



COMPOSIÇÕES

Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefic.	Custo Unit Desonerado	Custo Unit Não Desoner.
Composição	FNDE 03	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	UN		2.759,21	2.828,04
SINAPI-I	370	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,02	110,00	110,00
SINAPI-I	10420	BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFÃO APARENTE, SAÍDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	1	218,35	218,35
SINAPI-I	11868	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1	690,72	690,72
SINAPI-I	20247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	1	17,92	17,92
SINAPI-I	20205	RIPA APARELHADA - 1,5 X 5 - CM, EM MACARANDUBÁ/MASSARANDUBÁ, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	8	3,05	3,05
SINAPI-I	21009	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, 1,3 KG/M (NBR 5580)	M	30	18,81	18,81
SINAPI-I	9841	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLOVIAIS PREDIAL (NBR 5088)	M	5	31,39	31,39
SINAPI-I	9841	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLOVIAIS PREDIAL (NBR 5088)	M	5	31,39	31,39
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCAINADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	19,77	21,66
SINAPI	88267	ENCAINADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	23,96	26,50
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	24,72	27,26
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,12	19,94	21,78
SINAPI	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PE-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	17	17,47	17,84

Composição	FNDE 392	ADMINISTRAÇÃO LOCAL TIPO 2	UN		203.077,88	230.160,36
SINAPI	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	8	3.576,90	4.057,06
SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	8	3.716,51	4.203,31
SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4	17.950,39	20.618,09
SINAPI	94293	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	8	3.558,80	6.325,66
SINAPI	101452	SERVEnte DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	8	3.557,33	3.874,97

Composição	FNDE 230	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	UN		5.203,12	5.203,12
SINAPI-I	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	8	650,39	650,39

Composição	FNDE 231	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	UN		6.660,00	6.660,00
SINAPI-I	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	8	832,50	832,50

Composição	FNDE 232	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	UN		8.324,96	8.324,96
SINAPI-I	10778	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	8	1.040,62	1.040,62

Composição	FNDE 236	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M		130,54	131,41
SINAPI	90681	MAQUINA BOMBEADORA DE CONCRETO, DIÂMETRO MÁXIMO DE 150 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIÚRNO. AF_06/2015	CHI	0,0612	176,69	179,37
SINAPI	90680	MAQUINA BOMBEADORA DE CONCRETO, DIÂMETRO MÁXIMO DE 150 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIÚRNO. AF_06/2015	CHP	0,0342	424,10	426,78
SINAPI-I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,1426	694,04	694,04
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0064	109,19	125,33
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2795	19,94	21,78

Composição	FNDE 237	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M		145,49	146,42
SINAPI	90681	MAQUINA BOMBEADORA DE CONCRETO, DIÂMETRO MÁXIMO DE 150 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIÚRNO. AF_06/2015	CHI	0,0612	176,69	179,37
SINAPI	90680	MAQUINA BOMBEADORA DE CONCRETO, DIÂMETRO MÁXIMO DE 150 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIÚRNO. AF_06/2015	CHP	0,0342	424,10	426,78
SINAPI-I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,1426	694,04	694,04
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0064	109,19	125,33
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2795	19,94	21,78
SINAPI	100973	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3	0,1571	9,38	9,57
SINAPI	95579	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	1,3913	9,57	9,59
SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,0524	3,30	3,36

Composição	FNDE 238	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M		145,49	146,42
SINAPI	90681	MAQUINA BOMBEADORA DE CONCRETO, DIÂMETRO MÁXIMO DE 150 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIÚRNO. AF_06/2015	CHI	0,0612	176,69	179,37
SINAPI	90680	MAQUINA BOMBEADORA DE CONCRETO, DIÂMETRO MÁXIMO DE 150 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIÚRNO. AF_06/2015	CHP	0,0342	424,10	426,78
SINAPI-I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,1426	694,04	694,04
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0064	109,19	125,33
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2795	19,94	21,78

SINAPI	100973	EMP. CARREGADOR PA CARREGADERA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,1571	9,38	9,57
SINAPI	95579	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIAMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	1,3913	9,57	9,59
SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,0524	3,30	3,36

FONTE

CÓDIGO DESCRIÇÃO

UNIDADE COEFIC.

DESONERADO NÃO DESONER.

Composição	FNDE 239	CONCRETAÇÃO DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3		861,14	864,75
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015	CHI	0,13	0,53	0,53
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015	CHP	0,094	1,44	1,44
SINAPI-I	1525	CONCRETO USINADO BOMBÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	1,103	746,29	746,29
SINAPI	88262	CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,224	24,39	26,91
SINAPI	88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,224	24,72	27,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,345	19,94	21,78

Composição	FNDE 240	CONCRETAÇÃO DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES MALIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3		861,50	865,25
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015	CHI	0,131	0,53	0,53
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015	CHP	0,12	1,44	1,44
SINAPI-I	1525	CONCRETO USINADO BOMBÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	1,103	746,29	746,29
SINAPI	88262	CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,125	24,39	26,91
SINAPI	88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,753	24,72	27,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,826	19,94	21,78

Composição	FNDE 63	DIVISÓRIA ARTICULADA DE 70 MM DE ESPESSURA EM MDF, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMINICO	M2		491,07	513,83
SINAPI-I	1340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILÍMETROS	M2	2,27	72,14	72,14
SINAPI-I	34665	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 18 MM, DE 2,75 X 1,85" M	M2	1,05	55,58	55,58
SINAPI-I	1339	COLA A BASE DE RESINA SINTÉTICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	KG	0,56	62,56	62,56
SINAPI	88239	ADJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,543	20,27	22,16
SINAPI	88261	CARPINTIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,181	23,47	25,84

Composição	FNDE 129	INSTALAÇÃO DE BUX DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL O	M2		626,43	632,47
SINAPI-I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,705	0,35	0,35
SINAPI-I	39432	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,322	3,12	3,12
SINAPI-I	34360	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	KG	0,748	42,80	42,80
SINAPI-I	39961	SILICONE AÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,309	28,11	28,11
SINAPI-I	10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCALCAO	M2	1	515,90	515,90
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,378	19,94	21,78
SINAPI	88325	VIDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,418	24,36	26,83

Composição	FNDE 62	FECHAMENTO EM PLACA CIMENTÍCIA, ESPESSURA 10 MM	M2		140,51	143,26
SINAPI-I	156	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	KG	0,038	65,74	65,74
SINAPI-I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFORADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,5	0,35	0,35
SINAPI-I	39442	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA AGULHA (DA), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	15	0,21	0,21
SINAPI-I	11062	PLACA CIMENTÍCIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X 2,50" M (SEM ARMANTO)	M2	1,05	98,51	98,51
SINAPI	88261	CARPINTIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	23,47	25,84
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	19,94	21,78

Composição	FNDE 243	PORTA DE MADEIRA DE MADEIRA FRESCA, TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		1.036,07	1.062,63
SINAPI	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M	10	8,69	8,92
SINAPI	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	1	331,75	347,62
SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO, INCLUIDO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	1	171,78	175,09
SINAPI	91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCIA (LEVE OU MEDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	1	445,64	450,72

Composição	FNDE 247	PORTA DE MADEIRA DE MADEIRA FRESCA, TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		1.497,34	1.523,90
SINAPI	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M	10	8,69	8,92
SINAPI	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	1	331,75	347,62
SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO, INCLUIDO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	1	171,78	175,09
SINAPI	91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	1	906,91	911,99

Composição	FNDE 246	PORTA DE MADEIRA DE MADEIRA FRESCA, TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		1.036,07	1.062,63
SINAPI	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M	10	8,69	8,92
SINAPI	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	1	331,75	347,62
SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO, INCLUIDO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	1	171,78	175,09
SINAPI	91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCIA (LEVE OU MEDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	1	445,64	450,72

Composição	FNDE 133	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM3 , E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE	M2		277,67	279,36
------------	----------	--	----	--	--------	--------

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	39025	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, PARA 210 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNICAO	KG	0,021	18,20	18,20
SINAPI-I	39961	SILICONE APLICADO USO GERAL INCLUIR 280 G	UN	0,357	28,11	28,11
SINAPI-I	10491	VIDRO LISO INCLUIR 6 MM - SEM LULALALAU	M2	1	250,04	250,04
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,383	19,94	21,78
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,394	24,36	26,83

Composição	FNDE 04	CHAPA METALICA (ALUMINIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS	M2		178,53	180,32
SINAPI-I	11026	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	15,6	10,26	10,26
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,426	23,47	25,84
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,426	19,94	21,78

Composição	FNDE 134	GUARNICAO/FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2		347,73	348,70
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,72	1,04	1,04
SINAPI-I	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	2,202	17,22	17,22
SINAPI-I	4922	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, DUAS FOLHAS MÓVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1	292,44	292,44
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0637	42,54	42,54
SINAPI	88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,282	24,72	27,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,141	19,94	21,78

Composição	FNDE 135	GUARNICAO/FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2		489,72	491,04
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166	1,04	1,04
SINAPI-I	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	6,8504	17,22	17,22
SINAPI-I	39025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMÍNIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	UN	0,5473	577,32	577,32
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829	42,54	42,54
SINAPI	88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3826	24,72	27,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,191	19,94	21,78

Composição	FNDE 136	GUARNICAO/FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2		489,72	491,04
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166	1,04	1,04
SINAPI-I	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	6,8504	17,22	17,22
SINAPI-I	39025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMÍNIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	UN	0,5473	577,32	577,32
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829	42,54	42,54
SINAPI	88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3826	24,72	27,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,191	19,94	21,78

Composição	FNDE 137	GUARNICAO/FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2		489,72	491,04
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166	1,04	1,04
SINAPI-I	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	6,8504	17,22	17,22
SINAPI-I	39025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMÍNIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	UN	0,5473	577,32	577,32
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829	42,54	42,54
SINAPI	88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3826	24,72	27,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,191	19,94	21,78

Composição	FNDE 138	GUARNICAO/FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2		489,72	491,04
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166	1,04	1,04
SINAPI-I	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	6,8504	17,22	17,22
SINAPI-I	39025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMÍNIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	UN	0,5473	577,32	577,32
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829	42,54	42,54
SINAPI	88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3826	24,72	27,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,191	19,94	21,78

Composição	FNDE 139	PORTA DE ABRIR - PA6 - 170 X 215 + 70 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VIDRO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO MONOLITICO	M2		347,73	348,70
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,72	1,04	1,04
SINAPI-I	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	2,202	17,22	17,22
SINAPI-I	4922	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, DUAS FOLHAS MÓVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1	292,44	292,44
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0637	42,54	42,54
SINAPI	88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,282	24,72	27,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,141	19,94	21,78

Composição	FNDE 140	PORTA DE CORRER - PA7 - 420 X 215 + 70 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VIDRO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO	M2		347,73	348,70
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,72	1,04	1,04
SINAPI-I	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	2,202	17,22	17,22

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	4922	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, DUAS FOLHAS MÓVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1	292,44	292,44
SINAPI-I	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0637	42,54	42,54
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,282	24,72	24,72
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,141	19,94	21,78

Composição	FNDE 141	PORTA DE CORRER - PA8 - 210 X 215 + 70 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO	M2		347,73	348,70
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,72	1,04	1,04
SINAPI-I	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	2,202	17,22	17,22

SINAPI-I	4922	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, DUAS FOLHAS MÓVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1	292,44	292,44
SINAPI-I	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0637	42,54	42,54
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,282	24,72	24,72
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,141	19,94	21,78

Composição	FNDE 142	PORTA DE ABRIR - PA9 - 120 X 210 + 65 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M2		347,73	348,70
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,72	1,04	1,04
SINAPI-I	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	2,202	17,22	17,22
SINAPI-I	4922	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, DUAS FOLHAS MÓVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1	292,44	292,44
SINAPI-I	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0637	42,54	42,54
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,282	24,72	24,72
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,141	19,94	21,78

Composição	FNDE 143	PORTA DE CORRER - PA10 - 175 X 230 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M2		347,73	348,70
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,72	1,04	1,04
SINAPI-I	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	2,202	17,22	17,22
SINAPI-I	4922	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, DUAS FOLHAS MÓVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1	292,44	292,44
SINAPI-I	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0637	42,54	42,54
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,282	24,72	24,72
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,141	19,94	21,78

Composição	FNDE 144	PORTA DE CORRER - PA11 - 230 X 240 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M2		347,73	348,70
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,72	1,04	1,04
SINAPI-I	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	2,202	17,22	17,22
SINAPI-I	4922	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, DUAS FOLHAS MÓVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1	292,44	292,44
SINAPI-I	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0637	42,54	42,54
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,282	24,72	24,72
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,141	19,94	21,78

Composição	FNDE 145	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-1 - 210 X 130 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - GUILHOTINA - INCLUSO VIDRO	M2		459,78	465,69
SINAPI-I	34381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,0833	173,01	173,01
SINAPI-I	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4	0,21	0,21
SINAPI-I	39961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2867	28,11	28,11
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,707	24,72	24,72
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,853	19,94	21,78

Composição	FNDE 146	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-2 - 150 X 140 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER - INCLUSO VIDRO	M2		233,21	235,01
SINAPI-I	36896	ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 X 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	0,8333	234,95	234,95
SINAPI-I	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,2	0,21	0,21
SINAPI-I	39961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6233	28,11	28,11
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,519	24,72	24,72
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,259	19,94	21,78

Composição	FNDE 147	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-3 - 280 X 205 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO	M2		233,21	235,01
SINAPI-I	36896	ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 X 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	0,8333	234,95	234,95
SINAPI-I	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,2	0,21	0,21
SINAPI-I	39961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6233	28,11	28,11
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,519	24,72	24,72
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,259	19,94	21,78

Composição	FNDE 148	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-4 - 280 X 185 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO MONILITICO	M2		233,21	235,01
SINAPI-I	36896	ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 X 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	0,8333	234,95	234,95
SINAPI-I	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,2	0,21	0,21
SINAPI-I	39961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6233	28,11	28,11
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,519	24,72	24,72

FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI		88310	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,259	19,94	21,78
Composição	FNDE 149		JANELA DE ALUMINIO - JA-5 - 350 X 185 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO	M2		233,21	235,01
SINAPI-I	36896		JANELA DE ALUMINIO - JA-5 - 350 X 185 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO - ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 X 7 CM, COM VIDRO 4 MM; SEMI GUARNIÇÃO	UN	0,8333	234,95	234,95
SINAPI-I	4377		PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,2	0,21	0,21
SINAPI-I	39961		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6233	28,11	28,11
SINAPI	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,519	24,72	27,26
SINAPI	88316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,259	19,94	21,78
Composição	FNDE 151		JANELA DE ALUMINIO - JA-6, 350 X 120 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA - INCLUSO VIDRO	M2		469,01	471,51

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	599	JANELA FIXA, EM ALUMÍNIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	M2	1	428,49	428,49
SINAPI-I	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	17,413	0,21	0,21
SINAPI-I	39961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,424	28,11	28,11
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,72	24,72	27,26
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	19,94	21,78

Composição	FNDE 152	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-7 - 280 X 230 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO	M2		469,01	471,51
SINAPI-I	599	JANELA FIXA, EM ALUMÍNIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	M2	1	428,49	428,49
SINAPI-I	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	17,413	0,21	0,21
SINAPI-I	39961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,424	28,11	28,11
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,72	24,72	27,26
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	19,94	21,78

Composição	FNDE 153	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-8 - 700 X 230 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO	M2		469,01	471,51
SINAPI-I	599	JANELA FIXA, EM ALUMÍNIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	M2	1	428,49	428,49
SINAPI-I	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	17,413	0,21	0,21
SINAPI-I	39961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,424	28,11	28,11
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,72	24,72	27,26
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	19,94	21,78

Composição	FNDE 154	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-9 - 85 X 210 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO	M2		469,01	471,51
SINAPI-I	599	JANELA FIXA, EM ALUMÍNIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	M2	1	428,49	428,49
SINAPI-I	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	17,413	0,21	0,21
SINAPI-I	39961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,424	28,11	28,11
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,72	24,72	27,26
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	19,94	21,78

Composição	FNDE 155	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-10 - 150 X 60 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO	M2		459,78	465,69
SINAPI-I	34381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR	UN	2,0833	173,01	173,01
SINAPI-I	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4	0,21	0,21
SINAPI-I	39961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467	28,11	28,11
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,707	24,72	27,26
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,853	19,94	21,78

Composição	FNDE 156	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-11 - 150 X 80 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO	M2		459,78	465,69
SINAPI-I	34381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR	UN	2,0833	173,01	173,01
SINAPI-I	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4	0,21	0,21
SINAPI-I	39961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467	28,11	28,11
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,707	24,72	27,26
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,853	19,94	21,78

Composição	FNDE 157	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-12 - 280 X 80 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO	M2		459,78	465,69
SINAPI-I	34381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR	UN	2,0833	173,01	173,01
SINAPI-I	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4	0,21	0,21
SINAPI-I	39961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467	28,11	28,11
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,707	24,72	27,26
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,853	19,94	21,78

Composição	FNDE 158	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-13 - 175 X 175 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE	M2		459,78	465,69
SINAPI-I	34381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR	UN	2,0833	173,01	173,01
SINAPI-I	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4	0,21	0,21
SINAPI-I	39961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467	28,11	28,11
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,707	24,72	27,26
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,853	19,94	21,78

Composição	FNDE 159		M2		459,78	465,69
SINAPI-I	34381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR	UN	2,0833	173,01	173,01
SINAPI-I	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4	0,21	0,21
SINAPI-I	39961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467	28,11	28,11
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,707	24,72	27,26
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,853	19,94	21,78

Composição	FNDE 160		M2		459,78	465,69
SINAPI-I	34381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR	UN	2,0833	173,01	173,01
SINAPI-I	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4	0,21	0,21
SINAPI-I	39961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467	28,11	28,11

FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,707	29,72	27,20
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,853	19,94	21,78
Composição	FNDE 05	TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS		M2		207,73	209,71

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	586	CANTONEIRA EM ALUMÍNIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESURA DE 4,76 MM (3/16") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,593 KG/M	M	3	21,57	21,57
SINAPI-I	10932	FILA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FO 4,19 MM (8 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1	122,48	122,48
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	24,53	27,05
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	19,94	21,78

Composição	FNDE 12	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2		581,58	581,58
SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1	505,96	505,96
SINAPI-I	4343	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	4	5,36	5,36
SINAPI-I	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,4	11,87	13,06
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	24,72	27,26

Composição	FNDE 100	PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 3,50 X 2,20 M, COM CHAPA METÁLICA CARBONO PERFORADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2		724,33	745,24
SINAPI	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	4,03	99,47	99,47
SINAPI-I	546	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	0,328	8,92	8,92
SINAPI-I	43105	CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA, PERFORADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	KG	0,328	32,42	32,42
SINAPI-I	11456	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	1	21,02	21,02
SINAPI-I	7698	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1.1/4", E = 3,25" MM, PESO 3,14" KG/M (NBR 5580)	M	2,25	35,05	35,05
SINAPI-I	252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H	2,77	12,30	14,15
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,312	24,72	27,26
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,77	24,53	27,05
SINAPI	100754	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	2	27,31	29,61
SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARCAU) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	2	22,85	24,56

Composição	FNDE 102	EM PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 3,50 X 2,20 M, COM CHAPA METÁLICA CARBONO PERFORADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2		856,96	867,94
SINAPI-I	37562	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATO DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	1,2	620,60	620,60
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	20,37	22,24
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	24,53	27,05

Composição	FNDE 101	PUS - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,80 X 1,80 M, COM CHAPA METÁLICA CARBONO PERFORADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2		724,33	745,24
SINAPI	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	4,03	99,47	99,47
SINAPI-I	546	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	0,328	8,92	8,92
SINAPI-I	43105	CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA, PERFORADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	KG	0,328	32,42	32,42
SINAPI-I	11456	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	1	21,02	21,02
SINAPI-I	7698	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1.1/4", E = 3,25" MM, PESO 3,14" KG/M (NBR 5580)	M	2,25	35,05	35,05
SINAPI-I	252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H	2,77	12,30	14,15
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,312	24,72	27,26
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,77	24,53	27,05
SINAPI	100754	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	2	27,31	29,61
SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARCAU) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	2	22,85	24,56

Composição	FNDE 103	EM PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,80 X 1,80 M, COM CHAPA METÁLICA CARBONO PERFORADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2		856,96	867,94
SINAPI-I	37562	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATO DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	1,2	620,60	620,60
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	20,37	22,24
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	24,53	27,05

Composição	FNDE 105	FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFORADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO (GR1, GR2)	M2		612,51	631,26
SINAPI	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	2,5	99,47	99,47
SINAPI-I	546	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	2,5	8,92	8,92
SINAPI-I	43105	CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA, PERFORADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	KG	4,03	32,42	32,42
SINAPI-I	7698	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1.1/4", E = 3,25" MM, PESO 3,14" KG/M (NBR 5580)	M	0,328	35,05	35,05
SINAPI-I	252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H	0,528	12,30	14,15
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,25	24,72	27,26
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,77	24,53	27,05
SINAPI	100754	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	0,312	27,31	29,61
SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARCAU) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	2,77	22,85	24,56

Composição	FNDE 104	GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO FO 12 BWG, MALHA 2 - JARDIM VERTICAL	M2		72,22	75,25
SINAPI-I	552	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 6,35 MM (1 X 1/2), 1,89 KG/M	M	0,4	17,03	17,03
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,04	51,84	51,84
SINAPI-I	7167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1,05	30,61	30,61
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	24,53	27,05
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,95	19,94	21,78

Composição	FNDE 81	FECHAMENTO COM CHAPA METÁLICA PERFORADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	M2		705,51	724,22
SINAPI	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	4,03	99,47	99,47

SINAPI-I	546	BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	0,326	6,92	6,92
SINAPI-I	43105	CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA, PERFORADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIÂMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	KG	0,328	32,42	32,42
SINAPI-I	7698	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1.1/4" , E = 3,25" MM, PESO = 3,14" KG/M (NBR 5580)	M	2,25	35,05	35,05

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISIA)	H	2,11	12,30	14,15
SINAPI	88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,312	24,12	21,26
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,11	24,53	21,05
SINAPI	100754	PINTURA COM LINHA ACRILICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_ 01/2020	M2	2	27,31	29,61
SINAPI	100722	PINTURA COM LINHA ALQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARCAO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_ 01/2020	M2	2	22,85	24,56

Composição	FNDE 20	DESCRIÇÃO	M2		190,95	191,83
SINAPI-I	4360	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 3/16" X 120 MM PARA TELHA FIBROCIMENTO	UN	1	1,48	1,48
SINAPI-I	43071	INTERIOR PLANALTA DOBRO INCLUI ACABAMENTO DE ENVAZOL-REVEST COM ESPESURA DE 0,50 MM COM DE 50 MM	M2	1	180,62	180,62
SINAPI	88262	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	24,39	26,91
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	19,94	21,78

Composição	FNDE 64	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.=6mm	M2		110,07	113,12
COTAÇÃO	Cot. 001	CHAPA EM POLICARBONATO	M2	1,05	62,36	62,36
SINAPI-I	39572	PERFIL TIPO CANTONEIRA EM L, EM AÇO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, "23" X 3000 MM (L X C)	M	2,3	5,89	5,89
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75	21,49	23,71
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75	19,94	21,78

Composição	FNDE 161	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (30X15 cm)	M		85,25	86,69
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	22,01	24,24
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	23,23	25,46
SINAPI-I	40783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NÚM 24, CORTE 50 CM	M	1,05	41,87	41,87
SINAPI-I	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,013	15,91	15,91
SINAPI-I	5104	REBITE DE REPOXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0024	69,78	69,78
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,081	42,54	42,54
SINAPI-I	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,09	252,27	252,27
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,371	19,94	21,78
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,277	24,19	26,67

Composição	FNDE 162	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (35X15cm)	M		85,25	86,69
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	22,01	24,24
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	23,23	25,46
SINAPI-I	40783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NÚM 24, CORTE 50 CM	M	1,05	41,87	41,87
SINAPI-I	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,013	15,91	15,91
SINAPI-I	5104	REBITE DE REPOXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0024	69,78	69,78
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,081	42,54	42,54
SINAPI-I	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,09	252,27	252,27
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,371	19,94	21,78
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,277	24,19	26,67

Composição	FNDE 163	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (35X20cm)	M		85,25	86,69
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	22,01	24,24
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	23,23	25,46
SINAPI-I	40783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NÚM 24, CORTE 50 CM	M	1,05	41,87	41,87
SINAPI-I	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,013	15,91	15,91
SINAPI-I	5104	REBITE DE REPOXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0024	69,78	69,78
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,081	42,54	42,54
SINAPI-I	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,09	252,27	252,27
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,371	19,94	21,78
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,277	24,19	26,67

Composição	FNDE 164	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (42,5X15cm)	M		85,25	86,69
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	22,01	24,24
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	23,23	25,46
SINAPI-I	40783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NÚM 24, CORTE 50 CM	M	1,05	41,87	41,87
SINAPI-I	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,013	15,91	15,91
SINAPI-I	5104	REBITE DE REPOXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0024	69,78	69,78
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,081	42,54	42,54
SINAPI-I	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,09	252,27	252,27
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,371	19,94	21,78
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,277	24,19	26,67

Composição	FNDE 165	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (45X15cm)	M		85,25	86,69
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	22,01	24,24
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	23,23	25,46
SINAPI-I	40783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NÚM 24, CORTE 50 CM	M	1,05	41,87	41,87
SINAPI-I	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,013	15,91	15,91
SINAPI-I	5104	REBITE DE REPOXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0024	69,78	69,78
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,081	42,54	42,54
SINAPI-I	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,09	252,27	252,27
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,371	19,94	21,78
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,277	24,19	26,67

Composição	FNDE 166	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (40x20cm)	VI		85,25	86,69
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	22,01	24,24

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
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	23,23	25,46
SINAPI-I	40/83	CALHA QUADRADE DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	M	1,05	41,87	41,87
SINAPI-I	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,006	15,91	15,91
SINAPI-I	5104	REBITE DE REPOUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0024	69,78	69,78
SINAPI-I	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,081	42,54	42,54
SINAPI-I	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,09	252,27	252,27
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,371	19,94	21,78
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,277	24,19	26,67

Composição	FNDE 65	LUMBEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	M		129,01	131,00
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0027	22,01	24,24
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,002	23,23	25,46
SINAPI-I	25007	TELHA ONDULADA EM AÇO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA ÚTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA	M2	2	45,90	45,90
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 VEDACAO	CJ	6	1,97	1,97
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	19,94	21,78
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	24,19	26,67
SINAPI	100735	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO POLVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	M2	2	10,45	11,22

Composição	FNDE 167	PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M		51,85	52,58
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	22,01	24,24
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	23,23	25,46
SINAPI-I	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,006	15,91	15,91
SINAPI-I	5104	REBITE DE REPOUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0012	69,78	69,78
SINAPI-I	40873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M	1,05	23,23	23,23
SINAPI-I	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,198	42,54	42,54
SINAPI-I	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,045	252,27	252,27
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,207	19,94	21,78
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,112	24,19	26,67

Composição	FNDE 168	RUFO-PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M		51,85	52,58
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	22,01	24,24
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	23,23	25,46
SINAPI-I	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,006	15,91	15,91
SINAPI-I	5104	REBITE DE REPOUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0012	69,78	69,78
SINAPI-I	40873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M	1,05	23,23	23,23
SINAPI-I	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,198	42,54	42,54
SINAPI-I	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,045	252,27	252,27
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,207	19,94	21,78
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,112	24,19	26,67

Composição	FNDE 169	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M		51,85	52,58
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	22,01	24,24
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	23,23	25,46
SINAPI-I	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,006	15,91	15,91
SINAPI-I	5104	REBITE DE REPOUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0012	69,78	69,78
SINAPI-I	40873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M	1,05	23,23	23,23
SINAPI-I	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,198	42,54	42,54
SINAPI-I	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,045	252,27	252,27
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,207	19,94	21,78
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,112	24,19	26,67

Composição	FNDE 170	CONTRA-RUFO LATERAL ACABAMENTO CALHA EM CHAPA METÁLICA DOBRADA, DESENVOLVIMENTO 39 CM	M		51,85	52,58
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	22,01	24,24
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	23,23	25,46
SINAPI-I	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,006	15,91	15,91
SINAPI-I	5104	REBITE DE REPOUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0012	69,78	69,78
SINAPI-I	40873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M	1,05	23,23	23,23
SINAPI-I	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,198	42,54	42,54
SINAPI-I	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,045	252,27	252,27
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,207	19,94	21,78
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,112	24,19	26,67

Composição	FNDE 171	FECHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, TELHA METÁLICA PERFORADA PARA FECHAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO	M2		68,26	68,67
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0013	22,01	24,24
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	23,23	25,46
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 VEDACAO	CJ	4,15	1,97	1,97
SINAPI-I	7243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM	M2	1,166	47,96	47,96
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,097	19,94	21,78
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,091	24,19	26,67

Composição	FNDE 172	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEIMAOS	MZ		47,11	48,13
SINAPI-I	626	SOLVENTE ORGANICO A BASE DE XILOL E PRODUTOS DE RESINAS ASFALTICAS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO A BASE DE XILOL A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	KG	1,5	24,09	24,09

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0969	20,65	22,60
SINAPI	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4299	20,89	22,85

Composição	FNDE 173	IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMEOS	M2		47,11	48,13
		CONTERTECARBONIC-BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTIMERES DILOIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)				
SINAPI-I	626		KG	1,5	24,09	24,09
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0969	20,65	22,60
SINAPI	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4299	20,89	22,85

Composição	FNDE 174	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMEOS	M2		47,11	48,13
		CONTERTECARBONIC-BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTIMERES DILOIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)				
SINAPI-I	626		KG	1,5	24,09	24,09
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0969	20,65	22,60
SINAPI	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4299	20,89	22,85

Composição	FNDE 175	IMPERMEABILIZAÇÃO DA PAREDE COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMEOS	M2		47,11	48,13
		CONTERTECARBONIC-BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTIMERES DILOIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)				
SINAPI-I	626		KG	1,5	24,09	24,09
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0969	20,65	22,60
SINAPI	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4299	20,89	22,85

Composição	FNDE 176	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. - EXTERNO	M2		4,66	4,91
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0681	24,72	27,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0255	19,94	21,78
SINAPI	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 08/2019	M3	0,0037	671,33	680,92

Composição	FNDE 177	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. - INTERNO (M2)	M2		4,66	4,91
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0681	24,72	27,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0255	19,94	21,78
SINAPI	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 08/2019	M3	0,0037	671,33	680,92

Composição	FNDE 178	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PÂNOS LEGOS - REVESTIMENTO INTERNO (SEM PRESENÇA DE VAOS), ESPESURA DE 25 MM	M2		44,29	46,36
SINAPI-I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,1581	17,97	17,97
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,409	24,72	27,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,409	19,94	21,78
SINAPI	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 08/2019	M3	0,0293	791,61	801,60

Composição	FNDE 179	BETONEIRA 400L - APLICADA MANUALMENTE EM PÂNOS LEGOS - REVESTIMENTO EXTERNO (SEM PRESENÇA DE VAOS), ESPESURA DE 25 MM	M2		44,29	46,36
SINAPI-I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,1581	17,97	17,97
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,409	24,72	27,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,409	19,94	21,78
SINAPI	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 08/2019	M3	0,0293	791,61	801,60

Composição	FNDE 180	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALIADA EXTRA DE DIMENSOES 10X10 CM, COR CINZA CLARO APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2		66,16	68,01
SINAPI-I	1381	ARGAMASSA COLANTE ACT PARA CERAMICAS	KG	4,91	0,90	0,90
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,422	5,28	5,28
SINAPI-I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALIADA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0553	38,90	38,90
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5341	24,59	27,12
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2686	19,94	21,78

Composição	FNDE 181	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALIADA EXTRA DE DIMENSOES 10X10 CM, COR LARANJA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M2		66,16	68,01
SINAPI-I	1381	ARGAMASSA COLANTE ACT PARA CERAMICAS	KG	4,91	0,90	0,90
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,422	5,28	5,28
SINAPI-I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALIADA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0553	38,90	38,90
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5341	24,59	27,12
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2686	19,94	21,78

Composição	FNDE 245	RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M		34,28	35,48
SINAPI-I	44396	COLA BRANCA BASE PVA	KG	0,0403	36,37	36,37
SINAPI-I	6186	RODAPE DE MADEIRA MACIA COM ARVO/IFE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGAO, * 1,5 X 7 CM	M	1,035	20,25	20,25
SINAPI	88262	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3635	24,59	26,91
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1514	19,94	21,78

Composição	FNDE 18	PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	M2		150,68	152,62
SINAPI-I	39511	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	M2	1	130,86	130,86
SINAPI	88278	MONTEADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4786	21,49	23,71
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4786	19,94	21,78

Composição	FNDE 66	FORRO DE TELA ONDULADA EM ARAME GALVANIZADO - COR NATURAL	M2		150,60	159,46
------------	---------	---	----	--	--------	--------

SINAPI-I	2705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	3,80	1,13	1,13
SINAPI-I	4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,686	7,96	7,96
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,041	51,84	51,84
SINAPI-I	37397	PINO DE AÇO LISO 1/4", HASTE = 53" MM (AÇO DIRETA)	CENTO	0,01	37,51	37,51

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	7158	FELTA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2, // MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1,05	45,00	45,00
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	20,65	22,60
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	20,37	22,44
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	24,53	27,05
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	25,49	28,01

Composição	FNDE 182	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 5 CM E PREPARO MECÂNICO	M2		46,05	47,35
SINAPI-I	7334	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	L	0,21	19,51	19,51
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-F32	KG	0,5	1,10	1,10
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,245	24,72	27,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,123	19,94	21,78
SINAPI	87301	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,0431	763,60	774,37

Composição	FNDE 184	RUDAPE CERÂMICO H= 10 CM	M		9,03	9,28
SINAPI-I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	KG	0,6392	0,90	0,90
SINAPI-I	1287	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20x25 CM2	M2	0,15	36,90	36,90
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	KG	0,09	5,28	5,28
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0764	24,59	27,12
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0296	19,94	21,78

Composição	FNDE 185	RUDAPE EM GRANITINA, ALTURA 10CM	M		22,48	24,44
SINAPI-I	4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	2,324	0,76	0,76
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5833	24,72	27,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,243	19,94	21,78
SINAPI	87298	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,0017	869,25	879,06

Composição	FNDE 186	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 20 CM, ESPESSURA 2,0 CM	M		136,30	140,63
SINAPI-I	7595	NIVELADOR (HORISTA)	H	1,29	12,30	14,15
SINAPI-I	20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZO/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	1	101,13	101,13
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,547	25,37	28,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,273	19,94	21,78

Composição	FNDE 189	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M2		198,41	206,37
SINAPI-I	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	10	1,67	1,67
SINAPI-I	36178	PISO TÁTIL / PODOTÁTIL, LADRILHO HIDRÁULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	UN	6,25	15,86	15,86
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,279	24,72	27,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,557	19,94	21,78

Composição	FNDE 190	PODOTÁTIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M2		198,41	206,37
SINAPI-I	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	10	1,67	1,67
SINAPI-I	36178	PISO TÁTIL / PODOTÁTIL, LADRILHO HIDRÁULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	UN	6,25	15,86	15,86
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,279	24,72	27,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,557	19,94	21,78

Composição	FNDE 191	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AMARELA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M2		198,41	206,37
SINAPI-I	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	10	1,67	1,67
SINAPI-I	36178	PISO TÁTIL / PODOTÁTIL, LADRILHO HIDRÁULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	UN	6,25	15,86	15,86
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,279	24,72	27,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,557	19,94	21,78

Composição	FNDE 19	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM	M3		142,83	142,94
SINAPI	5678	REBOCO DE ARGAMASSA SOBRE TUBOS COM LARGURA DE 10 CM, DIÂMETRO DE 4 CM, COM TUBO LIT. 80 CM, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIÁRIO AF. 06/2014	CHP	0,019	153,88	156,80
SINAPI-I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,25	111,43	111,43
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0317	19,94	21,78

Composição	FNDE 192	EMASSAMENTO COM MASSA CORRIDA PVA, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL	M2		18,67	20,26
SINAPI-I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0401	0,94	0,94
SINAPI-I	43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	0,7288	2,80	2,80
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3054	26,23	28,76
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1685	19,94	21,78

Composição	FNDE 193	EMASSAMENTO DE PAREDES COM MASSA ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS, ÁREAS MOLHADAS	M2		15,59	16,44
SINAPI-I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,08	0,94	0,94
SINAPI-I	43651	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	1,339	5,03	5,03
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2985	26,23	28,76
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0487	19,94	21,78

Composição	FNDE 194	PINTURA LATEX PVA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, COR BRANCO GELCO	M2		13,24	13,76
SINAPI-I	7356	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FUSCO	L	0,2285	34,55	34,55
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631	26,23	28,76
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0544	19,94	21,78

Composição	FNDE 196	PINTURA LATEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2		13,24	13,76
SINAPI-I	7356	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FUSCO	L	0,2285	34,55	34,55
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631	26,23	28,76
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0544	19,94	21,78

Composição	FNDE 197	PINTURA LATEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2		13,24	13,76
SINAPI-I	7356	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FUSCO	L	0,2285	34,55	34,55

SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631	20,23	28,76
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0544	19,94	21,78
Composição	FNDE 198	PINTURA LATEX ACRILICA, SOBRE MASSA ACRILICA, COR BRANCO GELO, AREAS MOLHADAS	MZ		13,24	13,76

FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	7356		TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FUSCO	L	0,2285	34,55	34,55
SINAPI	88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631	26,23	26,76
SINAPI	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0544	19,94	21,78

Composição	FNDE 199	PINTURA LATEX ACRILICA SOBRE PAREDES EXTERNAS, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2		13,24	13,76
SINAPI-I	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FUSCO	L	0,2285	34,55	34,55
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631	26,23	26,76
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0544	19,94	21,78

Composição	FNDE 200	PINTURA EM ESMALTE SINTETICO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, 2 DEMÃOS	M2		16,19	17,15
SINAPI-I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,014	22,00	22,00
SINAPI-I	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,1403	42,18	42,18
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3805	26,23	26,76

Composição	FNDE 201	PINTURA EM ESMALTE SINTETICO EM RODAPIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS - COR BRANCO	M2		16,19	17,15
SINAPI-I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,014	22,00	22,00
SINAPI-I	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,1403	42,18	42,18
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3805	26,23	26,76

Composição	FNDE 202	TEXTURA ACRILICA, COR BRANCA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO	M2		14,18	14,66
SINAPI-I	38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,1074	8,24	8,24
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1541	26,23	26,76
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0514	19,94	21,78

Composição	FNDE 203	TEXTURA ACRILICA, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO	M2		14,18	14,66
SINAPI-I	38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,1074	8,24	8,24
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1541	26,23	26,76
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0514	19,94	21,78

Composição	FNDE 204	TEXTURA ACRILICA, COR CINZA ESCURO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO	M2		14,18	14,66
SINAPI-I	38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,1074	8,24	8,24
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1541	26,23	26,76
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0514	19,94	21,78

Composição	FNDE 205	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDAVEL, DN 75 X 60 MM, INSTALADO EM PROMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		14,42	14,83
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0188	67,71	67,71
SINAPI-I	818	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	7,09	7,09
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	UN	0,0206	2,19	2,19
SINAPI-I	20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,026	76,71	76,71
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0924	19,77	21,66
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0924	23,96	26,50

Composição	FNDE 229	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDAVEL, DN 85 X 75 MM, INSTALADO EM PROMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		14,42	14,83
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0188	67,71	67,71
SINAPI-I	818	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	7,09	7,09
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	UN	0,0206	2,19	2,19
SINAPI-I	20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,026	76,71	76,71
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0924	19,77	21,66
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0924	23,96	26,50

Composição	FNDE 206	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDAVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		12,22	12,76
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0188	67,71	67,71
SINAPI-I	813	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	4,41	4,41
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	UN	0,0406	2,19	2,19
SINAPI-I	20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,015	76,71	76,71
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1218	19,77	21,66
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1218	23,96	26,50

Composição	FNDE 208	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM X 60 MM, INSTALADO EM PROMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		29,11	29,80
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0212	67,71	67,71
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	UN	0,0269	2,19	2,19
SINAPI-I	20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,027	76,71	76,71
SINAPI-I	7151	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	18,81	18,81
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1547	19,77	21,66
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1547	23,96	26,50

Composição	FNDE 77	PRESSURIZADOR (GRUPO DE PRESSÃO) - Pressão Máxima: 32 (m.c.a.);Vazão Máxima: 52.000 (l/h)	UN		50.079,41	50.096,84
LOTAÇÃO	FNDE105	Pressurizador ROWA (grupo de pressão) - GPK VXM 9 3 1 ou equivalente técnico	UN	1	49.907,14	49.907,14
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	25,01	27,60
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	23,96	26,50
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	19,94	21,78

Composição	FNDE 78	CISTERNA MODULAR 600 Litros	UN		1.861,75	1.862,94
LOTAÇÃO	FNDE106	Cisternas modulares tecnôtri ou equivalente técnico - 600L	UN	1	1.850,00	1.850,00
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,269	19,77	21,66
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,269	23,96	26,50

Composição	FNDE 79	SMART FILTRO	UN		401,75	402,94
LOTAÇÃO	FNDE107	SMART FILTRO TECNOTRI OU EQUIVALENTE	UN	1	390,00	390,00
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,269	19,77	21,66
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,269	23,96	26,50

Composição	FNDE 81	RESERVATORIO D AGUA CONFORME PROJETO 40M3 - COLUNA SECA 10,0M PINTADA	UN		86.920,00	86.920,00
------------	---------	---	----	--	-----------	-----------

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COTAÇÃO	FNDEI08	reservatório de chapa de aço carbono e solda interna e externa, com boca de inspeção e sistema de ancoragem, conforme projeto	UN	1	86.920,00	86.920,00
Composição	FNDE 80	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2		1.362,60	1.370,56
SINAPI	103003	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	3,33	409,19	411,52
Composição	FNDE 209	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	UN		58,28	59,57
SINAPI-I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	3	4,65	4,65
SINAPI-I	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	26,87	26,87
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1725	27,94	27,94
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2896	19,77	21,66
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2896	23,96	26,50
Composição	FNDE 210	JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN		45,23	46,21
SINAPI-I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	3	3,86	3,86
SINAPI-I	3658	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	20,89	20,89
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1125	27,94	27,94
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2203	19,77	21,66
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2203	23,96	26,50
Composição	FNDE 211	CORPO CAIXA SECA 100 X 100 X 40 CM	UN		40,93	41,90
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM " 850 " GR	UN	0,0292	67,71	67,71
SINAPI-I	5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	1	26,08	26,08
SINAPI-I	38383	LIXA D AGUA EM FOLHA, GRAU 100	UN	0,0068	2,19	2,19
SINAPI-I	20083	SOLOCAO PREPARADURA / LIMPADURA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,044	76,71	76,71
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2175	19,77	21,66
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2175	23,96	26,50
Composição	FNDE 214	TE, PVC, SERIE R, AGUA PLOVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	UN		92,03	93,44
SINAPI-I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2	5,46	5,46
SINAPI-I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1	4,19	4,19
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1525	27,94	27,94
SINAPI-I	20178	TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	58,68	58,68
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3197	19,77	21,66
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3197	23,96	26,50
Composição	FNDE 228	TE, PVC, SERIE R, AGUA PLOVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	UN		57,90	58,93
SINAPI-I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	3	4,19	4,19
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1125	27,94	27,94
SINAPI-I	20177	TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	32,08	32,08
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2316	19,77	21,66
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2316	23,96	26,50
Composição	FNDE 215	VALVULA DE DESCARGA METALICA, DUPLA AÇIONAMENTO ELC, BASE 1 1/2" , ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		345,67	349,76
SINAPI-I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X L)	UN	0,0192	12,35	12,35
SINAPI-I	10228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	1	305,00	305,00
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9249	19,77	21,66
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9249	23,96	26,50
Composição	FNDE 117	SIFAO PARA MILITARIO, DECA 1681, 1 X 2" , ACABAMENTO CROMODADO E SIMILAR	UN		207,48	207,73
SINAPI-I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X L)	UN	0,0332	3,35	3,35
SINAPI-I	6150	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 2"	UN	1	204,82	204,82
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0845	23,96	26,50
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0266	19,94	21,78
Composição	FNDE 216	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDAVEL, 40 X 34 X 14 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		229,95	231,48
SINAPI-I	1743	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2" ; DE "46 X 30 X 12" CM	UN	1	203,08	203,08
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,2974	39,59	39,59
SINAPI	88274	MARMORISIA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4774	25,37	28,00
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1504	19,94	21,78
Composição	FNDE 217	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDAVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		229,95	231,48
SINAPI-I	1743	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2" ; DE "46 X 30 X 12" CM	UN	1	203,08	203,08
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,2974	39,59	39,59
SINAPI	88274	MARMORISIA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4774	25,37	28,00
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1504	19,94	21,78
Composição	FNDE 218	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDAVEL, 60 X 50 X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		229,95	231,48
SINAPI-I	1743	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2" ; DE "46 X 30 X 12" CM	UN	1	203,08	203,08
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,2974	39,59	39,59
SINAPI	88274	MARMORISIA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4774	25,37	28,00
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1504	19,94	21,78
Composição	FNDE 219	LAVATORIO DE LANTO, LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		153,78	155,10
SINAPI-I	10425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES "40 X 30" CM	UN	1	98,85	98,85
SINAPI-I	4351	PORCEUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2	19,26	19,26
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0304	111,30	111,30
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,387	23,96	26,50

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1886	19,94	21,78
Composição	FNDE 82	LAVATORIO SOBREPOR, DECA OU EQUIVALENTE	UN		590,05	592,17
SINAPI-I	10427	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, RETANGULAR, DE LOUCA BRANCA, COM LADRAO, DIMENSOES *52 X 45* CM (L X C)	UN	1	508,47	508,47
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,387	23,96	26,50
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1886	19,94	21,78
SINAPI	86883	SIFAO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF- 01/2020	UN	1	12,49	12,74
SINAPI	86877	VALVULA EM METAL CROMADO 1 1/2" X 1 1/2" PARA TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF- 01/2020	UN	1	56,06	56,61
Composição	FNDE 220	TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA, 40L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN		749,51	755,31
SINAPI-I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PELA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	UN	6	19,26	19,26
SINAPI-I	37349	REJUNTE EPOXI, QUALQUER LOK	KG	0,0704	111,30	111,30
SINAPI-I	20271	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, "50" L	UN	1	569,59	569,59
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7689	23,96	26,50
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1111	19,94	21,78
Composição	FNDE 221	PORTA PAPEL HIGIENICO, CONFORME PROJETO			12,89	15,87
SINAPI-I	11703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	1	63,34	63,34
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162	23,96	26,50
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996	19,94	21,78
Composição	FNDE 16	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN		64,03	64,03
SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1	64,03	64,03
Composição	FNDE 17	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	UN		127,46	128,70
SINAPI-I	38189	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	UN	1	115,91	115,91
SINAPI-I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X L)	UN	1	3,35	3,35
SINAPI-I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	0,5	16,41	18,89
Composição	FNDE 14	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W	UN		218,40	220,62
SINAPI-I	11777	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, PLASTICA, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	UN	1	199,75	199,75
SINAPI-I	247	ADJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,5	12,30	14,15
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	25,01	27,60
Composição	FNDE 222	TORNEIRA DE MESA BICA MOVEL, CONFORME PROJETO	UN		96,79	97,08
SINAPI-I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X L)	UN	0,021	3,35	3,35
SINAPI-I	36791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	UN	1	93,82	93,82
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,096	23,96	26,50
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0303	19,94	21,78
Composição	FNDE 223	TORNEIRA DE PAREDE, CONFORME PROJETO	UN		86,71	87,07
SINAPI-I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X L)	UN	0,021	3,35	3,35
SINAPI-I	11773	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 OU 3/4" (REF 1167 / 1168)	UN	1	83,13	83,13
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1164	23,96	26,50
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0367	19,94	21,78
Composição	FNDE 224	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN		96,79	97,08
SINAPI-I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X L)	UN	0,021	3,35	3,35
SINAPI-I	36791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	UN	1	93,82	93,82
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,096	23,96	26,50
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0303	19,94	21,78
Composição	FNDE 225	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO - AÇIONAMENTO TIPO ALAVANCA	UN		234,27	235,71
SINAPI-I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X L)	UN	0,042	3,35	3,35
SINAPI-I	44045	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA (REF 2875)	UN	1	220,14	220,14
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,463	23,96	26,50
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1459	19,94	21,78
Composição	FNDE 15	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN		85,89	88,11
SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1	64,03	64,03
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	19,77	21,66
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	23,96	26,50
Composição	FNDE 34	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN		63,81	66,03
SINAPI-I	37399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	1	41,95	41,95
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	19,77	21,66
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	23,96	26,50
Composição	FNDE 226	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN		330,01	332,97
SINAPI-I	36204	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1	185,78	185,78
SINAPI-I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	UN	6	19,26	19,26
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9485	23,96	26,50
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2988	19,94	21,78
Composição	FNDE 29	REGULADOR DE ALTA PRESSAO GLP	UN		661,91	663,74
OUTRA FONTE	COT. 002	regulador de alta pressao, vazao 9 kg; ref. / 65107/3 fabricação Aiança ou equivalente	UN	1	644,00	644,00
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	19,77	21,66
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	23,96	26,50

FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Composição	FNDE 302		RECORDEIRO EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2		369,50	370,35
SINAPI-I	7568		BUCHA DE NYLON SEM ABA'SIO, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,81	1,04	1,04
SINAPI-I	36888		GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	2,56	17,22	17,22
SINAPI-I	39025		PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMÍNIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	UN	0,54	577,32	577,32
SINAPI	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	24,72	27,26
SINAPI	88316		SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	19,94	21,78
Composição	FNDE 301		CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN		13,73	14,39
SINAPI-I	1163		CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	1	6,94	6,94
SINAPI-I	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,02	12,35	12,35
SINAPI	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	19,77	21,66
SINAPI	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	23,96	26,50
Composição	FNDE 242		BOMBA CENTRIFUGA, TRIFASICA, 6 CV, HM 30 A 40 TM, Q 26,36 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		4.361,90	4.374,85

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	738	BOMBA CENTRÍFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 5HP, DIÂMETRO DE SUCAÇÃO X ELEVACÃO 2" X 1 1/2", DIÂMETRO DO ROTOR 155 MM, HM/Q: 40 M / 20,40 M3/H A 46 M / 9,20 M3/H	UN	1	4.225,37	4.225,37
SINAPI-I	11267	ARQUELA USA, REDONDA, DE LAIAO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	4	1,43	1,43
SINAPI-I	39997	PORCA ZINCADA, SEXIAVADA, DIÂMETRO 1/4"	UN	4	0,35	0,35
SINAPI-I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOIAL, 1/4" (b,3 MM)	M	0,2	4,46	4,46
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,633	20,72	22,65
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2774	19,77	21,66
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,633	25,01	27,60
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2774	23,96	26,50

Composição	FNDE 67	CENTRAL ALARME ENDEREÇÁVEL	UN		3.725,10	3.750,90
COTAÇÃO	COT. 003	Central alarme microprocessada para até 125 zonas, ref. FP-01 da Gevi Gamma ou equivalente	UN	1	2.352,45	2.352,45
COTAÇÃO	COT. 004	Panel repetidor de detecção e alarme de incendio tipo endereçável	UN	1	1.119,33	1.119,33
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5	25,01	27,60
SINAPI	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5	27,43	30,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5	19,94	21,78

Composição	FNDE 94	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		27,83	29,17
SINAPI-I	2504	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM FITA DE AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM, DN = 3/4", TIPO SEALTUBO	M	1,05	10,32	10,32
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1572	20,72	22,65
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1572	25,01	27,60
SINAPI	91170	PARAFUSO DE CABEÇA COM DIÂMETROS MENORES DO QUE 1/4" DE 40 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF. 09/2023 - PS	M	1	9,82	10,45

Composição	FNDE 303	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA	UN		45,14	45,70
SINAPI-I	4791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,02	40,24	40,24
SINAPI-I	37558	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE 300x300 MM, EM PVC 2,5 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1	36,26	36,26
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	20,27	22,16

Composição	FNDE 304	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 50 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN		1.150,28	1.153,54
SINAPI-I	12043	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	UN	1	1.104,36	1.104,36
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6342	20,72	22,65
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6342	25,01	27,60
SINAPI	87367	EMBORA DO LATA ÚNICA, COM DIÂMETROS MENORES DO QUE 1/4" DE 40 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF. 08/2019	M3	0,0194	872,39	893,05

Composição	FNDE 86	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30MA	UN		152,55	155,68
SINAPI-I	39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1	136,72	136,72
SINAPI-I	1571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	UN	4	1,10	1,10
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	20,72	22,65
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	25,01	27,60

Composição	FNDE 87	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30MA	UN		157,26	158,62
SINAPI-I	39446	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1	139,15	139,15
SINAPI-I	1571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	UN	4	1,10	1,10
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	20,72	22,65
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	25,01	27,60

Composição	FNDE 85	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 80A - 30MA	UN		355,23	356,59
SINAPI-I	39458	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	UN	1	317,12	317,12
SINAPI-I	1571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	UN	4	1,10	1,10
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	20,72	22,65
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	25,01	27,60

Composição	FNDE 83	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30MA	UN		171,60	172,73
SINAPI-I	39455	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1	155,77	155,77
SINAPI-I	1571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	UN	4	1,10	1,10
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	20,72	22,65
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	25,01	27,60

Composição	FNDE 88	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 40 ka	UN		111,36	112,27
SINAPI-I	39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE "45" KA (TIPO AC)	UN	1	102,22	102,22
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	20,72	22,65
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	25,01	27,60

Composição	FNDE 89	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 80 ka	UN		186,75	187,66
SINAPI-I	39472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE "90" KA (TIPO AC)	UN	1	177,61	177,61
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	20,72	22,65
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	25,01	27,60

Composição	FNDE 90	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, UN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		31,20	32,54
SINAPI-I	2501	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM FITA DE AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 32 MM, DN = 1", TIPO SEALTUBO	M	1,05	13,53	13,53
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1572	20,72	22,65
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1572	25,01	27,60
SINAPI	91170	PARAFUSO DE CABEÇA COM DIÂMETROS MENORES DO QUE 1/4" DE 40 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF. 09/2023 - PS	M	1	9,82	10,45

Composição	FNDE 91	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		44,59	45,93
------------	---------	--	---	--	-------	-------

FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	2503		ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM FITA DE AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 50 MM, DN = 1 1/2", TIPO SEALTUBO	M	1,05	26,28	26,28
SINAPI	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1572	20,72	22,65
SINAPI	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1572	25,01	27,60
SINAPI	91170		CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 20 X 20 X *12* CM (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL)	M	1	9,82	10,45
Composição	FNDE 92		ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/4 , APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		38,44	39,78
SINAPI-I	2502		ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM FITA DE AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 40 MM, DN = 1 1/4", TIPO SEALTUBO	M	1,05	20,42	20,42
SINAPI	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1572	20,72	22,65
SINAPI	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1572	25,01	27,60
SINAPI	91170		CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 20 X 20 X *12* CM (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL)	M	1	9,82	10,45
Composição	FNDE 93		ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=2 , APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		53,75	55,09
SINAPI-I	2500		ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM FITA DE AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 60 MM, DN = 2", TIPO SEALTUBO	M	1,05	35,00	35,00
SINAPI	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1572	20,72	22,65
SINAPI	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1572	25,01	27,60
SINAPI	91170		CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 20 X 20 X *12* CM (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL)	M	1	9,82	10,45
Composição	FNDE 95		ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=4 , APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		79,73	81,07
SINAPI-I	2505		ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM FITA DE AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 75 MM, DN = 2 1/2", TIPO SEALTUBO	M	1,15	54,55	54,55
SINAPI	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1572	20,72	22,65
SINAPI	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1572	25,01	27,60
SINAPI	91170		CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 20 X 20 X *12* CM (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL)	M	1	9,82	10,45
Composição	FNDE 305		CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 20 X 20 X *12* CM (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN		68,75	70,31
SINAPI-I	11250		CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 20 X 20 X *12* CM (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1	52,94	52,94
SINAPI	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,346	20,72	22,65
SINAPI	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,346	25,01	27,60
Composição	FNDE 306		CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 40 X 40 X *12* CM (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN		133,07	134,63
SINAPI-I	11251		CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 40 X 40 X *12* CM (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1	117,26	117,26
SINAPI	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,346	20,72	22,65
SINAPI	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,346	25,01	27,60
Composição	FNDE 312		ELETROCALHA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		144,87	147,69
COTAÇÃO	COT. 007		ELETROCALHA 100X50 COM TAMPAS	M	1	86,57	86,57
SINAPI	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	20,72	22,65
SINAPI	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	25,01	27,60
SINAPI	96562		PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM CAIXE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	M	1	52,82	55,10
Composição	FNDE 314		ELETROCALHA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		171,33	174,15
COTAÇÃO	COT. 008		ELETROCALHA 150X50 COM TAMPAS	M	1	113,03	113,03
SINAPI	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	20,72	22,65
SINAPI	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	25,01	27,60
SINAPI	96562		PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM CAIXE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	M	1	52,82	55,10
Composição	FNDE 309		ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2" , PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN		12,55	13,12
SINAPI-I	38091		ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2" , PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1	2,37	2,37
SINAPI	91946		SUORTE PARAPOSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" - MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	1	10,18	10,75
Composição	FNDE 96		LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 18 W	UN		64,22	65,36
SINAPI-I	39387		LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLI 18/20 W, BASE G13	UN	1	14,19	14,19
SINAPI-I	39390		LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLI, LUZ BRANCA, 30 W	UN	1	38,67	38,67
SINAPI	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1408	20,72	22,65
SINAPI	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3379	25,01	27,60
Composição	FNDE 97		LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 31 W	UN		169,94	171,08
SINAPI-I	39387		LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLI 18/20 W, BASE G13	UN	3	14,19	14,19
SINAPI-I	39390		LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLI, LUZ BRANCA, 30 W	UN	3	38,67	38,67
SINAPI	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1408	20,72	22,65
SINAPI	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3379	25,01	27,60
Composição	FNDE 308		LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 39 W	UN		169,94	171,08
SINAPI-I	39387		LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLI 18/20 W, BASE G13	UN	3	14,19	14,19
SINAPI-I	39390		LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLI, LUZ BRANCA, 30 W	UN	3	38,67	38,67
SINAPI	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1408	20,72	22,65
SINAPI	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3379	25,01	27,60

FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Composição		FNDE 98	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA LED DE 200 W	UN		187,64	189,05
SINAPI-I	39391	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETÂNGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	4	43,41	43,41	
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1735	20,72	22,65	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4165	25,01	27,80	
Composição		FNDE 99	LUMINÁRIA TIPO SPOT BALIZADOR LED 12W	UN		140,93	142,46
SINAPI-I	38194	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1	7,40	7,40	
SINAPI-I	12266	LUMINÁRIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMÍNIO COM ALETA PLÁSTICA PARA 1 LÂMPADA, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 40/60 W (NÃO INCLUI LÂMPADA)	UN	1	118,45	118,45	
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1833	20,72	22,65	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4518	25,01	27,60	
Composição		FNDE 310	APARELHO COM TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, EM 3/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALAÇÕES GÁS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M		92,98	93,26
SINAPI-I	39853	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, EM 3/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALAÇÕES GÁS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,0211	28,00	28,00	
SINAPI-I	39666	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 3/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALAÇÕES GÁS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,0211	60,33	60,33	
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,064	19,77	21,66	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,064	23,96	26,50	
Composição		FNDE 76	76 SWITCH TIPO 24 PORTAS	UN		2.842,95	2.902,63
COTAÇÃO	COT. 009	Switch Gigaset 24 portas 10/100/1000 Base 1x Layer 2 mínimo com porta de saída em fibra	UN	1	2.257,67	2.257,67	
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	20,72	22,65	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	25,01	27,80	
SINAPI	88266	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	27,43	30,37	
Composição		FNDE 31	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN		383,05	403,88
SINAPI-I	41627	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	1	170,61	170,61	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,757	24,72	27,26	
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,757	19,94	21,78	
Composição		FNDE 96	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 18 W	UN		64,22	65,36
SINAPI-I	39387	LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	1	14,19	14,19	
SINAPI-I	39390	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETÂNGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	1	38,67	38,67	
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1408	20,72	22,65	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3379	25,01	27,60	
Composição		FNDE 97	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 31 W	UN		169,94	171,08
SINAPI-I	39387	LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	3	14,19	14,19	
SINAPI-I	39390	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETÂNGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	3	38,67	38,67	
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1408	20,72	22,65	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3379	25,01	27,60	
Composição		FNDE 308	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 39 W	UN		169,94	171,08
SINAPI-I	39387	LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	3	14,19	14,19	
SINAPI-I	39390	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETÂNGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	3	38,67	38,67	
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1408	20,72	22,65	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3379	25,01	27,60	
Composição		FNDE 98	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA LED DE 200 W	UN		187,64	189,05
SINAPI-I	39391	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETÂNGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	4	43,41	43,41	
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1735	20,72	22,65	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4165	25,01	27,80	
Composição		FNDE 99	LUMINÁRIA TIPO SPOT BALIZADOR LED 12W	UN		140,93	142,46
SINAPI-I	38194	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1	7,40	7,40	
SINAPI-I	12266	LUMINÁRIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMÍNIO COM ALETA PLÁSTICA PARA 1 LÂMPADA, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 40/60 W (NÃO INCLUI LÂMPADA)	UN	1	118,45	118,45	
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1833	20,72	22,65	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4518	25,01	27,60	
Composição		FNDE 310	APARELHO COM TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, EM 3/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALAÇÕES GÁS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M		92,98	93,26
SINAPI-I	39853	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, EM 3/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALAÇÕES GÁS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,0211	28,00	28,00	
SINAPI-I	39666	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 3/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALAÇÕES GÁS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,0211	60,33	60,33	
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,064	19,77	21,66	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,064	23,96	26,50	
Composição		FNDE 31	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN		383,05	403,88
SINAPI-I	41627	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	1	170,61	170,61	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,757	24,72	27,26	
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,757	19,94	21,78	
Composição		FNDE 25	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM ALU GALVANIZADO, LARGURA SUMIM E ALTURA SUMIM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)	M		112,22	114,88
COTAÇÃO	COT. 006	ELETROCALHA 30X50 COM TAMPA	M	1	55,51	55,51	
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0852	20,72	22,65	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0852	25,01	27,60	

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	96562	PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	M	1	52,82	55,10
Composição	FNDE 234	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		26,76	28,10
SINAPI-I	21128	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIÂMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	M	1,05	9,30	9,30
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1572	20,72	22,65
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1572	25,01	27,60
SINAPI	91170	PARAFUSO COM DIÂMETROS MENORES DO QUE 1/4" A 1/2" COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023 - PS	M	1	9,82	10,45
Composição	FNDE 44	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR	M		167,43	170,83
		INSTALAÇÃO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
SINAPI	101927		M	1	154,27	155,68
SINAPI-I	2437	MONTADOR DE MÁQUINAS (HORISTA)	H	0,5	14,47	16,65
SINAPI-I	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,5	11,87	13,66
Composição	FNDE 45	COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM	UN		8.861,27	8.866,14
COTAÇÃO	COT. UUS	Coifa em aço inoxidável com tampo e exaustor axial - área de 3,01 até 7,50 m²	UN	1	8.829,00	8.829,00
SINAPI-I	2437	MONTADOR DE MÁQUINAS (HORISTA)	H	1	14,47	16,65
SINAPI-I	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1,5	11,87	13,66
Composição	FNDE 68	CONJUNTO DE ESTIAMENTO PARA MASTRO DE SPDA	UN		366,19	382,14
SINAPI	101553	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	4	20,88	21,32
SINAPI-I	379	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSÃO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO = 18 MM	UN	2	1,44	1,44
SINAPI-I	1327	CHAPA DE AÇO FINA A FRIO BITOLA MSG 24, E = 0,60 MM (4,80 KG/M2)	KG	1	9,60	9,60
SINAPI-I	3406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE "15" KV	UN	1	29,55	29,55
SINAPI-I	439	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MÁQUINA, CABEÇA QUADRADA	UN	1	18,30	18,30
SINAPI	102487	CONCRETO CÍCLOPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	0,13	739,30	761,52
SINAPI-I	7581	SARAFILHA EM AÇO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIÂMETRO NOMINAL ATÉ 5/8	UN	2	5,96	5,96
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	20,72	22,65
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	25,01	27,60
Composição	FNDE 69	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE ATERRAMENTO ELÉTRICO	UN		333,98	335,31
COTAÇÃO	COT. 010	Caixa de equalização com barra cobre 6mm, embutir, chapa de aço com pintura esmalhada, de 200x200mm e tampa, uso interno	UN	1	320,50	320,50
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	25,01	27,60
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	19,94	21,78
Composição	FNDE 70	TERMINAL A COMPRESSÃO	UN		13,70	14,61
SINAPI-I	1578	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM², 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	UN	1	4,57	4,57
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	20,65	22,60
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	25,01	27,60
Composição	FNDE 71	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		392,72	395,53
COTAÇÃO	COT. 011	Kit solda com cartucho para solda exotérmica nº 150 a 250	UN	1	364,33	364,33
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6211	20,72	22,65
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6211	25,01	27,60
Composição	FNDE 39	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN		3.801,62	3.875,72
SINAPI-I	32	ALÇA CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	33,5	9,50	9,50
SINAPI-I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,59	26,47	26,47
SINAPI-I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEMI TRANSPORTE)	M3	0,5	111,43	111,43
SINAPI-I	1106	CAL HIDRATADA CFI PARA ARGAMASSAS	KG	7,28	2,00	2,00
SINAPI-I	1347	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 12 MM	M2	3,3	58,83	58,83
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-II-32	KG	112	1,10	1,10
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	L	1,8	8,52	8,52
SINAPI-I	3731	LADRILHO HIDRÁULICO, "20 X 20" CM, E = 2 CM, PADRÃO DADOS, COR NATURAL	M2	4,35	75,00	75,00
SINAPI-I	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NÚMERO 150	UN	2,1	2,82	2,82
SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEMI FRETE	M3	0,16	215,00	215,00
SICRO	M1103	Pedrisco	m²	0,38	214,85	214,85
SINAPI-I	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,45	19,97	19,97
SINAPI-I	4415	SARRAFO NÃO APARELHADO "2,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PERoba-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	2,25	4,53	4,53
SICRO	2408058	Solda elétrica de pernis metálicos e chapas de aço com eletrodo E/UXx	kg	0,85	66,24	66,24
SINAPI-I	43648	TINTA ESMALTE SINTÉTICO STANDARD FUSCO	L	1,1	29,30	29,30
SINAPI-I	43648	TINTA ESMALTE SINTÉTICO STANDARD FUSCO	L	0,85	29,30	29,30
SINAPI-I	21014	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, "6,23" KG/M (NBR 5580)	M	11	74,28	74,28
SINAPI-I	21015	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, "7,32" KG/M (NBR 5580)	M	10,5	85,34	85,34
SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,34	20,37	22,24
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5	20,27	22,16
SINAPI	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5	22,05	23,94
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,34	24,53	27,05
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5	24,59	27,12
SINAPI	88262	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5	24,39	26,91
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,91	24,72	27,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,5	19,94	21,78
SINAPI	102867	MÁQUINA SOLDA ARCO COM PISTOLA DE SOLDAGEM PARA STUD BOLT DE 5 MM A 22 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	0,85	0,76	0,76

Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefic.	Desonerado	Não Desoner.
		BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2		830,05	838,78
Composição	FNDE 40					
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= *2,5* CM	M2	1	724,52	724,52
SINAPI-I	4823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,3844	39,59	39,59
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0154	111,30	111,30
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9209	25,37	28,00
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	19,94	21,78
		PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2		753,86	756,56
Composição	FNDE 47					
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= *2,5* CM	M2	1	724,52	724,52
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0154	111,30	111,30
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	25,37	28,00
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75	19,94	21,78
		ESCANINHOS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMINICO	M2		211,22	216,19
Composição	FNDE 48					
SINAPI-I	1340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	M2	1	72,14	72,14
SINAPI-I	34660	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	1	54,86	54,86
SINAPI-I	1339	COLA A BASE DE RESINA SINTÉTICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	KG	0,56	62,56	62,56

FONTE		CÓDIGO DESCRIÇÃO	UNIDADE COEF.		DESONERO NÃO DESON.	
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	2,096	23,47	23,84
Composição	FNDE 311	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L= 24CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	M		224,01	226,68
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHI	0,398	24,67	27,35
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	0,021	26,27	28,95
SINAPI-I	4825	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	M	1,04	188,04	188,04
SINAPI	88274	MARMURISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,419	25,37	28,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,209	19,94	21,78
SINAPI	87283	BANCADA EM PERÓLA E BOLO C/ALUMINUM, COM PREPARO E ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,006	550,82	560,43
Composição	FNDE 126	BASE DE CONCRETO, PINTADO C/ ESMALTE SINTÉTICO, EXCETO BASE DE CONCRETO E PINTURA DE ACABAMENTO	M		476,80	481,73
SINAPI-I	21012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E= 3,00 MM, "3,48" KG/M (NBR 5580)	M	4	40,68	40,68
SINAPI-I	21015	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E= 3,35 MM, "7,32" KG/M (NBR 5580)	M	3	85,34	85,34
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	24,33	27,05
SINAPI	100746	BOITÃO COM FURTO DE SUPERFÍCIE METÁLICA (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020	M2	0,6157	23,25	24,96
SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO (TIPO ZARCO) POLVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF. 01/2020 -PE	M2	0,6157	11,32	11,48
Composição	FNDE 72	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80CM (PINTADO)	M		279,67	293,77
SINAPI-I	43058	ALÇO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	1,6	8,96	8,96
SINAPI-I	367	ÁREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,079	111,43	111,43
SINAPI-I	37592	BLOCO CERÂMICO / TIPOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	UN	22	2,07	2,07
SINAPI-I	1106	CAL HIDRATADA CH-F PARA ARGAMASSAS	KG	9,865	2,00	2,00
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	18,521	1,10	1,10
SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,032	215,00	215,00
SINAPI-I	7342	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ, BRANCA	KG	0,96	2,94	2,94
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,07	24,72	27,26
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	26,23	28,76
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,14	19,94	21,78
SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	M3	0,02	592,67	600,21
SINAPI	92443	MAQUINARIA E FERRAMENTAS EM FORMA DE PILARES, DE ANCLAGEM E DE TIPO LOMBAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	0,2	46,71	48,71
Composição	FNDE 73	BANCO EM ALVENARIA REVESTIDO EM CERÂMICA	M		609,56	628,91
SINAPI-I	7258	TIPOLO CERÂMICO MACIO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	UN	100	0,68	0,68
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,07	24,72	27,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,14	19,94	21,78
SINAPI	94318	PERFIL METÁLICO DE VILA ALUMINUM, REVESTIMENTO EM ALUMINUM, P/ ALVENARIA DE REFORÇO, ARGILLO-ARENOSO. AF. 08/2023	M3	0,05	61,21	61,77
SINAPI	104205	SÍMULO DE MASSA PARA ARGAMASSA, LINHA 1,2, PARA PAREDE E MOLDURA EM ALVENARIA, ESPESSURA DE 45 MM, ACESSO POR BALANÇIM MANUAL. AF. 08/2022	M2	1	89,89	93,88
SINAPI	104618	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF. 02/2023	M2	1	334,83	339,15
Composição	FNDE 128	PORTA OBJETO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		753,86	756,56
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= *2,5* CM	M2	1	724,52	724,52
SINAPI-I	73729	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0154	111,30	111,30
SINAPI	88274	MARMURISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	25,37	28,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75	19,94	21,78
Composição	FNDE 325	POSTE OFICIAL COMPLETO PARA REDE DE VOLEI	CJ		2.666,58	2.682,53
SINAPI-I	370	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,077	110,00	110,00
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	23,5	1,10	1,10
SINAPI-I	25399	CONJUNTO PARA CORDÃO DE FIO SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1	2.469,80	2.

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,11	24,72	27,26
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,91	26,23	28,76
SINAPI	88313	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,4	24,33	27,05
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	35,02	19,94	21,78
SINAPI	103769	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	1	3.376,10	3.417,13

Composição	FNDE 327	TRAVE OFICIAL COMPLETA PARA FUTEBOL DE SALÃO	CJ		4.283,76	4.299,71
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,077	110,00	110,00
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-F-32	KG	23,5	1,10	1,10
SINAPI-I	25398	ESQUADRIA DE 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1	4.068,28	4.068,28
SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,087	215,00	215,00
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6	20,41	22,30
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6	24,72	27,26

Composição	FNDE 248	BA DE PORTA DE MADEIRA COM VISO DE NITRO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, PADRAO DE PINTURA EM TINTA BRANCA, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN		1.036,07	1.062,63
SINAPI	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10	8,69	8,92
SINAPI	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	331,75	347,62
SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	171,78	175,09
SINAPI	91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCIA (LEVE OU MEDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	445,64	450,72

Composição	FNDE 249	PMS - PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E=2cm REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO NAS CORES: AMARELA, VERDE, LARANJA E AZUL	UN		1.032,59	1.059,06
SINAPI	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	9,6	8,69	8,92
SINAPI	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	331,75	347,62
SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	171,78	175,09
SINAPI	91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCIA (LEVE OU MEDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	445,64	450,72

Composição	FNDE 250	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM4 , E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE	M2		277,67	279,36
SINAPI-I	39026	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,021	18,20	18,20
SINAPI-I	39961	SILICONE ALETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,357	28,11	28,11
SINAPI-I	10491	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCAÇÃO	M2	1	250,04	250,04
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,383	19,94	21,78
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,394	24,36	26,83

Composição	FNDE 251	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM4 , E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE	M2		663,35	665,59
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	8,8	1,04	1,04
SINAPI-I	39024	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 CM X 210 CM	UN	1	563,02	563,02
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	1,613	42,54	42,54
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,651	24,72	27,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,325	19,94	21,78

Composição	FNDE 252	GUARNICAO DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2		489,72	491,04
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166	1,04	1,04
SINAPI-I	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	6,8504	17,22	17,22
SINAPI-I	39025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	UN	0,5473	577,32	577,32
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829	42,54	42,54
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3826	24,72	27,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,191	19,94	21,78

Composição	FNDE 253	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2		489,72	491,04
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166	1,04	1,04
SINAPI-I	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	6,8504	17,22	17,22
SINAPI-I	39025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	UN	0,5473	577,32	577,32
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829	42,54	42,54
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3826	24,72	27,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,191	19,94	21,78

Composição	FNDE 254	PORTA DE ABRIR PARA VIDRO, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2		347,73	348,70
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,72	1,04	1,04
SINAPI-I	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	2,202	17,22	17,22
SINAPI-I	4922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1	292,44	292,44

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0637	42,54	42,54
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,282	24,72	27,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,141	19,94	21,78

Composição	FNDE 255	BUCHA DE NYLON SEM ABA 110, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	M2		347,73	348,70
SINAPI-I	7568	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	UN	4,72	1,04	1,04
SINAPI-I	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	2,202	17,22	17,22
SINAPI-I	4922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1	292,44	292,44
SINAPI-I	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0637	42,54	42,54

SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,282	24,72	27,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,141	19,94	21,78

Composição	FNDE 256	BUCHA DE NYLON SEM ABA 110, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	M2		489,72	491,04
SINAPI-I	7568	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	UN	4,8166	1,04	1,04
SINAPI-I	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	6,8504	17,22	17,22
SINAPI-I	39025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	UN	0,5473	577,32	577,32
SINAPI-I	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829	42,54	42,54
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3826	24,72	27,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,191	19,94	21,78

Composição	FNDE 257	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2		489,72	491,04
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA 110, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166	1,04	1,04
SINAPI-I	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	6,8504	17,22	17,22
SINAPI-I	39025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	UN	0,5473	577,32	577,32
SINAPI-I	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0829	42,54	42,54
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3826	24,72	27,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,191	19,94	21,78

Composição	FNDE 258	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	M2		459,78	465,69
SINAPI-I	34381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,0833	173,01	173,01
SINAPI-I	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4	0,21	0,21
SINAPI-I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467	28,11	28,11
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,707	24,72	27,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,853	19,94	21,78

Composição	FNDE 259	JANELA DE ALUMINIO - JANELA FIXA, TIPO VENEZIANA COM GUARNICAO, FIXACAO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2		459,78	465,69
SINAPI-I	34381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,0833	173,01	173,01
SINAPI-I	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4	0,21	0,21
SINAPI-I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467	28,11	28,11
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,707	24,72	27,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,853	19,94	21,78

Composição	FNDE 275	FERRAGENS: EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2		469,01	471,51
SINAPI-I	599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	M2	1	428,49	428,49
SINAPI-I	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	17,413	0,21	0,21
SINAPI-I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,424	28,11	28,11
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,72	24,72	27,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	19,94	21,78

Composição	FNDE 262	JANELA DE ALUMINIO - JANELA FIXA, TIPO VENEZIANA COM GUARNICAO, FIXACAO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2		459,78	465,69
SINAPI-I	34381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,0833	173,01	173,01
SINAPI-I	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4	0,21	0,21
SINAPI-I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467	28,11	28,11
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,707	24,72	27,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,853	19,94	21,78

Composição	FNDE 276	JANELA DE ALUMINIO - JANELA FIXA, TIPO VENEZIANA COM GUARNICAO, FIXACAO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2		469,01	471,51
SINAPI-I	599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	M2	1	428,49	428,49
SINAPI-I	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	17,413	0,21	0,21

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,424	26,11	26,11
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,72	24,72	27,26
SINAPI	88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	19,94	21,78

Composição	FNDE 263	JANELA DE ALUMINIO 25,60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2		459,78	465,69
SINAPI-I	34381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25,60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,0833	173,01	173,01
SINAPI-I	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4	0,21	0,21
SINAPI-I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467	28,11	28,11
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,707	24,72	27,26
SINAPI	88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,853	19,94	21,78

Composição	FNDE 264	JANELA DE ALUMINIO 25,60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2		459,78	465,69
------------	----------	---	----	--	--------	--------

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	34381	JANELA MAXIM-AK, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICÃO/ALIZAR	UN	2,0833	173,01	173,01
SINAPI-I	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCO COM ROSCA SUBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 * MM	UN	24,4	0,21	0,21
SINAPI-I	43961	SILICONE ACRÍLICO UNIGRAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467	28,11	28,11
SINAPI	88409	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,707	24,72	27,26
SINAPI	88416	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,853	19,94	21,78

Composição	FNDE 265	PERFIL DE ALUMINIO ALZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	459,78	465,69
SINAPI-I	34381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERHL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,0833	173,01
SINAPI-I	4377	PARAF-USE DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4	0,21
SINAPI-I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467	28,11
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,707	27,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,853	19,94

Composição	FNDE 270	DESCRIÇÃO DO MATERIAL, MARCA, ESPECIFICAÇÃO, DIMENSÃO, QUANTIDADE, FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2		459,78	465,69
SINAPI-I	34381	JANELA MAXIMAR, EM ALUMÍNIO PERFIL ZS, 80 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICÃO/ALIZAR	UN	2,0833	173,01	173,01
SINAPI-I	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SUBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4	0,21	0,21
SINAPI-I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467	28,11	28,11
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,707	24,72	27,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,853	19,94	21,78

Composição	FNDE 272	JANELA DE ALUMÍNIO, PERFIL 40 X 130 MM, P-200000, 68, COM VITROS 90X111 E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	459,78	465,69
SINAPI-I	34381	JANELA MAXI-MAR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 80 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,0833	173,01
SINAPI-I	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SUBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4	0,21
SINAPI-I	39961	SILICONE ACRILICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467	28,11
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,707	24,72
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,853	19,94

Composição	FNDE 274	DESCRIÇÃO DO MATERIAL, QUANTIDADE E UNIDADE DE MEDIDA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	459,78	465,69
SINAPI-I	34381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICÃO/ALIZAR	UN	2,0833	173,01
SINAPI-I	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCOADO COM ROSCA SUBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4	0,21
SINAPI-I	39961	SILICONE ACRÍLICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467	28,11
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,707	24,72
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,853	19,94

Composição	FNDE 277	FERRAGENS: EXCLUSIVO ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2		469,01	471,51
------------	----------	---	----	--	--------	--------

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	599	JANELA FIXA, EM ALUMÍNIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BAILENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	M2	1	428,49	428,49
SINAPI-I	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	17,413	0,21	0,21
SINAPI-I	39961	SILICONE APLICADO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,424	28,11	28,11
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	24,12	21,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	19,94	21,78

Composição	FNDE 279	PORTA DE VIDRO - PV1 - 185 X 230 CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO	M2		1.383,75	1.393,00
SINAPI	102183	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF. 01/2021	UN	0,53	2.610,85	2.628,31

Composição	FNDE 278	PORTA DE VIDRO - PV2 - 285 X 285 CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS COM BANDEIRA SUPERIOR E LATERAL, VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO	M2		1.383,75	1.393,00
SINAPI	102183	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF. 01/2021	UN	0,53	2.610,85	2.628,31

Composição	FNDE 280	PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 2,20 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2		724,33	745,24
SINAPI	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF. 05/2023	CHP	4,03	99,47	99,47
SINAPI-I	546	BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	0,328	8,92	8,92
SINAPI-I	43105	CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA, PERFORADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIÂMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	KG	0,328	32,42	32,42
SINAPI-I	11456	FERRILHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	1	21,02	21,02
SINAPI-I	7698	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1.1/4", E = ~3,25" MM, PESO ~3,14" KG/M (NBR 5580)	M	2,25	35,05	35,05
SINAPI-I	252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H	2,11	12,30	14,15
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,312	24,12	21,26
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,11	24,53	21,05
SINAPI	100754	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF. 01/2020	M2	2	27,31	29,61
SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCAU) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020	M2	2	22,85	24,56

Composição	FNDE 08	PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 1,05 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2		724,33	745,24
SINAPI	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF. 05/2023	CHP	4,03	99,47	99,47
SINAPI-I	546	BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	0,328	8,92	8,92
SINAPI-I	43105	CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA, PERFORADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIÂMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	KG	0,328	32,42	32,42
SINAPI-I	11456	FERRILHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	1	21,02	21,02
SINAPI-I	7698	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1.1/4", E = ~3,25" MM, PESO ~3,14" KG/M (NBR 5580)	M	2,25	35,05	35,05
SINAPI-I	252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H	2,11	12,30	14,15
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,312	24,12	21,26
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,11	24,53	21,05
SINAPI	100754	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF. 01/2020	M2	2	27,31	29,61
SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCAU) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020	M2	2	22,85	24,56

Composição	FNDE 281	FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFORADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	M2		665,26	682,78
SINAPI	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF. 05/2023	CHP	4	99,47	99,47
SINAPI-I	546	BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	0,3	8,92	8,92
SINAPI-I	43105	CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA, PERFORADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIÂMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	KG	0,3	32,42	32,42
SINAPI-I	7698	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1.1/4", E = ~3,25" MM, PESO ~3,14" KG/M (NBR 5580)	M	2,1	35,05	35,05
SINAPI-I	252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H	2	12,30	14,15
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	24,12	21,26
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	24,53	21,05
SINAPI	100754	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF. 01/2020	M2	2	27,31	29,61
SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCAU) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020	M2	2	22,85	24,56

Composição	FNDE 282	GUARDA-CORPO CONFECCIONADO COM CHAPA METÁLICA PERFORADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	M2		707,12	727,52
SINAPI	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF. 05/2023	CHP	4	99,47	99,47
SINAPI-I	546	BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	0,3	8,92	8,92
SINAPI-I	43105	CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA, PERFORADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIÂMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	KG	0,3	32,42	32,42
SINAPI-I	11456	FERRILHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	1	21,02	21,02
SINAPI-I	7698	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1.1/4", E = ~3,25" MM, PESO ~3,14" KG/M (NBR 5580)	M	2	35,05	35,05
SINAPI-I	252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H	2,653	12,30	14,15
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,312	24,12	21,26
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,653	24,53	21,05
SINAPI	100754	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF. 01/2020	M2	2	27,31	29,61
SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCAU) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020	M2	2	22,85	24,56

Composição	FNDE 60	FECHAMENTO DE PLATIBANDA EM CHAPA METÁLICA PERFORADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	M2		703,31	724,22
SINAPI	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF. 05/2023	CHP	4,03	99,47	99,47
SINAPI-I	546	BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	0,328	8,92	8,92

SINAPI-I	43105	CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA, PERFORADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIÂMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	KG	0,328	32,42	32,42
SINAPI-I	7698	TOBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DIN 1.1/4 , E = 3,25 MM, PESO 3,14 KG/M (NBR 5580)	M	2,25	35,05	35,05

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISIA)	H	2,11	12,30	14,15
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,312	24,12	21,26
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,11	24,53	21,05
SINAPI	100754	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_ 01/2020	M2	2	27,31	29,61
SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARCAO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_ 01/2020	M2	2	22,85	24,56

Composição	FNDE 283	CERCA/GRADIL H=1,58M, MALHA 5 X 15CM - GALVANIZADO	M2		189,82	196,41
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	20,37	22,24
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	24,53	21,05
SINAPI-I	10932	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,19 MM (8 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1	122,48	122,48

Composição	FNDE 284	PORTA BASCULANTE, MANUAL, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 26, TIPO LAMBRIL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL	M2		812,26	823,24
SINAPI-I	37563	PORTA BASCULANTE, MANUAL, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 26, TIPO LAMBRIL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL	M2	1,2	583,35	583,35
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	20,37	22,24
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	24,53	21,05

Composição	FNDE 285	PORTA BASCULANTE, MANUAL, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 26, TIPO LAMBRIL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL	M2		812,26	823,24
SINAPI-I	37563	PORTA BASCULANTE, MANUAL, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 26, TIPO LAMBRIL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL	M2	1,2	583,35	583,35
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	20,37	22,24
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	24,53	21,05

Composição	FNDE 286	PORTA BASCULANTE, MANUAL, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 26, TIPO LAMBRIL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL	M2		812,26	823,24
SINAPI-I	37563	PORTA BASCULANTE, MANUAL, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 26, TIPO LAMBRIL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL	M2	1,2	583,35	583,35
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	20,37	22,24
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	24,53	21,05

Composição	FNDE 287	EM 5. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.1. CHAPA 26, TIPO LAMBRIL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, EM 5.2. PORTA BASCULANTE, MANUAL, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 26, TIPO LAMBRIL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, EM 5.3. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.4. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.5. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.6. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.7. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.8. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.9. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.10. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.11. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.12. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.13. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.14. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.15. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.16. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.17. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.18. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.19. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.20. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.21. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.22. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.23. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.24. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.25. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.26. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.27. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.28. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.29. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.30. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.31. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.32. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.33. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.34. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.35. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.36. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.37. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.38. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.39. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.40. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.41. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.42. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.43. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.44. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.45. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.46. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.47. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.48. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.49. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.50. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.51. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.52. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.53. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.54. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.55. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.56. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.57. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.58. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.59. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.60. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.61. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.62. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.63. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.64. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.65. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.66. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.67. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.68. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.69. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.70. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.71. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.72. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.73. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.74. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.75. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.76. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.77. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.78. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.79. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.80. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.81. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.82. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.83. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.84. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.85. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.86. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.87. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.88. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.89. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.90. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.91. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.92. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.93. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.94. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.95. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.96. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.97. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.98. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 5.99. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.00. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.01. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.02. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.03. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.04. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.05. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.06. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.07. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.08. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.09. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.10. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.11. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.12. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.13. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.14. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.15. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.16. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.17. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.18. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.19. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.20. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.21. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.22. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.23. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.24. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.25. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.26. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.27. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.28. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.29. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.30. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.31. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.32. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.33. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.34. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.35. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.36. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.37. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.38. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.39. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.40. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.41. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.42. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.43. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.44. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.45. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.46. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.47. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.48. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.49. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.50. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.51. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.52. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.53. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.54. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.55. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.56. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.57. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.58. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.59. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.60. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.61. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.62. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.63. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.64. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.65. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.66. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.67. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.68. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.69. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.70. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.71. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.72. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.73. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.74. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.75. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.76. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.77. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.78. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.79. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.80. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.81. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.82. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.83. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.84. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.85. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.86. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.87. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.88. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.89. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.90. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.91. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.92. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.93. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.94. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.95. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.96. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.97. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.98. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 6.99. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.00. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.01. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.02. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.03. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.04. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.05. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.06. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.07. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.08. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.09. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.10. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.11. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.12. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.13. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.14. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.15. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.16. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.17. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.18. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.19. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.20. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.21. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.22. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.23. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.24. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.25. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.26. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.27. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.28. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.29. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.30. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.31. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.32. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.33. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.34. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.35. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.36. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.37. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.38. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.39. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.40. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.41. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.42. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.43. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.44. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.45. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.46. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.47. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.48. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.49. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.50. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.51. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.52. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.53. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.54. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.55. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.56. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.57. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.58. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.59. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.60. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.61. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.62. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.63. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.64. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.65. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.66. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.67. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.68. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.69. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.70. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.71. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.72. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.73. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.74. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.75. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.76. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.77. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.78. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.79. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.80. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.81. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.82. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.83. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.84. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.85. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.86. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.87. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.88. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.89. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.90. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.91. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.92. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.93. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.94. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.95. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.96. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.97. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.98. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 7.99. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.00. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.01. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.02. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.03. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.04. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.05. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.06. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.07. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.08. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.09. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.10. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.11. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.12. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.13. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.14. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.15. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.16. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.17. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.18. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.19. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.20. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.21. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.22. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.23. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.24. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.25. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.26. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.27. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.28. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.29. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.30. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.31. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.32. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.33. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.34. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.35. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.36. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.37. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.38. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.39. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.40. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.41. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.42. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.43. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.44. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.45. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.46. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.47. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.48. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.49. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.50. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.51. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.52. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.53. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.54. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.55. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.56. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.57. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.58. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.59. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.60. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.61. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.62. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.63. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.64. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.65. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.66. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.67. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.68. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.69. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.70. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.71. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.72. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.73. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.74. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.75. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.76. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.77. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.78. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.79. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.80. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.81. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.82. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.83. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.84. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.85. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.86. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.87. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.88. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.89. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.90. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.91. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.92. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.93. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.94. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.95. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.96. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.97. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.98. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 8.99. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.00. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.01. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.02. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.03. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.04. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.05. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.06. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.07. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.08. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.09. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.10. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.11. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.12. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.13. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.14. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.15. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.16. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.17. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.18. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.19. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.20. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.21. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.22. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.23. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.24. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.25. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.26. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.27. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.28. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.29. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.30. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.31. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.32. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.33. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.34. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.35. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.36. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.37. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.38. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.39. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.40. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.41. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.42. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.43. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.44. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.45. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.46. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.47. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.48. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.49. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.50. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.51. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.52. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.53. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.54. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.55. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.56. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.57. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.58. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.59. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.60. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.61. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.62. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.63. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.64. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.65. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.66. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.67. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.68. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.69. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.70. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.71. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.72. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.73. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.74. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.75. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.76. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.77. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.78. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.79. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.80. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.81. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.82. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.83. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.84. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.85. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.86. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.87. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.88. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.89. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.90. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.91. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.92. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.93. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.94. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.95. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.96. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.97. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.98. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 9.99. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.00. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.01. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.02. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.03. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.04. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.05. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.06. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.07. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.08. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.09. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.10. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.11. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.12. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.13. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.14. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.15. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.16. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.17. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.18. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.19. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.20. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.21. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.22. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.23. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.24. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.25. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.26. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.27. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.28. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.29. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.30. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.31. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.32. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.33. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.34. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.35. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.36. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.37. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.38. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.39. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.40. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.41. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.42. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.43. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.44. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.45. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.46. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.47. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.48. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.49. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.50. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.51. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.52. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.53. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.54. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.55. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.56. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.57. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.58. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.59. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.60. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.61. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.62. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.63. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.64. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.65. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.66. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.67. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.68. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.69. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.70. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.71. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.72. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.73. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.74. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.75. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.76. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.77. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.78. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.79. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.80. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.81. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.82. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.83. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.84. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.85. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.86. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.87. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.88. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.89. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.90. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.91. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.92. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.93. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.94. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.95. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.96. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.97. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.98. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 10.99. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 11.00. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 11.01. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 11.02. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 11.03. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 11.04. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 11.05. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 11.06. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 11.07. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 11.08. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 11.09. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, EM 11.10. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES,
------------	----------	--

Composição	FNDE 108	ESQUADRIA, 0,60 X 0,20 M DE ALUMÍNIO P/ VENTILAÇÃO COM MALHA DE 3 A 7 MM - CENTRAL DE GÁS	M2		247,70	259,87
SINAPI-I	10932	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,19 MM (8 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1	122,48	122,48
SINAPI-I	252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H	1,5	12,30	14,15
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	24,53	21,05
SINAPI	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	M	2,5	18,18	19,42

Composição	FNDE 109	ESQUADRIA, 1,20 X 0,20 M DE ALUMÍNIO P/ VENTILAÇÃO COM MALHA DE 3 A 7 MM - CENTRAL DE GÁS	M2		247,70	259,87
SINAPI-I	10932	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,19 MM (8 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1	122,48	122,48
SINAPI-I	252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISIA)	H	1,5	12,30	14,15
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	24,53	21,05
SINAPI	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	M	2,5	18,18	19,42

Composição	FNDE 120	GUARDA-CORPO E PORTÃO (1,10 X 1,05) CONFECCIONADO COM CHAPA METALICA PERFORADA, H=1,05, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO - CASA DE BOMBAS	M2		724,33	745,24
SINAPI	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	4,03	99,47	99,47
SINAPI-I	546	BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	0,328	8,92	8,92
SINAPI-I	43105	CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA, PERFORADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	KG	0,328	32,42	32,42
SINAPI-I	11456	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	1	21,02	21,02
SINAPI-I	7698	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1.1/4", E = 3,25" MM, PESO = 3,14 KG/M (NBR 5580)	M	2,25	35,05	35,05
SINAPI-I	252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H	2,11	12,30	14,15
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,312	24,12	21,26
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,11	24,53	21,05
SINAPI	100754	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	2	27,31	29,61
SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARCAO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	2	22,85	24,56

Composição	FNDE 289	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L (M2)	M2		4,66	4,91
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0681	24,12	21,26
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0255	19,94	21,78
SINAPI	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0037	671,33	680,92

Composição	FNDE 290	EMPALMÃO DE MANTA LONA, APLICADO EXTERNA, EM BARRAS/FAIXAS 1,24x2,50, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 250 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VAOS), ESPESSURA DE 25 MM	M2		44,29	46,36
SINAPI-I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,1581	17,97	17,97

SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,409	24,72	27,20
SINAPI	88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,409	19,94	21,78

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	87292	ARGAMASSA BRANCA PARA OBRAS DE ALVENARIA DE LIMEIRA CAL E AREIA MÉDIA FINA PARA LIGAR O REVESTIMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,0293	791,61	801,60

Composição	FNDE 291		M2		44,29	46,36
SINAPI-I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA E ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,1581	17,97	17,97
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,409	24,72	27,26
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,409	19,94	21,78
SINAPI	87292	ARGAMASSA BRANCA PARA OBRAS DE ALVENARIA DE LIMEIRA CAL E AREIA MÉDIA FINA PARA LIGAR O REVESTIMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,0293	791,61	801,60

Composição	FNDE 292		M2		44,29	46,36
SINAPI-I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA E ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,1581	17,97	17,97
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,409	24,72	27,26
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,409	19,94	21,78
SINAPI	87292	ARGAMASSA BRANCA PARA OBRAS DE ALVENARIA DE LIMEIRA CAL E AREIA MÉDIA FINA PARA LIGAR O REVESTIMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,0293	791,61	801,60

Composição	FNDE 293		M2		66,16	68,01
SINAPI-I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC T PARA CERAMICAS	KG	4,91	0,90	0,90
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,422	5,28	5,28
SINAPI-I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0553	38,90	38,90
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5341	24,59	27,12
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2686	19,94	21,78

Composição	FNDE 294		M2		66,16	68,01
SINAPI-I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC T PARA CERAMICAS	KG	4,91	0,90	0,90
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,422	5,28	5,28
SINAPI-I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0553	38,90	38,90
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5341	24,59	27,12
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2686	19,94	21,78

Composição	FNDE 295		M2		66,16	68,01
SINAPI-I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC T PARA CERAMICAS	KG	4,91	0,90	0,90
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,422	5,28	5,28
SINAPI-I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0553	38,90	38,90
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5341	24,59	27,12
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2686	19,94	21,78

Composição	FNDE 296		M2		66,16	68,01
SINAPI-I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC T PARA CERAMICAS	KG	4,91	0,90	0,90
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,422	5,28	5,28
SINAPI-I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0553	38,90	38,90
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5341	24,59	27,12
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2686	19,94	21,78

Composição	FNDE 09		M2		4,71	4,87
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,02	1,10	1,10
SINAPI-I	44396	COLA BRANCA BASE PVA	KG	0,1	36,37	36,37
SINAPI-I	6111	SERVEnte DE OBRAS (HURISTA)	H	0,09	11,87	13,66

Composição	FNDE 298		M2		205,42	206,02
SINAPI-I	4791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,095	40,24	40,24
SINAPI-I	4792	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	M2	1,11	176,30	176,30
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,171	24,72	27,26
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,085	19,94	21,78

Composição	FNDE 297		M2		205,42	206,02
SINAPI-I	4791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,095	40,24	40,24
SINAPI-I	4792	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	M2	1,11	176,30	176,30
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,171	24,72	27,26
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,085	19,94	21,78

Composição	FNDE 299		M2		205,42	206,02
SINAPI-I	4791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,095	40,24	40,24
SINAPI-I	4792	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	M2	1,11	176,30	176,30
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,171	24,72	27,26
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,085	19,94	21,78

Composição	FNDE 300		M2		205,42	206,02
SINAPI-I	4791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,095	40,24	40,24
SINAPI-I	4792	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	M2	1,11	176,30	176,30
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,171	24,72	27,26
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,085	19,94	21,78

Composição	FNDE 37		M		44,12	46,38
SINAPI-I	4806	TESTEIRA ANTIDERRAPANTE PARA PISO VINILICO 5 X 2,5 CM, E = 2 MM	M	1,1	19,46	19,46
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	24,59	27,12

SINAPI	86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	19,94	21,78
Composição	FNDE 22	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 8 ka	UN		75,58	76,49

FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	39465		DISPOSITIVO UPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 20" KA (TIPO AC)	UN	1	66,44	66,44
SINAPI	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	20,72	22,65
SINAPI	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	25,01	27,60
Composição	FNDE 84		DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 63A - 30MA	UN		185,77	186,90
SINAPI-I	39457		DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1	169,94	169,94
SINAPI-I	1571		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	4	1,10	1,10
SINAPI	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	20,72	22,65
SINAPI	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	25,01	27,60
Composição	FNDE 395		DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 60A A 100A - 30MA	UN		288,13	289,26
SINAPI-I	39459		DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	UN	1	272,30	272,30
SINAPI-I	1571		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	4	1,10	1,10
SINAPI	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	20,72	22,65
SINAPI	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	25,01	27,60
Composição	FNDE 390		DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 100A - 30MA	UN		332,91	334,27
SINAPI-I	39449		DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	UN	1	314,80	314,80
SINAPI-I	1571		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	4	1,10	1,10
SINAPI	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	20,72	22,65
SINAPI	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	25,01	27,60
Composição	FNDE 393		DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - 30MA	UN		364,39	365,75
SINAPI-I	39449		DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	UN	1,1	314,80	314,80
SINAPI-I	1571		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	4	1,10	1,10
SINAPI	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	20,72	22,65
SINAPI	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	25,01	27,60
Composição	FNDE 24		ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 75MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		186,01	188,67
COTAÇÃO	COT. 012		ELETROCALHA 200X75 COM TAMPA	M	1	129,30	129,30
SINAPI	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0852	20,72	22,65
SINAPI	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0852	25,01	27,60
SINAPI	96562		PERFILADO EM AÇO GALVANIZADO, 42 CM DE LARGURA, 40 CM DE ALTURA, 3MM DE ESPESSURA, 90º, COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF- 09/2023	M	1	52,82	55,10
Composição	FNDE 346		CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO	UN		15,50	15,95
SINAPI-I	1049		CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/2"	UN	1	10,93	10,93
SINAPI	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	20,72	22,65
SINAPI	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	25,01	27,60
Composição	FNDE 366		TE HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN		131,08	134,31
SINAPI-I	13348		ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	50,4	1,64	1,64
SINAPI-I	39997		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	25,2	0,35	0,35
SINAPI	104765		SUPORTE PARA 4 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 42 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF- 09/2023	M	1	16,24	17,15
SINAPI	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5113	20,72	22,65
SINAPI	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5113	25,01	27,60
Composição	FNDE 367		TE HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN		131,08	134,31
SINAPI-I	13348		ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	50,4	1,64	1,64
SINAPI-I	39997		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	25,2	0,35	0,35
SINAPI	104765		SUPORTE PARA 4 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 42 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF- 09/2023	M	1	16,24	17,15
SINAPI	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5113	20,72	22,65
SINAPI	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5113	25,01	27,60
Composição	FNDE 369		CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN		119,03	120,39
SINAPI-I	1650		CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	1	105,32	105,32
SINAPI	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	20,72	22,65
SINAPI	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	25,01	27,60
Composição	FNDE 116		TE HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		131,08	134,31
SINAPI-I	13348		ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	50,4	1,64	1,64
SINAPI-I	39997		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	25,2	0,35	0,35
SINAPI	104765		SUPORTE PARA 4 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 42 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF- 09/2023	M	1	16,24	17,15
SINAPI	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5113	20,72	22,65
SINAPI	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5113	25,01	27,60
Composição	FNDE 371		TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 4" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD	UN		24,21	24,87
SINAPI-I	21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICRAMPA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,1	8,15	8,15
SINAPI-I	2662		TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 4" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO SUBTERRANEO)	UN	1	16,85	16,85
SINAPI	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	19,77	21,66
SINAPI	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	23,96	26,50

Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefic.	Desonerado	Não Desoner.
Composição	FNDE 370	TAMPAO / TERMINAL / PLOG, D = 2", PARA DUTO CORRUGADO PEAD	UN		16,26	16,52
SINAPI-I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMIA, USO AT E 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,05	8,15	8,15
SINAPI-I	2668	TAMPAO / TERMINAL / PLOG, D = 2", PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO SUBTERRANEO)	UN	1	9,31	9,31
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	19,77	21,06
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	23,96	26,50
Composição	FNDE 394	ELETROCALHA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 100 MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		209,25	211,91
COTAÇÃO	COI. 013	ELETROCALHA 200X100 COM TAMPA	M	1	152,54	152,54
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0852	20,72	22,65
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0852	25,01	27,60
SINAPI	96562	PERFILADO PERFORADO MODULADO 45 X 7 CM FIXADO EM LAJE POR VIZINHO E PRETENCALHA FIXADA. AF_09/2023	M	1	52,82	55,10
Composição	FNDE 372	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (S), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		28,36	29,13
SINAPI-I	39248	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,3	15,77	15,77
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1721	20,72	22,65
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1721	25,01	27,60
Composição	FNDE 373	GANCHOS PARA PERFILADO 44X32 MM	M		23,28	23,51
SINAPI-I	402	GANCHOS OLHA EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	1	21,00	21,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	20,72	22,65
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	25,01	27,60
Composição	FNDE 32	PERFILADO PERFORADO 38X38 MM	M		52,69	56,79
SINAPI-I	39028	PERFILADO PERFORADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA Z2	M	1	11,61	11,61
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9	20,65	22,60
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9	25,01	27,60
Composição	FNDE 379	LUMINARIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "I", PARA 2 LAMPADAS T8 16/18W	UN		114,53	115,79
SINAPI-I	38784	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM ALEIAS PLASTICAS, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	UN	1	73,75	73,75
SINAPI-I	39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLTA 18/20 W, BASE G13	UN	2	14,19	14,19
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,159	20,72	22,65
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3645	25,01	27,60
Composição	FNDE 380	LUMINARIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "I", PARA 2 LAMPADAS T8 32/36W	UN		114,53	115,79
SINAPI-I	38784	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM ALEIAS PLASTICAS, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	UN	1	73,75	73,75
SINAPI-I	39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLTA 18/20 W, BASE G13	UN	2	14,19	14,19
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,159	20,72	22,65
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3645	25,01	27,60
Composição	FNDE 383	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		943,93	947,20
SINAPI-I	39763	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1	898,27	898,27
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6384	20,72	22,65
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6384	25,01	27,60
SINAPI	87367	EMBOÇO/MASSA ÚNICA ASENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	M3	0,0189	872,39	893,05
Composição	FNDE 384	SWITCH TIPO 48 PORTAS	UN		5.100,62	5.160,30
COTAÇÃO	COI. 009	Switch Gigabit 24 portas 10/100/1000 Base 1X Layer 2 mínimo com porta de saída em fibra	UN	2	2.257,67	2.257,67
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	20,72	22,65
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	25,01	27,60
SINAPI	88266	ELETROTECNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	27,43	30,37
Composição	FNDE 385	PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES.	UN		58,38	60,23
SINAPI-I	39607	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M	UN	1	39,80	39,80
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	20,72	22,65
SINAPI	88266	ELETROTECNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	27,43	30,37
Composição	FNDE 388	REGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 10 TOMADAS, PADRAO RACK 19"	UN		138,16	141,71
COTAÇÃO	COI. 014	regua com 12 tomadas 2P+T 250 V, com cabo tipo fitro de linha	UN	1	102,79	102,79
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	20,72	22,65
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	25,01	27,60
Composição	FNDE 123	GUIA DE CABOS FECHADO 10	UN		24,97	25,49
COTAÇÃO	COI. 015	Guia organizadora de cabos para rack, 19" 1 U	UN	1	19,97	19,97
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	25,01	27,60
Composição	FNDE 122	BANDEJA MÓVEL, PADRAO 19"	UN		184,00	187,42
COTAÇÃO	COI. 016	Bandeja deslizante para Rack de 19" padrão, com profundidade de 770 mm	UN	1	149,77	149,77
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75	20,65	22,60
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75	25,01	27,60
Composição	FNDE 125	GUIA VERTICAL 200 MM PARA CABOS	UN		30,34	31,25
SINAPI-I	4374	BUCHA DE NYLON SEM ABASIO	UN	2	0,62	0,62
COTAÇÃO	COI. 015	Guia organizadora de cabos para rack, 19" 1 U	UN	1	19,97	19,97
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	20,65	22,60
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	25,01	27,60

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Composição	FNDE 353	ARROZELA EM ALUMÍNIO	UN		1,89	1,99
SINAPI-I	379	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSÃO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO= 18 MM	UN	1	1,44	1,44
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	20,72	22,65
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	25,01	27,60
Composição	FNDE 354	BUCHA DE NYLON	UN		1,07	1,11
SINAPI-I	4374	BUCHA DE NYLON SEM ABASIO	UN	1	0,62	0,62
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	20,72	22,65
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	25,01	27,60
Composição	FNDE 389	PARAFUSO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA	UN		2,95	2,99
SINAPI-I	4329	PARAFUSO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA, DIÂMETRO 1/2 , COMPRIMENTO 2"	UN	1	2,50	2,50
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	20,72	22,65
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	25,01	27,60
Composição	FNDE 356	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4	UN		0,80	0,84
SINAPI-I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4	UN	1	0,35	0,35
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	20,72	22,65
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	25,01	27,60
Composição	FNDE 375	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		24,65	25,59
SINAPI-I	38084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4 X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	1	15,23	15,23
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2062	20,72	22,65
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2062	25,01	27,60
Composição	FNDE 374	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3	UN		291,75	293,57
SINAPI-I	1052	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3	UN	1	273,47	273,47
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	20,72	22,65
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	25,01	27,60
Composição	FNDE 42	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	UN		386,63	390,10
COTAÇÃO	COT. 017	EXAUSTOR ELÉTRICO DOMICILIAR	UN	1	363,67	363,67
SINAPI-I	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,8	12,40	14,15
SINAPI-I	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,8	16,41	18,89
Composição	FNDE 46	BANCO DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2		830,05	838,78
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ COLUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= *2,5* CM	M2	1	724,52	724,52
SINAPI-I	4823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,3844	39,59	39,59
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0154	111,30	111,30
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9209	25,37	28,00
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	19,94	21,78
Composição	FNDE 351	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L= 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO - CHUVEIRO	M		159,84	162,51
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHI	0,398	24,67	27,35
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	0,021	26,27	28,95
SINAPI-I	34747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	M	1,04	126,34	126,34
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,419	25,37	28,00
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,209	19,94	21,78
SINAPI	87283	ARGAMASSA PARA LATEX COM COLANTE DE CIMENTO, 1:2,5, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,006	550,82	560,43
Composição	FNDE 51	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM. 2,50 X 0,60 M	M2		613,14	636,13
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	18	1,10	1,10
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	24,72	27,26
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	19,94	21,78
SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA SEM PRESENÇA DE VAZOS E 33 BUBULOS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 10/2022	M2	1,2	7,28	7,80
SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M3	0,19	680,64	687,06
SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF. 06/2022	KG	15,2	11,02	11,10
SINAPI	87792	REDE DE CORDOÃO 25 MM, UTILIZADA EM PANDOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VAZOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF. 08/2022	M2	1,2	44,29	46,36
SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	M2	1,9	89,50	95,40
Composição	FNDE 327	TRAVE OFICIAL COMPLETA PARA FUTEBOL DE SALÃO	U		4.283,76	4.299,71
SINAPI-I	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,077	110,00	110,00
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	23,5	1,10	1,10
SINAPI-I	25398	CONJUNTO PARA FUTEBOL COM 78 DE TRAVES METÁLICAS DE AÇO COM 16M TUBO DE BOLA E REDES DE PODETILENO FIO 4 MM	UN	1	4.068,28	4.068,28
SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,087	215,00	215,00
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6	20,41	22,30
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6	24,72	27,26
Composição	FNDE 352	PINTURA LATEX ACRILICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO - FACE EXTERNA MURO	M2		13,24	13,76
SINAPI-I	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2285	34,55	34,55
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631	26,23	28,76
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0544	19,94	21,78

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Composição	FNDE 400	PISO PODOFATIL DE ALERTIA, COR AMARELA, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M		173,94	173,94
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,215	2,76	2,76
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,24	1,10	1,10
SINAPI-I	38186	PISO TATIL DE ALERTIA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	M2	0,25	620,78	620,78
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,437	24,72	27,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,218	19,94	21,78
Composição	FNDE 401	PISO PODOFATIL DE ALERTIA, COR AMARELA, DE AZUL, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M		173,94	173,94
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,215	2,76	2,76
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,24	1,10	1,10
SINAPI-I	38186	PISO TATIL DE ALERTIA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	M2	0,25	620,78	620,78
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,437	24,72	27,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,218	19,94	21,78
Composição	FNDE 38	FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE PARA PISO	M		10,20	10,35
COTAÇÃO	COT-018	FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE	M	1,1	7,83	7,83
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	19,94	21,78
Composição	FNDE 402	PINTURA LATEX ACRILICA, COR BRANCO GELÓ, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO	M2		13,24	13,76
SINAPI-I	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2285	34,55	34,55
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631	26,23	28,76
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0544	19,94	21,78
Composição	FNDE 403	PINTURA LATEX ACRILICA, COR VERMELHO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO	M2		13,24	13,76
SINAPI-I	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2285	34,55	34,55
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631	26,23	28,76
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0544	19,94	21,78
Composição	FNDE 404	PINTURA LATEX ACRILICA, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO	M2		13,24	13,76
SINAPI-I	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2285	34,55	34,55
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631	26,23	28,76
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0544	19,94	21,78
Composição	FNDE 405	PINTURA LATEX ACRILICA, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO	M2		13,24	13,76
SINAPI-I	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2285	34,55	34,55
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631	26,23	28,76
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0544	19,94	21,78
Composição	FNDE 35	PINTURA COM TINTA EPOXI EM PAREDES, COR VERDE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUSO PRIMER EPOXI	M2		122,25	130,56
SINAPI-I	5330	DILUENTE EPOXI	L	0,064	50,14	50,14
SINAPI-I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	1,5	0,94	0,94
SINAPI-I	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,3	9,34	9,34
SINAPI-I	7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	0,322	84,26	84,26
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9	26,23	28,76
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9	19,94	21,78
Composição	FNDE 36	PINTURA COM TINTA EPOXI EM PAREDES, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUSO PRIMER EPOXI	M2		122,25	130,56
SINAPI-I	5330	DILUENTE EPOXI	L	0,064	50,14	50,14
SINAPI-I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	1,5	0,94	0,94
SINAPI-I	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,3	9,34	9,34
SINAPI-I	7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	0,322	84,26	84,26
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9	26,23	28,76
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9	19,94	21,78
Composição	FNDE 406	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, COR AMARELO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUSO PRIMER EPOXI	M2		65,49	66,39
SINAPI-I	5330	DILUENTE EPOXI	L	0,064	50,14	50,14
SINAPI-I	12815	FITA CREPE ROLÓ DE 25 MM X 50 M	UN	0,01	9,00	9,00
SINAPI-I	44072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	0,2016	126,86	126,86
SINAPI-I	7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	0,322	84,26	84,26
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,275	26,23	28,76
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,115	19,94	21,78
Composição	FNDE 407	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUSO PRIMER EPOXI	M2		65,49	66,39
SINAPI-I	5330	DILUENTE EPOXI	L	0,064	50,14	50,14
SINAPI-I	12815	FITA CREPE ROLÓ DE 25 MM X 50 M	UN	0,01	9,00	9,00
SINAPI-I	44072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	0,2016	126,86	126,86
SINAPI-I	7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	0,322	84,26	84,26
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,275	26,23	28,76
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,115	19,94	21,78
Composição	FNDE 409	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUSO PRIMER EPOXI	M2		65,49	66,39
SINAPI-I	5330	DILUENTE EPOXI	L	0,064	50,14	50,14
SINAPI-I	12815	FITA CREPE ROLÓ DE 25 MM X 50 M	UN	0,01	9,00	9,00
SINAPI-I	44072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	0,2016	126,86	126,86
SINAPI-I	7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	0,322	84,26	84,26
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,275	26,23	28,76
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,115	19,94	21,78
Composição	FNDE 410	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUSO PRIMER EPOXI	M2		65,49	66,39
SINAPI-I	5330	DILUENTE EPOXI	L	0,064	50,14	50,14
SINAPI-I	12815	FITA CREPE ROLÓ DE 25 MM X 50 M	UN	0,01	9,00	9,00
SINAPI-I	44072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	0,2016	126,86	126,86
SINAPI-I	7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	0,322	84,26	84,26

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,273	26,23	28,76
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,115	19,94	21,78

Composição	FNDE 411	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, COR VERDE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMEOS, INCLUSO PRIMER EPOXI	M2		65,49	66,39
SINAPI-I	5330	DILUENTE EPOXI	L	0,064	50,14	50,14
SINAPI-I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,01	9,00	9,00
SINAPI-I	44072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	0,2016	126,86	126,86
SINAPI-I	7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	0,322	84,26	84,26
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,275	26,23	28,76
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,115	19,94	21,78

Composição	FNDE 412	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, COR VERMELHO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMEOS, INCLUSO PRIMER EPOXI	M2		65,49	66,39
SINAPI-I	5330	DILUENTE EPOXI	L	0,064	50,14	50,14
SINAPI-I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,01	9,00	9,00
SINAPI-I	44072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	0,2016	126,86	126,86
SINAPI-I	7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	0,322	84,26	84,26
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,275	26,23	28,76
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,115	19,94	21,78

Composição	FNDE 413	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDAVEL, DN 85 X 60 MM, INSTALADO EM PROMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		28,38	28,85
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0212	67,71	67,71
SINAPI-I	821	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	19,63	19,63
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0233	2,19	2,19
SINAPI-I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,036	76,71	76,71

SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1035	19,77	21,66
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1035	23,96	26,50

Composição	FNDE 414	LUVA, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		5,96	6,36
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0071	67,71	67,71
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0302	2,19	2,19
SINAPI-I	3904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	0,85	0,85
SINAPI-I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008	76,71	76,71
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0906	19,77	21,66
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0906	23,96	26,50

Composição	FNDE 119	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	UN		34,74	36,03
SINAPI-I	12613	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	UN	1	21,93	21,93
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,293	19,77	21,66
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,293	23,96	26,50

Composição	FNDE 415	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA, DN 25MM X 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		7,84	8,45
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0071	67,71	67,71
SINAPI-I	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	0,76	0,76
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0302	2,19	2,19
SINAPI-I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008	76,71	76,71
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1359	19,77	21,66
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1359	23,96	26,50

Composição	FNDE 21	RESERVATORIO CILINDRICO CAP. 10.000 LITROS	UN		29.949,71	29.949,71
SICRO	7107375	Fornecimento e instalação de reservatorio metalico tipo taça de 10.000 litros pintura interna e externa com escada de acesso e base de concreto armado - areia e brita comerciais	un	1	29.949,71	29.949,71

Composição	FNDE 416	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLOVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDÜTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	UN		110,88	112,29
SINAPI-I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2	5,46	5,46
SINAPI-I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1	4,19	4,19
SINAPI-I	20143	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	77,53	77,53
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1525	27,94	27,94
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3197	19,77	21,66
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3197	23,96	26,50

Composição	FNDE 421	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLOVIAL, DN 150 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDÜTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	UN		110,88	112,29
SINAPI-I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2	5,46	5,46
SINAPI-I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1	4,19	4,19
SINAPI-I	20143	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	77,53	77,53
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1525	27,94	27,94
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3197	19,77	21,66
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3197	23,96	26,50

Composição	FNDE 30	CURVA 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLOVIAL, DN 200 MM, VINILFORK, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN		133,58	133,84
SINAPI-I	306	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	UN	2	24,57	24,57
SINAPI-I	42686	CAP, PVC, JE, ÜCRE, DN 200 MM (CONEXAO PARA TUBO COLETOR DE ESGOTO)	UN	1	80,40	80,40
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,05	27,94	27,94
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0607	19,77	21,66
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0607	23,96	26,50

Composição	FNDE 417	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PROMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	UN		65,11	65,67
SINAPI-I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2	3,86	3,86
SINAPI-I	1969	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	49,81	49,81

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,075	27,94	27,94
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1257	19,77	21,66
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1257	23,96	26,50
Composição	FNDE 418	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLOVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN		39,45	39,82
SINAPI-I	20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	3	3,45	3,45
SINAPI-I	20141	JUNÇÃO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	23,49	23,49
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,075	27,94	27,94
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0809	19,77	21,66
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0809	23,96	26,50
Composição	FNDE 419	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLOVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN		39,45	39,82
SINAPI-I	20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	3	3,45	3,45
SINAPI-I	20141	JUNÇÃO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	23,49	23,49
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,075	27,94	27,94
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0809	19,77	21,66
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0809	23,96	26,50
Composição	FNDE 420	CURVA CURTA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN		47,00	47,86
SINAPI-I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2	4,65	4,65
SINAPI-I	1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	26,08	26,08
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,115	27,94	27,94
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1926	19,77	21,66
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1926	23,96	26,50
Composição	FNDE 11	BANHEIRA PLÁSTICA RÍGIDA, 77X45X20CM DE EMBUTIR, CONFORME DETALHE DE PROJETO	UN		266,14	277,34
COTAÇÃO	CO1. 019	Banheira Rígida-Branco, Burigotto ou equivalente	UN	1	89,90	89,90

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	314b	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X L)	UN	1	3,35	3,35
SINAPI-I	37588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA IANQUE, EM METAL CROMADO, 1 1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	UN	1	50,65	50,65
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	23,96	26,50
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	19,94	21,78
SINAPI	86883	SIFAO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	UN	1	12,49	12,74

Composição	FNDE 13	TORNEIRA ELÉTRICA COM MANGUEIRA PLÁSTICA PORTITIMAXI, LORENZETTI OU EQUIVALENTE	UN		124,34	127,95
SINAPI-I	247	ADJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,5	12,30	14,15
SINAPI	88204	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	25,01	27,60
SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1	105,69	107,08

Composição	FNDE 16	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLAO	UN		64,03	64,03
SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLAO	UN	1	64,03	64,03

Composição	FNDE 260	MANGUEIRA PARA GAS - GLP	UN		20,80	21,46
SINAPI-I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X L)	UN	0,02	12,35	12,35
SINAPI-I	20260	MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIÂMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA)	UN	1,1	12,74	12,74
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	19,77	21,66
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	23,96	26,50

Composição	FNDE 261	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		170,24	172,25
SINAPI-I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X L)	UN	0,0302	12,35	12,35
SINAPI-I	10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, DIÂMETRO DE 1 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATÉ 200 PSI	UN	1	150,00	150,00
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4546	19,77	21,66
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4546	23,96	26,50

Composição	FNDE 332	MOTOBOMBA CENTRIFUGA	UN		4.261,79	4.278,23
SINAPI-I	36502	MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H	UN	1	4.090,83	4.090,83
SINAPI-I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURÔ = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	UN	4	1,43	1,43
SINAPI-I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	UN	4	0,35	0,35
SINAPI-I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,2	4,46	4,46
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,633	20,72	22,65
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0647	19,77	21,66
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,633	25,01	27,60
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0647	23,96	26,50

Composição	FNDE 112	PRESSOSTATO	UN		513,41	515,19
COTAÇÃO	COT. 022	Pressostato diferencial ajustavel mecanico, montagem interior, diametro 1/2" e/ou 1/4", lata de operacao ate 10 bar; ref: modelo UT16 da Zurich, serie UT16 da Waaree Instruments, WLF-5516 da Warme ou equivalente	UN	1	496,64	496,64
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	23,96	26,50

Composição	FNDE 113	IANQUE DE PRESSAO	UN		556,20	556,97
COTAÇÃO	COT. 021	IANQUE DE PRESSAO	UN	1	549,02	549,02
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	23,96	26,50

Composição	FNDE 114	VALVULA DE ALIVIO	UN		2.621,96	2.624,36
SINAPI-I	3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X L)	UN	0,94	7,62	7,62
COTAÇÃO	COT. 020	Valvula de segurança em ferro fundido rosqueada, com pressão de ajuste de 6,1 ate 10 kg/cm², UN= 3/4"; ref. SV 17 da Spirax Sarco ou equivalente	UN	1	2.591,20	2.591,20
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,54	19,77	21,66
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,54	23,96	26,50

Composição	FNDE 328	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN		72,89	75,21
SINAPI-I	3471	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	1	49,62	49,62
SINAPI-I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X L)	UN	0,027	12,35	12,35
SINAPI-I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,003	44,05	44,05
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,522	19,77	21,66
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,522	23,96	26,50

Composição	FNDE 329	RESERVATÓRIO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO"	UN		32,91	35,23
SINAPI-I	3450	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1/2"	UN	1	9,64	9,64
SINAPI-I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X L)	UN	0,027	12,35	12,35
SINAPI-I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,003	44,05	44,05
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,522	19,77	21,66
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,522	23,96	26,50

Composição	FNDE 330	IAIMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2	UN		19,94	21,32
SINAPI-I	7543	IAIMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2	UN	1	6,40	6,40
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	19,77	21,66
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	23,96	26,50

Composição	FNDE 333	LOVA COM REDUÇAO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 25 MM (1 1/2" X 1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		76,66	78,33
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,029	49,78	49,78
SINAPI-I	40364	LOVA DE REDUÇAO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2" X 1 1/4"	UN	1	58,62	58,62
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24	19,77	21,66
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24	23,96	26,50
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24	25,49	28,01

Composição	FNDE 331	LOVA COM REDUÇÃO EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 75 X 65 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		293,95	297,87
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,067	49,78	49,78
SINAPI-I	40373	LOVA DE REDUÇÃO EM AÇO CARBONO, COM ENLAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSÃO 3.000 LBS, DN 3" X 2 1/2"	UN	1	251,52	251,52
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,565	19,77	21,66

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	8826/	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,565	23,96	26,50
SINAPI	8831/	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,565	25,49	28,01

Composição	FNDE 334	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 38 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		223,39	227,70
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,089	49,78	49,78
SINAPI-I	40373	LUVA DE REDUÇÃO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSÃO 3.000 LBS, DN 3" X 2 1/2"	UN	0,7	251,52	251,52
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,62	19,77	21,66
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,62	23,96	26,50
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,62	25,49	28,01

Composição	FNDE 335	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		248,54	252,85
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,089	49,78	49,78
SINAPI-I	40373	LUVA DE REDUÇÃO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSÃO 3.000 LBS, DN 3" X 2 1/2"	UN	0,8	251,52	251,52
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,62	19,77	21,66
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,62	23,96	26,50
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,62	25,49	28,01

Composição	FNDE 336	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		273,69	278,00
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,089	49,78	49,78
SINAPI-I	40373	LUVA DE REDUÇÃO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSÃO 3.000 LBS, DN 3" X 2 1/2"	UN	0,9	251,52	251,52
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,62	19,77	21,66
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,62	23,96	26,50
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,62	25,49	28,01

Composição	FNDE 337	TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4	UN		50,38	52,47
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,089	49,78	49,78
SINAPI-I	6303	TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4	UN	1	25,20	25,20
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	19,77	21,66
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	23,96	26,50
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	25,49	28,01

Composição	FNDE 338	TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4	UN		74,11	76,20
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,089	49,78	49,78
SINAPI-I	6319	TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	UN	1	48,93	48,93
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	19,77	21,66
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	23,96	26,50
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	25,49	28,01

Composição	FNDE 339	TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1	UN		160,57	162,66
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,089	49,78	49,78
SINAPI-I	6307	TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1	UN	1	135,39	135,39
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	19,77	21,66
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	23,96	26,50
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	25,49	28,01

Composição	FNDE 340	TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2	UN		160,57	162,66
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,089	49,78	49,78
SINAPI-I	6308	TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2	UN	1	135,39	135,39
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	19,77	21,66
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	23,96	26,50
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	25,49	28,01

Composição	FNDE 341	TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN		164,50	166,59
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,089	49,78	49,78
SINAPI-I	6309	TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	1	139,32	139,32
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	19,77	21,66
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	23,96	26,50
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	25,49	28,01

Composição	FNDE 342	TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2	UN		219,92	222,01
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,089	49,78	49,78
SINAPI-I	6314	TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2	UN	1	194,74	194,74
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	19,77	21,66
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	23,96	26,50
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	25,49	28,01

Composição	FNDE 343	ADAPTADOR PARA MANOMETRO	UN		90,89	92,98
SINAPI-I	10899	ADAPTADOR EM LATÃO, ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE À INCÊNDIO	UN	1	65,71	65,71
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,089	49,78	49,78
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	19,77	21,66
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	23,96	26,50
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	25,49	28,01

Composição	FNDE 344	LUVA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4" X 1/2	UN		28,21	29,25
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,089	49,78	49,78
SINAPI-I	12410	LUVA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4" X 1/2	UN	1	13,41	13,41
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	19,77	21,66
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	23,96	26,50
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	25,49	28,01

Composição	FNDE 345	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2	UN		21,67	22,71
SINAPI-I	779	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2	UN	1	6,87	6,87
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,089	49,78	49,78
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	19,77	21,66
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	23,96	26,50
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	25,49	28,01

Composição	FNDE 303	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA	UN		43,14	43,70
SINAPI-I	4791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,02	40,24	40,24
SINAPI-I	37558	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) EM PVC 2*1MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1	36,26	36,26

Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefic.	Desonerado	Não Desoner.
SINAPI	88299	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	20,27	22,16
Composição	FNDE 350	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2	UN		15,03	15,94
SINAPI-I	1587	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	1	5,89	5,89
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	20,72	22,65
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	25,01	27,60
Composição	FNDE 347	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN		4,52	4,75
SINAPI-I	39212	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1	2,24	2,24
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	20,72	22,65
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	25,01	27,60
Composição	FNDE 150	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 38 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN		17,38	18,72
SINAPI-I	1880	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1	3,90	3,90
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,295	20,72	22,65
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,295	25,01	27,60
Composição	FNDE 355	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN		0,66	0,70
SINAPI-I	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	1	0,21	0,21
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	20,72	22,65
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	25,01	27,60
Composição	FNDE 357	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	KG		6,84	7,09
SINAPI-I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	1	4,46	4,46
SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,014	20,37	22,24
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,086	24,53	27,05
Composição	FNDE 358	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	KG		90,11	94,50
SINAPI-I	1091	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	1	45,21	45,21
SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	20,37	22,24
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	24,53	27,05
Composição	FNDE 359	CABO DE COBRE NO 6 MM2 MEIO-DURO	M		14,82	15,05
SINAPI-I	862	CABO DE COBRE NO 10 MM2 MEIO-DURO	M	1,03	12,07	12,07
SINAPI-I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	8,15	8,15
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,051	20,72	22,65
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,051	25,01	27,60
Composição	FNDE 360	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	UN		65,91	64,61
SINAPI-I	41480	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	UN	1	55,01	55,01
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1384	24,72	27,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1088	19,94	21,78
SINAPI	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF. 08/2020	M3	0,0141	235,50	246,59
Composição	FNDE 361	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM	UN		18,88	19,72
SINAPI-I	1597	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM	UN	1	10,37	10,37
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1863	20,72	22,65
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1863	25,01	27,60
Composição	FNDE 362	CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLI, * 5/8" X 200 * MM, COM PORCA E ARRUELA	UN		33,95	33,96
SINAPI-I	13279	CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLI, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA	KG	1	23,91	23,91
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	20,72	22,65
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	25,01	27,60
Composição	FNDE 363	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM	UN		24,79	25,63
SINAPI-I	1600	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM	UN	1	16,28	16,28
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1863	20,72	22,65
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1863	25,01	27,60
Composição	FNDE 364	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM	UN		0,69	0,73
SINAPI-I	4333	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM	UN	1	0,30	0,30
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	19,94	21,78
Composição	FNDE 998	REFLETOR EM LED 125W	UN		151,89	153,03
COTAÇÃO	CO1. 023	Refletor de LED Preto Sobrepor IP65 125W Bivolt 5000K 15000Lm	UN	1	140,53	140,53
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1408	20,72	22,65
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3379	25,01	27,60
Composição	FNDE 999	REFLETOR EM LED 250W	UN		266,27	267,41
COTAÇÃO	CO1. 024	Refletor LED Bivolt 250W 22500 Lumens	UN	1	254,91	254,91
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1408	20,72	22,65
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3379	25,01	27,60
Composição	FNDE 433	ALIZAR DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SERVIÇO A FLESCA EM PORTA DE MADEIRA, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATE-ENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		931,81	957,10
SINAPI	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M	9,8	8,69	8,92

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	331,75	347,62
SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	150,96	153,48
SINAPI	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OLCA (LEVE OU MEDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	363,94	368,59

Composição	FNDE 434	BATE-PORTA DE MADEIRA COM DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		1.036,07	1.062,63
SINAPI	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10	8,69	8,92
SINAPI	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	331,75	347,62
SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	171,78	175,09
SINAPI	91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OLCA (LEVE OU MEDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	445,64	450,72

Composição	FNDE 430	BATE-PORTA DE MADEIRA COM VISÃO DE VIDRO, 80X210CM, ESPESSURA DE 6MM, PADRAO MEDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		1.497,34	1.523,90
SINAPI	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10	8,69	8,92
SINAPI	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	331,75	347,62
SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	171,78	175,09
SINAPI	91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	906,91	911,99

Composição	FNDE 432	PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E=2CM REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO COM VARIAÇÃO DE CORES	UN		946,48	971,30
SINAPI	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	9,6	8,69	8,92
SINAPI	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	331,75	347,62
SINAPI	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	150,96	153,48
SINAPI	91295	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OLCA (LEVE OU MEDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	380,35	384,57

Composição	FNDE 431	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PMS, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE	M2		277,67	279,36
SINAPI-I	39026	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 1 1/2)	KG	0,021	18,20	18,20
SINAPI-I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,357	28,11	28,11
SINAPI-I	10491	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCAÇÃO	M2	1	250,04	250,04
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,383	19,94	21,78
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,394	24,36	26,83

Composição	FNDE 435	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO LISO INCOLOR 8 MM, FECHADURA E POXADOR, SEM ALIZAR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2		347,73	348,70
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA 310, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,72	1,04	1,04
SINAPI-I	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	2,202	17,22	17,22
SINAPI-I	4922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E POXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1	292,44	292,44
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0637	42,54	42,54
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,282	24,72	27,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,141	19,94	21,78

Composição	FNDE 436	GUARNICAO/FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2		489,72	491,04
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA 310, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166	1,04	1,04
SINAPI-I	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	6,8504	17,22	17,22
SINAPI-I	39025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	UN	0,5473	577,32	577,32
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829	42,54	42,54
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3826	24,72	27,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,191	19,94	21,78

Composição	FNDE 438	JANELA DE ALUMINIO - 60 X 80 CM (A X L), EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, COM VIDRO LISO INCOLOR 4 MM, INCLUSO DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO LISO INCOLOR 8 MM, FECHADURA E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2		459,78	465,69
SINAPI-I	34381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,0833	173,01	173,01
SINAPI-I	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4	0,21	0,21
SINAPI-I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467	28,11	28,11
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,707	24,72	27,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,853	19,94	21,78

Composição	FNDE 439	BATENTE E FERRAGENS - EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2		459,78	465,69
SINAPI-I	34381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,0833	173,01	173,01

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4	0,21	0,21
SINAPI-I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467	28,11	28,11
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,707	24,72	27,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,853	19,94	21,78

Composição	FNDE 440	DESCRIÇÃO	M2		469,01	471,51
SINAPI-I	599	JANELA FIXA, EM ALUMÍNIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICÃO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	M2	1	428,49	428,49
SINAPI-I	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	17,413	0,21	0,21
SINAPI-I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,424	28,11	28,11

SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,72	24,72	27,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	19,94	21,78

Composição	FNDE 441	DESCRIÇÃO	M2		459,78	465,69
SINAPI-I	34381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICÃO/ALIZAR	UN	2,0833	173,01	173,01
SINAPI-I	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4	0,21	0,21
SINAPI-I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467	28,11	28,11
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,707	24,72	27,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,853	19,94	21,78

Composição	FNDE 442	DESCRIÇÃO	M2		459,78	465,69
SINAPI-I	34381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICÃO/ALIZAR	UN	2,0833	173,01	173,01
SINAPI-I	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4	0,21	0,21
SINAPI-I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467	28,11	28,11
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,707	24,72	27,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,853	19,94	21,78

Composição	FNDE 443	DESCRIÇÃO	M2		459,78	465,69
SINAPI-I	34381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICÃO/ALIZAR	UN	2,0833	173,01	173,01
SINAPI-I	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4	0,21	0,21
SINAPI-I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467	28,11	28,11
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,707	24,72	27,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,853	19,94	21,78

Composição	FNDE 444	DESCRIÇÃO	M2		459,78	465,69
SINAPI-I	34381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICÃO/ALIZAR	UN	2,0833	173,01	173,01
SINAPI-I	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4	0,21	0,21
SINAPI-I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467	28,11	28,11
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,707	24,72	27,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,853	19,94	21,78

Composição	FNDE 445	DESCRIÇÃO	M2		469,01	471,51
SINAPI-I	599	JANELA FIXA, EM ALUMÍNIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICÃO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	M2	1	428,49	428,49
SINAPI-I	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	17,413	0,21	0,21
SINAPI-I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,424	28,11	28,11
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,72	24,72	27,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	19,94	21,78

Composição	FNDE 437	DESCRIÇÃO	M2		1.383,75	1.393,00
SINAPI	102183	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF. 01/2021	UN	0,53	2.610,85	2.628,31

Composição	FNDE 446	DESCRIÇÃO	M2		856,96	867,94
SINAPI-I	37562	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	1,2	620,60	620,60
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	20,37	22,24
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	24,53	27,05

Composição	FNDE 447	DESCRIÇÃO	M2		856,96	867,94
SINAPI-I	37562	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	1,2	620,60	620,60
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	20,37	22,24
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	24,53	27,05

FONTE

CÓDIGO DESCRIÇÃO

UNIDADE COEFIC.

DESONERADO NÃO DESONER.

Composição	FNDE 448	PORTA DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2		856,96	867,94
SINAPI-I	37562	PORTA DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	1,2	620,60	620,60
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	20,37	22,24
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	24,53	27,05
Composição	FNDE 422	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 73 CM	M		59,20	60,07
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	22,01	24,24
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	23,23	25,46
SINAPI-I	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,008	15,91	15,91
SINAPI-I	5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0016	69,78	69,78
SINAPI-I	1113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	1,05	24,92	24,92
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,211	42,54	42,54
SINAPI-I	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,059	252,27	252,27
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,239	19,94	21,78

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,145	24,19	26,67

Composição	FNDE 423	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 39 CM	M		59,20	60,07
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	22,01	24,24
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	23,23	25,46
SINAPI-I	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,008	15,91	15,91
SINAPI-I	5104	REBITE DE REPOUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0016	69,78	69,78
SINAPI-I	1113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NÚM 26, CORTE 33 CM	M	1,05	24,92	24,92
SINAPI-I	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,211	42,54	42,54
SINAPI-I	13388	SOLDA EM BARRA DE AÇO INOX 50/50	KG	0,059	252,27	252,27
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,239	19,94	21,78
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,145	24,19	26,67

Composição	FNDE 424	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 32 CM	M		59,20	60,07
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	22,01	24,24
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	23,23	25,46
SINAPI-I	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,008	15,91	15,91
SINAPI-I	5104	REBITE DE REPOUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0016	69,78	69,78
SINAPI-I	1113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NÚM 26, CORTE 33 CM	M	1,05	24,92	24,92
SINAPI-I	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,211	42,54	42,54
SINAPI-I	13388	SOLDA EM BARRA DE AÇO INOX 50/50	KG	0,059	252,27	252,27
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,239	19,94	21,78
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,145	24,19	26,67

Composição	FNDE 425	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM MANTA ESPESSURA 2 MM	M2		205,42	206,02
SINAPI-I	4791	ADESIVO ACRÍLICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,095	40,24	40,24
SINAPI-I	4792	PLACA VINÍLICA SEMIFLEXÍVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	M2	1,11	176,30	176,30
SINAPI	88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,171	24,72	27,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,085	19,94	21,78

Composição	FNDE 426	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 30 CM, ESPESSURA 2,0 CM	M		124,00	125,94
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,29	2,76	2,76
SINAPI-I	20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ COROMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	1	101,13	101,13
SINAPI	88274	MARMORISTA/ GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,547	25,37	28,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,273	19,94	21,78

Composição	FNDE 427	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL, , COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M2		198,41	206,37
SINAPI-I	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	10	1,67	1,67
SINAPI-I	36178	PISO TÁTIL / PODOTÁTIL, LADRILHO HIDRÁULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRÃO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	UN	6,25	15,86	15,86
SINAPI	88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,279	24,72	27,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,557	19,94	21,78

Composição	FNDE 428	PINTURA COM TINTA EPOXI EM PAREDES, ÁREAS MOLHADAS, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUSIVE PRIMER EPOXI	M2		122,25	130,56
SINAPI-I	5330	DILUENTE EPOXI	L	0,084	50,14	50,14
SINAPI-I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	UN	1,5	0,94	0,94
SINAPI-I	6085	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,3	9,34	9,34
SINAPI-I	7304	TINTA EPOXI BASE ÁGUA PREMIUM, BRANCA	L	0,322	84,26	84,26
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9	26,23	28,76
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9	19,94	21,78

Composição	COMP. 001	RALO LINEAR, EM PVC COM GRELHA INOX, JUNTAS SOLDÁVEIS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DÊSCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M2		164,94	167,45
SINAPI	88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4162	25,52	29,03
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4162	23,96	26,50
SINAPI-I	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0049	67,71	67,71
SINAPI-I	20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPA DURA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075	76,71	76,71
SINAPI-I	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	UN	0,036	2,19	2,19
COTAÇÃO	COT. 025	RALO LINEAR EM PVC, COM GRELHA LISA EM AÇO INOX	UN	1	143,38	143,38

Composição	FNDE 449	BARRA METÁLICA COM PINTURA CINZA PARA PROTEÇÃO DOS ESPELHOS E CHOVEIRO INFANTIL	M		113,77	121,21
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABAS 510, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,182	1,04	1,04
SINAPI-I	34360	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	KG	0,477	42,80	42,80
SINAPI-I	5104	REBITE DE REPOUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,002	69,78	69,78
SINAPI-I	11053	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM AÇO GALVANIZADO	UN	1,091	7,33	7,33
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,093	20,37	22,24
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,33	24,53	27,05
SINAPI	100742	PINTURA EM TINTA ACRÍLICA DE ALABASTRO ESMALTADO, SINTÉTICA ALEIADA COM APLICAÇÃO A ROLÃO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020	M2	1,2	23,42	25,13


Composição	FNDE 313	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		204,25	207,07
COTAÇÃO	COT. 026	ELETROCALHA 150X100 COM TAMPA	M	1	145,95	145,95
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	20,72	22,65
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	25,01	27,60
SINAPI	96562	PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF. 09/2023	M	1	52,82	55,10

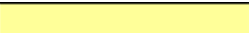

Composição	COMP. 002	LUMINÁRIA DE LED ELEGANCE FIT 72W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		130,08	131,49
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1727	20,72	22,65
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4144	25,01	27,60
COTAÇÃO	COT. 027	Luminária Led Elegance Fit 72W 6500k	UN	1	116,15	116,15

Composição	COMP. 003	REFLETOR LED 150W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		143,50	144,91
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1727	20,72	22,65
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4144	25,01	27,60

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COI/CAU	COI. 028	Refletor Led Slim 150W 6500K	UN	1	129,57	129,57
Composição	FNDE 391	RESERVATORIO CILINDRICO CAP. 15.000 LITROS	UN		35.370,30	35.873,40
COI/CAU	FNDE113	RESERVATORIO D'AGUA TIPO TAÇA METALICA 10M3 - COLUNA SECA 6,0M PINTADA	UN	1,2	19.601,25	19.601,25
SINAPI-I	34	ALO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	19,96	9,00	9,00
SINAPI-I	43059	ALO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	9,48	6,32	6,32
SINAPI-I	344	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	KG	0,03	34,80	34,80
SINAPI-I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,34	26,47	26,47
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADU NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1	110,00	110,00
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-II-32	KG	690,29	1,10	1,10
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	1,84	8,52	8,52
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,93	213,87	213,87
SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,93	213,00	213,00
SINAPI-I	4491	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,05	10,35	10,35
SINAPI-I	5071	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 10)	KG	0,02	16,18	16,18
SINAPI-I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,69	16,18	16,18
SINAPI-I	20206	SERRAPO APARELHADO 2 X 10 CM, EM MACARAINDOBA/MASSARAINDOBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,3	8,25	8,25
SINAPI-I	6212	TABOA 2,5 X 30 CM EM PINOS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,69	17,17	17,17
SICRO	MU538	Escala metálica tipo marinho para andaime	m	6,97	148,14	148,14
SINAPI	99839	ESPALHADOR DE 1,20 M, TRAVESSA SUPERIOR DE 4 GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CRUMBADOR MECANICO. AF- 04/2019 - PS	SM	15 - 020702992	432,11	455,55
SINAPI	100758	RENDIMENTO DE 100% ALQUILADA DE ALUMINIO E SINALIZACAO E SINALIZACAO DE TRAFEGO PARA O ROLDO DO PINCEL SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAS).	M2	10	46,87	50,30



Documento assinado digitalmente
 THIAGO NASCIMENTO SOUSA
Data: 05/06/2025 16:17:05-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Responsável Técnico: 
CREA/CAU: 

Data

Responsável Técnico