

FONTE	CÓDIGO	DESCRÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	001	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS.	M2		30,61	32,73
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568	97,00	97,00
SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0064	87,72	87,72
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2041	22,69	24,68
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2041	21,43	23,26
SINAPI	91277	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0055	10,55	10,55
SINAPI	91278	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0966	0,72	0,72
SINAPI	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1	15,44	16,79
Composição	002	CHUMBADOR METALICO TIPO "J", COMPRIMENTO DE 60,0CM, INCLUSO CHUMBADOR, PORCAS E ARRUELAS E MÃO DE OBRA.	UNIDADE		12,29	12,31
SICRO	0407740	Chumbador tipo espéra em aço CA-25 para fixação de estrutura metálica em concreto - fornecimento e instalação	kg	0,6	15,05	15,05
SICRO	M3916	Porca sextavada em aço inox para parafuso - D = 12,7 mm (1/2")	un	1	1,57	1,57
SICRO	M0948	Arruela lisa em aço ASTM F436 para parafuso - D = 12,7 mm	un	1	1,17	1,17
SICRO	M3935	Arruela de pressão em aço inox para parafuso - D = 8,1 mm (M8)	un	1	0,31	0,31
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	21,43	23,26
Composição	003	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UN.		10.126,80	11.292,80
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	121,61	135,80
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	65,78	73,26
Composição	004	ESCAVAÇÃO DE ESTACA MECANICAMENTE COM PERFURATRIZ SOBRE CAMINHÃO DN 60 CM (Base SINAPI: 100897)	M		39,62	40,95
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	21,43	23,26
SINAPI	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADU CURTO ACUPLADO, 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	0,0373	444,30	448,01
SINAPI	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADU CURTO ACUPLADO, 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	0,06675	193,52	197,23
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	121,61	135,80
Composição	005	ESTRUTURA METÁLICA PARA CONTRAVENTAMENTO	UNIDADE		65,89	66,37
SINAPI-I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	5,379318	7,87	7,87
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,06	48,67	48,67
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	22,52	24,48
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	25,54	27,86
SICRO	M3916	Porca sextavada em aço inox para parafuso - D = 12,7 mm (1/2")	un	1	1,57	1,57
SICRO	M0948	Arruela lisa em aço ASTM F436 para parafuso - D = 12,7 mm	un	1	1,17	1,17
SICRO	M3935	Arruela de pressão em aço inox para parafuso - D = 8,1 mm (M8)	un	1	0,31	0,31
SICRO	M1245	Barra em aço SAE 1010/1020 rosada - D = 9,5 mm (3/8")	m	0,3	9,97	9,97
SINAPI-I	1321	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 13, E = 2,25 MM (18,00 KG/M2)	KG	0,27	10,46	10,46
SINAPI-I	568	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 6,99 KG/M	M	0,1	63,72	63,72
Composição	006	TERÇAS METÁLICAS PARA FIXAÇÃO DAS TELHAS DE COBERTURA	M		78,35	79,18
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,06	48,67	48,67
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	22,52	24,48
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	25,54	27,86
SICRO	M0682	Aço em perfis ASTM A36	kg	7,1715	9,20	9,20
Composição	008	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 25 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. BASE SINAPI 93666.	UN		147,68	149,39
SINAPI-I	1575	PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	2	2,42	2,42
SINAPI-I	39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1	123,76	123,76
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3784	22,97	24,97
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3784	27,46	30,02
Composição	011	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 80 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. Base sinapi 94228.	M		166,34	167,74
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183	31,92	35,10
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132	32,86	36,04
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,277	25,07	27,36
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,371	21,43	23,26
SINAPI-I	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,09	246,63	246,63
SINAPI-I	40783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	M	1,6	52,31	52,31
SINAPI-I	5104	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0024	73,75	73,75
SINAPI-I	5061	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	KG	0,013	15,60	15,60
SINAPI-I	142	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM,	310ML	0,081	34,10	34,10
SINAPI-I	12626	PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	1	41,43	41,43
Composição	012	PILAR METALICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E içAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. BASE SINAPI 100766.	KG		13,42	13,54
SINAPI-I	1334	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	KG	0,060005	11,44	11,44
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0017	50,68	50,68
SICRO	M0682	Aço em perfis ASTM A36	kg	1,091	9,20	9,20
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0013	21,33	23,29
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005	29,29	32,21
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0283	29,77	32,49
SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0015	362,65	367,74
SINAPI	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0014	193,85	198,94
SINAPI	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANULADA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	0,0227	25,04	25,47
SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCAO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	0,0227	11,68	11,82

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
<b>Composição</b>	<b>013</b>	<b>ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. BASE SINAPI 100774.</b>	<b>KG</b>	<b>19,94</b>	<b>20,13</b>	
SINAPI-I	1334	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, L = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	KG	0,0682	11,44	11,44
SICRO	M1965	Cantoneira em ferro de abas iguais - L = 63,5 mm e E = 9,53 mm	kg	0,02	9,52	9,52
SICRO	M0682	Aço em perfis ASTM A36	kg	1,05	9,20	9,20
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0015	50,68	50,68
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0018	21,33	23,29
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005	29,29	32,21
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0068	29,77	32,49
		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA				
SINAPI	93287	60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0014	362,65	367,74
		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA				
SINAPI	93288	60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0012	193,85	198,94
SINAPI	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	0,2219	25,04	25,47
		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCAO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO				
SINAPI	100719	EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,2219	11,68	11,82
<b>Composição</b>	<b>014</b>	<b>VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E içAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. BASE SINAPI 100774.</b>	<b>KG</b>	<b>14,88</b>	<b>15,05</b>	
SICRO	M1965	Cantoneira em ferro de abas iguais - L = 63,5 mm e E = 9,53 mm	kg	0,030548	9,52	9,52
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0015	50,68	50,68
SICRO	M0682	Aço em perfis ASTM A36	kg	1,091	9,20	9,20
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0044	21,33	23,29
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,014	29,29	32,21
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0181	29,77	32,49
		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA				
SINAPI	93287	60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,004	362,65	367,74
		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA				
SINAPI	93288	60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0037	193,85	198,94
SINAPI	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	0,0358	25,04	25,47
		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCAO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO				
SINAPI	100719	EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,0358	11,68	11,82
<b>Composição</b>	<b>015</b>	<b>CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 165 X 120 X 80MM. BASE SINAPI 100556.</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>148,09</b>	<b>149,66</b>	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,346	27,46	30,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,346	22,97	24,97
SINAPI-I	43102	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 300 X 300 X *100* MM	UN	1	130,65	130,65
<b>Composição</b>	<b>016</b>	<b>TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO). BASE SINAPI 92007</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>38,02</b>	<b>39,93</b>	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,421	27,46	30,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,421	22,97	24,97
SINAPI-I	12147	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO)	UN	1	16,79	16,79
<b>Composição</b>	<b>017</b>	<b>CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEP, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. BASE SINAPI 91927.</b>	<b>M</b>	<b>12,21</b>	<b>12,35</b>	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029	27,46	30,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029	22,97	24,97
SINAPI-I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	3,32	3,32
SINAPI-I	39258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEP, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	1,2434	8,63	8,63
<b>Composição</b>	<b>018</b>	<b>REFLETOR LED 200W, 6500K, IP66, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000h. BASE SINAPI 100908.</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>125,41</b>	<b>126,84</b>	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4631	27,46	30,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1195938	22,97	24,97
Cotação	01	Refletor LED 200W 6500K 220V- IP66- Vida Útil MIN 25.000h	UNIDADE	1	109,96	109,96
<b>Composição</b>	<b>019</b>	<b>TERMINAL A COMPRESSAO, EM COBRE ESTANHADO, UM FURO BARRIL CURTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. BASE SINAPI 100908.</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>27,05</b>	<b>28,48</b>	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4631	27,46	30,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1195938	22,97	24,97
SINAPI-I	1588	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	1	11,60	11,60
<b>Composição</b>	<b>020</b>	<b>CONECTOR À COMPRESSÃO EM COBRE (CABO-CABO), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>51,17</b>	<b>52,60</b>	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4631	27,46	30,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1195938	22,97	24,97
Cotação	02	Conector à compressão em cobre, 16-70mm <sup>2</sup> (cabo-cabo)	UNIDADE	1	35,72	35,72
<b>Composição</b>	<b>021</b>	<b>CONECTOR À COMPRESSÃO EM COBRE (CABO-HASTE), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>58,06</b>	<b>59,49</b>	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4631	27,46	30,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1195938	22,97	24,97
Cotação	03	Conector à compressão em cobre, 16-70mm <sup>2</sup> (cabo-haste)	UNIDADE	1	42,61	42,61
<b>Composição</b>	<b>022</b>	<b>RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. BASE SINAPI 94231.</b>	<b>M</b>	<b>145,27</b>	<b>146,01</b>	
SINAPI	93282	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183	31,92	35,10
SINAPI	93281	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132	32,86	36,04
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,112	25,07	27,36
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,207	21,43	23,26
SINAPI-I	40873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M	4,1	29,03	29,03
SINAPI-I	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,045	246,63	246,63
SINAPI-I	5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0012	73,75	73,75
SINAPI-I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,006	15,60	15,60
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,198	34,10	34,10