASSE PS1 (NBR 8890) PARA ÁGUAS PLUVIAIS INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DA BASE COM LASTRO DE AREIA	M		32,55	33,79
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,001	60,00	60,00
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,45	0,55	0,55
SINAPI-I	7778	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 200 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	1	21,84	21,84
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22	17,79	19,99
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44	14,78	16,51
PME_UILIAN	178	RUFO METÁLICO DESENVOLVIMENTO 50 CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24 (0,65 mm) COR NATURAL	M		13,24	14,71
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,04	23,54	23,54
SINAPI-I	5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0012	54,94	54,94
SINAPI-I	39632			0,51	0,00	0,00
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,207	14,25	15,87
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,207	17,70	19,88
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,207	14,78	16,51
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,112	18,02	20,24
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132	19,02	21,33
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183	18,14	20,45
PME_UILIAN	179	LUMINÁRIA PÚBLICA DECORATIVA EM LED CIRCULAR, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 10000 LUMENS, TEMPERATURA DE COR >= 5000 K DIMERIZÁVEL, 05 ANOS DE GARANTIA. POSTE CÔNICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, FLANGEADO, H >= 3 METROS DIÂMETRO INFERIOR MÍNIMO 95 MM INCLUSO SUPORTE DE FIXAÇÃO. CONFORME PROJETO E DESCRIÇÃO	UNIDADE		2.078,99	2.108,32
SINAPI-I	5050	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM	UN	1	328,03	328,03
COTAÇÃO	114	LUMINÁRIA PÚBLICA DECORATIVA EM LED CIRCULAR, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 10000LM, 220V, TEMPERATURA DE COR>=5000K, DIMERIZÁVEL, 05 ANOS DE GARANTIA.	UN	1	1.509,11	1.509,11
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7	19,60	22,06
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7	14,95	16,68

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
PME_UILIAN	180	CONJUNTO DE ATERRAMENTO COMPOSTO POR: HASTE, CAIXA DE PASSAGEM, 3 METROS DE CABO NÚ 6MM², ELETRODUTO CORRUGADO E CONECTORES. - CONFORME PROJETO ESPECÍFICO	UNIDADE		84,16	85,41
SINAPI-I	2689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	3	1,47	1,47
SINAPI-I	34562			0,0054	0,00	0,00
SINAPI-I	3380	ITEM 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	1	50,00	50,00
SINAPI-I	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1	1,36	1,36
SINAPI-I	1020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	3	5,99	5,99
SINAPI-I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,027	2,42	2,42
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	19,60	22,06
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	14,95	16,68
PME_UILIAN	181	QUADRO DE COMANDO MONTADO COMPOSTO POR: 01 QUADRO METÁLICO TAMANHO MÍNIMO 0,80X0,35; 1 DISJUNTOR TRIFÁSICO 3X40A; 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO 3X32A, 10 DISJUNTORES MONOFÁSICOS 1X20A, 01 TIMER, 02 CONTACTORAS, CABEAMENTO, BORNES E CALHAS.	UNIDADE		966,17	982,93
COTAÇÃO	115	QUADRO DE COMANDO MONTADO COMPOSTO POR: 01 QUADRO METÁLICO TAMANHO MÍNIMO 0,80X0,35; 1 DISJUNTOR TRIFÁSICO 3X40A; 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO 3X32A, 10 DISJUNTORES MONOFÁSICOS 1X20A, 01 TIMER, 02 CONTACTORAS, CABEAMENTO, BORNES E CALHAS.	UNIDADE	1	827,97	827,97
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	19,60	22,06
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	14,95	16,68
PME_UILIAN	182	CABO FABRICADO EM COBRE ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, CLASSE DE ENCORDAMENTO IV, SENDO: 02 CONDUTORES SEÇÃO DE 0,75MM² ISOLADOS EM PVC/A, TENSÃO 600V E IDENTIFICADOS POR CORES BRANCO/AMARELO, CONDUTORES TORCIDOS COM PASSO DE 50MM; 02 CONDUTORES SEÇÃO DE 1,50MM², ISOLADOS EM PVC/A, TENSÃO 600V E IDENTIFICADOS POR CORES PRETO/VERMELHO; BLINDAGEM EM FITA DE POLIÉSTER ALUMINIZADO SOBRE CONDUTOR DRENO DE COBRE ESTANHADO, CAPA EXTERNA EM PVC/E CLASSE 105°C ANTI-CHAMA NA COR VERMELHA.	METRO		11,15	11,36
COTAÇÃO	116	CABO BLINDADO PARA ALARME DE INCÊNDIO - 2X0,75MM² + 2X1,5MM²	METRO	1,19	7,91	7,91
SINAPI-I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009	2,42	2,42
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	14,95	16,68
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	19,60	22,06
PME_UILIAN	183	PINGADEIRA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO 23 X 80 X 5 CM CAÍDA PARA DOIS LADOS	M		22,16	22,62
COTAÇÃO	117	PINGADEIRA PARA MURO COM 23 X 80 X 05 CM	UNIDADE	1,25	14,68	14,68
SINAPI	40675	ASSENTAMENTO DE PEITORIL COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	M	1	3,81	4,27
PME_UILIAN	184	MALHA DE AÇO Q138 4,2MM ESP. 10 CM X 10 CM	KG		16,17	16,28
SINAPI-I	337			0,0103	0,00	0,00
SINAPI-I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,03	14,79	14,79
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	17,70	19,88
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	14,78	16,51
PME_UILIAN	185	GRELHA EM FERRO FUNDIDO 40 X 40 CM COM REQUADRO SIMPLES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND		151,03	156,59
SINAPI-I	11245	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	UN	0,533	193,33	193,33
SINAPI	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,008	326,20	336,55
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,378	17,79	19,99
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,413	14,78	16,51
PME_UILIAN	186	SUBESTAÇÃO COMPLETA CONFORME DESCRIÇÃO E PROJETO - 112,5 KVA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND		38.966,76	38.966,76
COTAÇÃO	118	SUBESTAÇÃO COMPLETA CONFORME DESCRIÇÃO E PROJETO - 112,5 KVA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1	38.966,76	38.966,76
PME_UILIAN	187	CHAVE FLUXO DE PALHETA 2.1/2"	UND		479,06	483,25
SINAPI-I	14058	MOTOR DE PARTIDA DIRETA TRIFASICA, COM CAIXA TERMOPLASTICA, COM FUSIVEL DE 63 A, PARA MOTOR COM POTENCIA DE 10 CV E TENSAO DE 220 V	UN	1	444,51	444,51
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	14,95	16,68
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	19,60	22,06

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
PME_UILIAN	188	PORTÃO METÁLICO DE CORRER CONFORME PROJETO ESPECÍFICO COM REQUADRO EM TUBOS 120X60X3 MM E FECHAMENTO DE BARRAS 1"X3/16" ESPAÇADAS A CADA 10 CM - PORTÃO ACESSO PRINCIPAL	M2		797,98	846,98
COTAÇÃO	055	CHAPA DE AÇO PRETA FINA A QUENTE 1200X3000X2MM VALOR TRANSFORMADO DE UNIDADE PARA M²	M²	0,13	97,49	97,49
SINAPI-I	546	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA (QUALQUER DIMENSAO)	KG	10,772	4,98	4,98
COTAÇÃO	045	TUBO RETANGULAR 120 X 60 3,00 FINA QUENTE 6 METROS VALOR TRANSFORMADO DE UNIDADE PARA METRO LINEAR	METRO	3,192	64,68	64,68
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	3,37	22,71	22,71
SINAPI-I	2420	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	0,273	11,29	11,29
SINAPI-I	4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	1,364	4,84	4,84
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	0,0364	286,64	293,95
COTAÇÃO	056	ROLAMENTO PARA PORTÃO DE CORRER	UNIDADE	0,273	31,88	31,88
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7	17,70	19,88
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,1	14,78	16,51
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,545	17,79	19,99
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5	20,63	23,15
SINAPI	98764	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF_06/2018	CHP	3,82	3,82	3,82
SINAPI	98765	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO. AF_06/2018	CHI	0,67	0,07	0,07
PME_UILIAN	189	GRADIL METÁLICO ALTURA MÉDIA 1,90 METROS, COM PILARES DE 100X100X3MM ESPAÇADOS CONFORME PROJETO E CHUMBADOS EM VIGA DE CONCRETO (VIGA NÃO INCLUSA) GRADES EM BARRAS CHATAS DE 1"X5/16" ESPAÇADAS A CADA 10 CM NA VERTICAL E COM 4 BARRAS NA HORIZONTAL PARA TRAVAMENTO	M2		248,25	256,72
COTAÇÃO	046	TUBO QUADRADO 100 X 100 3,00 FINA QUENTE 6 METROS VALOR TRANSFORMADO DE UNIDADE PARA METRO LINEAR	METRO	0,675	64,97	64,97
SINAPI-I	546	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA (QUALQUER DIMENSAO)	KG	17,334	4,98	4,98
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	17,70	19,88
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6	14,78	16,51
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,964	20,63	23,15
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	1,685	22,71	22,71
SINAPI	98764	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF_06/2018	CHP	2,547	3,82	3,82
SINAPI	98765	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO. AF_06/2018	CHI	0,447	0,07	0,07
PME_UILIAN	190	GRAMA ESMERALDA EM LEIVAS COM ADUBAÇÃO E DESCOMPACTAÇÃO DO SOLO	M2		18,51	18,90
SINAPI-I	3324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	1	11,78	11,78
SINAPI-I	25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,1	1,37	1,37
SINAPI-I	25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,15	0,06	0,06
SINAPI-I	38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	3	1,14	1,14
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	14,78	16,51
SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	17,19	19,28
PME_UILIAN	191	PINTURA SOBRE PERFIL METÁLICOS, COM LAVAGEM DA ESTRUTURA COM DECAPANTE, APLICAÇÃO DE BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCÃO) 01 DEMÃO E APLICAÇÃO DE ESMALTE PREMIUM FOSCO, UMA DEMÃO	M2		18,12	18,64
SINAPI-I	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,55	3,01	3,01
SINAPI-I	5320	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	L	0,044	42,48	42,48
SINAPI-I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,132	25,96	25,96
SINAPI-I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0584	15,80	15,80
SINAPI-I	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,1945	28,32	28,32
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1905	18,90	21,09
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0635	14,78	16,51
SINAPI	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	CHP	0,1905	1,27	1,27
PME_UILIAN	192	VÁLVULA GLOBO DE 45° COM 2.1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE		184,19	191,04
SINAPI-I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,115	3,65	3,65
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	125,90	125,90
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,82	13,41	14,95
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,15	17,46	19,64
PME_UILIAN	193	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO IZY, CÓDIGO 1984.C37. ACT.CR, DECA, OU EQUIVALENTE	UNIDADE		473,35	474,58
SINAPI-I	38190	DUCHA METALICA DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	UN	1	463,42	463,42
SINAPI-I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021	3,65	3,65
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4467	17,46	19,64
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1407	14,78	16,51
PME_UILIAN	194	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=100MM (4") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCLUSIVE CONEXÕES	METRO		27,90	30,00
SINAPI-I	2446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1	10,63	10,63
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	14,95	16,68
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	19,60	22,06

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
PME_UILIAN	195	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO PARA CABO 95MM²	UNIDADE		25,67	27,34
SINAPI-I	1590	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	1	11,85	11,85
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	14,95	16,68
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	19,60	22,06
PME_UILIAN	196	IMPERMEABILIZAÇÃO DAS VIGAS COM HIDROASFALTO 2 DEMÃOS	M2		9,57	10,26
SINAPI-I	7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,4	9,16	9,16
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	14,78	16,51
PME_UILIAN	197	PLACA DA OBRA CHAPA AÇO GALVANIZADO	M2		369,93	375,65
SINAPI-I	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1	5,24	5,24
SINAPI-I	4491	PONTELETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4	3,44	3,44
SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1	300,00	300,00
SINAPI-I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	10,67	10,67
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	17,66	19,84
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	14,78	16,51
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,01	254,67	262,02

Data

Responsável Técnico:

CREA/CAU: