

Página: 1 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	ie: Brotoleit	Encargos Sociais (%)	Horista:	71,70	Mensalista	: 40,77
Código	Descriçao do Insumo			Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00038605	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATOR OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	IO EM BANCADA DE MARMORE/	GRANITO	UN	CR	124,38
00011270	ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO	PARA-RAIO, DIMENSOES 32 X 2	4 X 24 MM	UN	AS	2,74
00000412	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE O	CABOS, COMPRIMENTO DE *230*	X *7,6* MM	UN	CR	1,02
00000414	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE O	CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X	2,5 MM	UN	CR	0,06
00000410	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE O	CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X	*3,6* MM	UN	CR	0,15
00000411	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE O	CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X	*4,6* MM	UN	С	0,20
00000408	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE O	CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X	*4,6* MM	UN	CR	0,99
00039131	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELI DE FIXACAO	ETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2"	E CUNHA	UN	CR	3,65
00000394	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELI PARAFUSO DE FIXACAO	ETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2"	E	UN	CR	3,70
00039130	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELI DE FIXACAO	ETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4"	E CUNHA	UN	CR	3,33
00000395	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELI PARAFUSO DE FIXACAO	ETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4"	E	UN	CR	3,56
00039127	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELIFIXACAO	ETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E	CUNHA DE	UN	CR	1,76
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELI PARAFUSO DE FIXACAO	ETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E		UN	CR	1,80
00039129	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELIFIXACAO	ETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E C	UNHA DE	UN	CR	2,05
00000393	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELI DE FIXACAO	ETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E P	ARAFUSO	UN	С	2,15
00039133	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELI DE FIXACAO	ETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2"	E CUNHA	UN	CR	4,80
00000397	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELI PARAFUSO DE FIXACAO	ETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2"	E	UN	CR	5,30
00039132	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELI FIXACAO	ETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E C	UNHA DE	UN	CR	3,84
00000396	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELI DE FIXACAO	ETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E P	ARAFUSO	UN	CR	4,11
00039135	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELI DE FIXACAO	ETRODUTOS, TIPO D, COM 3 1/2"	E CUNHA	UN	CR	7,68
00039128	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELIFIXACAO	ETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E	CUNHA DE	UN	CR	1,92
00000400	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELI PARAFUSO DE FIXACAO	ETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E		UN	CR	1,87
00039125	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELI PARAFUSO DE FIXACAO	ETRODUTOS, TIPO D, COM 3/8" E		UN	CR	1,92
00039134	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELIFIXACAO	ETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E C	UNHA DE	UN	CR	6,40
00000398	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELI DE FIXACAO	ETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E P	ARAFUSO	UN	CR	5,90
00039126	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELI FIXACAO	ETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E C	UNHA DE	UN	CR	8,64
00000399	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELI DE FIXACAO	ETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E P	ARAFUSO	UN	CR	7,61
00039158	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELI COM 8"	ETRODUTOS, TIPO ECONOMICA ((GOTA),	UN	CR	20,44
00039141	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELI	ETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, C	OM 1 1/2"	UN	CR	1,48
00039140	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELI	ETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, C	OM 1 1/4"	UN	CR	1,34
00039137	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELI	ETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, C	OM 1/2"	UN	CR	0,77
00039139	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELI	ETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, C	OM 1"	UN	CR	1,12
00039143	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELI	ETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, C	OM 2 1/2"	UN	CR	3,06
00039142	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELI	ETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, C	OM 2"	UN	CR	2,19
00039138	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELI	ETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, C	OM 3/4"	UN	CR	0,82
00039136	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELI	ETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, C	OM 3/8"	UN	CR	0,54
00039144	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELI	ETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, C	OM 3"	UN	CR	3,56



Página: 2 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	Encargos Sociais (%) Hi		Horista: 01,40	Mensalista: 40,77	
Código	Descrição do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00039145	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODU	TOS, TIPO U SIMPLES, C	OM 4" UN	CR	5,87
00012615	ABRACADEIRA PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO EN DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	TRE *80 E 100* MM, PARA	. UN	CR	12,78
00011927	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, *12,6 A *14 MM, D = 2" A 2 1/2"	PARAFUSO INOX, LARGI	JRA FITA UN	AS	8,20
00011928	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, *12,6 A *14 MM, D = 3" A 3 $3/4$ "	PARAFUSO INOX, LARGI	JRA FITA UN	AS	9,39
00011929	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, * 12,6 A * 14 MM, D = 4" A 4 3/4"	PARAFUSO INOX, LARGI	JRA FITA UN	AS	14,53
00036801	ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEC	UENO, DE PAREDE, 1/2"	OU 3/4" UN	CR	34,01
00036246	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PV COMPRIMENTO 6 M	C, TIPO "U" OU "C", COR	BRANCA, M	CR	2,95
00037600	ACESSORIO DE LIGACAO NAO ELETRICO PARA CARGAS E	XPLOSIVAS, TUBO DE 6	M UN	AS	106,49
00037599	ACESSORIO INICIADOR NAO ELETRICO, TUBO DE 6 M, TEM	IPO DE RETARDO DE *16	i0* MS UN	AS	99,11
00000001	ACETILENO (RECARGA DE GAS ACETILENO PARA CILINDR GRANDE) NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO		RTE KG	AS	95,00
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A	12% PARA USO EM LIMP	EZA L	CR	13,98
00043054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM	OU 25,0 MM, VERGALHA	AO KG	CR	9,23
00042402	ACO CA-25, 16,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA		KG	CR	8,82
00042403	ACO CA-25, 20,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA		KG	CR	11,31
00042404	ACO CA-25, 25,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA		KG	CR	11,25
00042405	ACO CA-25, 32,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA		KG	CR	11,98
00034341	ACO CA-25, 32,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	10,40
00043053	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	8,24
00043058	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM	DOBRADO E CORTADO	KG	CR	8,55
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	8,59
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO		KG	С	7,44
00043056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	8,58
00043057	ACO CA-50, 32,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	9,43
00034449	ACO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO		KG	CR	10,08
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO		KG	CR	9,06
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	9,11
00043061	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO		KG	CR	8,51
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VEF	GALHAO	KG	CR	8,13
00043062	ACO CA-60, 6,0 MM OU 7,0 MM, DOBRADO E CORTADO		KG	CR	9,01
00043060	ACO CA-60, 8,0 MM OU 9,5 MM, VERGALHAO		KG	CR	7,08
00040410	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEM DN 50 MM (2")	IA DE TUBULACAO RANI	HURADA, UN	AS	20,00
00040411	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEM DN 65 MM (2 1/2")	IA DE TUBULACAO RANI	HURADA, UN	AS	21,70
00040412	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEM DN 80 MM (3")	IA DE TUBULACAO RANI	HURADA, UN	AS	24,36
00044254	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE PARA AGUA QUENTE	VEDACAO, 15 MM, CAIX	A D'AGUA UN	CR	27,26
00044255	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE PARA AGUA QUENTE	VEDACAO, 22 MM, CAIX	A D'AGUA UN	CR	30,21
00044256	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE PARA AGUA QUENTE			CR	34,12
00044257	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE PARA AGUA QUENTE			CR	53,99
00044258	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE PARA AGUA QUENTE			CR	61,70
00044259	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE PARA AGUA QUENTE			CR	84,69
00037997	ADAPTADOR CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUEN		UN	CR	16,24
00037998	ADAPTADOR CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUEN	ΓE	UN	CR	21,74



Página: 3 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	ie: Bitholein	Encargos Sociais (%)	Horista: 0	., .	Mensalista	1: +0,11
Código	Descriçao do Insumo			Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00000055	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENC PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)	P (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20	MM X 1/2",	UN	AS	3,82
00000061	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENC PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)) (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20	MM X 3/4",	UN	AS	3,61
00000062	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)) (PP), PARA TUBO EM PEAD, 32	MM X 1",	UN	AS	7,48
00010899	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X R INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	OSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PA	ARA .	UN	CR	87,61
00010900	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO1 1/2" X RO INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	OSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PA	RA	UN	CR	68,57
00000047	ADAPTADOR PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 100 /	DE 110 MM		UN	AS	72,23
00000048	ADAPTADOR PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / D	E 60 MM		UN	AS	18,84
00000046	ADAPTADOR PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 75 / D	E 85 MM		UN	AS	42,24
00000052	ADAPTADOR PVC PBA, PONTA/ROSCA, JE, DN 50 / D	E 60 MM		UN	AS	14,31
00000043	ADAPTADOR PVC PBA, PONTA/ROSCA, JE, DN 75 / D	E 85 MM		UN	AS	48,31
00000103	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E	ROSCA, 110 MM X 4", PARA AGL	JA FRIA	UN	CR	44,89
00000107	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E	ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AG	UA FRIA	UN	CR	0,84
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E	ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AG	UA FRIA	UN	CR	0,92
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E	ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA	A FRIA	UN	CR	1,86
00000110	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E	ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA A	GUA FRIA	UN	CR	6,46
00000109	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E	ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA A	GUA FRIA	UN	CR	3,84
00000111	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E	ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA A	GUA FRIA	UN	CR	8,74
00000112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E			UN	CR	4,63
00000113	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E			UN	CR	11,59
00000104	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E			UN	CR	20,17
00000102	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E			UN	CR	27,81
00000095	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL D'AGUA			UN	CR	11,75
00000096	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL D'AGUA	DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PAI	RA CAIXA	UN	CR	12,79
00000097	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL D'AGUA	DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA	A CAIXA	UN	CR	19,24
0000098	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL D'AGUA	DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", P.	ARA CAIXA	UN	CR	28,79
00000099	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL D'AGUA	DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", P.	ARA CAIXA	UN	CR	27,21
00000060	ADAPTADOR PVC, COM REGISTRO, PARA PEAD, 20 AGUA	MM X 3/4", PARA LIGACAO PRED	DIAL DE	UN	AS	4,95
00000072	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANI D'AGUA	EL DE VEDACAO, 1 1/2", PARA CA	AIXA	UN	CR	52,19
00000067	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANI	EL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAI	XA D'AGUA	UN	CR	16,87
00000071	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANI	EL DE VEDACAO, 1", PARA CAIXA	A D'AGUA	UN	CR	32,24
00000073	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANI	EL DE VEDACAO, 3/4", PARA CAI	XA D'AGUA	UN	CR	16,15
00000100	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES E ANE D'AGUA	EL DE VEDACAO, 60 MM X 2", PA	RA CAIXA	UN	CR	47,55
00000075	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRE	S, 110 MM X 4", PARA CAIXA D'A	(GUA	UN	CR	277,22
00000083	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRE	S, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA [D'AGUA	UN	CR	221,63
00000074	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRE	S, 85 MM X 3", PARA CAIXA D'AC	GUA	UN	CR	316,87
00000106	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGI	E LIVRE, 110 MM X 4", PARA CAIX	XA D'AGUA	UN	CR	400,69
00000088	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGI	E LIVRE, 32 MM X 1", PARA CAIX	A D'AGUA	UN	CR	11,26
00000082	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGI D'AGUA	E LIVRE, 75 MM X 2 1/2", PARA C	AIXA	UN	CR	210,86
00000105	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, LONGO, COM FLANG	E LIVRE, 85 MM X 3", PARA CAIX	A D'AGUA	UN	CR	298,79
00039719	ADESIVO / COLA DE CONTATO LIQUIDO, A BASE DE PARA ISOLAMENTO TERMICO FLEXIVEL	RESINAS, PARA COLAGEM DE E	SPUMA	L	CR	169,73
00003410	ADESIVO / COLA PARA EPS (ISOPOR) E OUTROS MA	TERIAIS		KG	CR	38,18



Página: 4 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	de. = Encargos Sociais (%) Horista.	· · · · · ·	Mensansi	a •, · ·
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00004791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	CR	48,68
00000157	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI PARA INJECAO EM TRINCAS, BICOMPONENTE, BAIXA VISCOSIDADE	KG	CR	182,55
00000156	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	KG	CR	65,00
00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	CR	55,58
00021114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	33,46
00000119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	С	8,48
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	65,24
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	21,29
00000124	ADITIVO ACELERADOR DE PEGA E ENDURECIMENTO PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	CR	21,43
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	14,97
00045146	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CRISTALIZANTE PARA CONCRETO	KG	CR	41,10
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	С	8,77
00000127	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRARRAPIDA, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	CR	20,94
00000133	ADITIVO LIQUIDO INCORPORADOR DE AR PARA CONCRETO E ARGAMASSA, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	CR	8,69
00043617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	CR	9,71
00000132	ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	CR	9,01
00043618	ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE DE PEGA NORMAL PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	KG	CR	22,69
00037476	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRADA INTERNA DE $1,50 \times 1,50 \text{ M}$ (L \times A), MISULA DE $20 \times 20 \text{ CM}$, C = $1,00 \text{ M}$, ESPESSURA MIN = 15 CM , TB- 45 E FCF DO CONCRETO = 30 MPA	UN (CR	3.765,82
00037478	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 2,00 \times 2,00 M (L \times A), MISULA DE 20 \times 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA	UN	CR	4.716,79
00037477	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 2,50 \times 2,50 M (L \times A), MISULA DE 20 \times 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA	UN	CR	6.390,49
00037479	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 3,00 X 3,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1.00 M, ESPESSURA MIN = 20 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA	UN	CR	7.579,20
00004319	AFASTADOR PARA TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90 OU KALHETAO	UN	AS	1,98
00042409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	CR	14,29
00040553	AGREGADO RECICLADO, TIPO RACHAO RECICLADO CINZA, CLASSE A	М3	AS	60,00
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Н	CR	13,19
00040912	AJUDANTE DE ARMADOR (MENSALISTA)	MES	CR	2.350,25
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Н	CR	13,19
00040919	AJUDANTE DE ELETRICISTA (MENSALISTA)	MES	CR	2.350,25
00044499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	Н	CR	13,19
00040984	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (MENSALISTA)	MES	CR	2.350,25
00000248	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (HORISTA)	Н	CR	13,13
00041086	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (MENSALISTA)	MES	CR	2.339,92
00034466	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	Н	CR	13,19
00041083	AJUDANTE DE PINTOR (MENSALISTA)	MES	CR	2.350,25
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Н	CR	13,19
00040909	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	2.350,25
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Н	CR	13,13
00041085	AJUDANTE ESPECIALIZADO (MENSALISTA)	MES	CR	2.339,92
00000427	ALCA PREFORMADA DE CONTRA POSTE, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO 3/16", COMPRIMENTO *860* MM	UN	CR	10,74
00000417	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO	UN	CR	5,06



Página: 5 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	e: BRASILIA Encargos Sociais (%) Horista:		01,40	Mensalista: 40,77		
Código	Descrição do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)	
	DIAMETRO 16 A 25 MM					
	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA COI ALUMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	NDUTORES DE	UN	CR	15,71	
	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA COI ALUMINIO AWG 2 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	NDUTORES DE	UN	CR	9,48	
	ALCA PREFORMADA DE SERVICO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUT AWG 4 (CAA 6/1)	ORES DE ALUMINIC) UN	CR	3,80	
	ALCA PREFORMADA DE SERVICO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUT AWG 6 (CAA 6/1)	ORES DE ALUMINIC) UN	CR	2,90	
00038470	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6" COM ISOLAMENTO		UN	С	42,10	
00038547	ALICATE DE CRIMPAR RJ11, RJ12 E RJ45		UN	CR	114,88	
00038469	ALICATE DE PRESSAO PARA SOLDA DE CHAPA 18"		UN	CR	123,53	
00038467	ALICATE DE PRESSAO 11" PARA SOLDA, TIPO C		UN	CR	69,5°	
00038468	ALICATE DE PRESSAO 11" PARA SOLDA, TIPO U		UN	CR	76,48	
00038471	ALICATE PARA ANEIS DE PISTAO, CAPACIDADE 50 A 100 MM		UN	CR	99,33	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTA	ARES)	Н	С	3,80	
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEME	NTARES)	MES	С	715,60	
00010658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO CC KG, 4 PAS	•	UN	AS	7.709,00	
	ALMOXARIFE (HORISTA)		Н	С	29,97	
	ALMOXARIFE (MENSALISTA)		MES	CR	5.334,20	
00042428	ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR DA TERCEIRA IDADE - ATI		UN	AS	2.271,00	
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)		UN	С	2,9	
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)		UN	CR	1,66	
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)		UN	CR	2,4	
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO P	REDIAL	UN	CR	3,40	
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO P	REDIAL	UN	CR	11,9	
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PR	EDIAL	UN	CR	2,1	
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PR	EDIAL	UN	CR	2,60	
	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 100 MM (NBR 7665)		UN	CR	9,8	
	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 150 MM (NBR 7665)		UN	CR	19,8	
	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 200 MM (NBR 7665)		UN	CR	31,18	
	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM	(NBR 7362)	UN	CR	3,27	
	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM	,	UN	CR	10,28	
	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM	,	UN	CR	15,59	
	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 250 MM	,	UN	CR	39,3	
	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 250 MM		UN	CR		
		,	UN	CR	64,52	
	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 400 MM				89,43	
	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 100 MM, PARA RED		UN	CR	7,83	
	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE		UN	CR	2,30	
	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 60 MM, PARA REDE		UN	CR	4,22	
	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 75 MM, PARA REDE		UN	CR	6,54	
	ANEL BORRACHA, PARA TUBO, PVC REDE COLETOR ESGOTO, DN 300 MM	,	UN	CR	87,9	
	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA 1/2" (NBR 15715)		UN	CR	2,89	
	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA 1/4" (NBR 15715)		UN	CR	2,54	
	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA (NBR 15715)		UN	CR	3,40	
	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA (NBR 15715)		UN	CR	5,27	
	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA (NBR 15715)	ELETRICA, DN 4"	UN	CR	5,78	



Página: 6 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00041610	ANEL DE CONCRETO ARMADO COM FUNDO, PARA FOSSA E POCO 1,50 X *0,50* M	UN	CR	698,65
00041611	ANEL DE CONCRETO ARMADO COM FUNDO, PARA FOSSA E POCO 2,00 X *0,50* M	UN	CR	1.101,21
00041612	ANEL DE CONCRETO ARMADO COM FUNDO, PARA FOSSA E POCO 2,50 X *0,50* M	UN	CR	1.546,27
00041637	ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUROS/DRENO PARA SUMIDOURO, D = 0,80 M, H = 0,50 M	UN	CR	144,54
00041638	ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUROS/DRENO PARA SUMIDOURO, D = 1,00 M, H = 0,50M	UN	CR	188,29
00041639	ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUROS/DRENO PARA SUMIDOURO, D = 1,50 M, H = 0,50 M	UN	CR	455,51
00011789	ANEL DE DISTRIBUICAO EM ACO GALVANIZADO PARA FIO FE-160	UN	CR	1,43
00020975	ANEL DE EXPANSAO EM COBRE, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA EMPATACAO MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	CR	13,74
00020976	ANEL DE EXPANSAO EM COBRE, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA EMPATACAO MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	CR	20,76
00040340	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 300 MM	UN	CR	21,70
00040341	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 400 MM	UN	CR	25,90
00040342	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 500 MM	UN	CR	30,89
00040343	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 600 MM	UN	CR	36,63
00040344	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *18* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 700 MM	UN	CR	49,94
00040345	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *19* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 800 MM	UN	CR	61,54
00040346	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *19* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 900 MM	UN	CR	71,39
00040347	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *21* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 1000 MM	UN	CR	89,69
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	CR	14,66
00043424	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1.20 M E ALTURA DE 0.50 M	UN	CR	585,35
00043426	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	CR	2.018,90
00012565	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	CR	708,00
00012567	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	CR	950,96
00012568	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	CR	1.331,35
00043441	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	CR	171,17
00043423	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,20 M	UN	CR	79,88
00012532	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	CR	123,19
00043444	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,75 M	UN	CR	413,67
00012551	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	CR	295,14
00043442	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	CR	228,23
00043443	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	CR	299,55
00012544	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	CR	161,66
00012547	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	CR	217,42
00043445	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTURA DE 1,00 M	UN	CR	570,57
00012563	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTURA	UN	CR	408,23



Página: 7 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	e: Encargos Sociais (%) Hoi	rista: 01,40	Mensalist	a: +0,77
Código	Descriçao do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	25 ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, S FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M		CR	256,76
00043446	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	, SEM UN	CR	542,05
	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M	, SEM UN	CR	665,67
	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M	, SEM UN	CR	931,94
	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLI BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	DA, UN	CR	2.365,30
	APARELHO SINALIZADOR LUMINOSO COM LED, PARA SAIDA GARAGEM, COM 2 LENTES POLICARBONATO, BIVOLT (INCLUI SUPORTE DE FIXACAO)	EM UN	CR	55,16
00044473	APOIO DO PORTA DENTE PARA FRESADORA DE ASFALTO	UN	AS	2.476,53
00006122	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (HORISTA)	Н	CR	28,52
00040810	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (MENSALISTA)	MES	CR	5.078,21
00021100	AQUECEDOR DE AGUA A GAS GLP/GN COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 50 A	4 80 L UN	AS	3.845,10
	AQUECEDOR DE AGUA ELETRICO HORIZONTAL, RESERVATORIO DE 200 L CILINDRICO E COBRE, REFORCADO COM ACO CARBONO, MONOFASICO, TENSAO NOMINAL 220 V	EM UN	AS	5.550,48
	AQUECEDOR DE AGUA ELETRICO RESERVATORIO DE 100 L CILINDRICO EM COBRE, REFORCADO COM ACO CARBONO, MONOFASICO, TENSAO NOMINAL 220 V	UN	AS	4.100,00
	AQUECEDOR DE AGUA ELETRICO RESERVATORIO DE 500 L CILINDRICO EM COBRE, REFORCADO COM ACO CARBONO, MONOFASICO, TENSAO NOMINAL 220 V	UN	AS	8.924,67
	AQUECEDOR DE AGUA ELETRICO RESERVATORIO DE 500 L CILINDRICO EM COBRE, REFORCADO COM ACO CARBONO, TRIFASICO, TENSAO NOMINAL 220/380/400 V, POTEN 24 KW	UN ICIA	AS	11.206,13
	AQUECEDOR DE AGUA ELETRICO RESERVATORIO DE 700 L CILINDRICO EM COBRE, REFORCADO COM ACO CARBONO, MONOFASICO, TENSAO NOMINAL 220 V	UN	AS	14.516,30
00044498	AQUECEDOR DE OLEO BPF (FLUIDO) TERMICO, CAPACIDADE DE 300.000 KCAL/H	UN	AS	318.204,48
	AQUECEDOR SOLAR COM RESERVATORIO TERMICO DE 1000 L E *5* PLACAS COLETOR *2,0* M2 (NAO INCLUI ACESSORIOS) (SEM INSTALACAO)	AS DE UN	AS	11.310,87
	AQUECEDOR SOLAR COM RESERVATORIO TERMICO DE 400 L E *2* PLACAS COLETORA *2,0* M2 (NAO INCLUI ACESSORIOS) (SEM INSTALACAO)	S DE UN	AS	5.899,09
	AQUECEDOR SOLAR COM RESERVATORIO TERMICO DE 600 L E *3* PLACAS COLETORA *2,0* M2 (NAO INCLUI ACESSORIOS) (SEM INSTALACAO)	S DE UN	AS	7.829,24
	AQUECEDOR SOLAR COM RESERVATORIO TERMICO DE 800 L E *4* PLACAS COLETORA *2,0* M2 (NAO INCLUI ACESSORIOS) (SEM INSTALACAO)	S DE UN	AS	7.312,08
	AQUECEDOR SOLAR DE INSTALACAO EXTERNA, KIT COMPACTO, CONJUNTO COM RESERVATORIO TERMICO DE 200 L, PLACA COLETORA DE *2,0* M2 E INCLUSO ACESSO (RESIDENCIAS ATE 120,00 M2 E DE 4 A 5 BANHOS POR DIA) (SEM INSTALACAO)	UN RIOS	AS	3.480,00
	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60H CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Z, UN	CR	2.648,71
	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60H CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Z, UN	С	3.932,10
	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60H CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Z, UN	CR	5.434,54
	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Z, UN	CR	2.365,53
	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, APRESENTANDO ENTRE 54000 E 5800 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS H CONTROLE S/FIO		CR	21.537,89
	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	CR	10.197,53
	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	CR	11.432,26
	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	CR	12.916,03
00042420	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 48000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	CR	17.752,12
	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 18000 BTUS/H, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	CR	6.250,77
	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 24000 BTUS/H, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	CR	7.746,94



Página: 8 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

	le. Elicalgos Sociais (%) Hollsta	••	Mensansi	σ.
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00043198	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 36000 BTUS/H, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	CR	11.511,76
00043199	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 48000 BTUS/H, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	CR	11.933,59
00043200	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 60000 BTUS/H, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	CR	13.694,67
00039556	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO) UN	CR	7.479,63
00039557	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 24000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO) UN	CR	8.053,92
	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 36000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO) UN	CR	11.902,15
	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 48000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO) UN	CR	13.769,63
00039561	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 60000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60) UN	CR	14.404,79
00043190	HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ,	UN	CR	2.125,76
00039555	CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO,	UN	CR	2.299,53
00043191	60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ,	UN	CR	3.058,69
00039548	CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO,	UN	CR	3.410,91
00043192	60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ,	UN	CR	4.006,61
00039554	CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO,	UN	CR	4.510,42
00043194	60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ,	UN	CR	1.821,08
00039551	CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 6	0 UN	CR	2.005,20
00043185	HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 18.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ,	UN	CR	5.698,43
00043186	CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 24.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ,	UN	CR	6.010,69
	CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 36.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ,		CR	·
	CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN		7.976,24
	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 48.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	CR	9.664,28
00043189	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 60.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	CR	10.870,70
00039580	AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO INVERTER 30 TR	UN	CR	85.665,59
00039577	AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO MODULAR 10 TR	UN	CR	26.813,15
00039578	AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO MODULAR 15 TR	UN	CR	34.602,90
00039579	AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO MODULAR 20 TR	UN	CR	50.344,51
00039826	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, QUENTE/FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	CR	6.183,22
00010700	ARADO REVERSIVEL COM 3 DISCOS DE 26" X 6MM REBOCAVEL	UN	AS	22.684,99
00000346	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	CR	20,02
00003312	ARAME DE AMARRACAO PARA GABIAO GALVANIZADO, DIAMETRO 2,2 MM	KG	CR	17,73
00000339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	М	CR	1,03
00000340	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1.65 MM), CLASSE 250	М	CR	0,93
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	С	16,90
00000344	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	KG	CR	22,21
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	CR	24,10
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M)		CR	19,63
	OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M) ARAME PROTEGIDO COM POLIMERO PARA GABIAO, DIAMETRO 2,2 MM	KG	CR	22,81



Página: 9 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	de. Eficalgos Sociais (%) Horista.	.,	ivierisalista	a
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	16,90
00000366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	С	195,00
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	М3	CR	197,54
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	М3	CR	195,00
00000368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	97,50
00011075	AREIA PARA LEITO FILTRANTE (0,42 A 1,68 MM) - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	2.237,99
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	С	0,66
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	CR	1,22
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	2,03
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	CR	2,32
00000371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	CR	0,72
00037553	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE	KG	CR	1,34
00037552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	KG	CR	2,16
00036880	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA	KG	CR	2,20
00034355	ARGAMASSA PISO SOBRE PISO	KG	CR	1,89
00000130	ARGAMASSA POLIMERICA DE REPARO ESTRUTURAL, BICOMPONENTE	KG	CR	5,00
00000135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	KG	CR	4,02
00036886	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	KG	CR	0,68
00038546	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	M3	CR	501,92
00034549	ARGILA EXPANDIDA, GRANULOMETRIA 2215	МЗ	AS	707,86
00006081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	AS	49,55
00006077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	AS	35,39
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	AS	35,39
00001091	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	CR	42,79
00001094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN	CR	29,93
00001095	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES	UN	CR	63,6
00001092	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR	UN	С	49,22
00001093	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 3 ESTRIBOS E 3 ISOLADORES	UN	CR	114,94
00001090	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 3 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR	UN	CR	82,30
00001096	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	UN	CR	148,11
00001097	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR	UN	CR	125,72
00000378	ARMADOR (HORISTA)	Н	CR	18,8
00040911	ARMADOR (MENSALISTA)	MES	CR	3.354,86
00033939	ARQUITETO JUNIOR (HORISTA)	Н	CR	98,53
00040815	ARQUITETO JUNIOR (MENSALISTA)	MES	CR	17.535,5
00033952	ARQUITETO PLENO (HORISTA)	Н	CR	102,93
00040816	ARQUITETO PLENO (MENSALISTA)	MES	CR	18.315,31
00033953	ARQUITETO SENIOR (HORISTA)	Н	CR	107,85
00040817	ARQUITETO SENIOR (MENSALISTA)	MES	CR	19.195,03
00013348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	AS	1,64
00039212	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,64
00039211	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,47



Página: 10 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	e: BRASILIA Encargos Sociais (%) Horista:		Horista: 61,46	Mensalista: 46,77	
Código	Descriçao do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00039208	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELE	TRODUTO	UN	CR	0,45
00039210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELET	RODUTO	UN	CR	0,82
00039214	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA E	LETRODUTO	UN	CR	3,04
00039213	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELET	RODUTO	UN	CR	2,15
00039209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELE	TRODUTO	UN	CR	0,53
00039207	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/8", PARA ELE	TRODUTO	UN	CR	0,82
00039215	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELET	RODUTO	UN	CR	5,54
00039216	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELET	RODUTO	UN	CR	7,73
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETR = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2		O EXTERNO UN	AS	1,43
00000379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSA DIAMETRO DO FURO= 18 MM		3MM, UN	AS	1,44
00000510	ASFALTO MODIFICADO TIPO I - NBR 9910 (ASFALTO OXID COEFICIENTE DE PENETRACAO 25-40)	DADO PARA IMPERMEABIL	IZACAO, KG	CR	13,47
00000516	ASFALTO MODIFICADO TIPO II - NBR 9910 (ASFALTO OXI COEFICIENTE DE PENETRACAO 20-35)	DADO PARA IMPERMEABI	LIZACAO, KG	CR	15,96
00000509	ASFALTO MODIFICADO TIPO III - NBR 9910 (ASFALTO OX COEFICIENTE DE PENETRACAO 15-25)	IDADO PARA IMPERMEAB	ILIZACAO, KG	CR	17,91
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)		Н	CR	14,98
00040930	ASSENTADOR DE MANILHAS (MENSALISTA)		MES	CR	2.669,68
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONA	AL	UN	С	40,80
00011761	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRA	NCO	UN	CR	86,82
00007588	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 25	0 V	UN	С	58,00
00034551	AUXILIAR DE AZULEJISTA (HORISTA)		Н	CR	12,26
00041078	AUXILIAR DE AZULEJISTA (MENSALISTA)		MES	CR	2.184,36
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Н	CR	13,19
00040927	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (•	MES	CR	2.350,25
00002350	AUXILIAR DE ESCRITORIO (HORISTA)	,	Н	CR	22,26
00040812	AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)		MES	CR	3.965,07
00000245	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRE	TO (HORISTA)	Н	CR	28,25
00041090	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRE	,	MES	CR	5.029,77
00000251	AUXILIAR DE MECANICO (HORISTA)	- ()	Н	CR	13,19
00040975	AUXILIAR DE MECANICO (MENSALISTA)		MES	CR	2.350,25
00006127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)		Н	CR	13,19
00041072	AUXILIAR DE PEDREIRO (MENSALISTA)		MES	CR	2.350,25
00006121	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS (HORISTA)		Н	CR	12,46
00041071	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS (MENSALISTA)		MES	CR	2.218,28
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)		Н	CR	8,47
00041093	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)		MES	CR	1.509,77
00000532	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (HOR	PISTA)	Н	CR	27,30
00040931	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MEN	,	MES	CR	4.859,98
00046951	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X (,	UN	CR	43,06
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	5,00 W	H	CR	18,85
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (MENSALISTA)		MES	CR	3.354,86
00041069	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO	ADADENTE DE LOUCA DI		CR	373,65
00010422	(SEM ASSENTO) BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO	· 		CR	517,23
	BRANCA (SEM ASSENTO) - PADRAO ALTO BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SI				·
00036520	BRANCA (SEM ASSENTO)	·		CR	628,89
00042319	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA USO ES COM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENT	0		CR	563,52
00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BI VERTICAL (SEM ASSENTO)	KANGA, SIFAG APAKENTE	, SAIDA UN	С	199,90



Página: 11 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Lucanuac	de. Elicalgos Sociais (%) Holista		Mensansi	a · · · · ·
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00010421	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA COLORIDA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	CR	219,66
00011786	BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	UN	CR	442,93
00004815	BALDE VERMELHO PARA SINALIZACAO DE VIAS	UN	CR	6,09
00000541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	UN	С	229,58
00000542	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 150 X *60* CM	UN	CR	287,78
00000540	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 200 X *60* CM	UN	CR	648,51
00038364	BANCADA/ BANCA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, COM CUBA INOX, FORMATO *120 X 60* CM, E= *2* CM	UN	CR	719,37
00011692	BANCADA/ BANCA/ BALCAO/ TAMPO EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LISO, ACABAMENTO RETO, E= *3* CM (SEM FUROS)	M2	CR	420,99
00001746	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE * 0,55 X 1,20 * M	UN	С	255,59
00001748	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE $^{*}0,55$ X $^{*}1,40$ M	UN	CR	339,87
00001749	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE * 0,55 X 1,80 * M	UN	CR	492,41
00037412	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, LISA (SEM ESCORREDOR), DE * 0,55 X 1,20 * M	UN	CR	249,84
00001745	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, SEM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X $1,60^*$ M	UN	CR	297,09
00001750	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 2 CUBAS, COM VALVULAS, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 2,00* M	UN	CR	694,26
00011687	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)		CR	1.106,16
00011689	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 70 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	S M	CR	1.385,96
00011693	BANCADA/TAMPO LISO (SEM CUBA) EM MARMORE SINTETICO	M2	CR	254,55
00036215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70° CM X 45° CM	UN	CR	791,26
00042439	BANCO COM ENCOSTO, 1,60M* DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE ACO CARBONO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	AS	1.207,84
00038381	BANDEJA DE PINTURA PARA ROLO 23 CM	UN	CR	11,48
00039621	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	PAR	CR	1.269,69
00039624	BARRA ANTIPANICO DUPLA, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA	PAR	CR	1.400,60
00039615	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	UN	CR	565,97
00039620	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO, COR CINZA	UN	CR	864,39
00039623	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA	UN	CR	925,84
00000546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	С	9,96
00000566	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	М	CR	4,72
00000565	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 0,94 KG/M	М	CR	17,23
00000555	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 6,35 MM (L X E), 1,2265 KG/M	М	CR	12,21
00000557	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 12,7 MM (L X E), 3,79 KG/M	М	CR	38,32
00000552	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 6,35 MM (L X E), 1,89 KG/M	М	CR	19,01
00000563	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 9,53 MM (L X E), 2,84 KG/M	М	CR	28,57
00000549	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 12,7 MM (L X E), 5,06 KG/M	М	CR	51,42
00000551	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 25,4 MM (L X E), 10,12 KG/M	М	CR	101,82
00000559	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 6,35 MM (L X E), 2,53 KG/M	М	CR	25,45
00000560	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 7,94 MM (L X E), 3,162 KG/M	М	CR	31,84
00000547	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 3,79KG/M	М	CR	38,13
00036207	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	CR	350,47
00036209	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	CR	402,22
00036210	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	CR	435,19
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	CR	154,30



Página: 12 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	le: BRASILIA Encar	gos Sociais (%)	Horista:	81,46	Mensalista	a: 46,77
Código	Descriçao do Insumo			Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMEI CM	NTO 60CM, DIAMETRO N	MINIMO 3			
00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMEI CM	NTO 70CM, DIAMETRO N	MINIMO 3	UN	CR	171,36
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMEI CM	NTO 80CM, DIAMETRO N	MINIMO 3	UN	С	182,72
00036206	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMEI CM	NTO 90 CM, DIAMETRO	MINIMO 3	UN	CR	191,43
00036218	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60C	M, DIAMETRO MINIMO 3	3 CM	UN	AS	155,60
00036220	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70C	M, DIAMETRO MINIMO 3	3 CM	UN	AS	178,42
00036080	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 C	M, DIAMETRO MINIMO	3 CM	UN	AS	192,99
00036223	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 C	M, DIAMETRO MINIMO	3 CM	UN	AS	202,09
00038127	BASE DE MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, ACABAMENTOS)	DE PAREDE (NAO INCL	UI	UN	CR	433,01
00038060	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL	1 1/2"		UN	CR	42,80
00010956	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL	2"		UN	CR	46,94
00039380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO			UN	AS	22,35
00044172	BASTIDOR PARA BLOCO M10			UN	AS	6,20
00037597	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTENCIA160 HP, PESO I			UN	AS	656.464,84
00000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACIC. *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *21 COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EC INCLUI ALIZARES)	0* CM, CEDRINHO / ANG	GELIM	JG	С	270,00
00000184	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACIC. *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *21 VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARE	0* CM, PINUS / EUCALIP		JG	CR	167,22
00000181	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACIC. *16* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *21* COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU ECINCLUI ALIZARES)	0* CM, CEDRINHO / ANG	BELIM	JG	CR	360,58
00020001	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACIC. *16* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *21 VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARE	0* CM, PINUS / EUCALIP		JG	CR	209,03
00039837	BATENTE/PORTAL/ADUELA/MARCO, EM MDF/PVC WOOD/PC LAMINADA, L = *9,0* CM COM GUARNICAO REGULAVEL 2 FA			JG	AS	410,94
00043366	BENTONITA, ARGILA CONSTITUIDA POR MONTMORILONITA	l .		KG	AS	1,50
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARR		₹	UN	С	5.200,00
00010537	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE POTENCIA 5 CV, SEM CARREGADOR	MISTURA 310 L, MOTOR	R A DIESEL	UN	CR	7.091,38
00013891	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE GASOLINA POTENCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR	MISTURA 310 L, MOTOR	R A	UN	CR	6.504,40
00044492	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE GASOLINA POTENCIA 10 HP, COM CARREGADOR	MISTURA 440 L, MOTOR	R A	UN	CR	28.291,52
00036396	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE ELETRICO TRIFASICO 220/380V POTENCIA 2 CV, SEM CARRI		₹	UN	CR	5.949,15
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO C	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	₹	UN	CR	21.152,54
00036398	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE POTENCIA 10 CV, COM CARREGADOR	MISTURA 440 L, MOTO	R A DIESEL	UN	CR	25.709,15
00000647	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (HORISTA)			Н	CR	13,39
00040920	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (MENSALISTA)			MES	CR	2.385,04
00000715	BLOCO / TIJOLO DE VIDRO INCOLOR, CANELADO / ONDULAI	DO, *19 X 19 X 8* CM (A	X L X E)	UN	AS	18,90
00000716	BLOCO / TIJOLO DE VIDRO INCOLOR, XADREZ, *20 X 20 X 10	* CM (A X L X E)		UN	AS	21,37
00038783	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VHORIZONTAL DE 11,5 X 19 X 19 CM (L X A X C)	,		UN	CR	1,20
00037593	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE $\$ DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	<u>, </u>		UN	CR	2,96
00037594	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE $\$ DE 19 X 19 X 39 CM (L X A X C)	/EDACAO, FUROS NA V	ERTICAL	UN	CR	3,68



Página: 13 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	Encargos Sociais (%) Hol		rista: 01,40	Mensalista: 40,77	
Código	Descriçao do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00037592	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA AL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	VENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTI	CAL UN	CR	2,33
00007270	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA AL HORIZONTAL DE 9 X 9 X 19 CM (L X A X C)	VENARIA DE VEDACAO, 4 FUROS NA	UN	CR	1,04
00007267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA AL HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	VENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA	UN	CR	0,81
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA AL HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	VENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA	UN	С	0,90
00007268	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA AL HORIZONTAL DE 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	VENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA	UN	CR	1,25
00041372	BLOCO CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO	12,5 X 30 X 60 CM (E X A X C)	M2	AS	128,01
00041371	BLOCO CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO	7,5 X 30 X 60 CM (E X A X C)	M2	AS	75,67
00034556	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X	(29 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136)	UN	CR	5,56
00037873	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X	(29 CM, FBK 12 MPA (NBR 6136)	UN	CR	5,66
00034564	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X	(29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	5,93
00034565	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X	(29 CM, FBK 16 MPA (NBR 6136)	UN	CR	6,27
00038590	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X	(29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	4,64
00034566	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X	(29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	UN	CR	4,87
00034567	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X	(29 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)	UN	CR	5,16
00038591	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X	(34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	4,68
00034568	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X	(39 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136)	UN	CR	6,10
00034569	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X	(39 CM, FBK 12 MPA (NBR 6136)	UN	CR	6,27
00034570	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X	(39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	6,81
00025070	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X	(39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	5,12
00034571	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X	(39 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	UN	CR	5,17
00034573	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X	(39 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)	UN	CR	5,44
00037107	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X	(39, FCK 16 MPA (NBR 6136)	UN	CR	7,19
00034576	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X	(39 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136)	UN	CR	7,93
00034577	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X	(39 CM, FBK 12 MPA (NBR 6136)	UN	CR	8,27
00034578	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X	(39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	8,97
00034579	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X	(39 CM, FBK 16 MPA (NBR 6136)	UN	CR	9,57
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X	(39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	6,41
00034580	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X	(39 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)	UN	CR	7,15
00025071	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 9 X 19 X	39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	3,56
00044171	BLOCO DE ENGATE RAPIDO PARA BASTIDOR	TIPO M10	UN	AS	17,68
00038395	BLOCO DE ESPUMA MULTIUSO *23 X 13 X 8* C	M	UN	CR	9,59
00034583	BLOCO DE GESSO COMPACTO / MACICO, BRA	NCO, E = 10 CM, DIMENSOES *67 X 50* CM	И М2	CR	50,76
00034584	BLOCO DE GESSO VAZADO, BRANCO, E = *7* (CM, DIMENSOES *67 X 50* CM	M2	CR	37,22
00000709	BLOCO DE POLIETILENO ALTA DENSIDADE, *2 TERMINAIS E LONGARINAS, PARA FUNDO DE	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ACAS M2	AS	699,43
00034599	BLOCO DE VEDACAO CONCRETO APARENTE S	9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	3,66
00034592	BLOCO DE VEDACAO CONCRETO 14 X 19 X 29	CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	4,07
00037103	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APAREN	TE 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136	i) UN	CR	4,66
00034555	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APAREN	TE 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136	i) UN	CR	5,92
00000674	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO CELULAR	R AUTOCLAVADO 10 X 30 X 60 CM (E X A X	(C) M2	AS	91,21
00034600	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO CELULAR	R AUTOCLAVADO 15 X 30 X 60 CM (E X A X	(C) M2	AS	133,98
00000652	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO CELULAR	R AUTOCLAVADO 20 X 30 X 60 CM (E X A X	(C) M2	AS	205,24
00000651	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X	39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	4,49
00000654	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X	39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	5,56
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X	39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	С	3,59
00000718	BLOCO DE VIDRO / ELEMENTO VAZADO, INCO	LOR, VENEZIANA, *20 X 20 X 6* CM (A X L	X E) UN	AS	18,67
00011981	BLOCO DE VIDRO / ELEMENTO VAZADO, INCO E)	LOR, VENEZIANA, DE *20 X 10 X 8* CM (A)	KLX UN	AS	18,14



Página: 14 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	de: BICKOILIA	Encargos Sociais (%)	iorista: 01,40	Mensalist	a: +0,77
Código	Descrição do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00034586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X	29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	2,52
00038603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X	34 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	3,06
00034588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X	39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	3,30
00034590	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 19 X 19 X	29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	3,01
00034591	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 19 X 19 X	39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	4,08
00040517	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PI DIMENSOES APROX. DE *35 X 15* CM E ESPES		M2 AL	CR	73,11
00040515	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PIS GRADE/GRAMEIRO, DIMENSOES APROXIMAD/ CM), COR NATURAL		M2 CM (+/- 1	CR	164,50
00040524	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRE FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLA CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL		M2 , E = 10	CR	102,81
00040529	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRE FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLA CM, RESISTENCIA DE 50 MPA, COR NATURAL		M2 , E = 10	CR	105,10
00036156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRE FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLA CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COLORIDO		M2 , E = 6	CR	79,96
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRE FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLA CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL		, E = 6	CR	69,03
00036154	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRE FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLA CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COLORIDO		, E = 8	CR	95,96
00036170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRE FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLA CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL		, E = 8	С	87,20
00000695	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRE CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	TO - MODELO RAQUETE, *22 X 13,5* CN	M, E = 6 M2	CR	70,48
00000679	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRE 25* CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, C		AL, *25 X M2	CR	105,10
00000711	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRE 25* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, CO		AL, *25 X M2	CR	69,52
00000712	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRE 25* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, CO		AL, *25 X M2	CR	87,57
00012614	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	D DA SAIDA ENTRE *75 E 120* MM, PARA	A UN	CR	55,10
00006140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA V	/ASO SANITARIO 40 MM (1 1/2")	UN	CR	4,44
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 3	5 X 25* CM	UN	CR	315,05
00000729	BOMBA CENTRIFUGA COM MOTOR ELETRICO 3/4", DIAMETRO DO ROTOR 99 MM, HM/Q = 4 M		CAIS 1" X UN	С	1.067,50
00039925	BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MC HP, DIAMETRO DO ROTOR *173* MM, HM/Q = *:			CR	15.425,28
00000731	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONDO ROTOR 110 MM, HM/Q: 6 M / 8,3 M3/H A 20 I		METRO UN	CR	1.038,94
00010575	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MON- ELEVACAO 3/4" X 3/4", MONOESTAGIO, DIAME M3/H A 24 M / 0,71 M3/H			CR	1.621,34
00000733	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MON ELEVAÇÃO 1 1/4" X 1", DIAMETRO DO ROTOR			CR	1.775,18
00000732	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFA ELEVAÇÃO 1" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 145	ASICO 0,99HP DIAMETRO DE SUCCAO >	(UN	CR	1.751,31
00000735	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIF, ELEVACAO 1" X 1", 4 ESTAGIOS, DIAMETRO DO M / 5,3 M3/H A 70 M / 1,8 M3/H	ASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO >	(UN	CR	3.115,49
00000737	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFI ELEVACAO 2 1/2" X 2", DIAMETRO DO ROTOR M3/H			CR	9.820,83
00000736	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFI ELEVACAO 1 1/2" X 1 1/4", DIAMETRO DO ROTO M3/H			CR	2.619,56
00000738	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIF	ASICO 5HP, DIAMETRO DE SUCCAO X	UN	CR	4.553,85



Página: 15 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	e: Brancier Encarç	gos Sociais (%)	Horista:	31,70	Mensalist	a: +0,77
Código	Descrição do Insumo			Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	ELEVACAO 2" X 1 1/2", DIAMETRO DO ROTOR 155 MM, HM/Q: M3/H	40 M / 20,40 M3/H A 46	6 M / 9,20			
	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 9,86 DIA 1" X 1", 4 ESTAGIOS, DIAMETRO DOS ROTORES 4 X 146 MM, 4.2 M3/H			UN	CR	9.238,81
00000734	BOMBA CENTRIFUGA, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP ELEVACAO 1 1/2" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 117 MM, HM/Q:			UN	CR	1.877,40
00039008	BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10	CV, VAZAO 3 M3/H		UN	CR	63.389,58
00039009	BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10	CV, VAZAO 6 M3/H		UN	CR	67.914,08
	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS ELETRICA, MONOFASICA, POTENCIA 0,49 HP, 13 ESTAGIOS, DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 1,90 M3/H A 85 M	BOCAL DE DESCARGA		UN	AS	3.747,45
	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 1,97 HP, 20 ESTAGIOS, BC DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 5,40 M3/H A 164 N	CAL DE DESCARGA D		UN	AS	5.388,09
	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 5,42 HP, 15 ESTAGIOS, BC DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 18 M / 18,10 M3/H A 121 M / 2,90 M	CAL DE DESCARGA D		UN	AS	9.133,27
	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 5,42 HP, 29 ESTAGIOS, BC POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 8,10 M3/H A 201 M / 3,2 M3.	CAL DE DESCARGA D		UN	AS	8.671,31
	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 27,12 HP, 7 ESTAGIOS, BC DE 4 POLEGADAS, HM/Q = 13,9 M / 90 M3/H A 44,0 M / 25,0 M3	CAL DE DESCARGA D	,	UN	AS	35.582,85
00000749	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 3,45 HP, 5 ESTAGIOS, BOC 2 POLEGADAS, HM/Q = 68,5 M / 6,12 M3/H A 39,5 M / 14,04 M3	DIAMETRO DE 6 POL CAL DE DESCARGA DIA		UN	AS	13.086,71
00000756	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 32 HP, 9 ESTAGIOS, BOCA POLEGADAS, HM/Q = 114,0 M / 13,9 M3/H A 57,0 M / 25,0 M3/H	DIAMETRO DE 6 POL L DE DESCARGA DIAM		UN	AS	38.807,86
00010588	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 0,0 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 2 POLEG 16 M3/H	98 HP, DIAMETRO DO		UN	AS	3.890,33
	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 0,4 SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO 2 POLEGADAS, H M3/H			UN	AS	4.699,00
	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 1, MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 2 POLEG M / 4,6 M3/H			UN	AS	6.312,81
	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 13 MM, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 3 POLEGADAS, HM/Q =			UN	AS	35.242,50
	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 2, MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE DUAS PO A 28 M / 5 M3/H			UN	AS	5.550,69
	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 3, MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 2 POLEG 25,5 M / 3,6 M3/H			UN	AS	8.810,62
00000757	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 6 MM, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 3 POLEGADAS, HM/Q =			UN	AS	17.621,25
•	BOMBA TRIPLEX COM MOTOR A DIESEL, NACIONAL, DIAMET			UN	CR	265.380,02
	BOMBA TRIPLEX, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, V. LITROS/MINUTO, PRESSAO MAXIMA DE *70* BAR, POTENCIA)*	UN	CR	97.370,98
00038167	BORBOLETA PARA JANELA TIPO GUILHOTINA, EM ZAMAC C	ROMADO		PAR	CR	25,20
00036145	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO			PAR	CR	41,76
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINH	O ACOLCHOADO		PAR	CR	69,60
00011685	BRACO / CANO PARA CHUVEIRO ELETRICO, EM ALUMINIO, 3	80 CM X 1/2"		UN	CR	23,76
00011680	BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", PARA CH	IUVEIRO SIMPLES		UN	CR	22,43
00011679	BRACO OU HASTE RETA COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", PA	RA CHUVEIRO ELETRI	ICO	UN	CR	30,42
00002512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU E	QUIV		UN	AS	42,97
00004374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10			UN	CR	0,66
	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	65 MM EM ACO ZINCA	ADO COM	UN	CR	1,10



Página: 16 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	le: BRASILIA	Encargos Sociais (%) H	orista: 61,4	·	Mensalista: 46,77	
Código	Descriçao do Insumo		Un	la l	Origem e Preço	Preço Mediano (R\$)
00007584	BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO I ROSCA SOBERBA E CABECA SEXTAVADA	DE 5/16" X 80 MM EM ACO ZINCADO	COM U	N	CR	1,68
00011945	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4		U	N	CR	0,11
00011946	BUCHA DE NYLON SEM ABA S5		U	N	CR	0,12
00004375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6		U	N	С	0,18
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO D ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILL		COM U	N	CR	0,37
00004376	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8		U	N	CR	0,35
00007583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO D ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILL		OM U	N	CR	0,75
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, CON ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLE	•	O DE U	N	AS	0,67
00044400	BUCHA DE REDUCAO CPVC, SOLDAVEL, 54 X 28 MM	/I, PARA AGUA QUENTE	U	N	CR	30,10
00039886	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM A	NEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 2	22 X 15 U	N	CR	7,18
00039887	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM A	ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 2	28 X 22 U	N	CR	10,78
00039888	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM A	NEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, (35 X 28 U	N	CR	24,64
00039890	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM A	ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 4	42 X 35 U	N	CR	42,06
00039891	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM A	NEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 9	54 X 42 U	N	CR	59,31
00039892	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM A	NNEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, (66 X 54 U	N	CR	184,86
00000790	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, CO	OM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	U	N	AS	23,11
00000766	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, CO	OM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1/2"	U	N	AS	23,11
00000791	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, CO	OM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	U	N	AS	23,11
00000767	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, CO	OM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"	U	N	AS	23,11
00000768	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, CO	OM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1/2"	U	N	AS	18,15
00000789	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, CO	OM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	U	N	AS	17,76
00000769	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, CO	OM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"	U	N	AS	18,15
00000770	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, CO	OM ROSCA BSP, DE 1/2" X 1/4"	U	N	AS	6,40
00012394	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, CO	OM ROSCA BSP, DE 1/2" X 3/8"	U	N	AS	6,40
00000764	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, CO	OM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	U	N	AS	11,17
00000765	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, CO	OM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	U	N	AS	11,17
00000787	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, CO	OM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	U	N	AS	49,89
00000774	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, CO	OM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/4"	U	N	AS	49,89
00000773	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, CO	OM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"	U	N	AS	49,89
00000775	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, CO		U		AS	49,89
00000788	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, CO	<u> </u>	U		AS	31,01
00000772	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, CO	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	U		AS	31,01
00000771	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, CO	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	U		AS	31,01
00000779	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, CO	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	U		AS	7,71
00000776	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, CO	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	U		AS	73,55
00000777	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, CO	<u> </u>	U		AS	71,50
00000777	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, CO	<u> </u>	U		AS	71,86
00000780	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, CO	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	U		AS	71,86
	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, CO	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	U		AS	
00000781	<u> </u>	<u> </u>				135,90
00000786	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, CO	<u> </u>	U		AS	135,90
00000782	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, CO	<u> </u>	U		AS	135,90
00000783	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, CO	<u> </u>	U		AS	371,95
00000785	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, CO	<u> </u>	U		AS	393,00
00000784	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, CO	DIVI KUSUA BSP, DE 6" X 5"	U	N	AS	421,59



Página: 17 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	ie: Brotoleia	Encargos Sociais (%)	Horista: 01,40	Mensalista: 40,77		
Código	Descrição do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)	
00000828	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVE PREDIAL	EL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FR	IA UN	CR	0,61	
00000829		EL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FR	IA UN	CR	0,99	
00000812	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVE PREDIAL	EL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FR	IA UN	CR	2,18	
00000819	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVE PREDIAL	EL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FR	IA UN	CR	3,79	
00000818	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVE PREDIAL	EL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FR	IA UN	CR	7,08	
00000832	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVE PREDIAL	EL, LONGA, COM 32 X 20 MM, PARA AGUA FR	IA UN	CR	2,92	
00000834	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVE PREDIAL	EL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FR	IA UN	CR	3,78	
00000813	PREDIAL	EL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FR		CR	4,40	
00000820	PREDIAL	EL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FR		CR	5,93	
00000816	PREDIAL	EL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FR		CR	10,56	
00000814	PREDIAL	EL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FR		CR CR	13,12	
00000821	PREDIAL	EL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FR		CR	17,12	
00020086	PREDIAL	EL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PRED		CR	3,15	
00039191	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	M ROSCA, DE 1 1/2" X 1 1/4", PARA ELETROD		CR	17,27	
00039190		M ROSCA, DE 1 1/2" X 1", PARA ELETRODUTO		CR	18,04	
00039189		M ROSCA, DE 1 1/2" X 3/4", PARA ELETRODU		CR	19,10	
00039186		M ROSCA, DE 1 1/4" X 1/2", PARA ELETRODU		CR	17,08	
00039188		M ROSCA, DE 1 1/4" X 1", PARA ELETRODUTO		CR	14,06	
00039187	·	M ROSCA, DE 1 1/4" X 3/4", PARA ELETRODU		CR	14,73	
00039184		M ROSCA, DE 1" X 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	5,54	
00039185		M ROSCA, DE 1" X 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	5,05	
00039198	·	M ROSCA, DE 2 1/2" X 1 1/2", PARA ELETROD		CR	56,67	
00039197		M ROSCA, DE 2 1/2" X 1 1/4", PARA ELETROD		CR	59,19	
00039196		M ROSCA, DE 2 1/2" X 1", PARA ELETRODUTO		CR	61,05	
00039199		M ROSCA, DE 2 1/2" X 2", PARA ELETRODUTO		CR	54,53	
00039195		M ROSCA, DE 2" X 1 1/2", PARA ELETRODUTO		CR	31,47	
00039194	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, CO	M ROSCA, DE 2" X 1 1/4", PARA ELETRODUTO		CR	33,68	
00039193		M ROSCA, DE 2" X 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	36,92	
00039192	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, CO	M ROSCA, DE 2" X 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	38,40	
00039920	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, CO	M ROSCA, DE 3/4" X 1/2", PARA ELETRODUT	O UN	CR	4,65	
00039201	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, CO	M ROSCA, DE 3" X 1 1/2", PARA ELETRODUTO	O UN	CR	67,75	
00039200	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, CO	M ROSCA, DE 3" X 1 1/4", PARA ELETRODUTO	O UN	CR	68,29	
00039203	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, CO	M ROSCA, DE 3" X 2 1/2", PARA ELETRODUTO	O UN	CR	55,14	
00039202	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, CO	M ROSCA, DE 3" X 2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	64,78	
00039205	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, CO	M ROSCA, DE 4" X 2 1/2", PARA ELETRODUTO	O UN	CR	108,07	
00039204	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, CO	M ROSCA, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	110,69	
00039206	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, CO	M ROSCA, DE 4" X 3", PARA ELETRODUTO	UN	CR	105,01	
00000798	BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL 3/	/4" X 1/2"	UN	CR	1,22	
00000797	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL 1	1/2" X 1"	UN	CR	8,87	
00000796	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL,	1 1/2" X 3/4"	UN	CR	7,53	
00000799	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL,	1" X 1/2"	UN	CR	3,64	



Página: 18 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	de. Endargos Sociais	(%) Honsia.	IVIELISALISTA	1,
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00000792	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1" X 3/4"	UN	CR	3,53
00038001	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 X 15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,11
00038002	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 28 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	3,88
00038003	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 35 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	26,54
00038004	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	30,52
00044263	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 54 X 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	54,80
00036327	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 25 X 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	4,45
00038992	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 32 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PR	REDIAL UN	CR	5,40
00038993	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 40 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PR	REDIAL UN	CR	14,05
00044175	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PR	REDIAL UN	CR	24,52
00044177	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PR	REDIAL UN	CR	18,32
00038418	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO	O PREDIAL UN	CR	5,42
00039178	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,87
00039177	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,69
00039174	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	0,84
00039176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,10
00039180	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	5,07
00039179	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	4,49
00039175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,03
00039217	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/8", PARA ELETRODUTO	UN	CR	0,79
00039181	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	CR	6,80
00039182	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	9,56
00012616	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETR 170° MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	O ENTRE *119 E UN	CR	16,71
00001049	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODU ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCA GRAUS, DE 1 1/2"		CR	8,00
00001099	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODU ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCA GRAUS, DE 1 1/4"		CR	6,12
00039678	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODU ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCA GRAUS, DE 1/2"	•	CR	2,47
00001050	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODU ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCA GRAUS, DE 1"		CR	4,19
00001101	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODU ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCA GRAUS, DE 2 1/2"		CR	26,41
00001100	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODU ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCA GRAUS, DE 2"		CR	13,62
00039679	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODU ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCA GRAUS, DE 3 1/2"		CR	52,63
00001098	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODU ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCA GRAUS, DE 3/4"		CR	3,27
00001102	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODU ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCA GRAUS, DE 3"		CR	39,38
00001051	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODU ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCA GRAUS, DE 4"		CR	57,24
00037399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	CR	25,06
00043834	CABO COAXIAL RG11 95% DE MALHA	M	CR	21,53
00043835	CABO COAXIAL RG59 95% DE MALHA	M	CR	1,93
00043833	CABO COAXIAL RG6 95% DE MALHA	М	CR	2,00



Página: 19 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

	de. Encargos Sociais (%) Hons	sia.	Mensansi	4.
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00041955	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 12,7 MM (1/2"), COM ALMA DE ACO CABO INDEPENDENTE 6 X 25 F	KG	CR	56,56
00041953	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 12,7 MM (1/2"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	CR	53,98
00041954	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	CR	53,46
00025004	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 1/0 AWG	KG	CR	61,71
00025002	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 2 AWG	KG	CR	61,71
00037409	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 2/0 AWG	KG	CR	61,71
00000841	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG	KG	CR	62,47
00025005	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 1/0 AWG	KG	CR	67,72
00025003	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 2 AWG	KG	CR	68,74
00037410	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 2/0 AWG	KG	CR	67,72
00000842	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG	KG	CR	68,68
00044391	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 120 MM		CR	146,34
00044388	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM	M	CR	3,17
00044392	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 240 MM	M	CR	291,39
00044390	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 50 MM	M	CR	61,74
00044389	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 6,0 MM	M	CR	7,29
00000862	CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO	M	CR	13,35
00000866	CABO DE COBRE NU 120 MM2 MEIO-DURO	M	CR	169,68
00000892	CABO DE COBRE NU 150 MM2 MEIO-DURO	M	CR	205,39
00000857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	CR	22,34
00037404	CABO DE COBRE NU 185 MM2 MEIO-DURO	M	CR	237,63
00000868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	CR	31,84
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	46,89
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	CR	66,79
00000864	CABO DE COBRE NU 70 MM2 MEIO-DURO	М	CR	88,23
00000865	CABO DE COBRE NU 95 MM2 MEIO-DURO	М	CR	126,90
00000993	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 N	M 1M2	CR	2,41
00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 M	M	CR	12,31
00001017	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 120 I	M MM2	CR	150,89
00000999	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 150 I	M MM2	CR	182,80
00000995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 M	M M2	CR	19,60
00001000	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 185 I	M MM2	CR	224,54
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 M	M 1M2	CR	3,37
00001015	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 240 I	M MM2	CR	298,38
00000996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 M	M M2	CR	30,40
00001001	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 300 I	M MM2	CR	387,14
00001019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 M		CR	42,96
00001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM		CR	5,16
00039249	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 400 I	M MM2	CR	520,53



Página: 20 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	de. Encargos Sociais (%) Horis	ia.	ivierisalist	a,
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00001018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM	M M2	CR	63,52
00039250	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 500 M	М	CR	622,67
00000994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM:	М	CR	7,51
00000977	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM	М	CR	88,87
00000998	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM	М	CR	115,38
00039251	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 0,5 MM2	М	CR	0,83
00001011	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 0,75 MM2	М	CR	1,13
00039252	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,0 MM2	М	CR	1,49
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	М	CR	1,79
00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	М	CR	12,91
00039237	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 120 MM2	М	CR	137,36
00039238	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1	М	CR	173,25
00000979	CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 150 MM2 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1	М	CR	18,45
00039239	CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1	М	CR	209,30
00001014	CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 185 MM2 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1	М	CR	2,83
00039240	CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1	М	CR	275,28
00039232	CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 240 MM2 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1	М	CR	28,89
00039233	CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2	М	CR	42,11
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	М	С	4,70
00039234	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 50 MM2	М	CR	58,61
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	М	CR	6,76
00039235	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 70 MM2	М	CR	86,45
00039236	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1	М	CR	114,57
00000990	CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 95 MM2 CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUT	OR, M	CR	203,29
00039241	450/750 V, SECAO NOMINAL 150 MM2 CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUT	OR, M	CR	20,01
00001005	450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2 CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUT	OR, M	CR	253,11
00000991	450/750 V, SECAO NOMINAL 185 MM2 CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUT	OR, M	CR	331,52
00000986	450/750 V, SECAO NOMINAL 240 MM2 CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUT	OR, M	CR	31,62
00000987	450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2 CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUT	OR, M	CR	43,29
00001007	450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2 CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUT	OR, M	CR	59,92
00001008	450/750 V, SECAO NOMINAL 50 MM2 CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUT	OR, M	CR	7,61
00000988	450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2 CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUT	OR, M	CR	82,62



Página: 21 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	de. Eficalgos Sociais (%) Horista.	.,	Mensansia	
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	450/750 V, SECAO NOMINAL 70 MM2	ļ		, , ,
00000989	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 95 MM2	М	CR	114,04
00001006	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, DIAMETRO 120 MM2	М	CR	152,89
00043972	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (CM)	M	CR	4,11
00043971	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (CMX)	M	С	3,14
00039598	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	М	CR	5,82
00043973	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (CM)	M	CR	4,30
00039599	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	M	CR	8,38
00043832	CABO ELETRONICO CATEGORIA 6A U/UTP 23AWG X 4P	М	CR	22,06
00034602	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	М	CR	5,23
00034607	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2	М	CR	12,82
00034609	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 6,0 MM2	М	CR	18,65
00034618	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	М	CR	7,13
00034621	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2	М	CR	17,67
00034622	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 6,0 MM2	М	CR	26,26
00034624	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 1,5 MM2	М	CR	9,52
00034627	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 4,0 MM2	М	CR	22,96
00034629	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 6,0 MM2	М	CR	35,08
00039257	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	М	CR	7,14
00039261	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 10 MM2	М	CR	40,87
00039268	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 120 MM2	М	CR	638,83
00039262	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 16 MM2	М	CR	65,08
00039258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	М	CR	10,76
00039263	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 25 MM2	М	CR	112,54
00039264	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 35 MM2	М	CR	155,90
00039259	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2	М	CR	16,57
00039265	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 50 MM2	М	CR	211,66
00039260	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6 MM2	М	CR	25,37
00039266	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 70 MM2	М	CR	319,39
00039267	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 95 MM2	М	CR	399,32
00011901	CABO TELEFONICO CCI 50, 1 PAR, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	М	CR	0,75
00011902	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	М	CR	1,44
00011903	CABO TELEFONICO CCI 50, 3 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	М	CR	1,53
00011904	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	М	CR	2,32
00011905	CABO TELEFONICO CCI 50, 5 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	М	CR	2,83
00011906	CABO TELEFONICO CCI 50, 6 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	М	CR	3,59
00011919	CABO TELEFONICO CI 50, 10 PARES, USO INTERNO	М	CR	6,59
00011920	CABO TELEFONICO CI 50, 20 PARES, USO INTERNO	М	CR	12,51
00011924	CABO TELEFONICO CI 50, 200 PARES, USO INTERNO	М	CR	105,05



Página: 22 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	le: BRASILIA	Encargos Sociais (%) Horis		Mensalista: 46,77		
Código	Descrição do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)	
00011921	CABO TELEFONICO CI 50, 30 PARES, USO INTE	RNO	М	CR	18,31	
00011922	CABO TELEFONICO CI 50, 50 PARES, USO INTE	RNO	M	CR	29,61	
00011923	CABO TELEFONICO CI 50, 75 PARES, USO INTE	RNO	M	CR	43,34	
00011916	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 10 PARES,	JSO EXTERNO	M	CR	9,01	
00011914	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 100 PARES,	USO EXTERNO	M	CR	64,93	
00011917	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 20 PARES,	JSO EXTERNO	M	CR	15,87	
00011918	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 30 PARES,	JSO EXTERNO	M	CR	18,83	
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPA INCLUI CAMINHAO)	CIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM	, NAO UN	AS	80.455,33	
00042251	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPA INCLUI CAMINHAO)	CIDADE DE 12 M3 (INCLUI MONTAGEM	, NAO UN	AS	91.361,93	
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPA INCLUI CAMINHAO)	CIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM,	NAO UN	AS	60.325,10	
00037735	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPA INCLUI CAMINHAO)	CIDADE DE 8 M3 (INCLUI MONTAGEM,	NAO UN	AS	72.691,75	
00005090	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACIC APROX 25 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONG APROX 5,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES			С	18,50	
00005085	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACIC APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONG APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES			CR	27,54	
00043603	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACIC APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TI INCLUINDO 2 CHAVES			CR	39,34	
00038374	CADEIRA SUSPENSA MANUAL / BALANCIM IND	IVIDUAL (NBR 14751)	UN	CR	1.046,82	
00020212	CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARA EQUIVALENTE DA REGIAO	NDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU	J M	CR	22,62	
00020209	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACA EQUIVALENTE DA REGIAO	ARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIN	1 OU M	CR	27,02	
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MAI EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	CARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGEL	IM OU M	С	13,24	
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MAI EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	CARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGEL	IM OU M	CR	25,89	
00004400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MA EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	CARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGEL	IM OU M	CR	21,07	
00002729	CAIBRO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 4 EQUIVALENTE DA REGIAO	A 7 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU	UN	CR	27,78	
00004513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVA	LENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	5,47	
00037106	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTE LITROS, COM TAMPA	R REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO,	10000 UN	CR	4.735,27	
00011869	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTE LITROS, COM TAMPA	R REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO,	1500 UN	CR	947,05	
00043981	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTE LITROS, COM TAMPA	R REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO,	15000 UN	CR	7.136,00	
00037104	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTE LITROS, COM TAMPA	R REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO,	2000 UN	CR	1.188,57	
00043982	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTE LITROS, COM TAMPA	R REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO,	20000 UN	CR	11.273,09	
00043978	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTE LITROS, COM TAMPA	R REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO,	3000 UN	CR	1.761,43	
00011871	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTE LITROS, COM TAMPA	R REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO,	500 UN	CR	441,47	
00037105	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTE LITROS, COM TAMPA	R REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO,	5000 UN	CR	2.716,34	
00043980	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTE LITROS, COM TAMPA	R REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO,	7000 UN	CR	3.382,91	
00043979	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTE LITROS, COM TAMPA	R REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO,	750 UN	CR	635,61	
00011868	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTE LITROS, COM TAMPA	R REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO,	1000 UN	CR	614,70	
00034636	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILE	ENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	С	436,52	



Página: 23 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	de. Encargos Sociais (%) Horista	,	Mensansia	1,
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00034639	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1500 LITROS, COM TAMPA	UN	CR	1.007,56
00034640	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	CR	1.142,92
00043977	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 3000 LITROS, COM TAMPA	UN	CR	1.970,33
00034637	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	UN	CR	263,98
00034638	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 750 LITROS, COM TAMPA	UN	CR	408,33
00034641	CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO DE 0,30 M E ALTURA DI 0,35 M, SEM FUNDO E COM TAMPA	E UN	CR	105,54
00043434	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	CR	114,11
00043435	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE $0,40 \times 0,40 \times 0,40 \ M$	UN	CR	209,21
00043436	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE $0,60 \times 0,60 \times 0,50$ M	UN	CR	366,12
00043437	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE $0.80 \times 0.80 \times 0.50$ M	UN	CR	663,77
00043438	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE $1,00 \times 1,00 \times 0,50$ M	UN	CR	1.188,70
00041627	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 : 0,30 X 0,30 M	X UN	CR	175,92
00041628	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 M	X UN	CR	323,32
00041629	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 : 0,60 X 0,50 M	X UN	CR	410,81
00043429	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	CR	91,02
00043430	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	UN	CR	151,20
00043431	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UN	CR	292,89
00043432	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE $0.80 \times 0.80 \times 0.50$ M	UN	CR	608,61
00043433	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 1,00 X 1,00 X 0,50 M	UN	CR	959,52
00043094	CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO - MODULO (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	CR	407,20
00043093	CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO - MODULO (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	CR	432,73
00011694	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA PARA BACIA / VASO SANITARIO DE EMBUTIR, COM ESPELHO ACIONADOR EM PLASTICO, CAPACIDADE 6 A 10 LITROS, (COMPLETA - ACESSORIOS INCLUSOS)) UN	CR	1.127,36
00001030	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA PARA BACIA / VASO SANITARIO, EXTERNA, CAPACIDADE 9 LITROS, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UN	С	51,00
00011881	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	UN	CR	161,66
00035277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	UN	CR	481,12
00010521	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	l, UN	CR	276,81
00010885	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	l, UN	CR	350,14
00020962	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	С	290,00
00020963	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	CR	354,26
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	= UN	CR	55,41
00041480	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	UN	CR	64,24
00041474	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X *300* MM	UN	CR	102,63



Página: 24 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

00041476 CADXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO. EM PVC, DN = 300 X 250 MM UN CR 97. 00041476 CADXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO. EM PVC, DN = 300 X 250 MM UN CR 191. 00002656 CANA DE ULZ "3 X 2" EM ACO ESMALTADA UN CR 1. 00002656 CANA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA UN CR 2. 00010698 CANA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA UN CR 2. 00010690 CANA DE LUZ "8 X 2" EM ACO ESMALTADA UN CR 2. 00010690 CANA DE PASSAGEM DERIVACAO "LUZ, OCTOGONAL "8 X EM ACO ESMALTADA, COM UN CR 2. 00038910 CANA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA UN CR 34. 00038911 CANA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA UN CR 10. 00038912 CANA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE BEBUTIR, EM PVC, COM TAMPA UN CR 10. 00038912 CANA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE BEBUTIR, EM PVC, COM TAMPA UN CR 10. 00038912 CANA DE PAS	Localidad	ie: Bracilia	encargos Sociais (%)	Horista: O1,40	Mensalis	sta: +0,77
	Código	Descriçao do Insumo		Unio	1	Preço Mediano (R\$)
100002555 CAINA DE LUZ' 4 X 2" EM ACD ESMALTADA UN CR 1, 100002555 CAINA DE LUZ' 4 X 2" EM ACD ESMALTADA UN CR 2, 2, 100002555 CAINA DE LUZ' 4 X 2" EM ACD ESMALTADA UN CR 2, 2, 100002555 CAINA DE LUZ' 4 X 2" EM ACD ESMALTADA UN CR 2, 2, 100002556 CAINA DE LUZ' 4 X 2" EM ACD ESMALTADA UN CR 2, 2, 100002557 CAINA DE LUZ' 4 X 2" EM ACD ESMALTADA UN CR 2, 2, 100002557 CAINA DE LUZ' 4 X 2" EM ACD ESMALTADA UN CR 2, 2, 100002557 CAINA DE LUZ' 4 X 2" EM ACD ESMALTADA UN CR 2, 2, 100002557 CAINA DE LUZ' 4 X 2" EM ACD ESMALTADA UN CR 3, 4 CM 2, 100002557 CAINA DE LUZ' 4 X 2" EM ACD ESMALTADA UN CR 3, 4 CM 2, 100002557 CAINA DE LUZ' 4 X 2" EM ACD ESMALTADA UN CR 3, 4 CM 2, 100002557 CAINA DE LUZ' 4 X 2" EM ACD ESMALTADA UN CR 3, 4 CM 2, 100002557 CAINA DE LUZ' 4 X 2" EM ACD ESMALTADA UN CR 3, 4 CM 2, 100002557 CAINA DE LUZ' 4 X 2" EM ACD ESMALTADA UN CR 3, 4 CM 2, 100002557 CAINA DE LUZ' 4 X 2" EM ACD ESMALTADA UN CR 4, 2 CM 2, 100002557 CAINA DE LUZ' 4 X 2" EM ACD ESMALTADA UN CR 4, 2 CM 2,	00041475	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTR	RO USO, EM PVC, DN = 300 X 250	MM UN	CR	87,56
	00041476	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTR	RO USO, EM PVC, DN = 300 X 600	MM UN	CR	191,73
	00002555	CAIXA DE LUZ "3 X 3" EM ACO ESMALTADA		UN	CR	1,34
	00002556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA		UN	CR	1,39
FUNDO MOVES SIMPLES (FIRS)	00002557					2,93
APARAFUSADA, DIMENSOES 120 X 120 X 757 MM O0039811 C ALAX DE PASSAGEM ELETRICA DE PARDEO, DE RIBUTINI, EM PYC, COM TAMPA N. CR 7. APARAFUSADA, DIMENSOES 150 X 150 X 757 MM O0039812 C ALAX DE PASSAGEM ELETRICA DE PARDEO, DE RIBUTINI, EM PYC, COM TAMPA N. CR 110, APARAFUSADA, DIMENSOES 200 X 200 X 190 YM ON CR 366, TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 200 X 200 X 190 YM ON CR 366, TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 200 X 200 X 190 YM ON CR 222, APARAFUSADA, DIMENSOES 300 X 300 X 100 YM ON CR 222, APARAFUSADA, DIMENSOES 300 X 300 X 100 YM ON CR 222, APARAFUSADA, DIMENSOES 300 X 300 X 100 YM ON CR 222, APARAFUSADA, DIMENSOES 300 X 300 X 100 YM ON CR 328, APARAFUSADA, DIMENSOES 300 X 300 X 100 YM ON CR 328, APARAFUSADA, DIMENSOES 300 X 300 X 100 YM ON CR 328, APARAFUSADA, DIMENSOES 300 X 300 X 100 YM ON CR 124, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 200 X 300 X 100 YM ON TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 300 X 300 X 100 YM ON CR 124, ON TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 300 X 300 X 100 YM ON TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 300 X 300 X 100 YM ON TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 300 X 300 X 100 YM ON TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 300 X 300 X 100 YM ON TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 300 X 300 X 100 YM ON TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 300 X 300 X 100 YM ON TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 300 X 300 X 100 YM ON TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 300 X 300 X 100 YM ON TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 300 X 100 YM ON CR 303 YM ON CR 303 YM ON CR 303 YM ON CR 304 YM ON CR 304 YM ON CR 305 YM ON C	00010569		IAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, C	COM UN	CR	2,93
APARAPUSADA, DIMENSOES 150 X 150 X 757 MM 000303812 CAIXA DE PASSAGEM LETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA 00030396 CAIXA DE PASSAGEM MELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM 00030396 CAIXA DE PASSAGEM MELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA 000303102 CAIXA DE PASSAGEM MELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA 000303103 CAIXA DE PASSAGEM MELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA 000303103 CAIXA DE PASSAGEM MELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA 000303103 CAIXA DE PASSAGEM LETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA 000303103 CAIXA DE PASSAGEM MELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, 00043096 CAIXA DE PASSAGEM LETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, 00043097 CAIXA DE PASSAGEM LETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, 00043097 CAIXA DE PASSAGEM LETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, 00043097 CAIXA DE PASSAGEM MELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, 00043097 CAIXA DE PASSAGEM MELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR METERMOPLASTICO / PVC, 00043097 CAIXA DE PASSAGEM MELETRICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X UN 0003977 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X UN 0003977 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X UN 0003977 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X UN 0003977 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X UN 0003977 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X UN 0003977 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X UN 0003977 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X UN 0003977 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X UN 0003977 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X UN 00049977 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBR	00039810	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	BUTIR, EM PVC, COM TAMPA	UN	CR	54,95
APARAFUSADA, DIMENSOES 200 X 200 X *90 MM CALAD DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM UN CR 368, TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 400 X 400 X *120* MM D0043102 CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA UN CR 222, APARAFUSADA, DIMENSOES 300 X 300 X *100* MM D0043103 CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA UN CR 328, APARAFUSADA, DIMENSOES 300 X 300 X *100* MM D0043098 CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA UN CR 124, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 300 X 300 X *100* MM D0043097 CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, UN CR 124, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 200 X 200 X *100* MM D0043097 CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, UN CR 73, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 210 X 200 X *100* MM D0043097 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X UN CR 28, 20 X *100 CM 20 X *100* MM D0043097 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X UN CR 28, 20 X *100 CM 20 X *100 C	00039811		BUTIR, EM PVC, COM TAMPA	UN	CR	67,22
TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 400 X 400 X *120 *MM 222 APARAFUSADA, DIMENSOES 300 X 300 X *100 *MM 222 APARAFUSADA, DIMENSOES 300 X 300 X *100 *MM 233 BO043103 CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA 328 APARAFUSADA, DIMENSOES 300 X 300 X *100 *MM 220 BO043098 CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA 328 APARAFUSADA, DIMENSOES 500 X 200 X *100 *MM 239 BO043098 CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 200 X 200 X *100 *MM 240 BO043097 CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES : 500 X 200 X *100 *MM 250 BO043104 CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA, DE PAREDE, DE SOBREPOR EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES : 150 X *100 *MM 250 BO043104 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X UN CR 260 X 10 CM 270 BO039772 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X UN CR 270 BO039773 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X UN CR 270 BO039773 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 40 X UN CR 270 BO039774 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X UN CR 270 BO039775 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X UN CR 271 BO039777 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X UN CR 272 BO039777 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X UN CR 274 BO039777 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X UN CR 275 BO043777 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X UN CR 276 BO043777 CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X UN CR 277 BO0439777 CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X UN CR 277 BO0439777 CAIXA DE PASSAGEM MET	00039812	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	BUTIR, EM PVC, COM TAMPA	UN	CR	110,52
APARAFUSADA, DIMENSOES 300 X 300 X *100* MM 0004309 004309 CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA UN CR 328, APARAFUSADA, DIMENSOES, 400 X 400 X *120* MM 0004309 CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPILASTICO / PVC, UN CR 124, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 200 X 200 X *100* MM 0004309 CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPILASTICO / PVC, UN CR 73, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 200 X 200 X *100* MM 0004309 CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPILASTICO / PVC, UN CR 869, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 150 X *100* MM 00043104 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X UN CR 20 X 10 CM 00039771 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X UN CR 00039773 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 40 X UN CR 00039775 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 40 X UN CR 133, 50 X 15 CM 00039775 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X UN CR 133, 50 X 15 CM 00039776 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X UN CR 134, 50 X 15 CM 00039777 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X UN CR 1377. 00039776 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X UN CR 1378. 1389. 1390	00043096	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•	VC, COM UN	CR	366,35
APARAFUSADA, DIMENSOES, 400 X 400 X 120* MM 00043087 CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PASPEDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 200 X 200 X 100* MM 00043097 CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PASPEDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 150 X 150 X 100* MM 00043104 CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA, PARA PISO, EM PVC, DIMENSOES DE 34" A 4" UN CR 869, 20039771 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X UN CR 28, 20 X 10 CM 00039772 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X UN CR 55, 30 X 10 CM 00039773 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 40 X UN CR 889, 40 X 15 CM 00039775 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X UN CR 889, 40 X 15 CM 00039776 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X UN CR 1777, 60 X 20 CM 00039777 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X UN CR 1777, 60 X 20 CM 00039777 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X UN CR 1777, 60 X 20 CM 00039777 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X UN CR 1777, 60 X 20 CM 00039777 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X UN CR 214, 70 X 20 CM 00020264 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X UN CR 214, 70 X 20 CM 00020264 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X UN CR 272, 80 X 20 CM 00020264 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR, COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X UN CR 272, 80 X 20 CM 00020265 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR, COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X UN CR 54, 81 X 13 X 10 CM 0001872 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR, COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X UN CR 533, 81 X 12 CM 0001872 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR, COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X UN CR 54, 84 X 50 X 50 X 50	00043102		BREPOR, EM PVC, COM TAMPA	UN	CR	222,76
00043098 CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, CM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20X 20X 1100 MM CR 124, COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20X 20X 1100 MM 00043097 CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, UN CR CR 73, COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES, 150 X 150 X 100 MM 00043104 CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PARE PISO, EM PVC, DIMENSOES DE 34" A 4" UN CR 889, COM 100 MM 0003771 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X UN CR CR 28, 200 MM 0003772 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X UN CR CR 55, 30 X 10 CM 00039773 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 40 X UN CR CR 89, 40 X 15 CM 00039773 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X UN CR CR 133, 50 X 15 CM 00039775 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X UN CR CR 133, 50 X 15 CM 00039776 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 60 X UN CR CR 177, 60 X 20 CM 00039776 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 80 X UN CR CR 214, 7	00043103	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SO	BREPOR, EM PVC, COM TAMPA	UN	CR	328,02
D0043097 CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE DE SOBREPOR. EM TERNOPLASTICO / PVC, COM TAMPA A PARAFUSADA, DIMENSOES, 10X 150 X '100 MM	00043098	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SO		PVC, UN	CR	124,09
00043104 CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA, PARA PISO, EM PVC, DIMENSOES DE 3/4" A 4" UN CR 869, 00039771 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X UN CR 28, 00039772 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X UN CR 55, 30039773 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 40 X UN CR 89, 40 X 15 CM CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X UN CR 133, 50 X 15 CM CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X UN CR 1177, 60 X 20 CM CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X UN CR 214, 70 X 20 CM CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X UN CR 214, 70 X 20 CM CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 80 X UN CR 214, 00039777 CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 80 X UN CR 19, 15 X 15 X "10" CM<	00043097	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SO	BREPOR, EM TERMOPLASTICO /	PVC, UN	CR	73,52
20 X 10 CM 20 X 10 CM CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X UN CR 55, 30 X 10 CM 00039773 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 40 X UN CR 89, 40 X 15 CM 00039774 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X UN CR 133, 50 X 15 CM 00039775 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 60 X UN CR 177, 60 X 20 CM 00039776 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 60 X UN CR 177, 70 X 20 CM 00039776 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 70 X UN CR 214, 70 X 20 CM 00039776 CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 80 X UN CR 212, 80 X 20 CM 00020254 CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APRAFUSADA, DIMENSOES UN CR 19, 19, 19, 19, 19, 19, 19, 19, 19, 19,	00043104	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		UN	CR	869,66
30 X 10 CM 00039773 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 40 X UN CR 40 X 15 CM 00039774 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X UN CR 50 X 15 CM 00039775 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 60 X UN CR 177, 00039776 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 60 X UN CR 177, 00039776 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 70 X UN CR 170 X 20 CM 00039777 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 70 X UN CR 170 X 20 CM 00020254 CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 80 X UN CR 190 X 20 CM 00020253 CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES UN CR 190 X 15 X 15 X 110 ° CM 00014055 CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES UN CR 190 X 15 X 15 X 110 ° CM 00014055 CAIXA DE PASSAGEM LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, UN CR 100 X 12 CM CAIXA DE PASSAGEM LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, UN CR 100 X 12 CM CAIXA DE PASSAGEM LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, UN CR 100 X 12 CM CAIXA DE PASSAGEM LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, UN CR 100 X 12 CM CAIXA DE PASSAGEM LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, UN CR 100 X 12 CM CAIXA DE PASSAGEM LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, UN CR 110 X 12 CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) 100 X 12 CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	00039771		M TAMPA PARAFUSADA, DIMENS	SOES 20 X UN	CR	28,19
40 X 15 CM 00039774 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X UN CR 133, 50 X 15 CM 00039775 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 60 X UN CR 177, 60 X 20 CM 00039776 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 70 X UN CR 214, 70 X 20 CM 00039777 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 70 X UN CR 214, 70 X 20 CM 00039777 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 80 X UN CR 272, 80 X 20 CM 00020254 CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES UN CR 19, 15 X 15 X 10° CM 00020253 CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES UN CR 64, 35 X 35 X 12° CM 00014055 CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES UN CR 64, 25 X 10° CM 00014055 CAIXA DE PASSAGEM / LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, UN CR 593, DIMENSOES 120 X 120 X *12° CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) 00011250 CAIXA DE PASSAGEM / LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, UN CR 1248, DIMENSOES 150 X 150 X 15 CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) 00011250 CAIXA DE PASSAGEM / LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, UN CR 53, DIMENSOES 20 X 20 X *12′ CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) 00011250 CAIXA DE PASSAGEM / LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, UN CR 2438, DIMENSOES 20 X 20 X *12′ CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) 00011251 CAIXA DE PASSAGEM / LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, UN CR 2438, DIMENSOES 20 X 20 X *12′ CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) 00011252 CAIXA DE PASSAGEM / LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, UN CR 119, DIMENSOES 80 X 80 X *12′ CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) 00011252 CAIXA DE PASSAGEM / LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, UN CR 2438, DIMENSOES 80 X 80 X *12′ CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) 00011255 CAIXA DE PASSAGEM / LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM C	00039772		M TAMPA PARAFUSADA, DIMENS	SOES 30 X UN	CR	55,41
50 X 15 CM CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 60 X UN CR 177, 600 X 20 CM 00039776 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 70 X UN CR 214, 70 X 20 CM 00039777 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 80 X UN CR 272, 80 X 20 CM 00020254 CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES UN CR 19, 15 X 15 X *10 ° CM 00020253 CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES UN CR 64, 35 X 35 X *12 ° CM 00014055 CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES UN CR 64, 35 X 35 X *12 ° CM 00014055 CAIXA DE PASSAGEM LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 120 X 120 X *12 ° CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) UN CR 593, DIMENSOES 150 X 150 X 15 CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) 00011250 CAIXA DE PASSAGEM LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20	00039773		M TAMPA PARAFUSADA, DIMENS	SOES 40 X UN	CR	89,06
60 X 20 CM	00039774		M TAMPA PARAFUSADA, DIMENS	SOES 50 X UN	CR	133,21
TO X 20 CM	00039775		M TAMPA PARAFUSADA, DIMENS	SOES 60 X UN	CR	177,79
80 X 20 CM	00039776		M TAMPA PARAFUSADA, DIMENS	SOES 70 X UN	CR	214,86
15 X 15 X *10* CM 00020253	00039777		// TAMPA PARAFUSADA, DIMENS	SOES 80 X UN	CR	272,33
35 X 35 X *12* CM	00020254		M TAMPA APARAFUSADA, DIME	NSOES UN	CR	19,76
DIMENSOES 120 X 120 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) 00011247 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 150 X 150 X 15 CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) 00011250 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) 00011249 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 200 X 200 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) 00011251 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) 00011252 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) 00011253 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 60 X 60 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) 00011255 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) 00011256 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) 00011256 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) 00011256 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) 00001872 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4* X 2*, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO UN CR 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5,	00020253		M TAMPA APARAFUSADA, DIME	NSOES UN	CR	64,91
DIMENSOES 150 X 150 X 150 CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) O0011250 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) O0011249 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 200 X 200 X 20 CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) O0011251 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) O0011253 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 60 X 60 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) O0011255 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) O0011256 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) O0011256 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) O0001872 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO UN CR 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5,	00014055	the contract of the contract o	•	ZADO, UN	CR	593,15
DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) O0011249 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 200 X 200 X 20 CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) O0011251 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) O0011253 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 60 X 60 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) O0011255 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) O0011256 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) O0011256 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) O0001872 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO UN CR 5, 00001873 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO UN CR 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5,	00011247			ZADO, UN	CR	1.248,11
DIMENSOES 200 X 200 X 20 CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) O0011251 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) O0011253 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 60 X 60 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) O0011255 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) O0011256 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) O0011256 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) O0001872 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO UN CR 5, 00001873 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO UN CR 5, 00001873 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO UN CR 5, 00001873 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO UN CR 5, 00001873 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO UN CR 5, 00001873 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO UN CR 5, 00001873 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO UN CR 5, 00001873 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO UN CR 5, 00001873 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO UN CR 5, 00001873 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO UN CR 5, 00001873 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO UN CR 5, 00001873 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO UN CR 5, 00001873 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO UN CR 5, 00001873 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO	00011250			ZADO, UN	CR	53,73
CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) O0011253 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 60 X 60 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) O0011255 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) O0011256 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) O0011256 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) O0001872 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO UN CR 2, O0001873 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO UN CR 5,	00011249			ZADO, UN	CR	2.438,00
CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 60 X 60 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) O0011255 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) O0011256 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) O0001872 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO UN CR 2, O0001873 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO UN CR 5,	00011251	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTII	R, EM CHAPA DE ACO GALVANIZ	ZADO, UN	CR	119,02
00011255 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) 00011256 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) 00001872 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO UN CR 2, 00001873 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO UN CR 5,	00011253			ZADO, UN	CR	197,23
00011256 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, UN CR 369, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) 00001872 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO UN CR 2, 00001873 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO UN CR 5,	00011255	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTII	R, EM CHAPA DE ACO GALVANIZ	ZADO, UN	CR	294,86
00001872CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADOUNCR2,00001873CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADOUNCR5,	00011256	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE SOBREF	POR, EM CHAPA DE ACO GALVAN	NIZADO, UN	CR	369,34
	00001872			DO UN	CR	2,62
00039693 CAIXA DE PROTECAO EXTERNA PARA MEDIDOR HOROSAZONAL, DE BAIXA TENSAO, COM UN CR 2.319,	00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELE	TRODUTO FLEXIVEL CORRUGA	DO UN	CR	5,21
	00039693	CAIXA DE PROTECAO EXTERNA PARA MEDIDOR HOI	ROSAZONAL, DE BAIXA TENSAO	, COM UN	CR	2.319,62



Página: 25 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Lucalidad	e. Elicargos Sociais (%) Horista	a. • · · , · •	MENSANSI	4.
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	MODULO, EM CHAPA DE ACO (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	, ,
00039692	CAIXA DE PROTECAO PARA TRANSFORMADOR CORRENTE, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	CR	742,22
00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAF DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	PA UN	CR	235,22
00039686	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 4 MEDIDORES MONOFASICOS, COM VISOR, E CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	M UN	CR	380,87
00043095	CAIXA MODULAR PARA MEDIDOR DE ENERGIA AGRUPADA, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, COM SUPORTE PARA DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL	UN _)	CR	241,41
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	CR	4,69
00012001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	CR	6,78
00011882	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO, *0,24 M X 0,45 M X 0,30* M (L X C X A) UN	CR	116,01
00001068	CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO L, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 4 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR	UN	CR	1.551,54
00039690	CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO M, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 8 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR	UN	CR	2.602,98
00039691	CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO N, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 12 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR	UN	CR	3.273,82
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJA 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	AR UN	CR	126,03
00039809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	R 1 UN	CR	298,93
00043439	CAIXA PRE-MOLDADA PARA BOCA DE LOBO, EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 25 MPA COM DIMENSOES 1,10 X 0,65 X 1,00 M (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA)	, UN	CR	532,54
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	CR	30,46
00011880	CAIXA SIFONADA PVC, 250 X 230 X 75 MM, COM TAMPA CEGA QUADRADA, BRANCA	UN	CR	128,11
00011714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	UN	CR	87,28
00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	UN	С	56,99
00011717	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	CR	68,70
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	С	1,45
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	CR	2,42
00001107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	KG	CR	1,23
00044479	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	CR	0,30
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Н	CR	17,07
00041068	CALCETEIRO / RASTELEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	3.038,63
00012618	CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, COMPRIMENTO DE 3 M PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL		CR	170,52
00001108	CALHA MOLDURA AMERICANA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	М	CR	25,30
00001117	CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 40 CM	М	CR	25,50
00001118	CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	М	CR	30,14
00001110	CALHA PLATIBANDA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 45 CM	М	CR	30,14
00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	М	CR	83,13
00040782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	М	CR	32,62
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	М	CR	42,49
00001109	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	М	CR	25,30
00001119	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 28, CORTE 25 CM	М	CR	16,31
00013115	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 20 CM, PARA AGUA PLUVIAL	М	CR	21,34
00010541	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 30 CM, PARA AGUA PLUVIAL	М	CR	26,08
00010542	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 40 CM, PARA AGUA PLUVIAL	М	CR	34,10
00010543	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 50 CM, PARA AGUA PLUVIAL	М	CR	55,33
00010544	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 60 CM, PARA AGUA PLUVIAL	М	CR	71,57



Página: 26 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	ie: Bradilia	Encargos Sociais (%)	Horista:	, 1, 10	Mensalista	: +0,11
Código	Descrição do Insumo			Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00010545	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO AGUA PLUVIAL	MEIA CANA, DIAMETRO DE 80 CM,	, PARA	М	CR	133,75
00038365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILEN	O 20 A 25 MICRA		M2	CR	1,99
00044056	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI C	•		UN	AS	465.515,69
00044057	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI C			UN	AS	496.848,50
00037754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI C	•		UN	AS	513.678,69
00037757	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 277 CV (INCLUI C	•		UN	AS	572.942,43
00044058	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI C	•		UN	AS	541.609,63
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI C	•		UN	AS	563.990,17
00044059	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 8500 KG, C ENTRE EIXOS 3,40 M, POTENCIA 167 CV (INCLUI C			UN	AS	445.820,81
00037750	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9600 KG, C ENTRE EIXOS 3,70 M, POTENCIA 156 CV (INCLUI C	•		UN	AS	446.716,03
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 C CARROCERIA)			UN	AS	710.806,66
00044060	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 286 C CARROCERIA)		- /	UN	AS	687.530,90
00037749	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 ESTENDIDA, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POT NAO INCLUI CARROCERIA)			UN	AS	734.082,47
00044061	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 C CARROCERIA)	•		UN	AS	674.102,58
00001159	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA	x*160* CV, CABINE DUPLA, 4X4		UN	С	259.017,33
00012114	CAMPAINHA ALTA POTENCIA 110V / 220V, DIAMET	RO 150 MM		UN	CR	198,04
00038106	CAMPAINHA CIGARRA 127 V / 220 V (APENAS MOD	ULO)		UN	CR	26,91
00038085	CAMPAINHA CIGARRA 127 V / 220 V, CONJUNTO M SUPORTE + MODULO)	ONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (F	PLACA +	UN	CR	31,79
00038599	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 >	(29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)		UN	CR	6,91
00038596	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X	(29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)		UN	CR	5,73
00038600	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 >	(39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)		UN	CR	7,32
00038597	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 >	(39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)		UN	CR	5,77
00000659	CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASS	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		UN	CR	3,32
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASS	SE C - NBR 6136)		UN	CR	3,98
00000658	CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASS	E C - NBR 6136)		UN	CR	2,24
00038548	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA DE 14 X 19 X	19 CM (L X A X C) E 6,0 MPA		UN	CR	2,19
00034649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA DE 14 X 19 X	29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA		UN	CR	2,97
00034655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA DE 14 X 19 X	39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA		UN	CR	3,94
00040607	CANOPLA ACABAMENTO CROMADO PARA INSTAL	ACAO DE SPRINKLER, SOB FORRO	O, 15 MM	UN	CR	5,72
00000567	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 2	25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/I	M	М	CR	12,63
00000574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 3	38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/	/M	М	CR	33,21
00000568	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 5	50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 6,99 KG/	/M	М	CR	69,97
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITC	DLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4	1"	KG	AS	7,96
00000592	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGU MM (1/8") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE		DE 3,17	KG	AS	36,69
00000586	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGU MM (3/16") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENT		DE 4,76	M	AS	21,57
00000588	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGU 4,76 MM (3/16") E PESO LINEAR DE APROXIMADAM	The state of the s	JRA DE	M	AS	34,12
00000591	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGU 4,76 MM (3/16") E PESO LINEAR DE APROXIMADAM	The state of the s	JRA DE	KG	AS	34,24



Página: 27 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	de: BRASILIA	Encargos Sociais (%)	Horista: 8	51,40	Mensalista	a: 46,77	
Código	Descriçao do Insumo			Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)	
00000584	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGUI MM (1/8") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE	* ** *** *** *** *** *** *** *** *** *	A DE 3,17	M	AS	36,44	
00000589	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGUI MM (1/4") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE	RA DE 50,80 MM (2"), ESPESSURA	A DE 6,35	М	AS	57,67	
00001165	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM	ROSCA BSP, DE 1 1/2"		UN	AS	21,42	
00001164	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM	ROSCA BSP, DE 1 1/4"		UN	AS	17,35	
00001162	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM	ROSCA BSP, DE 1/2"		UN	AS	6,03	
00012395	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM	ROSCA BSP, DE 1/4"		UN	AS	5,86	
00001170	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM	ROSCA BSP, DE 1"		UN	AS	11,37	
00001169	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM	ROSCA BSP, DE 2 1/2"		UN	AS	55,80	
00001166	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM	ROSCA BSP, DE 2"		UN	AS	30,94	
00001163	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM	ROSCA BSP, DE 3/4"		UN	AS	7,80	
00012396	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM	ROSCA BSP, DE 3/8"		UN	AS	5,86	
00001168	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM	ROSCA BSP, DE 3"		UN	AS	79,55	
00001167	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM	ROSCA BSP, DE 4"		UN	AS	133,06	
00036331	CAP PPR DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAI	_		UN	CR	2,63	
00036346	CAP PPR DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAI	_		UN	CR	3,93	
00001197	CAP PVC, ROSCAVEL, 1/2", PARA AGUA FRIA PRED	DIAL		UN	CR	1,82	
00001202	CAP PVC, ROSCAVEL, 1", PARA AGUA FRIA PREDIA			UN	CR	5,16	
00001198	CAP PVC, ROSCAVEL, 3/4", PARA AGUA FRIA PRED			UN	CR	2,38	
00020088	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PRI			UN	CR	13,12	
00020089	CAP PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO PRI			UN	CR	64,32	
00020087	CAP PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO PRE			UN	CR	10,85	
00001200	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL,			UN	CR	9,86	
00012909	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, F			UN	CR	4,57	
00012910	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, F			UN	CR	8,22	
000012310	CAP PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PR			UN	CR	1,30	
00001131	CAP PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PR			UN	CR	1,30	
00001189	CAP PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PR			UN	CR	2,12	
00001103	CAP PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PR			UN	CR	-	
00001193				UN		4,08 7,36	
	CAP PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PR				CR	-	
00001195	CAP PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PR			UN	CR	12,39	
00001204	CAP PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PR			UN	CR	21,68	
00001207	CAP, PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 MM, PARA RED			UN	AS	29,59	
00001206 00001183	CAP, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE I	,		UN	AS	7,42	
	CAP, PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE I	,		UN	AS	19,32	
00042685	CAP, PVC, JE, OCRE, DN 150 MM (CONEXAO PARA	,		UN	CR	66,65	
00042686	CAPA PARA CHILIVA FM BY COME CORE OF POLICE		NI A 7111 \	UN	CR	73,41	
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLI CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM S JUGULAR (CLASSE B)			UN	CR C	18,85 14,50	
00001631	CAPACITOR TRIFASICO, POTENCIA 2,5 KVAR, TEN: PROTETORA, RESISTOR INTERNO A UNIDADE CAF		PA	UN	CR	186,28	
00001633	CAPACITOR TRIFASICO, POTENCIA 5 KVAR, TENSA PROTETORA, RESISTOR INTERNO A UNIDADE CAF	AO 220 V, FORNECIDO COM CAPA	٨	UN	CR	316,50	
00010818	CAPIM BRAQUIARIA DECUMBENS/ BRAQUIARINHA	, VC *70*% MINIMO		KG	CR	59,14	
00041410	CAPTOR FRANKLIN (4 PONTAS), EM LATAO CROMA	ADO, H = 300 MM, DUAS DESCIDA	S	UN	CR	60,50	
00041411	CAPTOR FRANKLIN (4 PONTAS), EM LATAO CROMA	ADO, H = 300 MM, UMA DESCIDA		UN	CR	54,84	
00041412	CAPTOR FRANKLIN (4 PONTAS), EM LATAO CROMA	ADO, H = 350 MM, DUAS DESCIDA	S	UN	CR	106,08	
00041413	CAPTOR FRANKLIN (4 PONTAS), EM LATAO CROMA	ADO, H=350 MM, UMA DESCIDA		UN	CR	95,45	
00039359	CARENAGEM /TAMPA, EM PLASTICO, COR BRANC, PARA INSTAL. HIDRAULICA DE CUBA SIMPLES SEM MM (L X H) (COM FUROS E DEMAIS ENCAIXES)			UN	AS	36,07	



Página: 28 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	e: BRASILIA Encargos Soci	ais (%) Horis	ta: 61,46	Mensalist	Mensalista: 40,77		
Código	Descrição do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)		
	CARENAGEM /TAMPA, EM PLASTICO, COR BRANCA, UTILIZADO EM KIT PARA INSTAL. HIDRAULICA DE TANQUE COM MAQUINA DE LAVAR ROU X H) (COM FUROS E DEMAIS ENCAIXES)		UN M (L	AS	36,07		
00010710	CARPETE DE NYLON EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO (INSTALADO)), E = 6 A 7 MM	M2	AS	165,02		
	CARPETE DE NYLON EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO (INSTALADO)	, E = 9 A 10 MM	M2	AS	202,73		
	CARPETE DE NYLON EM PLACAS 50 X 50 CM PARA TRAFEGO COMERC MM (INSTALADO)	CIAL PESADO, E = 6,5	5 M2	AS	207,02		
	CARPETE DE POLIESTER EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PES (INSTALADO)	SADO, E = 4 A 5 MM	M2	AS	63,88		
	CARPETE DE POLIPROPILENO EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAI (INSTALADO)	_ MEDIO, E = 5 A 6 M	M M2	AS	108,76		
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)		Н	CR	13,19		
00040913	CARPINTEIRO AUXILIAR (MENSALISTA)		MES	CR	2.350,25		
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)		Н	CR	17,74		
00040915	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (MENSALISTA)		MES	CR	3.159,10		
00040914	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (MENSALISTA)		MES	CR	3.354,86		
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)		Н	С	18,85		
	CARRANCA PARA JANELA VENEZIANA DE ABRIR, EM LATAO CROMADO APARAFUSAR NA PAREDE), SIMPLES, PARA	UN	CR	18,06		
	CARRINHO COM 2 PNEUS PARA TRANSPORTAR TUBO CONCRETO, AL DIAMETRO ATE 1000MM, COM ESTRUTURA EM PERFIL OU TUBO META	· ·	UN	AS	3.608,96		
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMAI	RA	UN	С	254,95		
	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL I DIMENSOES APROXIMADAS 2,25 X 4,10 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, N		UN AO)	AS	18.753,24		
	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL I DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 5,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAI		UN O)	AS	25.441,45		
	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL I DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NA		UN O)	AS	27.539,72		
	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL I DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAI		UN))	AS	29.637,98		
	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL I DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NA	AO INCLUI CAMINHA		AS	31.736,25		
	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL I DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAI	O INCLUI CAMINHAC	UN))	AS	36.195,06		
	CAVALETE PARA TALHA COM ESTRUTURA EM TUBO METALICO ALTUR EQUIPADO COM RODAS DE BORRACHA PARA MOVIMENTACAO DE TUI CENTRAL DE PREMOLDADOS COM CAPACIDADE DE CARGA DE 3 TONI	BOS DE CONCRETO	UN NA	AS	9.163,09		
	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 48 MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E SEMIRREBOQUE)			AS	868.334,36		
	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAP. TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *28/ CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)			AS	744.717,47		
00037763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAP. TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330 CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)			AS	753.762,50		
	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAP. TRACAO *80000* KG, POTENCIA *380* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NA SEMIRREBOQUE)		E UN	AS	856.877,32		
00013215	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 50 MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E SEMIRREBOQUE)			AS	1.050.744,95		
	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR (HORIS	STA)	Н	CR	15,29		
00040976	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR (MENS	ALISTA)	MES	CR	2.725,15		
	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 1 PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSOR (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)		UN	CR	10.083,08		
00043092	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 1 PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSOR (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)		UN	CR	13.444,10		



Página: 29 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Lucanuac	de. Liteatge	S 300 als (%)	nonsia.	.,	IVIELISAIISIA	,
Código	Descrição do Insumo			Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00043089	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E AC (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)			UN	CR	2.343,02
00043090	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E AC (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)			UN	CR	5.170,81
00041967	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO			L	CR	19,21
00012760	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 4 (E = 6 MM), ACABAMENTO QUENTE, FOSCO)	O NUMERO 1 (LAMINA	DO A	M2	CR	1.486,25
00012759	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO QUENTE, FOSCO)	O NUMERO 1 (LAMINA	DO A	M2	CR	990,82
00043105	CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADI DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)			KG	CR	32,90
00040424	CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE =4,75 MM (37,29 KG/M2)		A 3/16", E	KG	CR	8,36
00001325	CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 20, E = 0,90 MM (7,20			KG	CR	9,15
00001327	CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 24, E = 0,60 MM (4,80			KG	CR	9,75
00001328	CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 26, E = 0,45 MM (3,60			KG	CR	9,18
00001321	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 13, E = 2,25 MM (1			KG	CR	8,50
00001318	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 14, E = 2,00 MM (1			KG	CR	8,50
00001322	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 16, E = 1,50 MM (1			KG	CR	8,98
00001323	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 18, E = 1,20 MM (9			KG	CR	8,98
00001319	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16 ", E = 4,75 MM			KG	CR	7,57
00011026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15	-		KG	CR	10,41
00011027	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12	,		KG	CR	10,84
00011046	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,25 MM (10	,		KG	CR	10,38
00011047	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 19, E = 1,11 MM (8,8	•		KG	CR	11,32
00043668	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 20, E = 0,95 MM (7,6	60 KG/M2)		KG	CR	9,99
00011049	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,4	10 KG/M2)		KG	С	10,82
00043106	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 24, E = 0,64 (5,12 Kr	G/M2)		KG	CR	10,88
00011051	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,0	00 KG/M2)		KG	CR	11,36
00011061	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 30, E = 0,35 MM (2,8	30 KG/M2)		KG	CR	13,63
00001333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 k	G/M2		KG	CR	8,25
00001330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KC	G/M2		KG	CR	8,17
00043667	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1" (25,40 MM) 199,18 K	G/M2		KG	CR	9,90
00010957	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/4" (19,05 MM) 149,39	KG/M2		KG	CR	9,42
00001332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG	G/M2		KG	CR	8,38
00001334	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49	KG/M2		KG	CR	9,29
00001335	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 7/8" (22,23 MM) 174,28	KG/M2		KG	CR	9,60
00040425	CHAPA DE ACO GROSSA, SAE 1020, BITOLA 1/4", E = 6,35 MM (4	9,85 KG/M2)		KG	CR	8,22
00001337	CHAPA DE ACO XADREZ PARA PISOS, E = 1/4" (6,30 MM) 54,53 k	KG/M2		KG	CR	9,42
00001338	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE 1,25 0,8 MILIMETROS	X 3,08 METROS, ESPE	SSURA =	M2	AS	62,40
00001340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,0 MILIMETROS			M2	AS	72,14
00001341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE 1,25 X 3 MILIMETROS		SURA = 0,8	M2	AS	69,48
00034659	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 12 MM, DE *2,75 X 1,			M2	CR	42,13
00034514	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,			M2	С	46,67
00034660	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,			M2	CR	59,23
00034661	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 25 MM, DE *2,75 X 1,			M2	CR	85,07
00034667	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 6 MM, DE *2,75 X 1,8			M2	CR	30,80
00034668	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 9 MM, DE *2,75 X 1,8			M2	CR	40,25
00034741	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 12 MM, DE *2,75 X	1,85* M		M2	CR	44,29



Página: 30 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	ie. Elicalgos Sociais (%) Holis	ita.	IVIELISALISI	a,
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00034664	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	CR	48,33
00034665	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	CR	60,00
00034666	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 25 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	CR	90,63
00034669	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 6 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	CR	33,23
00034670	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 9 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	CR	40,64
00034671	CHAPA DE MDF CRU, E = 12 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	CR	33,92
00034672	CHAPA DE MDF CRU, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	CR	35,77
00034673	CHAPA DE MDF CRU, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	CR	43,65
00034674	CHAPA DE MDF CRU, E = 20 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	CR	58,03
00034675	CHAPA DE MDF CRU, E = 25 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	CR	70,76
00034676	CHAPA DE MDF CRU, E = 6 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	CR	20,37
00034677	CHAPA DE MDF CRU, E = 9 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	CR	27,38
00043126	CHAPA EM ACO GALVANIZADO PARA STEEL DECK, COM NERVURAS TRAPEZOIDAIS, LARGURA UTIL DE 915 MM E ESPESSURA DE 0,80 MM	M2	AS	97,70
00043124	CHAPA EM ACO GALVANIZADO PARA STEEL DECK, COM NERVURAS TRAPEZOIDAIS, LARGURA UTIL DE 915 MM E ESPESSURA DE 0,95 MM	M2	AS	114,08
00043125	CHAPA EM ACO GALVANIZADO PARA STEEL DECK, COM NERVURAS TRAPEZOIDAIS, LARGURA UTIL DE 915 MM E ESPESSURA DE 1,25 MM	M2	AS	147,95
00040623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA $3/16$ E= $4,75$ MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	S", PAR	CR	91,77
00043701	CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMINIO, LIGA 1.200 - H14, QUALQUER ESPESSURA, QUALQUER LARGURA		AS	39,62
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = $*17*$ MM	RA M2	CR	60,21
00001346	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 10 MM	RA M2	CR	35,02
00001347	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 12 MM	IRA M2	CR	43,39
00043678	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 14 MM	IRA M2	CR	50,33
00043680	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM		CR	72,51
00043679	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM		CR	25,45
00001355	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 14 MM		CR	28,96
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM		CR	35,55
00043677	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM		CR	44,11
00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM		CR	13,52
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM		C	22,40
00020971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	CR	19,04
00039746	CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UN	AS	86,50
00013279	CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA	KG	AS	21,90
00011977	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	AS	11,35
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	1,27
00011975 00001368	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/22	UN 20 UN	AS C	24,87 75,07
00001267	V) CHIIVEIRO COMUM EM PLASTICO CROMADO, COM CANO, 4 TEMPERATURAS (110/220 V)	UN	CP	242.02
00001367	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO CROMADO, COM CANO, 4 TEMPERATURAS (110/220 V)		CR	242,83
00001380	CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (CPB - NAO ESTRUTURAL) CIMENTO IMPERMEARILIZANTE DE DEGA LILITRARPADIDA PARA TAMPONAMENTOS	KG KG	CR CR	4,41
00001375	CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRARRAPIDA PARA TAMPONAMENTOS		CR C	20,66
000013/9	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,66



Página: 31 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localida	de. Encargos Sociais (%) Horista.	.,	Mensansia	1
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00013284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	KG	CR	0,59
00044528	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	KG	CR	3,51
00034753	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32	KG	CR	0,64
00000420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	UN	CR	44,63
00012327	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PARA INSTALACAO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO	UN	CR	53,17
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSORIO, CINTURA E PERNAS	UN	CR	69,60
00012329	COBRE ELETROLITICO EM BARRA OU CHAPA	KG	CR	161,46
00001339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	KG	AS	62,56
00044396	COLA BRANCA BASE PVA	KG	CR	44,00
00044327	COLA PARA TUBOS E MANTAS ELASTOMERICAS, A BASE DE SOLVENTE	L	CR	149,65
00037418	COLAR DE TOMADA EM POLIPROPILENO, PP, COM PARAFUSOS, PARA PEAD, 63 X 1/2" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	AS	15,20
00037419	COLAR DE TOMADA EM POLIPROPILENO, PP, COM PARAFUSOS, PARA PEAD, 63 X 3/4" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	AS	15,61
00001427	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	AS	17,40
00001402	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 32 MM X 1/2" OU 32 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	AS	6,02
00001420	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 40 MM X 1/2" OU 40 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	AS	7,74
00001419	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	AS	9,35
00001414	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	AS	9,15
00001413	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 75 MM X 1/2" OU 75 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	AS	13,52
00001412	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 85 MM X 1/2" OU 85 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	AS	11,45
00001406	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA ROSCAVEL COM BUCHA DE LATAO, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	AS	13,82
00011281	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	UN	AS	12.522,95
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	UN	AS	10.512,92
00013457	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 150 A 175 KG, FORCA CENTRIF. 2800 A 3100 KGF, LARG. TRABALHO DE 450 A 520 MM, FREQ. VIBRACAO 4000 A 4300 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 6,0 A 7,0 HP	UN	AS	9.074,60
00040699	COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA NAO REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 80 A 120 KG, FORCA CENTRIF. DE 1300 A 2000 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 500 MM, FREQ. VIBRACAO DE 4800 A 6000 RPM, VELOCIDADE TRABALHO DE 20 A 30 M/MIN, POT. DE 5,0 A 6,0 HP	UN	AS	7.015,01
00040701	COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A DIESEL, PESO 700 A 820 KG, FORCA CENTRIF. DE 6.200 A 10.000 KGF, LARG. TRABALHO DE 650 A 720 MM, FREQ. VIBRACAO DE 3.000 A 3.500 RPM, VELOCIDADE TRABALHO DE 25 A 30 M/MIN, POT. DE 13,0 A 15,0 HP	UN	AS	124.035,00
00040700	COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 160 A 265 KG, FORCA CENTRIF. DE 2750 A 4000 KGF, LARG. TRABALHO DE 430 A 550 MM, FREQ. VIBRACAO DE 4000 A 5500 RPM, VELOCIDADE TRABALHO DE 20 A 25 M/MIN, POT. DE 7,5 A 9,0 HP	UN	AS	16.330,03
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	AS	15.517,56
00011134	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 10 MM	M2	CR	49,89
00011135	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 12 MM	M2	CR	53,86
00011136	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 15 MM	M2	CR	61,68
00034743	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X	M2	CR	74,42



Página: 32 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	e: BRASILIA	Encargos Sociais (%)	Horista: 81	,46	Mensalista	a: 46,77
Código	Descrição do Insumo		,	Jnid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	1600 MM, E = 18 MM					
00011137	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADE $1600 \text{ MM}, E = 20 \text{ MM}$	EIRA COMPENSADA PRENSADA, DE	2200 X	M2	CR	84,52
00034745	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADE $1600 \text{ MM}, \text{ E} = 25 \text{ MM}$	EIRA COMPENSADA PRENSADA, DE	2200 X	M2	CR	100,51
00034746	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADE 1600 MM, E = 4 MM	EIRA COMPENSADA PRENSADA, DE	2200 X	M2	CR	27,41
00001360	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADE $1600 \text{ MM}, E = 6 \text{ MM}$	EIRA COMPENSADA PRENSADA, DE	2200 X	M2	CR	31,98
00036524	COMPRESSOR DE AR ESTACIONARIO, VAZAO 62 PSI, MOTOR ELETRICO, POTENCIA 127 CV	0 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRAI	BALHO 109	UN	AS	192.861,26
00036526	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 400 PO PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 110 CV	CM, PRESSAO EFETIVA DE TRABAL	.HO 102	UN	AS	155.415,46
00036523	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 748 PO PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 210 CV	CM, PRESSAO EFETIVA DE TRABAL	.HO 102	UN	AS	332.723,52
00036527	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 860 PO PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 250 CV	CM, PRESSAO EFETIVA DE TRABAL	.HO 102	UN	AS	361.406,27
00038642	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 152 F PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 31,5 KW	CM, PRESSAO EFETIVA DE TRABAL	LHO 102	UN	AS	84.144,65
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 F PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	CM, PRESSAO EFETIVA DE TRABAL	LHO 102	UN	AS	97.859,23
00036525	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 250 F PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 81 CV	CM, PRESSAO EFETIVA DE TRABAL	LHO 102	UN	AS	131.056,36
00013803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PO PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	CM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALI	HO *102*	UN	AS	130.681,36
00034348	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM ACO GALVAN DE 300 MM, D = 2,76 MM	NIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COI	M ESPIRAL	М	CR	17,70
00034347	CONCERTINA SIMPLES EM ACO GALVANIZADO D MM, D = 2,76 MM	E ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRA	AL DE 300	М	CR	12,65
00011146	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BO	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		МЗ	CR	517,61
00011147	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BO	RESISTENCIA C20, ESPALHAMENT	O SF2,	M3	CR	537,87
00034872	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BO	RESISTENCIA C25, ESPALHAMENT	O SF2,	M3	CR	543,91
00034491	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BO	RESISTENCIA C30, ESPALHAMENT	O SF2,	M3	CR	559,67
00034770	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 30/45 - AQUISI	CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFA	,	Т	CR	637,57
00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISI	CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFA	ALTICA,	Т	С	650,00
00041965	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (PADRAO DNIT, PARA BINDER, COM CAP 50/70 - A	CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFA	ALTICA,	Т	CR	569,94
00001524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE 1 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZA(8953)	RESISTENCIA C20, BRITA 0 E 1, SLU		МЗ	CR	496,61
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE 1 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMEN		1, SLUMP =	M3	С	460,00
00038404	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE I 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMEN	RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1	1, SLUMP =	M3	CR	476,47
00039849	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE 1 190 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBIL (NBR 8953)	RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1		МЗ	CR	546,03
00038464	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE 1 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZA(8953)			M3	CR	553,96
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE 1+/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAC 8953)			M3	CR	512,38
00034493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE I 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMEN		1, SLUMP =	M3	CR	472,96
00038405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE I 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMEN	RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1	1, SLUMP =	M3	CR	491,16



Página: 33 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidae			Monoanota	•
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00038408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	МЗ	CR	543,67
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	528,14
00034494	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	М3	CR	488,73
00038406	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	М3	CR	518,64
00038409	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	547,37
00043360	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	М3	CR	570,76
00011145	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	543,91
00034495	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	М3	CR	504,49
00034479	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	559,67
00034496	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	МЗ	CR	526,27
00034481	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C45, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	584,79
00034483	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C50, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	624,81
00034485	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C60, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	668,16
00014041	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C10, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)	МЗ	CR	434,33
00001523	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)	М3	CR	441,43
00014052	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	CR	11,06
00014054	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	CR	14,38
00014053	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	CR	11,23
00002558	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	CR	8,45
00002560	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	CR	14,88
00002559	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	С	11,90
00002592	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA	UN	CR	197,27
00002589	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	CR	26,39
00002566	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	UN	CR	19,85
00002591	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	CR	9,62
00002590	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	CR	16,19
00002567	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA	UN	CR	38,70
00002565	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	CR	9,64
00002568	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA	UN	CR	107,48
00002594	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA	UN	CR	179,05
00002587	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	CR	30,51
00002588	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA	UN	CR	24,24



Página: 34 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	de. Eficargos Sociais (%) Horista.	· · · · · ·	IVIELISALISIA	,
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	CEGA		ş	(+)
00002569	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	CR	9,34
00002570	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	CR	15,66
00002571	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA	UN	CR	46,48
00002593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	CR	9,96
00002572	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA	UN	CR	137,45
00002595	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA	UN	CR	214,45
00002576	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	CR	36,56
00002575	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	UN	CR	27,48
00002573	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA	N UN	CR	11,41
00002586	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	CR	18,50
00002577	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA	UN	CR	49,53
00002574	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	N UN	CR	11,49
00002578	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA	UN	CR	154,65
00002585	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA	UN	CR	212,22
00012008	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO TB, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA	UN	CR	113,86
00002582	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	CR	33,91
00002597	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	UN	CR	29,06
00002579	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	CR	13,83
00002581	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	CR	17,70
00002596	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA	UN	CR	52,36
00002580	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	CR	15,16
00002583	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA	UN	CR	127,35
00002584	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA	UN	CR	212,01
00012010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	CR	11,02
00039329	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1"	UN	CR	11,53
00039330	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1/2"	UN	CR	12,13
00039332	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1"	UN	CR	13,55
00039331	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	CR	10,79
00039333	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1/2"	UN	CR	10,52
00039335	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1"	UN	CR	12,17
00039334	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	CR	9,67
00012016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	CR	12,14
00012015	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1"	UN	CR	14,13
00012020	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	CR	12,14
00012019	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1"	UN	CR	14,13
00039336	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 1/2"	UN	CR	12,13
00039338	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 1"	UN	CR	13,55
00039337	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	CR	10,79
00039341	CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 1"	UN	CR	17,66
00039340	CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	CR	12,97
00012025	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	CR	13,40
00039342	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1"	UN	CR	17,66
00039343	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1/2"	UN	CR	14,92
00039345	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1"	UN	CR	20,19



Página: 35 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	de. Encargos Sociais (%) Horista		Mensansi	1,
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00039344	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	CR	14,42
00012623	CONDUTOR PLUVIAL, PVC, CIRCULAR, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	M	CR	44,95
00034498	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	UN	CR	93,24
00013244	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	UN	С	39,25
00038998	CONECTOR / ADAPTADOR F/F, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	CR	11,82
00038999	CONECTOR / ADAPTADOR F/F, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	CR	29,88
00038996	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	CR	21,12
00044173	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	CR	20,54
00044174	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 1", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	CR	33,62
00038997	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	CR	30,22
00039600	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS	UN	CR	16,46
00039601	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	UN	CR	34,92
00039862	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15 MM X 1/2	UN	CR	16,79
00039863	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 1/2'	UN	CR	17,02
00039864	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 3/4*	UN	CR	21,13
00039865	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM X 1/2'	UN	CR	29,78
00002517	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	CR	21,12
00002522	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1 1/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	CR	13,65
00002548	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	CR	8,39
00002516	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	CR	10,96
00002518	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 2 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	CR	100,54
00002521	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	CR	42,80
00002515	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	CR	9,12
00002519	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 3", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	CR	121,23
00002520	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	CR	223,14
00001602	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1 1/2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 37 A 40 MM	UN	CR	50,96
00001601	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1 1/4", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 31 A 34 MM	UN	CR	45,41
00001598	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1/2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 12,5 A 15 MM	UN	CR	13,44
00001600	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM	UN	CR	19,84
00001603	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 47,5 A 50 MM	UN	CR	76,94
00001599	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/4", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 17,5 A 20 MM	UN	CR	15,59
00001597	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM) UN	CR	12,63
00039602	CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS	UN	CR	1,74
00039603	CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	UN	CR	3,72
00011821	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 25 MM2	S UN	CR	10,38
00001562	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABO	S UN	CR	17,00



Página: 36 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	de. Encargos Sociais (%)	попыа.	.,	ivierisalista	,
Código	Descrição do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 50 MM2			,	(1)
00001563	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADO BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 70 MM2	R DE CABOS	UN	CR	22,81
00011856	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS AT	E 10 MM2	UN	С	6,80
00011857	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS AT	E 120 MM2	UN	CR	35,79
00011858	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS AT	E 150 MM2	UN	CR	44,42
00001539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS AT	E 16 MM2	UN	CR	7,99
00011859	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS AT	E 185 MM2	UN	CR	60,43
00001550	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS AT	E 25 MM2	UN	CR	8,43
00011854	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS AT	E 35 MM2	UN	CR	10,53
00011862	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS AT	E 50 MM2	UN	CR	14,78
00011863	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS AT	E 6 MM2	UN	CR	5,96
00011855	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS AT	E 70 MM2	UN	CR	22,06
00011864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS AT	E 95 MM2	UN	CR	33,35
00002527	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2", PARA ADAPTAR EL ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS		UN	CR	7,56
00002526	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4", PARA ADAPTAR EL ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS		UN	CR	4,84
00002487	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1/2", PARA ADAPTAR ENT ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS		UN	CR	1,65
00002483	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1", PARA ADAPTAR ENTR ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS		UN	CR	3,45
00002528	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 2 1/2", PARA ADAPTAR EL ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS		UN	CR	19,02
00002489	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 2", PARA ADAPTAR ENTR ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS		UN	CR	8,38
00002488	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENT ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS		UN	CR	1,93
00002484	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3", PARA ADAPTAR ENTR ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	RADA DE	UN	CR	27,63
00002485	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 4", PARA ADAPTAR ENTR ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS		UN	CR	43,31
00039279	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 16 MM X 1/2", P. CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	ARA	UN	AS	8,95
00039280	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 20 MM X 1/2", P. CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	ARA	UN	AS	10,03
00039281	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 20 MM X 3/4", P. CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA		UN	AS	13,26
00039282	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 25 MM X 3/4", P. CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	ARA	UN	AS	18,51
00038844	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANT X 1/2", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	·	UN	AS	9,08
00038846	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANT X 1/2", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	•	UN	AS	9,24
00038847	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANT X 3/4", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	· 	UN	AS	10,82
00038850	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANT X 1", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	·	UN	AS	19,54
00038848	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANT X 3/4", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA		UN	AS	12,81
00038851	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANT X 1", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	ΓΕ, DN 32 MM	UN	AS	22,10
00038854	CONECTOR/ADAPTADOR MOVEL, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZA MM X 3/4", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	NTE, DN 16	UN	AS	9,60
00044247	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 114 MM X 4", PARA AGUA QUENTE		UN	CR	1.497,15
00038005	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE		UN	CR	17,80
00038006	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE		UN	CR	23,65
00038428	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE		UN	CR	21,18
00038007	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE		UN	CR	27,29



Página: 37 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

	Efficación de Constante (10) Fronsta.		MCHSansta	
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00038008	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM X 1 1/4", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	43,67
00038009	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM X 1 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	53,47
00044248	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 54 MM X 2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	87,15
00044249	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 73 MM X 2 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	336,24
00044250	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 89 MM X 3", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	488,29
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	CR	168,46
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	AS	0,29
00038169	CONJUNTO DE FERRAGENS PIVO, PARA PORTA PIVOTANTE DE ATE 100 KG, REGULAVEL COM ESFERA, CROMADO - SUPERIOR E INFERIOR - COMPLETO	CJ	CR	73,11
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	CR	9,64
00011686	CONJUNTO DE LIGACAO PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2" X 20 CM)	UN	CR	13,39
00037598	CONJUNTO MONTADO ESTOPIM COM ESPOLETA COMUM NUMERO 8, COM CABECA ACENDEDORA, 1,5 M	UN	AS	38,70
00025398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	AS	4.068,28
00025399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	AS	2.469,80
00043440	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA	UN	CR	459,31
00010667	CONTAINER ALMOXARIFADO, DE *2,40* X *6,00* M, PADRAO SIMPLES, SEM REVESTIMENTO E SEM DIVISORIAS INTERNOS E SEM SANITARIO, PARA USO EM CANTEIRO DE OBRAS	UN	AS	19.404,00
00001613	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *110* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC- 2 E AC-3	UN	CR	1.869,64
00001626	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *185* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC- 2 E AC-3	UN	CR	2.796,27
00001625	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *22* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	CR	195,31
00001622	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *265* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	CR	6.310,04
00001620	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *38* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	CR	411,42
00001629	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *500* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	CR	15.357,14
00001627	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *65* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	CR	786,42
00001623	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	CR	159,28
00001619	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	CR	219,10
00001630	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 250 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, PARA ACIONAMENTO DE CAPACITORES	UN	CR	4.824,16
00001616	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 300 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	CR	7.419,64
00001614	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 32 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	CR	339,10
00001617	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 400 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	CR	8.857,44
00001621	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 45 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	CR	606,48
00001624	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 630 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	CR	21.772,02
00001615	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 75 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	CR	1.138,87
00001612	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 9 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E	UN	С	150,00



Página: 38 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	e: BRASILIA Encargos Sociais (%) Horista: o		51,40	Mensalista: 46,77		
Código	Descrição do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)	
00001618	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 95 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, AC-3	CATEGORIA AC-2 E	UN	CR	1.564,98	
00014211	CONTRA-PORCA SEXTAVADA, DIAMETRO NOMINAL 1 3/8", ALTURA 35 MM		UN	AS	47,39	
00043657	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONV CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMEN		М	CR	5,77	
00038200	CORDA DE POLIAMIDA 12 MM TIPO BOMBEIRO, PARA TRABALHO EM ALTUI	RA	100M	CR	618,90	
00039269	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM FCONDUTORES DE 0,5 MM2	PVC/D, 300 V, 2	M	CR	1,70	
00011889	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM FCONDUTORES DE 0,75 MM2	PVC/D, 300 V, 2	М	CR	2,34	
00039270	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM FCONDUTORES DE 1,0 MM2	VC/D, 300 V, 2	М	CR	3,04	
00011890	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM FCONDUTORES DE 1,5 MM2	VC/D, 300 V, 2	М	CR	4,13	
00011891	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM F CONDUTORES DE 2,5 MM2	VC/D, 300 V, 2	М	CR	6,70	
00011892	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM F CONDUTORES DE 4 MM2	VC/D, 300 V, 2	М	CR	10,95	
00037601	CORDEL DETONANTE, NP 05 G/M		М	AS	8,60	
00001634	CORDEL DETONANTE, NP 10 G/M		М	AS	8,88	
00005086	CORRENTE DE ELO CURTO COMUM, SOLDADA, GALVANIZADA, ESPESSUR (12,5 MM)	A DO ELO = 1/2"	KG	CR	30,27	
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO D MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISC		UN	CR	14.123,09	
00040519	CORTADEIRA HIDRAULICA DE VERGALHAO, PARA ACO DE DIAMETRO ATE ELETRICO TRIFASICO, POTENCIA DE 5,5 HP A 7,5 HP	50 MM, MOTOR	UN	CR	116.425,96	
00039869	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X RC	SCA F, 15MM X 1/2"	UN	CR	16,67	
00039870	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X RC	SCA F, 22MM X 1/2"	UN	CR	25,50	
00039871	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X RC	SCA F, 22MM X 3/4"	UN	CR	28,59	
00012722	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA >	(BOLSA, 104 MM	UN	CR	956,58	
00012714	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA >	(BOLSA, 15 MM	UN	CR	6,24	
00012715	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA >	(BOLSA, 22 MM	UN	CR	14,10	
00012716	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA >	(BOLSA, 28 MM	UN	CR	24,21	
00012717	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA >	(BOLSA, 35 MM	UN	CR	47,59	
00012718	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA >	(BOLSA, 42 MM	UN	CR	73,03	
00012719	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA >	(BOLSA, 54 MM	UN	CR	115,94	
00012720	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA >	(BOLSA, 66 MM	UN	CR	403,71	
00012721	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA >	(BOLSA, 79 MM	UN	CR	387,13	
00003468	COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSC 1"	A BSP, DE 1 1/2" X	UN	AS	47,39	
00003465	COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSC 3/4"	A BSP, DE 1 1/2" X	UN	AS	47,37	
00012403	COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSC 1"	A BSP, DE 1 1/4" X	UN	AS	33,76	
00003463	COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSC	A BSP, DE 1" X 1/2"	UN	AS	19,73	
00003464	COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSC	A BSP, DE 1" X 3/4"	UN	AS	19,73	
00003466	COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSC 2"	A BSP, DE 2 1/2" X	UN	AS	120,31	
00003467	COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSC 1/2"	A BSP, DE 2" X 1	UN	AS	67,95	
00003462	COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSC 1/2"	A BSP, DE 3/4" X	UN	AS	13,01	
00003446	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/	2"	UN	AS	40,06	
00003445	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/	4"	UN	AS	32,70	
00003441	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2'	ı	UN	AS	9,23	
00003444	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"		UN	AS	20,13	
00012402	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/	2"	UN	AS	112,60	



Página: 39 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

	Localidad	e. Efficación Socials (%) Horista.	· · · · · ·	IVIELISALISIA	
	Código	Descrição do Insumo	Unid		
D0003448	00003447	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	58,25
D0003743	00003442	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	AS	13,80
0003743	00003448	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	164,62
100037435 COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROPUSAO UN AS 25.7	00003449	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	AS	288,45
00037435 COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROPUSAO	00037438	COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 125 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	219,28
00037437 COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 60 MM, PARA ELETROFUSAO	00037439	COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	1.433,65
	00037435	COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	25,77
00003473 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHOFEMEA, DE 11/2" UN AS 45.2 00003474 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHOFEMEA, DE 11/4" UN AS 37.3 00003495 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHOFEMEA, DE 11 UN AS 10.8 00003495 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHOFEMEA, DE 11* UN AS 23.2 00003495 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHOFEMEA, DE 21* UN AS 132.2 00003491 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHOFEMEA, DE 34* UN AS 12.9 00003491 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHOFEMEA, DE 34* UN AS 20.1 00003492 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 11/2" UN AS 20.1 00003495 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 11/4" UN AS 27.2 00003495 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 10* UN AS 17.3 00003495 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA B	00037436	COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 40 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	30,41
00003474 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHOFEMEA, DE 11/4" UN AS 37,33 00003460 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHOFEMEA, DE 1/2" UN AS 10,88 00003443 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHOFEMEA, DE 2 1/2" UN AS 13,22 00003435 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHOFEMEA, DE 2 1/2" UN AS 65,22 00003451 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHOFEMEA, DE 3/4" UN AS 65,22 00003454 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHOFEMEA, DE 3/4" UN AS 201,03 00003454 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHOFEMEA, DE 3/4" UN AS 201,03 00003457 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" UN AS 7,7 00003472 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" UN AS 7,7 00003472 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" UN AS 11/3 00003472 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZ	00037437	COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	43,99
00003450 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHOFEMEA, DE 1/2" UN AS 22.2 00003453 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHOFEMEA, DE 1" UN AS 22.2 00003452 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHOFEMEA, DE 1" UN AS 65.2 00003452 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHOFEMEA, DE 2" UN AS 65.2 00003451 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHOFEMEA, DE 2" UN AS 65.2 00003451 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHOFEMEA, DE 3" UN AS 201.0 00003452 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHOFEMEA, DE 3" UN AS 201.0 00003453 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHOFEMEA, DE 3" UN AS 36.3 00003457 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 1 1/2" UN AS 36.3 00003472 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 1 1/2" UN AS 36.3 00003472 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 1 1/2" UN AS 7.7 00003472 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 1 1/2" UN AS 17.3 00003471 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 1/2" UN AS 101.3 00003471 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 1/2" UN AS 101.3 00003472 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 2" UN AS 5.5 00003469 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 2" UN AS 5.5 00003469 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 2" UN AS 5.5 00003469 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 2" UN AS 5.5 00003469 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 3" UN AS 11.5 00003469 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 3" UN AS 12.4 00003469 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 3" UN AS 12.4 00003469 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 3" UN AS 12.4 00003469 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP.	00003473	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/2"	UN	AS	45,29
00003443 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1" UN AS 132,2	00003474	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/4"	UN	AS	37,33
00003463	00003450	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1/2"	UN	AS	10,82
00003452 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2'4' UN AS 65.2 00003451 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3'4' UN AS 12.9 00003454 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3' UN AS 20.10 00003458 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2' UN AS 36.3 00003457 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2' UN AS 7.7 00003457 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1'2' UN AS 7.7 00003476 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1'2' UN AS 7.7 00003472 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2' UN AS 101.3 00003470 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2' UN AS 55.7 00003471 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2' UN AS 11.5 00003489 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3' UN AS 11.5 00003480 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5' UN AS 10.4 00003480 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5' UN AS 10.4 00003480<	00003443	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1"	UN	AS	23,22
00003451 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3" UN AS 21,9 00003454 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3" UN AS 201,0 00003455 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 11/2" UN AS 36,3 00003457 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 11/4" UN AS 7,7 00003455 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 11/2" UN AS 17,3 00003470 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 21/2" UN AS 11,3 00003470 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 21/2" UN AS 15,7 00003486 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" UN AS 15,7 00003486 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" UN AS 11,5 00003486 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" UN AS 27,4 00003480 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" UN AS	00003453	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"	UN	AS	132,20
00003454 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 11/12* UN AS 36,3 00003457 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 11/12* UN AS 32,3 00003457 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 11/2* UN AS 27,2 00003455 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 11/2* UN AS 7,7 00003470 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 11/2* UN AS 11/3 00003471 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 21/2* UN AS 15/3 00003471 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 21/2* UN AS 55.7 00003469 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 24/4* UN AS 11.5 00003469 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3* UN AS 227.9 00003460 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6* UN AS 227.9 00003461 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6* UN AS 22	00003452	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"	UN	AS	65,25
00003458 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" UN AS 36,3 00003457 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 11/4" UN AS 27,2 00003455 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 11/2" UN AS 7,7 00003472 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 21/2" UN AS 11/3 00003470 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2* UN AS 16/3 00003470 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2* UN AS 55,7 00003450 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3* UN AS 11,5 00003469 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3* UN AS 227,9 00003460 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5* UN AS 297,9 00003460 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5* UN AS 298,7 00003460 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6* UN AS 29,4	00003451	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4"	UN	AS	12,94
00003458 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" UN AS 36,3 00003457 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 11/4" UN AS 27,2 00003455 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" UN AS 7,7 00003472 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 21" UN AS 117,3 00003470 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 21" UN AS 101,3 00003470 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" UN AS 55,7 00003450 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" UN AS 11,5 00003469 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" UN AS 227,19 00003460 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6" UN AS 227,19 00003460 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5" UN AS 239,67 00003460 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6" UN AS 221,65		COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3"	UN	AS	201,07
60003457 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" UN AS 27,2 00003455 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" UN AS 7,7 00003472 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" UN AS 17,3 00003472 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" UN AS 101,3 00003470 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" UN AS 55,7 00003456 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" UN AS 11,5 00003459 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" UN AS 11,5 00003469 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6" UN AS 227,1 00003460 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6" UN AS 396,7 00003491 COTOVELO 90 GRAUS PEAD PE 100, DE 125 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 121,4 00037430 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 20 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 22,4			UN	AS	36,30
00003455 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1' UN AS 7,7 00003472 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1' UN AS 11,3 00003470 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2' UN AS 161,3 00003471 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2' UN AS 55,7 00003451 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2' UN AS 11,3 00003450 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3' UN AS 142,9 00003469 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4' UN AS 271,9 00003460 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5' UN AS 19,2 00003449 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6' UN AS 11,1 00037430 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 20 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 21,2 00037431 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 20 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 37,2					27,25
00003472 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" UN AS 17,31 00003470 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" UN AS 101,31 00003471 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" UN AS 55,77 00003456 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" UN AS 11,51 00003459 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" UN AS 271,91 00003469 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" UN AS 221,91 00003460 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5" UN AS 386,7 00003461 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6" UN AS 1014,1 00037430 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 20 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 22,4 00037431 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 20 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 2.044,5 00037431 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 23 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 3,2					7,74
00003470 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 ' UN AS 101,3 00003471 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2' UN AS 15,57 0003456 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3' UN AS 11,51 0003459 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3' UN AS 142,91 0003469 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4' UN AS 271,91 00003460 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5' UN AS 396,7' 00003461 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6' UN AS 1,014,1' 00003461 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 125 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 219,2' 00037430 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 20 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 221,2' 00037431 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 20 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 2,244,5' 00037432 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 37,2' 00037413 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 38 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 37,2' 00037413 COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS					
00003471 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2° UN AS 55,77 00003456 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 34° UN AS 11,51 00003459 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3° UN AS 122,90 00003469 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4° UN AS 271,90 00003460 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6° UN AS 396,7 00003461 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6° UN AS 1.014,1 000037433 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 20 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 2.19,2 00037430 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 20 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 2.044,5 00037431 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 3.72 00037431 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 3.72 00037413 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 3.72					
00003456 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" UN AS 11,5,5					
00003459 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3° UN AS 142,91 00003469 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4° UN AS 271,92 00003460 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5° UN AS 396,7 00003461 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6° UN AS 1.014,1 00037432 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 125 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 219,21 00037430 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 2.044,51 00037434 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 3.72 00037431 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 3.72 00037432 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 3.82 00037413 COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROFILENO, PN 16, PARA TUBOS UN AS 3.44 00037415 COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROFILENO, PN 16, PARA TUBOS UN AS					
00003469 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" UN AS 271,9 00003460 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6" UN AS 396,7 00003461 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6" UN AS 1.014,1* 00037433 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 125 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 219,2* 00037434 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 2.044,5* 00037431 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 2.044,5* 00037432 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 3.7.2* 00037431 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 3.7.2* 00037432 COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS UN AS 3.4* 00037414 COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS UN AS 7.1* 00037416 COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 X 20 MM - LIGACAO					
00003460 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5" UN AS 396.7" 00003461 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6" UN AS 1.014.1" 00037433 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 125 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 219.2" 00037430 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 20 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 2.74 00037431 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 2.044,51 00037432 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 3.7.2 00037431 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 3.7.2 00037413 COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS UN AS 3.4 PEAD, 20 MM NY 12" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA UN AS 3.9 00037414 COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS UN AS 3.9 00037415 COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS UN AS 3.2					
00003461					
00037433 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 125 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 219,21 00037430 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 20 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 27,44 00037434 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 20 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 2.044,51 00037431 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 37,21 00037432 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 68,77 00037432 COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS UN AS 3,49 0037413 COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS UN AS 3,99 PEAD, 20 MM X 3/4* - LIGACAO PREDIAL DE AGUA UN AS 3,99 0037415 COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS UN AS 7,11 00037415 COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 X 20 MM - UN AS 3,22 00037416 COTOVELO/JOELHO 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 32 X 32 MM - UN UN AS </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
00037430 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 20 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 27,4 00037434 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 2.044,5 00037431 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 37,2 00037432 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 68,7 00037413 COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS UN AS 3,4 PEAD, 20 MM X 1/2" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA UN AS 3,4 00037415 COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS UN AS 3,9 00037415 COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS UN AS 7,1 00037416 COTOVELO/JOELHO GOM ROBADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 X 20 MM - UN AS 3,2 1037416 COTOVELO/JOELHO 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 X 20 MM - UN AS 3,2 1037417 COTOVELO/JOELHO 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 X 20 MM - UN AS 4,6					
00037434 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 2.044,51 00037431 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 37,22 00037432 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 68,70 00037413 COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS UN AS 3,44 00037414 COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS UN AS 3,99 00037415 COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS UN AS 7,19 00037416 COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 X 20 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA UN AS 3,29 00037416 COTOVELO/JOELHO 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 X 20 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA UN AS 3,29 00037417 COTOVELO/JOELHO 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 X 20 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA UN AS 4,61 10043590 CREMONA RETANGULAR INJETADA LISA COM CHAVE, COM CASTANHA / ALCA, EM LATAO, UN CR 140,72					
00037431 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 37,22 00037432 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 68,70 00037413 COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS UN AS 3,44 00037414 COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS UN AS 3,99 PEAD, 20 MM X 3/4" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA UN AS 7,11 00037415 COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS UN AS 7,11 00037416 COTOVELO/JOELHO 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 X 20 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA UN AS 3,21 00037417 COTOVELO/JOELHO 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 X 20 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA UN AS 4,61 00043590 CREMONA RETANGULAR INJETADA LISA COM CHAVE, COM CASTANHA / ALCA, EM LATAO, UN CR 140,72 00043590 CREMONA RETANGULAR INJETADA LISA, COM CASTANHA / ALCA, EM LATAO, COM ACABAMENTO CROMADO, DE SOBREPOR / EMBUTIR UN CR 25,44 00034519 CRUZE					
00037432 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 68,71 00037413 COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS UN AS 3,41 00037414 COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS UN AS 3,93 PEAD, 20 MM X 3/4" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS UN AS 7,11 00037415 COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 X 20 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA UN AS 3,21 00037416 COTOVELO/JOELHO 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 X 20 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA UN AS 3,22 00037417 COTOVELO/JOELHO 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 32 X 32 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA UN AS 4,61 00043590 CREMONA RETANGULAR INJETADA LISA COM CHAVE, COM CASTANHA / ALCA, EM LATAO, COM ACABAMENTO CROMADO, DE SOBREPOR / EMBUTIR UN CR 140,73 00043589 CREMONA RETANGULAR INJETADA LISA, COM CASTANHA / ALCA, EM LATAO, COM ACABAMENTO CROMADO, DE SOBREPOR / EMBUTIR UN AS 81,21 00034519					
00037413 COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS UN AS 3,4 00037414 COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS UN AS 3,9 00037415 COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS UN AS 7,1 00037415 COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS UN AS 7,1 00037416 COTOVELO/JOELHO 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 X 20 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA UN AS 3,2 00037417 COTOVELO/JOELHO 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 32 X 32 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA UN AS 4,6 00043590 CREMONA RETANGULAR INJETADA LISA COM CHAVE, COM CASTANHA / ALCA, EM LATAO, UN CR 140,7 00043589 CREMONA RETANGULAR INJETADA LISA, COM CASTANHA / ALCA, EM LATAO, COM UN CR 25,4 00034519 CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM UN AS 81,2 00034519 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2* UN AS 85,6 00001649 CRUZ					68,76
00037414 COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS UN AS 3.99 00037415 COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS UN AS 7,11 00037416 COTOVELO/JOELHO 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 X 20 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA UN AS 3,20 00037417 COTOVELO/JOELHO 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 32 X 32 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA UN AS 4,60 00043590 CREMONA RETANGULAR INJETADA LISA COM CHAVE, COM CASTANHA / ALCA, EM LATAO, COM ACABAMENTO CROMADO, DE SOBREPOR / EMBUTIR UN CR 140,72 00043589 CREMONA RETANGULAR INJETADA LISA, COM CASTANHA / ALCA, EM LATAO, COM ACABAMENTO CROMADO, DE SOBREPOR / EMBUTIR UN CR 25,44 00034519 CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM UN AS 81,21 00001649 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" UN AS 67,01 00001648 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" UN AS 46,1	-	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS			3,48
00037415 COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS UN AS 7,11 00037416 COTOVELO/JOELHO 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 X 20 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA UN AS 3,21 00037417 COTOVELO/JOELHO 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 32 X 32 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA UN AS 4,61 00043590 CREMONA RETANGULAR INJETADA LISA COM CHAVE, COM CASTANHA / ALCA, EM LATAO, COM ACABAMENTO CROMADO, DE SOBREPOR / EMBUTIR UN CR 140,73 00043589 CREMONA RETANGULAR INJETADA LISA, COM CASTANHA / ALCA, EM LATAO, COM ACABAMENTO CROMADO, DE SOBREPOR / EMBUTIR UN CR 25,41 00034519 CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM UN AS 81,21 00001649 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" UN AS 85,61 00001647 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" UN AS 67,01 00001648 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" UN AS 46,11	00037414	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS	UN	AS	3,95
00037416 COTOVELO/JOELHO 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 X 20 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA UN AS 3,20 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA 00037417 COTOVELO/JOELHO 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 32 X 32 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA UN AS 4,60 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA 00043590 CREMONA RETANGULAR INJETADA LISA COM CHAVE, COM CASTANHA / ALCA, EM LATAO, COM ACABAMENTO CROMADO, DE SOBREPOR / EMBUTIR UN CR 25,40 MM - LICACABAMENTO CROMADO, DE SOBREPOR / EMBUTIR 00034519 CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM UN AS 81,20 MM - LICACABAMENTO CROMADO, DE SOBREPOR / EMBUTIR 00001649 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" UN AS 85,60 MM MM - LICACABAMENTO CROMADO, DE SOBREPOR / EMBUTIR 00001647 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" UN AS 85,60 MM	00037415	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS	UN	AS	7,18
00037417 COTOVELO/JOELHO 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 32 X 32 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA UN AS 4,66 00043590 CREMONA RETANGULAR INJETADA LISA COM CHAVE, COM CASTANHA / ALCA, EM LATAO, COM ACABAMENTO CROMADO, DE SOBREPOR / EMBUTIR UN CR 140,73 00043589 CREMONA RETANGULAR INJETADA LISA, COM CASTANHA / ALCA, EM LATAO, COM ACABAMENTO CROMADO, DE SOBREPOR / EMBUTIR UN CR 25,44 00034519 CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM UN AS 81,20 00001649 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" UN AS 85,6 00001653 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" UN AS 67,00 00001647 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" UN AS 24,00 00001648 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" UN AS 46,11	00037416	COTOVELO/JOELHO 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 X 20 MM -	UN	AS	3,26
00043590 CREMONA RETANGULAR INJETADA LISA COM CHAVE, COM CASTANHA / ALCA, EM LATAO, COM ACABAMENTO CROMADO, DE SOBREPOR / EMBUTIR UN CR 140,73 00043589 CREMONA RETANGULAR INJETADA LISA, COM CASTANHA / ALCA, EM LATAO, COM ACABAMENTO CROMADO, DE SOBREPOR / EMBUTIR UN CR 25,44 00034519 CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM UN AS 81,20 00001649 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" UN AS 85,6 00001653 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" UN AS 67,00 00001647 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" UN AS 24,00 00001648 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" UN AS 46,11	00037417	COTOVELO/JOELHO 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 32 X 32 MM -	UN	AS	4,68
ACABAMENTO CROMADO, DE SOBREPOR / EMBUTIR 00034519 CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM UN AS 81,20 00001649 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" UN AS 85,6 00001653 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" UN AS 67,00 00001647 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" UN AS 24,00 00001648 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" UN AS 46,10	00043590	CREMONA RETANGULAR INJETADA LISA COM CHAVE, COM CASTANHA / ALCA, EM LATAO,	UN	CR	140,72
00001649 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" UN AS 85,6 00001653 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" UN AS 67,0 00001647 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" UN AS 24,0 00001648 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" UN AS 46,1	00043589		UN	CR	25,46
00001653 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" UN AS 67,00 00001647 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" UN AS 24,00 00001648 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" UN AS 46,10	00034519	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	UN	AS	81,20
00001647 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" UN AS 24,0 00001648 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" UN AS 46,1	00001649	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	85,61
00001648 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" UN AS 46,1	00001653	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	67,06
	00001647	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	AS	24,01
2004/07/	00001648	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	46,11
00001651 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" UN AS 213,90	00001651	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	213,90



Página: 40 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Código	Descriçao do Insumo		Unid	Origem	Preço
			Unid	de Preço	Mediano (R\$)
00001650	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DI	E 2 "	UN	AS	118,23
00001654	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DI	E 3/4"	UN	AS	32,96
00001652	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DI	3"	UN	AS	307,01
	CRUZETA DE MADEIRA TRATADA, *90 X 115 X 2400* MM, E REGIAO	M EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA	UN	CR	143,89
00001747	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE	3 1/2 ", DE *56 X 33 X 12* CM	UN	CR	203,88
00001744	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1	/2 ", DE *40 X 34 X 12* CM	UN	CR	141,22
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1	/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	UN	CR	185,44
	CUMEEIRA ARTICULADA (ABA INFERIOR) PARA TELHA ON MM, ABA *330* MM, COMPRIMENTO 500 MM (SEM AMIANTO		UN	CR	10,67
	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBRO X 935 MM (SEM AMIANTO)	CIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050) UN	CR	57,30
	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCI COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	MENTO, E = 6 MM, ABA 300 MM,	UN	CR	46,07
	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *2 TELHAS/M	11* CM, RENDIMENTO DE *3*	UN	CR	3,75
	CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO, PARA 2 AGUAS E RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	E TELHADO, COR CINZA,	UN	CR	13,43
	CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIME COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	NTO, E = 6 MM, ABA 280 MM,	UN	CR	55,96
00007219	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBRO COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	OCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM,	UN	CR	49,64
	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA	QUENTE	UN	CR	4,84
00037972	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA	QUENTE	UN	CR	6,86
00037973	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA	QUENTE	UN	CR	12,89
00001926	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARR	OM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,27
00001927	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARR	OM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,54
00001923	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARR	OM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	4,64
00001929	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARR	OM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	5,62
00001930	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARR	OM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	9,62
00001924	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARR	OM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	15,53
00001922	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, COR MARR	OM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	32,12
00001953	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 85 MM, COR MARR	OM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	39,22
00001962	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 110 MM, COR MAR	ROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	190,53
00001955	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARR	OM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,19
00001956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARR	OM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	3,10
00001957	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARR	OM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	6,70
00001958	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARR	OM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	12,48
00001959	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARR	OM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	13,54
00001925	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARR	OM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	35,38
00001960	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, COR MARR	OM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	54,33
00001961	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 85 MM, COR MARR	OM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	69,60
00038423	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ES	GOTO PREDIAL	UN	CR	36,21
	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEI 15 MM $$	M ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA,	UN	CR	22,08
	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEI 22 MM	M ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA,	UN	CR	49,09
	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEI 28 MM	M ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA,	UN	CR	88,44
00037999	CURVA DE TRANSPOSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM		UN	CR	8,15
00038000	CURVA DE TRANSPOSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM		UN	CR	9,52
	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC SOLDAVEL, 20 MM, COR PREDIAL	MARROM, PARA AGUA FRIA	UN	CR	5,11
	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, COR PREDIAL	MARROM, PARA AGUA FRIA	UN	CR	6,94



Página: 41 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

COMBRIGHT COMPANDED TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIJA	Localidad	le: BRASILIA Encargos Sociais (%) Horis		Horista: 61,46	Mensalista: 40,77		
PREDIAL O0001885 URIVA LONGA PIC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	Código	Descriçao do Insumo		Unic	1 I	Preço Mediano (R\$)	
	00038026		M, COR MARROM, PARA AGUA FR	RIA UN	CR	17,12	
	00001858		PARA REDE COLETORA ESGOTO	O UN	CR	56,12	
00001885 CURVA LONGA PVC. PB., JE. 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO UN CR 15.	00001844	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 150 MM,	PARA REDE COLETORA ESGOTO	O UN	CR	128,52	
	00001863	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 100 MM,	PARA REDE COLETORA ESGOTO	O UN	CR	59,72	
00001895 CURVA PPR 90 GRAUS, F.F. DA 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	00001865	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 150 MM,	PARA REDE COLETORA ESGOTO	O UN	CR	155,59	
00001966 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	00036355	CURVA PPR 90 GRAUS, F/F, DN 20 MM, PARA AGUA	QUENTE PREDIAL	UN	CR	11,22	
00001932 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 11,	00036356	CURVA PPR 90 GRAUS, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA	QUENTE PREDIAL	UN	CR	18,04	
00001932 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA E	SGOTO PREDIAL	UN	CR	23,81	
00001951 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	00001933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ES	GOTO PREDIAL	UN	CR	5,13	
00001970 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	00001932	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ES	GOTO PREDIAL	UN	CR	11,74	
00001967 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL. UN CR 7,7 00001988 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL. UN CR 13,7 00001989 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL. UN CR 45,8 10001927 CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 100 /DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA UN AS 123,000 10001831 CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 100 /DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA UN AS 66,000 10001828 CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 100 /DE 58 MM, PARA REDE DE AGUA UN AS 66,000 10001828 CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 100 /DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA UN AS 150,000 10001845 CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 /DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA UN AS 77,000 10001845 CURVA PVC 9BA, JE, PB, 90 GRAUS, ROSCAVEL, 11/47, COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL UN CR 34,000 10001937 CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 11/47, COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL UN CR 5,6 10001939 CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 11/47, COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL	00001951	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ES	GOTO PREDIAL	UN	CR	24,50	
00001968 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL. UN CR 13, 00001982 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL. UN CR 45, 00001827 CURVA PVC DA, E.P. PB, 45 GRAUS, DN 100 / DE 10 MM, PARA REDE DE AGUA UN AS 123, 00001831 CURVA PVC PBA, JE. PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA UN AS 26, 00001828 CURVA PVC PBA, JE. PB, 45 GRAUS, DN 100 / DE 10 MM, PARA REDE DE AGUA UN AS 66, 00001828 CURVA PVC PBA, JE. PB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 10 MM, PARA REDE DE AGUA UN AS 150, 00001845 CURVA PVC PBA, JE. PB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 10 MM, PARA REDE DE AGUA UN AS 150, 00001845 CURVA PVC PBA, JE. PB, 90 GRAUS, DN 10 / DE 80 MM, PARA REDE DE AGUA UN AS 33, 00001840 CURVA PVC PBA, JE. PB, 90 GRAUS, DN 10 / DE 80 MM, PARA REDE DE AGUA UN AS 73, 00001930 CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 172*, COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL UN CR 34, 00001930 CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 172*, COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL UN	00001970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA E	SGOTO PREDIAL	UN	CR	59,53	
00001969 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 45, 00001827 CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA UN AS 123, 00001831 CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA UN AS 28, 00001825 CURVA PVC PBA, JE, PB, 95 GRAUS, DN 100 / DE 100 MM, PARA REDE DE AGUA UN AS 66, 00001825 CURVA PVC PBA, JE, PB, 95 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA UN AS 150, 00001845 CURVA PVC PBA, JE, PB, 95 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA UN AS 133, 00001845 CURVA PVC PBA, JE, PB, 95 GRAUS, DN 50 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA UN AS 79, 00001845 CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 11/41, COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL UN CR 34, 00001937 CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 11/21, COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL UN CR 5, 00001938 CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 341, COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL UN CR 6, 00042893 CURVA PVC, BB, JE, 45 GRAUS, DN 250 MM, PARA TUBO CORRUGADE OLUSO, REDE UN	00001967	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ES	GOTO PREDIAL	UN	CR	7,07	
00001827 CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA UN AS 123, 00001831 00001831 CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA UN AS 26, 00001828 00001825 CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 75 / DE 69 MM, PARA REDE DE AGUA UN AS 66, 00001828 00001828 CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA UN AS 150, 00001848 00001828 CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA UN AS 33, 00001849 00001828 CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 57 / DE 88 MM, PARA REDE DE AGUA UN AS 33, 00001849 00001829 CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 11/41, COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL UN CR 34, 00001937 00001939 CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 17/42, COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL UN CR 5, 00001938 0001939 CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 17/42, COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL UN CR 6, 00001939 0001939 CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 17/42, COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL UN CR 6, 00001939 0001939	00001968	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ES	GOTO PREDIAL	UN	CR	13,97	
00001831 CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA UN AS 26, 00001825 CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 75 / DE 68 MM, PARA REDE DE AGUA UN AS 66, 00001828 CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 10 MM, PARA REDE DE AGUA UN AS 150, 00001845 CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA UN AS 33, 00001845 CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA UN AS 33, 00001845 CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 57 / DE 68 MM, PARA REDE DE AGUA UN AS 79, 00001940 UN CR 5, 00001940 UN	00001969	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ES	GOTO PREDIAL	UN	CR	45,48	
00001825 CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA UN AS 150, 00001828 CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA UN AS 150, 00001845 CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA UN AS 33, 00001824 CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA UN AS 73, 00001937 CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 11/1-70 GRANCA, AGUA FRIA PREDIAL UN CR 34, 00001937 CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 11/2-70 GRANCA, AGUA FRIA PREDIAL UN CR 5, 00001939 CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 11/2-70 BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL UN CR 9, 0001939 CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 14/1-70 BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL UN CR 6, 0002932 CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 11/1-70 BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL UN CR 6, 0002933 CURVA PVC, BB, JE, 45 GRAUS, DN 250 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE UN CR 437, 0002493 CURYA PVC, BB, JE, 90 GRAUS, DN 250 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE UN <td>00001827</td> <td>CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 100 / DE 11</td> <td>0 MM, PARA REDE DE AGUA</td> <td>UN</td> <td>AS</td> <td>123,49</td>	00001827	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 100 / DE 11	0 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	AS	123,49	
60001828 CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA UN AS 150,00001845 00001845 CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA UN AS 33,30,00001842 00001842 CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 76 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA UN AS 79,00001940 00001840 CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 172, COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL UN CR 34,0001937 00001937 CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 172, COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL UN CR 9,0001939 00001939 CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 172, COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL UN CR 9,0001939 0001939 CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 172, COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL UN CR 9,0001939 00042693 CURVA PVC, BB, JE, 45 GRAUS, DN 250 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE UN CR 437,000194 00042694 CURVA PVC, BB, JE, 90 GRAUS, DN 250 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE UN CR 305,000194 00042694 CURVA PVC, SER, JE, 90 GRAUS, DN 250 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE UN CR 564,000194 00042695	00001831	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 M	MM, PARA REDE DE AGUA	UN	AS	26,96	
00001845 CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA UN AS 33, 00001824 CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA UN AS 79, 00001940 CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 11/4", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL UN CR 34, 00001937 CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 11/2", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL UN CR 5, 00001939 CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 11", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL UN CR 6, 0001939 CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 11", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL UN CR 6, 0001939 CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 31", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL UN CR 6, 00024693 CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 31", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL UN CR 6, 00024693 CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 31", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL UN CR 6, 00024693 CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 31", 20 COR BRANCA, COR BRANCA, GUA FRIA PREDIAL UN CR 6, 00024694 CURVA PVC, BB, JB, 90 GRAUS, DN 250 MM, PARA TUBO CORRUGADO EIJON COR COR COR COR COR COR COR COR CO	00001825	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 75 / DE 85 M	MM, PARA REDE DE AGUA	UN	AS	66,53	
00001824 CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA UN AS 79. 00001940 CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 11/4", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL UN CR 34. 00001937 CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 11/2", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL UN CR 5. 00001939 CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 11/2", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL UN CR 9. 00001939 CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 31/4", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL UN CR 6. 0001939 CURVA PVC, BB, JE, 45 GRAUS, DN 250 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE UN CR 437. 0001939 CURVA PVC, BB, JE, 90 GRAUS, DN 250 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE UN CR 305. 0001939 CURVA PVC, BB, JE, 90 GRAUS, DN 250 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE UN CR 305. 0001939 CURVA PVC, BB, JE, 90 GRAUS, DN 250 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE UN CR 584. 00020936 CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 150 MM, PARA UN CR 256. 000200967 CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-C	00001828	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 11	0 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	AS	150,69	
00001940 CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL UN CR 34, 00001937 CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1/2", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL UN CR 5, 00001939 CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1/2", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL UN CR 9, 00001938 CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 3/4", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL UN CR 6, 00042693 CURVA PVC, BB, JE, 45 GRAUS, DN 250 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE UN CR 437, 00042693 CURVA PVC, BB, JE, 90 GRAUS, DN 250 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE UN CR 305, 00042694 CURVA PVC, BB, JE, 90 GRAUS, DN 250 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE UN CR 365, 00042694 CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 100 MM, PARA UN CR 25, 00020097 CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 150 MM, PARA UN CR 25, 00020098 CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 75 MM, PARA ESGOTO UN CR 26, 000202096 CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO G	00001845	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 M	/M, PARA REDE DE AGUA	UN	AS	33,78	
00001937 CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1/2°, COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL UN CR 5, 00001939 CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1°, COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL UN CR 9, 00001938 CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 3/4°, COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL UN CR 6, 00042693 CURVA PVC, BB, JE, 45 GRAUS, DN 250 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE UN CR 437, 00042695 CURVA PVC, BB, JE, 90 GRAUS, DN 200 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE UN CR 305, 00042694 CURVA PVC, BB, JE, 90 GRAUS, DN 250 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE UN CR 584, 00020097 CURVA PVC, SB, JE, 90 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 100 MM, PARA UN CR 25, 00020098 CURVA PVC, SERIE R, 87-30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 150 MM, PARA UN CR 25, 00020098 CURVA PVC, SERIE R, 87-30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 75 MM, PARA ESGOTO UN CR 26, 00020098 CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, UN CR 216, 00002628 CURVA 136 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM AC	00001824	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 M	/M, PARA REDE DE AGUA	UN	AS	79,75	
00001937 CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1/2°, COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL UN CR 5, 00001939 CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1/, COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL UN CR 9, 00001938 CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 3/4′, COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL UN CR 6, 00042693 CURVA PVC, BB, JE, 45 GRAUS, DN 250 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE UN CR 437, 00042695 CURVA PVC, BB, JE, 90 GRAUS, DN 200 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE UN CR 305, 00042694 CURVA PVC, BB, JE, 90 GRAUS, DN 250 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE UN CR 584, 00020097 CURVA PVC, SB, JE, 90 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 100 MM, PARA UN CR 25, 00020098 CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 150 MM, PARA UN CR 25, 00020098 CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 75 MM, PARA ESGOTO UN CR 26, 00020098 CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, UN CR 26, 00002622 CURVA 136 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO	00001940	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4", COR BRA	ANCA, AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	34,57	
00001939 CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL UN CR 9, 00001938 CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 3/4", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL UN CR 6, 00042693 CURVA PVC, BB, JE, 45 GRAUS, DN 250 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE UN CR 437, 00042695 CURVA PVC, BB, JE, 90 GRAUS, DN 200 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE UN CR 305, 00042694 CURVA PVC, BB, JE, 90 GRAUS, DN 250 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE UN CR 584, 00020097 CURVA PVC, SB, JE, 90 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 100 MM, PARA UN CR 584, 00020098 CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 150 MM, PARA UN CR 25, 00020098 CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 150 MM, PARA UN CR 26, 00020098 CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 75 MM, PARA ESGOTO UN CR 26, 0002628 CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 150 MM (1/2), ESPESSURA DE 1,50 MM CR 216, 0002622 CU	00001937	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1/2", COR BRAN	ICA, AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	5,83	
00001938 CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 3/4", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL UN CR 6, 00042893 CURVA PVC, BB, JE, 45 GRAUS, DN 250 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE UN CR 437, 00042895 CURVA PVC, BB, JE, 90 GRAUS, DN 200 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE UN CR 305, 00042894 CURVA PVC, BB, JE, 90 GRAUS, DN 250 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE UN CR 584, 00020097 CURVA PVC, BB, JE, 90 GRAUS, CURTA, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE UN CR 584, 00020097 CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 100 MM, PARA UN CR 25, 00020098 CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 150 MM, PARA UN CR 103, 00020098 CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 75 MM, PARA ESGOTO UN CR 26, 00022098 CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 75 MM, PARA ESGOTO UN CR 26, 00022628 CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, UN CR 26, 0002622 CURVA 135	00001939		·	UN	CR	9,48	
00042693 CURVA PVC, BB, JE, 45 GRAUS, DN 250 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE UN CR 437. 00042695 CURVA PVC, BB, JE, 90 GRAUS, DN 200 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE UN CR 305. 00042694 CURVA PVC, BB, JE, 90 GRAUS, DN 250 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE UN CR 584. 00020097 CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 100 MM, PARA UN CR 25. 00020097 CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 150 MM, PARA UN CR 25. 00020098 CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 75 MM, PARA ESGOTO UN CR 26. 00020096 CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 75 MM, PARA ESGOTO UN CR 26. 00002628 CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 100 MM (4*) CR 216. 00002622 CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (34*), ESPESSURA DE 1,50 MM CR 6. 00002623 CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (11/4*), ESPESSURA DE 1,50 MM CR 9	00001938		·	UN	CR	6,63	
00042695 CURVA PVC, BB, JE, 90 GRAUS, DN 200 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE UN CR 305, COLETORA ESGOTO 00042694 CURVA PVC, BB, JE, 90 GRAUS, DN 250 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE UN CR 584, COLETORA ESGOTO 00020097 CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 100 MM, PARA UN CR 25, ESGOTO PREDIAL 00020098 CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 150 MM, PARA UN CR 103, ESGOTO PREDIAL 00020096 CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 75 MM, PARA ESGOTO UN CR 26, PREDIAL 00020096 CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 75 MM, PARA ESGOTO UN CR 26, PREDIAL 000202096 CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 100 MM (4*) UN CR 216, DIAMETRO DE 100 MM (4*) 00002622 CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4*), ESPESSURA DE 1,50 MM UN CR 6, DIAMETRO DE 25 MM (1*)*, ESPESSURA DE 1,50 MM 00002624 CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1*)*, ESPESSURA DE 1,50 MM UN CR	00042693		UBO CORRUGADO E/OU LISO, RI	EDE UN	CR	437,09	
COLETORA ESGOTO 0002097 CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 100 MM, PARA UN CR 25, ESGOTO PREDIAL 00020098 CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 150 MM, PARA UN CR 103, ESGOTO PREDIAL 00020096 CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 150 MM, PARA UN CR 26, PREDIAL 00020096 CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 75 MM, PARA ESGOTO UN CR 26, PREDIAL 00002628 CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, UN CR 216, DIAMETRO DE 100 MM (4") 00002622 CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, UN CR 5, DIAMETRO DE 15 MM (1/2"), ESPESSURA DE 1,50 MM 00002623 CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, UN CR 6, DIAMETRO DE 20 MM (34"), ESPESSURA DE 1,50 MM 00002624 CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, UN CR 9, DIAMETRO DE 25 MM (1"), ESPESSURA DE 1,50 MM 00002625 CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, UN CR 20, DIAMETRO DE 20 MM (11/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM 00002626 CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, UN CR 30, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM 00002626 CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, UN CR 30, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2"), ESPESSURA DE 1,50 MM 00002626 CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, UN CR 30, DIAMETRO DE 50 MM (2") 00002627 CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, UN CR 46, DIAMETRO DE 650 MM (2") 00002629 CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, UN CR 81, DIAMETRO DE 650 MM (2")	00042695	CURVA PVC, BB, JE, 90 GRAUS, DN 200 MM, PARA T	UBO CORRUGADO E/OU LISO, RI	EDE UN	CR	305,37	
ESGOTO PREDIAL	00042694		UBO CORRUGADO E/OU LISO, RI	EDE UN	CR	584,91	
ESGOTO PREDIAL	00020097		PE-DE-COLUNA, DN 100 MM, PAR	RA UN	CR	25,36	
PREDIAL 00002628 CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, UN CR 216, DIAMETRO DE 100 MM (4") 00002622 CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, UN CR 5, DIAMETRO DE 15 MM (1/2"), ESPESSURA DE 1,50 MM 00002623 CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, UN CR 6, DIAMETRO DE 20 MM (3/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM 00002624 CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, UN CR 9, DIAMETRO DE 25 MM (1"), ESPESSURA DE 1,50 MM 00002625 CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, UN CR 20, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM 00002626 CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, UN CR 30, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2"), ESPESSURA DE 1,50 MM 00002626 CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, UN CR 30, DIAMETRO DE 50 MM (2") CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, UN CR 46, DIAMETRO DE 50 MM (2") CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, UN CR 46, DIAMETRO DE 50 MM (2") CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, UN CR 46, DIAMETRO DE 50 MM (2")	00020098		PE-DE-COLUNA, DN 150 MM, PAR	RA UN	CR	103,65	
DIAMETRO DE 100 MM (4") 00002622 CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 15 MM (1/2"), ESPESSURA DE 1,50 MM 00002623 CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM 00002624 CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1"), ESPESSURA DE 1,50 MM 00002625 CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM 00002626 CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2"), ESPESSURA DE 1,50 MM 00002626 CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2"), ESPESSURA DE 1,50 MM 00002630 CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 50 MM (2") 00002627 CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2") 00002629 CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2") 00002629 CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 80 MM (3")	00020096		PE-DE-COLUNA, DN 75 MM, PARA	A ESGOTO UN	CR	26,25	
DIAMETRO DE 15 MM (1/2"), ESPESSURA DE 1,50 MM 00002623 CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, UN CR 6, DIAMETRO DE 20 MM (3/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM 00002624 CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, UN CR 9, DIAMETRO DE 25 MM (1"), ESPESSURA DE 1,50 MM 00002625 CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, UN CR 20, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM 00002626 CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, UN CR 30, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2"), ESPESSURA DE 1,50 MM 00002626 CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, UN CR 46, DIAMETRO DE 50 MM (2") 00002630 CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, UN CR 46, DIAMETRO DE 50 MM (2") 00002627 CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, UN CR 81, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2")	00002628	•	ALVANIZADO ELETROLITICO, CO	M ROSCA, UN	CR	216,04	
DIAMETRO DE 20 MM (3/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM 00002624 CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, UN CR 9, DIAMETRO DE 25 MM (1"), ESPESSURA DE 1,50 MM 00002625 CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, UN CR 20, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM 00002626 CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, UN CR 30, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2"), ESPESSURA DE 1,50 MM 00002630 CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, UN CR 46, DIAMETRO DE 50 MM (2") 00002627 CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, UN CR 81, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2") 00002629 CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, UN CR 110, DIAMETRO DE 80 MM (3")		DIAMETRO DE 15 MM (1/2"), ESPESSURA DE 1,50 MI	И			5,13	
DIAMETRO DE 25 MM (1"), ESPESSURA DE 1,50 MM 00002625 CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, UN CR 20, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM 00002626 CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, UN CR 30, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2"), ESPESSURA DE 1,50 MM 00002630 CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, UN CR 46, DIAMETRO DE 50 MM (2") 00002627 CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, UN CR 81, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2") 00002629 CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, UN CR 110, DIAMETRO DE 80 MM (3")	00002623	DIAMETRO DE 20 MM (3/4"), ESPESSURA DE 1,50 MI	<u> </u>		CR	6,17	
DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM 00002626 CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, UN CR 30, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2"), ESPESSURA DE 1,50 MM 00002630 CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, UN CR 46, DIAMETRO DE 50 MM (2") 00002627 CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, UN CR 81, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2") 00002629 CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, UN CR 110, DIAMETRO DE 80 MM (3")	00002624	DIAMETRO DE 25 MM (1"), ESPESSURA DE 1,50 MM			CR	9,82	
DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2"), ESPESSURA DE 1,50 MM O0002630 CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, UN CR 46, DIAMETRO DE 50 MM (2") O0002627 CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, UN CR 81, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2") O0002629 CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, UN CR 110, DIAMETRO DE 80 MM (3")		DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4"), ESPESSURA DE 1,50 I	ИМ			20,73	
DIAMETRO DE 50 MM (2") 00002627 CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, UN CR 81, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2") 00002629 CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, UN CR 110, DIAMETRO DE 80 MM (3")	00002626	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•	M ROSCA, UN	CR	30,37	
DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2") O0002629 CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, UN CR 110, DIAMETRO DE 80 MM (3")	00002630	DIAMETRO DE 50 MM (2")	· 			46,20	
DIAMETRO DE 80 MM (3")	00002627	DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2")				81,37	
00001880 CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO UN CR 3,	00002629		ALVANIZADO ELETROLITICO, CO	M ROSCA, UN	CR	110,06	
	00001880	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE	1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	3,60	



Página: 42 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localida	Encargos Sociais (%) Horist	orista: 01,40	Mensalista: 40,77		
Código	Descrição do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00039274	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL,	DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	2,79
00012033	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL,	DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	11,51
00040408	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL,	DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	7,56
00040409	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL,	DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	2,67
00039276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL,	DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	6,81
00039277	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL,	DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	18,39
00012034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL,	DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	5,21
00039879	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANI	EL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	CR	6,21
00039880	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANI	EL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	CR	13,74
00039881	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANI	EL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	CR	22,06
00039882	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANI		UN	CR	58,11
00039883	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANI		UN	CR	92,80
00039884	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANI	EL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	CR	137,83
00039885	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANI	EL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	CR	327,58
00001777	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, CO		UN	AS	92,31
00001819	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, CO	<u> </u>	UN	AS	67,16
00001775	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, CO	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	UN	AS	20,08
00001776	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, CO	M ROSCA BSP FEMEA. DE 1"	UN	AS	54,64
00001778	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, CO	<u> </u>	UN	AS	223,44
00001818	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, CO	<u> </u>	UN	AS	148,32
00001820	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, CO	<u> </u>	UN	AS	29,00
00001779	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, CO	<u> </u>	UN	AS	324,96
00001780	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, CO	<u> </u>	UN	AS	669,91
00001783	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, CO	<u> </u>		AS	70,83
00001782	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, CO	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		AS	56,00
00001817	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, CO	<u> </u>		AS	16,69
00001781	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, CO	<u> </u>	UN	AS	36,49
00001784	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, CO	<u> </u>		AS	200,01
00001810	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, CO	<u> </u>	UN	AS	110,94
00001811	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, CO	<u> </u>		AS	24,00
00001812	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, CO	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	UN	AS	280,05
00040386	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVE	<u> </u>	UN	AS	88,26
00040384	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVE	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	UN	AS	60,42
00040379	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVE		UN	AS	20,89
00040423	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVE		UN	AS	39,53
00040389	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVE		UN	AS	250,69
00040388	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVE	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	UN	AS	125,48
00040381	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVE	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	UN	AS	27,85
00040301	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVE	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	UN	AS	650,67
00002609	CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO DIAMETRO DE 20 MM (3/4"), ESPESSURA DE 1,50	GALVANIZADO ELETROLITICO, COM R		CR	4,82
00002634	CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO DIAMETRO DE 25 MM (1"), ESPESSURA DE 1,50 M	GALVANIZADO ELETROLITICO, COM R	OSCA, UN	CR	6,33
00002611	CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2"), ESPESSURA DE 1,	GALVANIZADO ELETROLITICO, COM R	OSCA, UN	CR	17,84
00040414	CURVA 45 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNI		UN	AS	17,51
00040416	CURVA 45 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNI	DIDO, DN 65 MM (2 1/2")	UN	AS	24,20
00040418	CURVA 45 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNI	DIDO, DN 80 MM (3")	UN	AS	28,87
00034359	CURVA 90 GRAUS DE BARRA CHATA EM ALUMIN	IIO 3/4" X 1/4" X 300 MM	UN	AS	10,88
00001789	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, CO	M ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/2"	UN	AS	88,60
00001788	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, CO	M ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/4"	UN	AS	71,02



Página: 43 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	e. Encargos Sociais (%) Horista.	0.,.0	Mensansia	
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00001786	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1/2"	UN	AS	17,63
00001787	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1"	UN	AS	42,22
00001791	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2 1/2"	UN	AS	256,04
00001790	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2"	UN	AS	147,54
00001813	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3/4"	UN	AS	27,98
00001792	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3"	UN	AS	345,62
00001793	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 4"	UN	AS	698,39
00001809	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/2"	UN	AS	83,06
00001814	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/4"	UN	AS	68,23
00001803	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1/2"	UN	AS	17,24
00001805	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1"	UN	AS	39,60
00001821	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"	UN	AS	233,93
00001806	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"	UN	AS	139,24
00001804	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4"	UN	AS	24,54
00001807	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3"	UN	AS	334,56
00001808	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 4"	UN	AS	670,74
00001797	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 1 1/2"	UN	AS	100,60
00001796	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 1 1/4"	UN	AS	77,17
00001794	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 1/2"	UN	AS	18,42
00001816	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 1"	UN	AS	41,53
00001815	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 2 1/2"	UN	AS	318,96
00001798	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 2"	UN	AS	142,72
00001795	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 3/4"	UN	AS	25,52
00001799	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 3"	UN	AS	415,42
00001800	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 4"	UN	AS	793,11
00001802	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 6"	UN	AS	1.983,88
00040385	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	AS	88,26
00040383	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"	UN	AS	60,42
00040378	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"	UN	AS	20,89
00040382	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	AS	39,53
00040422	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	AS	269,30
00040387	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	137,12
00040380	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4" $$	UN	AS	27,85
00040390	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	567,18
00002621	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 100 MM (4")	UN	CR	152,64
00002616	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 15 MM (1/2"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	CR	4,32
00002633	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	CR	4,88
00002617	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	CR	6,64
00002618	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	CR	15,12
00002632	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	CR	18,44
00002631	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 50 MM (2")	UN	CR	27,07
00002619	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2")	UN	CR	68,55
00002620	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 80 MM (3")	UN	CR	90,00



Página: 44 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	de. Encargos Sociais (%) Horista		IVIELISALIST	a. 10,11
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00040413	CURVA 90 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 50 MM (2")	UN	AS	19,02
00040415	CURVA 90 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 65 MM (2 1/2")	UN	AS	27,10
00040417	CURVA 90 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 80 MM (3")	UN	AS	31,97
00039271	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	2,32
00039273	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	3,93
00039272	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	2,85
00001875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	6,29
00001874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	5,19
00001870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	С	3,00
00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	4,60
00001887	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	26,08
00001876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	10,22
00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	3,04
00001877	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	CR	26,12
00001878	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	52,47
00044472	DENTE PARA FRESADORA	UN	AS	55,99
00038369	DESEMPENADEIRA DE ACO DENTADA 12 X *25* CM, DENTES 8 X 8 MM, CABO FECHADO DE MADEIRA	UN	CR	25,52
00038370	DESEMPENADEIRA DE ACO LISA 12 X *25* CM COM CABO FECHADO DE MADEIRA	UN	CR	25,52
00038372	DESEMPENADEIRA PLASTICA LISA *14 X 27* CM	UN	CR	23,25
00002358	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	Н	CR	13,79
00040807	DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	MES	CR	2.456,06
00044330	DESINFETANTE PRONTO USO	L	CR	8,69
00043144	DESMOLDANTE PARA CONCRETO ESTAMPADO	KG	CR	45,83
00039397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L	CR	20,89
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	8,43
00044329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	CR	11,38
00005318	DILUENTE AGUARRAS	L	С	18,41
00005330	DILUENTE EPOXI	L	CR	41,96
00044532	DISCO DE BORRACHA PARA LIXADEIRA RIGIDO 7" COM ARRUELA CENTRAL	UN	CR	20,81
00044531	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7"	UN	CR	66,14
00038140	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 110 MM, FURO DE 20 MM	UN	С	16,04
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1 ")	UN	CR	379,75
00044495	DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4" (300 X 3,2 X 19,05 MM)	UN	CR	16,90
00044533	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8" (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	UN	CR	15,96
00044534	DISCO DE LIXA PARA METAL, DIAMETRO = 180 MM, GRAO 120	UN	CR	4,16
00034729	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO AJUSTAVEL, TRIPOLAR DE 100 ATE 250A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	UN	CR	1.699,00
00034734	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO AJUSTAVEL, TRIPOLAR DE 300 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	UN	CR	2.630,59
00034738	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO AJUSTAVEL, TRIPOLAR DE 450 ATE 600A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	UN	CR	6.145,88
00034623	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	UN	CR	73,65
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN	CR	74,80
00034628	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 63 A	UN	CR	105,49
00034686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	UN	CR	19,35
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	CR	13,05
00034688	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 63 A	UN	CR	23,65
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	CR	91,64



Página: 45 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

00034714 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN JEC), TRIPOLAR, 63.A UN CR 100.4 00002374 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 128.A / 429 V / ICC - 28 KA UN CR 489.8 00002374 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 120.A / 600 V, TIPO FAD / ICC - 35 KA UN CR 795.6 00002377 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FAD / ICC - 35 KA UN CR 795.6 00002377 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 30 X 200 A / 600 V, TIPO FAD / ICC - 36 KA UN CR 1,195.6 00002375 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 30 X 200 A / 600 V, TIPO FAD / ICC - 40 KA UN CR 2,195.7 00002375 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 30 X 600 X, TIPO JAD / ICC - 40 KA UN CR 2,195.7 00002276 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 30 X 600 X, TIPO JAD / ICC - 40 KA UN CR 1,800.6 00002279 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 30 X 600 X, TIPO JAD / ICC - 40 KA UN CR 1,800.6 00002280 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 30 X 600 X, TIPO JAD / ICC - 40 KA UN CR 1,800.6 00002297 DISJUNTOR TERPO NEMA BIPOLAR 50 A TEN	Localidad	ie: Bitholein	Encargos Sociais (%) Hor	ista: 01,40	Mensalist	a: 10,77
D0002374 DISLUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 1936 A (800 V, TIPO PAD (10C - 38 KA	Código	Descriçao do Insumo		Unid		Preço Mediano (R\$)
	00034714	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO I	DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	UN	CR	109,45
	00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125	A / 425 V / ICC - 25 KA	UN	CR	499,86
00002393 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 280 A /600 V, TIPO FXD	00002374	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150	A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	CR	567,08
	00002377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200	A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	CR	795,84
	00002393	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250	A / 600 V, TIPO FXD	UN	CR	1.332,73
00002376 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 VA 400 A / IGC - 26 KA	00034705	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X	250 A/ICC - 25 KA	UN	CR	1.165,67
00002379 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 300 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	00034707	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X	350 A/ICC - 25 KA	UN	CR	2.160,00
00002379 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 800 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA UN CR 3.015,1 00002376 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 800 A / 600 V, TIPO LIMXD UN CR 3.015,1 00002384 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 800 A / 600 V, TIPO LIMXD UN CR 3.015,1 00002389 DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 80 A / 600 V, TIPO LIMXD UN CR 9.08 00002480 DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 80 A / 600 V, TIPO LIMXD UN CR 9.09 00003480 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR DE 60 ATE 70A, TENSAO MAXIMA 415 V UN CR 44.4 00003297 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 60A, TENSAO MAXIMA DE 240 V UN CR 45.6 00002329 DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 60A, TENSAO MAXIMA DE 240 V UN CR 15.8 00002329 DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 60A, TENSAO MAXIMA DE 415 V UN CR 15.9 00002320 DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 60A, TENSAO MAXIMA DE 415 V UN CR 15.9 00003496 DISPOSITIVO DES CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 475 V, CORRENTE MAXIMA DE 200 UN CR	00034544	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X	400 A / ICC - 25 KA	UN	CR	2.159,77
00002376 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 800 A / 600 V, TIPO LXD / ICC - 40 KA	00002378	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 300	A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	UN	CR	1.830,69
D0002394 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 800 A / 600 V, TIPO LIMXD	00002379	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400	A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	UN	CR	1.830,69
00002388 DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V UN CR 90.5 0003466 DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 60 ATE 100A, TENSAO MAXIMA DE 240 V UN CR 139.5 0003469 DISJUNTOR TIPO NEMA, MINOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V UN C 14.8 00002370 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 30 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V UN C 15.8 00002386 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 240 V UN CR 23.3 00002386 DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 240 V UN CR 113.4 00002373 DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V UN CR 113.4 00003465 DISPOSITIVO DE SCLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE 20° IN CR 97.6 00039466 DISPOSITIVO DES CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE 30° IN CR 140.5 00039467 DISPOSITIVO DES CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE 30° IN CR 140.5 00039468 DISPOSITIVO DES CLASSE III, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE 30° IN CR<	00002376	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 600	A / 600 V, TIPO LXD / ICC - 40 KA	UN	CR	3.015,13
00034666 DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 60 ATE 100A, TENSAO MAXIMA 415 V UN CR 139.5 00034889 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR DE 60 ATE 70A, TENSAO MAXIMA DE 240 V UN CR 44.4 00002370 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR DE 60 ATE 70A, TENSAO MAXIMA DE 240 V UN C 15.6 00002386 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V UN CR 23.3 00002392 DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V UN CR 113.4 00002373 DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V UN CR 113.4 00033465 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE '20* UN CR 97.6 60033467 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE '30* UN CR 140.5 00033467 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE '30* UN CR 140.5 00033468 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE '30* UN CR 140.5 00033469 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE '30* UN	00002394	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 800	A / 600 V, TIPO LMXD	UN	CR	6.445,79
00034689 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 60 ATE 70A, TENSAO MAXIMA DE 240 V UN CR 44.4 00002370 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V UN C 15.6 00002380 DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 240 V UN CR 28.3 00003392 DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V UN CR 113.4 00003393 DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V UN CR 158.8 00033465 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE "20" UN CR 97.6 0003466 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE "30" UN CR 140.5 0003467 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE "30" UN CR 249.7 KA (TIPO AC) CR 140.5 CR 140.5 UN CR 140.5 0003468 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE "30" UN CR 140.7 0003470 DISPOSITIVO DPS CL	00002388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A,	TENSAO MAXIMA 415 V	UN	CR	90,95
00002370 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V UN C 16.9 00002386 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 36 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V UN CR 223. 00002392 DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V UN CR 1134. 0002373 DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V UN CR 159.8 00039465 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE 20° UN CR 97.6 00039466 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE 130° UN CR 109.8 66 (7IPO AC) DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE 190° UN CR 140.5 00039467 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE 190° UN CR 249.7 00039469 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE 20° UN CR 101.7 00039470 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE 30° UN CR 125.6 00039471	00034606	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 60 ATE 100A,	TENSAO MAXIMA 415 V	UN	CR	139,52
00002386 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V UN CR 28.3 00002392 DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V UN CR 113.4 00002373 DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V UN CR 159.8 00039465 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE 20° UN CR 97.6 KA (TIPO AC) KA (TIPO AC) CR 108.8 00039467 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE 30° UN CR 140.5 00039467 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE 90° UN CR 140.5 00039468 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE 20° UN CR 249.7 00039469 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE 20° UN CR 101.7 00039470 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE 30° UN CR 125.0 00039471 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE 45° UN CR 261.0 <t< td=""><td>00034689</td><td>DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR DE 60 AT</td><td>E 70A, TENSAO MAXIMA DE 240 V</td><td>UN</td><td>CR</td><td>44,42</td></t<>	00034689	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR DE 60 AT	E 70A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	CR	44,42
00002392 DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V UN CR 113.4 00002373 DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V UN CR 159.8 0003465 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE "20" UN CR 97.6 00039460 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE "30" UN CR 109.8 00039467 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE "45" UN CR 140.5 6K1 (TIPO AC) DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE "90" UN CR 249.7 00039469 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE "20" UN CR 101.7 00039470 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE "30" UN CR 125.0 00039470 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE "30" UN CR 125.0 00039471 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE "30" UN CR 126.0	00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 3	DA, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	С	16,90
00002373 DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	00002386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 5	O A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	CR	28,35
00039465 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE '20' UN CR 109.8 (XITPO AC)	00002392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A,	TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	CR	113,45
KA (TIPO AC) 00039460 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE "30" UN CR 109.8 KA (TIPO AC) 00039467 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE "45" UN CR 140.5 KA (TIPO AC) 00039468 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE "90" UN CR 249.7 KA (TIPO AC) 00039469 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE "20" UN CR 101.7 KA (TIPO AC) 00039470 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE "20" UN CR 125.0 KA (TIPO AC) 00039471 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE "30" UN CR 150.2 KA (TIPO AC) 00039472 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE "90" UN CR 261.0 KA (TIPO AC) 00039473 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE "90" UN CR 261.0 KA (TIPO AC) 00039474 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE "20" UN CR 169.6 KA (TIPO AC) 00039474 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE "20" UN CR 179.7 KA (TIPO AC) 00039475 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE "30" UN CR 179.7 KA (TIPO AC) 00039476 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE "30" UN CR 203.8 KA (TIPO AC) 00039476 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE "30" UN CR 203.9 KA (TIPO AC) 00039476 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE "30" UN CR 203.9 KA (TIPO AC) 00039479 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 460 V, CORRENTE MAXIMA DE "30" UN CR 203.9 KA (TIPO AC) 00039479 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 460 V, CORRENTE MAXIMA DE "30" UN CR 228.4 KA (TIPO AC) 00039479 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 460 V, CORRENTE MAXIMA DE "30" UN CR 228.4 KA (TIPO AC) 00039479 DISPOSITIVO DPS C	00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100	A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	CR	159,84
NA (TIPO AC)	00039465	KA (TIPO AC)	·		CR	97,64
NA (TIPO AC)	00039466		MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DI	E *30* UN	CR	109,85
MA (TIPO AC)	00039467		MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE	E *45* UN	CR	140,51
Natification Natification National Processes Natification National Description National Processes Natification National Processes National	00039468		MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DI	E *90* UN	CR	249,75
Natified Acc Natified Acc National Policy National Polic	00039469		MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE	E *20* UN	CR	101,73
NA (TIPO AC) DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE "90" UN CR 261,0 (AX (TIPO AC)	00039470		MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DI	E *30* UN	CR	125,00
KA (TIPO AC)	00039471		MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DI	E *45* UN	CR	150,22
KA (TIPO AC)	00039472		MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DI	E *90* UN	CR	261,01
KA (TIPO AC)	00039473		MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DI	E *20* UN	CR	168,61
KA (TIPO AC)	00039474		MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DI	E *30* UN	CR	179,75
KA (TIPO AC) 00039477 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 460 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* UN CR 188,1 00039478 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 460 V, CORRENTE MAXIMA DE *30* UN CR 193,9 KA (TIPO AC) DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 460 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* UN CR 228,4 MAY (TIPO AC) DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 460 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* UN CR 471,4 MAY (TIPO AC) DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 460 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* UN CR 471,4 MAY (TIPO AC) DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 460 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* UN CR 471,4 MAY (TIPO AC) DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 460 V, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC UN CR 471,4 MAY (TIPO AC) DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC UN CR 400,1 MAY (TIPO AC) DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC UN CR 204,4 MAY (TIPO AC) DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC UN CR <t< td=""><td>00039475</td><td></td><td>MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DI</td><td>E *45* UN</td><td>CR</td><td>203,94</td></t<>	00039475		MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DI	E *45* UN	CR	203,94
KA (TIPO AC)	00039476		MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE	E *90* UN	CR	383,91
KA (TIPO AC) 00039479 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 460 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* UN CR 228,4 00039480 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 460 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* UN CR 471,4 00039459 DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC UN CR 400,1 00039445 DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC UN CR 200,9 00039446 DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC UN CR 204,4 00039447 DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC UN CR 218,6 00039448 DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC UN CR 372,8	00039477		MAXIMA DE 460 V, CORRENTE MAXIMA DI	E *20* UN	CR	188,10
KA (TIPO AC) 00039480 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 460 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* UN CR 471,4 00039459 DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC UN CR 400,1 00039445 DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC UN CR 200,9 00039446 DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC UN CR 204,4 00039447 DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC UN CR 218,6 00039448 DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC UN CR 372,8	00039478		MAXIMA DE 460 V, CORRENTE MAXIMA DI	E *30* UN	CR	193,92
KA (TIPO AC) 00039459 DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC UN CR 400,1 00039445 DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC UN CR 200,9 00039446 DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC UN CR 204,4 00039447 DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC UN CR 218,6 00039448 DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC UN CR 372,8	00039479		MAXIMA DE 460 V, CORRENTE MAXIMA DE	E *45* UN	CR	228,48
00039445DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO ACUNCR200,900039446DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO ACUNCR204,400039447DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO ACUNCR218,600039448DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO ACUNCR372,8	00039480		MAXIMA DE 460 V, CORRENTE MAXIMA DE	E *90* UN	CR	471,47
00039446DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO ACUNCR204,400039447DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO ACUNCR218,600039448DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO ACUNCR372,8	00039459	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE	30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	UN	CR	400,16
00039447DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO ACUNCR218,600039448DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO ACUNCR372,8	00039445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE	30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	CR	200,92
00039448 DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC UN CR 372,8	00039446	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE	30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	CR	204,49
	00039447	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE	30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	CR	218,68
00039450 DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC UN CR 227,5	00039448	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE	30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	UN	CR	372,89
	00039450	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE	300 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	CR	227,51



Página: 46 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	de. Elicargos Sociais (%) Holista.	· , . ·	Mensansia	
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00039451	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	CR	248,14
00039452	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	CR	249,63
00039523	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	UN	CR	417,74
00039449	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	UN	CR	462,62
00039455	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	CR	228,91
00039456	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	CR	229,08
00039457	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	CR	249,74
00039458	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	UN	CR	466,03
00039464	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	UN	CR	749,42
00039460	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	CR	284,23
00039461	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	CR	333,06
00039462	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	CR	320,98
00039463	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	UN	CR	743,60
00026039	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, 6 CC, 176 CV	UN	AS	391.246,87
00002401	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALHO 3,66 M	UN	AS	89.991,11
00038870	DISTRIBUIDOR METALICO, COM ROSCA, 2 SAIDAS, DN 1" X 1/2", PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	31,63
00038869	DISTRIBUIDOR METALICO, COM ROSCA, 2 SAIDAS, DN 3/4" X 1/2", PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	21,35
00038872	DISTRIBUIDOR METALICO, COM ROSCA, 3 SAIDAS, DN 1" X 1/2", PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	40,30
00038871	DISTRIBUIDOR METALICO, COM ROSCA, 3 SAIDAS, DN 3/4" X 1/2", PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	27,86
00039283	DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 2 SAIDAS, DN 32 X 16 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	130,53
00039285	DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 2 SAIDAS, DN 32 X 25 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	149,18
00039286	DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 3 SAIDAS, DN 32 X 16 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	142,98
00039288	DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 3 SAIDAS, DN 32 X 25 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	174,03
00044476	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	M2	CR	574,05
00010629	DIVISORIA EM MARMORE, COM DUAS FACES POLIDAS, BRANCO COMUM, E= *3,0* CM	M2	CR	533,50
00010698	DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = *3 CM	M2	AS	207,56
00040521	DOBRADEIRA ELETROMECANICA DE VERGALHAO, PARA ACO DE DIAMETRO ATE 1 1/2", MOTOR ELETRICO TRIFASICO, POTENCIA DE 3 HP ATE 5 HP	UN	CR	123.392,79
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	CR	22,25
00002418	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	С	10,32
00002433	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	UN	CR	7,53
00002420	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	CR	12,94
00011447	DOBRADICA EM LATAO, 3" X 2 1/2 ", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	CR	25,58
00011451	DOBRADICA TIPO VAI-E-VEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	UN	CR	68,57
00011116	DOMOS INDIVIDUAL EM ACRILICO BRANCO *95 X 95* CM, SEM INSTALACAO	UN	AS	838,13
00038411	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE *26* LITROS	UN	CR	1.722,80
00038189	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	UN	CR	168,79
00038190	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	UN	CR	355,60
00007608	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA	UN	CR	15,59
	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	UN	CR	102,22



Página: 47 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	de: Encargos Soc	iais (%) Horista:	01,10	iviensalista	10,77
Código	Descrição do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00036516	DUMPER COM CAPACIDADE DE CARGA DE 1700 KG, PARTIDA ELETRI POTENCIA DE 16 CV	CA, MOTOR DIESEL COM	UN	AS	145.210,25
00034777	ELEMENTO VAZADO CERAMICO DIAGONAL (TIPO FLOR/QUADRADO/X (L X A X C)	IS) DE *7 X 18 X 25* CM	UN	CR	3,35
00007272	ELEMENTO VAZADO CERAMICO QUADRADO (TIPO RETO OU REDOND CM (L X A X C)	O) DE *7 A 9 X 20 X 20*	UN	CR	2,83
00010605	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 1 FURO *10 X 1	0 X 10* CM	UN	CR	6,28
00010604	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 1 FURO *20 X 1	0 X 7* CM	UN	CR	14,65
00000672	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 1 FURO *20 X 2	0 X 6,5* CM	UN	CR	20,14
00000668	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *29	(29 X 6* CM	UN	CR	24,32
00010578	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *33	(33 X 10* CM	UN	CR	28,32
00000666	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *40 X	(40 X 7* CM	UN	CR	31,50
00000665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 2	(50 X 7* CM	UN	CR	42,12
00010577	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 25 FUROS *50 2	(50 X 5* CM	UN	CR	37,36
00010583	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, VENEZIANA *39 X 22 X 15* CM		UN	CR	19,41
00010579	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, VENEZIANA *39 X 29 X 10* CM		UN	CR	33,83
00010582	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, VENEZIANA *40 X 10 X 10* CM		UN	CR	17,09
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)		Н	С	18,85
00040918	ELETRICISTA (MENSALISTA)		MES	CR	3.354,86
00010998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM		KG	CR	46,12
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	CR	42,25
00010999	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM		KG	CR	40,59
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM		KG	С	44,00
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA		М	CR	9,51
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA		М	CR	13,92
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA		М	CR	12,67
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA		М	C	4,89
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA		М	CR	22,75
00002682	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2 ", SEM LUVA		M	CR	33,20
00002686	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3 ", SEM LUVA		М	CR	41,63
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA		M	CR	6,09
00002683	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4 ", SEM LUVA		M	CR	65,60
00002676	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 20 MM		M	CR	2,84
00002678	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM		M	CR	3,56
00002679	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM		M	CR	5,49
00012070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM		M	CR	7,64
00002675	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 50 MM		M	CR	9,93
00012067	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 60 MM		M	CR	13,48
00021128	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETE	O 3/4", PAREDE DE 0,90	М	С	10,00
00040400	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DI	AMETRO 25 MM	М	CR	1,92
00040401	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DI	AMETRO 32 MM	М	CR	2,83
00040402	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DI	AMETRO 40 MM	М	CR	3,63
00021137	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO DIAMETRO EXTERNO DE 15 MM, DN = 3/8°, TIPO SEALTUBO	COM PVC PRETO,	М	CR	10,23
00002504	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM, DN = 3/4", TIPO SEALTUBO	COM PVC PRETO,	М	CR	11,09
00002501	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO DIAMETRO EXTERNO DE 32 MM, DN = 1", TIPO SEALTUBO	COM PVC PRETO,	М	CR	14,55
00002502	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO DIAMETRO EXTERNO DE 40 MM, DN = 1 1/4", TIPO SEALTUBO	COM PVC PRETO,	М	CR	21,95
00002503	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO DIAMETRO EXTERNO DE 50 MM, DN = 1 1/2", TIPO SEALTUBO	COM PVC PRETO,	М	CR	28,26
00002500	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO	COM PVC PRETO,	М	CR	37,64



Página: 48 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localida	Ericaigos occidis (70) Tiorista.		MCHSansta	•
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	DIAMETRO EXTERNO DE 60 MM, DN = 2", TIPO SEALTUBO			
00002505	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 75 MM, DN = 2 1/2°, TIPO SEALTUBO	M	CR	58,66
00012056	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, SEM REVESTIMENTO, DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	M	CR	23,70
00012057	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, SEM REVESTIMENTO, DIAMETRO NOMINAL 1 1/4"	M	CR	20,13
00012059	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, SEM REVESTIMENTO, DIAMETRO NOMINAL 1/2"	M	CR	7,06
00012058	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, SEM REVESTIMENTO, DIAMETRO NOMINAL 1"	M	CR	12,55
00012060	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, SEM REVESTIMENTO, DIAMETRO NOMINAL 2 1/2"	M	CR	52,30
00012061	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, SEM REVESTIMENTO, DIAMETRO NOMINAL 2"	M	CR	31,94
00012062	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, SEM REVESTIMENTO, DIAMETRO NOMINAL 3"	M	CR	58,90
00002687	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 16 MM	М	CR	2,48
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	М	CR	2,95
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	М	CR	3,20
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	М	CR	5,48
00039243	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	M	CR	3,61
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	CR	4,88
00039245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	M	CR	9,39
00039254	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 1/2", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	M	CR	14,04
00039255	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 1", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	M	CR	25,99
00039253	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 3/4", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	M	CR	17,90
00039246	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	CR	4,92
00039247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	CR	4,28
00002446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	С	7,06
00002442	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	CR	9,89
00039248	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	CR	13,78
00002438	ELETROTECNICO (HORISTA)	Н	CR	24,46
00040922	ELETROTECNICO (MENSALISTA)	MES	CR	4.355,23
00036486	ELEVADOR DE CARGA A CABO, CABINE SEMI FECHADA 2,0 X 1,5 X 2,0 M, CAPACIDADE DE CARGA 1000 KG, TORRE 2,38 X 2,21 X 15 M, GUINCHO DE EMBREAGEM, FREIO DE SEGURANCA, LIMITADOR DE VELOCIDADE E CANCELA	UN	AS	72.764,03
00037777	ELEVADOR DE CREMALHEIRA CABINE FECHADA 1,5 X 2,5 X 2,35 M (UMA POR TORRE), CAPACIDADE DE CARGA 1200 KG (15 PESSOAS), TORRE 24 M (16 MODULOS), FREIO DE SEGURANCA, LIMITADOR DE CARGA	UN	AS	342.571,65
00012624	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	CR	32,74
00000517	EMULSAO ASFALTICA ANIONICA	L	CR	9,30
00037534	EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 1" X 12", DENSIDADE 1.15 G/CM3, INICIACAO ESPOLETA N. 8 / CORDEL	KG	AS	23,23
00037535	EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 1" X 24", DENSIDADE 1.15 G/CM3, INICIACAO ESPOLETA N. 8 / CORDEL	KG	AS	23,23
00037533	EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 1" X 8", DENSIDADE 1.15 G/CM3, INICIACAO ESPOLETA N. 8 / CORDEL	KG	AS	23,23
00037537	EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 2 1/2" X 24", DENSIDADE 1.15 G/CM3, INICIACAO	KG	AS	17,58



Página: 49 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

D0097595	Localidad	de: Brotoleit Encargos	Socials (%) Horista:	01,10	Mensalista	3: 70,77
ESPOCIETA N. 87 CORDREL	Código	Descrição do Insumo		Unid		Preço Mediano (R\$)
ESPOLETA IS J'CORDEL	00037536		ADE 1.15 G/CM3, INICIACAO	KG	AS	17,58
	00037532	•	1.15 G/CM3, INICIACAO	KG	AS	17,58
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)		Н	С	18,85
	00040928	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA)		MES	CR	3.354,86
00043146 ENDURECEDOR IMINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO KG CR 10, 0004316 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWHI INDUSTRIAL, SEM DEMANDA KWH CR 0. 0004320 CRERGIA ELETRICA COMPREDIA, BANA TENSAO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 KWH KWH CC 0. 0004320 CRERGIA ELETRICA COMPREDIA, BANA TENSAO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 KWH KWH CC 0. 0004320 CREATIVA AND CONSUMO DE ATE 100 KWH KWH CC 0. 0004320 CREATIVA AND CONSUMO DE ATE 100 KWH KWH CC 0. 0004320 CREATIVA AND CONSUMO DE ATE 100 KWH KWH CC 0. 0004320 CREATIVA AND CONSUMO DE ATE 100 KWH KWH CC 0. 0004320 CREATIVA AND CONSUMO DE ATE 100 KWH KWH CC 0. 0004320 CREATIVA AND CONSUMO DE ATE 100 KWH KWH CC 0. 0004320 CREATIVA AND CONSUMO DE ATE 100 KWH CR 0. 0004320 CREATIVA AND CONSUMO DE ATE 100 KWH CR 0. 0004320 CREATIVA AND CONSUMO DE ATE 100 KWH CR 0. 0004320 CREATIVA AND CONSUMO DE ATE 100 KWH CR 0. 0004320 CREATIVA AND CONSUMO DE ATE 100 KWH CR 0. 0004320 CREATIVA AND CONSUMO DE ATE 100 KWH CR 0. 0004320 CREATIVA AND CONSUMO DE ATE 100 KWH CR 0. 0004320 CREATIVA AND CONSUMO DE ATE 100 KWH CR 0. 0004320 CREATIVA AND CONSUMO DE ATE 100 KWH CR 0. 0004320 CR 0. 00	00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)		Н	С	18,85
	00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)		MES	CR	3.354,86
	00043146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE (CONCRETO	KG	CR	10,79
INCLUINDO ICMS, PISPASEP E COFINS 19	00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	·	KWH	CR	0,85
00011684	00014250		CONSUMO DE ATE 100 KWH,	KWH	С	0,87
00006141	00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM		UN	CR	33,70
00011881	00011684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM		UN	CR	36,89
00002706 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA) H C 38, 00040911 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA) MES CR 17,613 0002707 INCENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA) H CR 117, 00040813 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA) MES CR 20,845, 00002707 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA) H CR 194, 000040814 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA) MES CR 29,328, 00034030 ENXADA ESTREITA "26 X 23" CM COM CABO UN CR 63, 00034942 EPI - FAMILIA ALMOXARITE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 0 00043493 ENXADA ESTREITA "26 X 23" CM COM CABO MES C 148, 00043494 EPI - FAMILIA CARRINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 0 00043495 EPI - FAMILIA CARRINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1 00043496 EPI - FAMILIA CARRINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA	00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO	1/2" X 30 CM	UN	CR	5,41
00040811 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA) MES CR 17.613, 00002707 FNERNHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA) H CR 117, 00002708 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA) MES CR 20.845, 00002708 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA) H CR 194, 00038403 ENXADA ESTERITA "25 X 23" CM COM CABO UN CR 83, 0003403 ENXADA ESTERITA "25 X 23" CM COM CABO UN CR 83, 00034942 EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 0, 00043494 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO MES C 148, 0043493 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES C 289, 0043494 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO MES C 1 0043495 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO MES C 289, 0054966 EPI - FAM	00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO	1/2" X 40 CM	UN	CR	6,83
00002707 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA) H CR 117, 0004913 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA) MES CR 20.845, 00002708 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA) H CR 154, 00040914 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA) MES CR 29.328, 00034903 ENXADA ESTREITA '25 X 23° CM COM CABO UN CR 63.3 00043492 EPI - FAMILLA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 0.0 00043492 EPI - FAMILLA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1.4 00043493 EPI - FAMILLA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1.1 00043494 EPI - FAMILLA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 2.69, 00043494 EPI - FAMILLA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1.1 00043495 EPI - FAMILLA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1.1 </td <td>00002706</td> <td>ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)</td> <td></td> <td>Н</td> <td>С</td> <td>98,98</td>	00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)		Н	С	98,98
D0040813	00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)		MES	CR	17.613,86
00002708 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)		Н	CR	117,13
00040814 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA) MES CR 29,328, 00034803 ENXADA ESTREITA "25 X 23" CM COM CABO UN CR 63, 00043482 EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 0, 00043494 EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO MES C 148, 00043493 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO H C 1, 00043495 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 269, 00043495 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1, 00043496 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1, 00043497 EPI - FAMILIA ENCANADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1, 00043497 EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO MES C 268, 0043497 EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARG	00040813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)		MES	CR	20.845,61
00038403 ENXADA ESTREITA "25 X 23" CM COM CABO UN CR 63. 00043482 EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 0. 00043494 EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO MES C 148. 00043493 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - H C 1. 00043495 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1. 00043495 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1. 00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO MES C 226. 0043485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1. 00043497 EPI - FAMILIA ENCANADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO MES C 199. 0043497 EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO H C 1. 00043499 EPI - FAMILIA ENCARREGADA GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO H C	00002708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)		Н	CR	164,82
00043482	00040814	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)		MES	CR	29.328,96
D0043494	00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO		UN	CR	63,16
CAIXA 20043483	00043482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEME	NTARES - COLETADO CAIXA)	Н	С	0,79
COLETADO CAIXA	00043494	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	MENTARES - COLETADO	MES	С	148,04
COLETADO CAIXA) COLETADO CAIXA EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C C C C C C C C C	00043483	· ·	S COMPLEMENTARES -	Н	С	1,43
0043496 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO MES C 226. 0043485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1. 00043497 EPI - FAMILIA ENCANADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO MES C 199. 0043487 EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - H C 1. 0043499 EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES C 236. 0043486 EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES C 236. 0043498 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO H C 2. 0043498 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES C 140. 0043498 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES C 0. 0043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES C 0. 0043500 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES C 0. 0043500 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES C 0. 0043501 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1. 0043501 EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1. 0043501 EPI - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1. 0043501 EPI - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1. 0043502 EPI - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1. 0043503 EPI - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1. 0043503 EPI - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1. 0043503 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1. 0043503 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1.	00043495	COLETADO CAIXA)				269,97
CAIXA) 00043485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1, 00043497 EPI - FAMILIA ENCANADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO MES C 199, CAIXA) 00043487 EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - H C 1, 00043499 EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES C 1, 00043499 EPI - FAMILIA ENGARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES C 1, 00043486 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO H C 1, 00043486 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES C 1, 00043488 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES C 1, 00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - H C 0, 00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES C 1, 00043500 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES C 1, 00043500 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1, 00043501 EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1, 00043502 EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1, 00043502 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1, 00043503 EPI - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1, 00043503 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1, 00043503 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1, 00043503 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1, 00043503 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1, 00043503 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1, 00043503 EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMEI	NTARES - COLETADO CAIXA)	Н		1,20
00043497 EPI - FAMILIA ENCANADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO MES C 199 00043487 EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1 00043499 EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES C 236 00043490 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO H C 0 0043486 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO MES C 140 00043498 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES C 140 00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES C 162 0043500 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 162 00043501 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1 00043501 EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1 00043502 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	00043496	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	MENTARES - COLETADO	MES	С	226,41
CAIXA) CAIXA CAIXA CAIXA CAIXA CAIXA COLETADO CAIXA CAIXA COLETADO CAIXA CAIXA COLETADO CAIXA COLET	00043485		•	Н		1,06
COLETADO CAIXA) 00043499 EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES COLETADO CAIXA) 00043486 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) 00043498 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES COLETADO CAIXA) 00043498 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES COLETADO CAIXA) 00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - H COLETADO CAIXA) 00043500 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES COLETADO CAIXA) 00043489 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1,00043501 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) MES C 233,00043490 EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1,00043502 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) MES C 325,00043491 EPI - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1,00043503 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1,00043503 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) MES C 250,00043492 EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) MES C 250,00043492 EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) MES C 250,00043492 EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) MES C 250,00043492 EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) MES C 250,00043492 EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1,00043503 EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1,00043503 EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1,00043503 EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043497	CAIXA)				199,20
COLETADO CAIXA) 00043486 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO H C CAIXA) 00043498 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES C 140, COLETADO CAIXA) 00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - H C 0, COLETADO CAIXA) 00043500 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES C 162, COLETADO CAIXA) 00043489 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1, 00043501 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) MES C 233, 00043490 EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1, 00043502 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) MES C 325, 00043491 EPI - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1, 00043503 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1, 00043503 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1, 00043503 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) MES C 250, 00043492 EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) MES C 250, 00043492 EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) MES C 250, 00043492 EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) MES C 250, 00043492 EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1, 00043503 EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1, 00043503 EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1, 00043503 EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1, 00043503 EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1, 00043503		COLETADO CAIXA)				1,25
CAIXA) 00043498 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES C 140, COLETADO CAIXA) 00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - H C 0, COLETADO CAIXA) 00043500 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES C 162, COLETADO CAIXA) 00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1, 00043501 EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) MES C 233, 00043490 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1, 00043502 EPI - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) MES C 325, 00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1, 00043503 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) MES C 250, 00043492 EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) MES C 250, 00043492 EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) MES C 250, 00043492 EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1, 00043492 EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1, 00043492 EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1, 00043492 EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1, 00043492 EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1, 00043492 EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1, 00043492 EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1, 00043492 EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1, 00043492 EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1, 00043492 EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1, 00043492 EPI - FAMILIA SOLDADOR		COLETADO CAIXA)				236,16
COLETADO CAIXA) 00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - H C OLETADO CAIXA) 00043500 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES C 162, COLETADO CAIXA) 00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1, 00043501 EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) MES C 233, 00043490 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1, 00043502 EPI - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) MES C 325, 00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 325, 00043492 EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) MES C 250, 00043492 EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) MES C 250, 00043492 EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1, 00043503 EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) MES C 250, 00043492 EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1, 00043503 EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1, 00043492 EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1, 00043492 EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1, 00043492 EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1, 00043492 EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1, 00043492 EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1, 00043492 EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1, 00043492 EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1, 00043492 EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1, 00043492 EPI - FAMILIA SOLDADOR - H		CAIXA)				0,74
COLETADO CAIXA) 00043500 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES COLETADO CAIXA) 00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H COLOMA MES		COLETADO CAIXA)				140,23
COLETADO CAIXA) 00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1,00043501 EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) MES C 233,00043490 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1,00043502 EPI - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) MES C 325,00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1,00043503 EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) MES C 250,00043492 EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1,00043492 EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1,00043492 EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1,00043492 EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1,00043492 EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1,00043492 EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1,00043492 EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1,00043492 EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1,00043492 EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1,00043492 EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1,00043492 EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1,00043492 EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1,00043492 EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1,00043492 EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1,00043492 EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1,00043492 EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1,00043492 E		COLETADO CAIXA)				0,86
00043501EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)MESC233,00043490EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)HC1,00043502EPI - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)MESC325,00043491EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)HC1,00043503EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)MESC250,00043492EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)HC1,		COLETADO CAIXA)				162,97
00043490EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)HC100043502EPI - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)MESC32500043491EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)HC100043503EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)MESC25000043492EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)HC1			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			1,24
00043502EPI - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)MESC32500043491EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)HC100043503EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)MESC25000043492EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)HC1		,				233,35
00043491EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)HC100043503EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)MESC250,00043492EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)HC1,		`	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			1,73
00043503EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)MESC25000043492EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)HC1		,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			325,51
00043492 EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H C 1,		,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			1,33
		,	<u> </u>			250,24
00040004 LTT-TAIWILIA SOLDADON - WILMOALIOTA (LINOANGOS COMIFLLIMENTARES - COLETADO CAIXA) WIES C 337,			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			1,79 337,87
	00043304	ETT TANNILIA GOLDADON - INLINGALIGTA (LINGANGOG CONIFLEN	ENTAILES - GOLL TADO GAIXA)	IVILO	U	331,01



Página: 50 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	de. Encargos Sociais (%) Honsta		ivierisalist	a. 10,11
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Н	С	0,71
00043505	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	С	132,94
00037774	EQUIPAMENTO DE LIMPEZA COMBINADO (VACUO/ALTA PRESSAO) 95% VACUO, TANQUE 700 L, BOMBA 140 KGF/CM2 66 L/MIN COM MOTOR INDEPENDENTE A DIESEL DE 60 CV (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	0 UN	AS	565.124,71
00038629	EQUIPAMENTO P/ DEMARCACAO DE FAIXAS DE TRAFEGO A QUENTE, A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO DE PBT MIN. DE 17 T, DIST. MIN. ENTRE EIXOS 5,2 M, CAPACIDADE PARA 1.000 KG DE MATERIAL TERMOPLASTICO (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO, NEM COMPRESSOR DE AR)	UN	AS	2.856.938,90
00038630	EQUIPAMENTO PARA DEMARCACAO DE FAIXAS DE TRAFEGO A FRIO, A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO DE PBT MINIMO DE 9 T E DISTANCIA MINIMA ENTRE EIXOS DE 4,3 M, CAPACIDADE PARA 800 L DE TINTA (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	1.919.276,90
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	CR	474,68
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	CR	1.344,29
00014525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	UN	AS	901.125,00
00036408	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,4 A 1,70 M3, PESO OPERACIONAL 23,2 T, POTENCIA BRUTA 183 HP	. UN	AS	923.400,00
00002723	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,62M3, PESO OPERACIONAL 12,61T, POTENCIA LIQUIDA 95HP	UN	AS	708.750,00
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN	AS	810.000,00
00040636	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAPACIDADE DA CACAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 155 HP, EQUIPADA COM CLAMSHELL		AS	914.311,80
00004111	ESCORA PRE-MOLDADA EM CONCRETO, *10 X 10* CM, H = 2,30M	UN	CR	53,77
00044538	ESCOVA CIRCULAR EM ACO LATONADO, 6 X 1" (DIAMETRO X ESPESSURA), FURO DE 1 1/4 ", FIO ONDULADO $^{\circ}0,30^{\circ}$ MM	UN	CR	38,43
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	С	10,06
00037554	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	UN	CR	234,87
00037555	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	UN	CR	285,71
00010902	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 13 MM, PARA MANGUEIR EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	A UN	CR	71,69
00020965	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 16 MM, PARA MANGUEIR EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	A UN	CR	72,36
00020966	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 19 MM, PARA MANGUEIR EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	A UN	CR	77,91
00010903	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 13 MM, PARA MANGUEIR EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO		CR	118,09
00020967	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 16 MM, PARA MANGUEIR EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO		CR	118,09
00020968	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 19 MM, PARA MANGUEIR EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO		CR	129,52
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	С	1.022,26
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	AS	0,22
00039315	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	UN	AS	0,36
00039016	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO PINO EM PLASTICO, PARA VERGALHAO ATE 10 MM, PARA APOIO DE ARMADURA	A UN	AS	0,37
00039481	ESPACADOR OU DISTANCIADOR, EM PLASTICO, TIPO APOIO DE CORDOALHA (CARANGUEJO PARA ARMADURA NEGATIVA E PROTENSAO, COBRIMENTO 50 MM), UN	AS	1,79
00039013	ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO, PLASTICO, (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA - CB), DIAMETRO INTERNO ATE 20 MM	UN	AS	1,53
00044919	ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO, PLASTICO, (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA - CB), DIAMETRO INTERNO ENTRE 25 A 32 MM	UN	AS	2,85
00040433	ESPACADOR/SEPARADOR DE CORDOALHA TIPO DISCO 12 FUROS DE 14 MM, PARA TIRANTE	S UN	AS	1,58
00020219	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, REBOCAVEL, TANQUE DE 2500 L, PNEUMATICO,	UN	AS	116.000,00



Página: 51 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

ES CCC 00036484 ES ACC CA 00038367 ES 00038368 ES 00038091 ES 00038095 ES 00038092 ES 00038094 ES 00038094 ES 00038097 ES 00038098 ES 00011186 ES 00011558 ES *40 00011557 ES *42 00002759 ES 00038124 ES	SPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, REBOCAVEL, TANQUE DE 2500 L, PNEUMATICO, OM MOTOR A GASOLINA 3,4HP SPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, QUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE AMINHAO SPATULA DE ACO INOX COM CABO DE MADEIRA, LARGURA 8 CM SPATULA DE PLASTICO LISA, LARGURA 10 CM SPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES SPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES SPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES SPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES SPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES SPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES SPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES SPELHO / PLACA DE 4 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES SPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES SPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES SPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES SPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES SPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES SPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES SPELHO CRISTAL E = 4 MM	UN	Origem de Preço AS CR CR CR CR CR CR CR CR	25,50 9,04 3,54 7,50
00036484 ES AC CA 00038367 ES 00038368 ES 00038091 ES 00038095 ES 00038092 ES 00038094 ES 00038094 ES 00038097 ES 00038098 ES 00011186 ES 00011557 ES *45 00002759 ES	SPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, QUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE AMINHAO SPATULA DE ACO INOX COM CABO DE MADEIRA, LARGURA 8 CM SPATULA DE PLASTICO LISA, LARGURA 10 CM SPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES SPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES SPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES SPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES SPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES SPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES SPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES SPELHO / PLACA DE 4 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES SPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES SPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	CR CR CR CR CR CR	9,0 ² 3,5 ² 7,50
00036484 ES AC CA 00038367 ES 00038368 ES 00038091 ES 00038095 ES 00038092 ES 00038094 ES 00038097 ES 00038098 ES 00011186 ES 00011557 ES *40 00002759 ES	SPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, QUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE AMINHAO SPATULA DE ACO INOX COM CABO DE MADEIRA, LARGURA 8 CM SPATULA DE PLASTICO LISA, LARGURA 10 CM SPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES SPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES SPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES SPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES SPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES SPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES SPELHO / PLACA DE 4 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES SPELHO / PLACA DE 4 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES SPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	CR CR CR CR CR CR	25,50 9,04 3,54 7,50
00038367 ES 00038368 ES 00038091 ES 00038095 ES 00038092 ES 00038093 ES 00038096 ES 00038097 ES 00038097 ES 00011186 ES 00011558 ES *44 00011557 ES 00002759 ES 00038124 ES	SPATULA DE ACO INOX COM CABO DE MADEIRA, LARGURA 8 CM SPATULA DE PLASTICO LISA, LARGURA 10 CM SPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES SPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES SPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES SPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES SPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES SPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES SPELHO / PLACA DE 4 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES SPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	CR CR CR CR	3,54 7,50
00038091 ES 00038095 ES 00038092 ES 00038093 ES 00038096 ES 00038097 ES 00038097 ES 00038098 ES 00011186 ES 00011557 ES *44 00002759 ES 00038124 ES	SPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES SPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES SPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES SPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES SPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES SPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES SPELHO / PLACA DE 4 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES SPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN UN UN UN UN UN UN UN	CR CR CR CR	7,50
00038095 ES 00038092 ES 00038093 ES 00038096 ES 00038094 ES 00038097 ES 00038098 ES 00011186 ES 00011557 ES *40 00002759 ES 00038124 ES	SPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES SPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES SPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES SPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES SPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES SPELHO / PLACA DE 4 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES SPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN UN UN UN UN UN	CR CR CR	
00038092 ES 00038093 ES 00038096 ES 00038094 ES 00038097 ES 00038098 ES 00011186 ES 00011557 ES *45 00002759 ES	SPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES SPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES SPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES SPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES SPELHO / PLACA DE 4 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES SPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN UN UN UN	CR CR	7,50
00038093 ES 00038096 ES 00038094 ES 00038097 ES 00038098 ES 00011186 ES *40 00011557 ES *43 00002759 ES 00038124 ES	SPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES SPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES SPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES SPELHO / PLACA DE 4 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES SPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN UN UN	CR	0.00
00038096 ES 00038094 ES 00038097 ES 00038098 ES 00011186 ES 00011557 ES *44 00002759 ES 00038124 ES	SPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES SPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES SPELHO / PLACA DE 4 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES SPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN		3,36
00038094 ES 00038097 ES 00038098 ES 00011186 ES 00011558 ES *4(00011557 ES *43 00002759 ES 00038124 ES	SPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES SPELHO / PLACA DE 4 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES SPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	CR	3,47
00038097 ES 00038098 ES 00011186 ES 00011558 ES *44 00011557 ES *43 00002759 ES 00038124 ES	SPELHO / PLACA DE 4 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES SPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES		JIV.	8,06
00038098 ES 00011186 ES 00011558 ES *40 00011557 ES *45 00002759 ES 00038124 ES	SPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	LIN	CR	4,26
00011186 ES 00011558 ES *40 00011557 ES *43 00002759 ES 00038124 ES		OIN	CR	8,64
00011558 ES *40 00011557 ES *43 00002759 ES 00038124 ES	SPELHO CRISTAL E = 4 MM	UN	CR	8,64
*40 00011557 ES *43 00002759 ES 00038124 ES		M2	CR	425,70
*43 00002759 ES 00038124 ES	SPELHO, RETO OU CURVO, EM LATAO CROMADO, ESPESSURA ATE 6 MM, LARGURA 40°MM, ALTURA *180°MM - PARA FECHADURA DE EMBUTIR	PAR	CR	13,26
00038124 ES	SPELHO, RETO OU CURVO, EM LATAO CROMADO, ESPESSURA MINIMA 6 MM, LARGURA 43*MM, ALTURA *230*MM - PARA FECHADURA DE EMBUTIR	PAR	CR	33,57
	SPOLETA SIMPLES N 8.	UN	AS	9,83
00038380 ES	SPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	С	26,02
	SQUADRO DE ACO 12" (300 MM), CABO DE ALUMINIO	UN	CR	40,52
EC	SQUI TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - QUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA DADE - ATI	UN	AS	6.025,10
00039616 ES	STABILIZADOR BIVOLT AUTOMATICO, 1000 VA	UN	С	708,40
00039618 ES	STABILIZADOR BIVOLT AUTOMATICO, 1500 VA	UN	CR	1.284,92
00039619 ES	STABILIZADOR BIVOLT AUTOMATICO, 2000 VA	UN	CR	1.759,82
00039613 ES	STABILIZADOR BIVOLT AUTOMATICO, 300 VA	UN	CR	281,39
00039614 ES	STABILIZADOR BIVOLT AUTOMATICO, 500 VA	UN	CR	410,53
SE	STACA PRE-MOLDADA MACICA DE CONCRETO VIBRADO ARMADO, PARA CARGA DE 25 T, ECAO QUADRADA DE *16 X 16*, COM ANEL METALICO INCORPORADO A PECA (SOMENTE ORNECIMENTO)	М	AS	79,00
00038539 ES SE	STACA PRE-MOLDADA MACICA DE CONCRETO VIBRADO ARMADO, PARA CARGA DE 50 T, ECAO QUADRADA, COM ANEL METALICO INCORPORADO A PECA (SOMENTE ORNECIMENTO)	М	AS	107,43
00038540 ES SE	STACA PRE-MOLDADA VAZADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO, PARA CARGA DE 100 T, ECAO CIRCULAR, COM ANEL METALICO INCORPORADO A PECA (SOMENTE ORNECIMENTO)	М	AS	275,32
	STILETE DE METAL, LAMINA 18 MM	UN	CR	23,43
00000013 ES	STOPA	KG	CR	15,49
00002762 ES	STOPIM SIMPLES	М	AS	12,28
	STRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", ARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	AS	36,30
	TANOL	L	С	4,20
00037372 EX	XAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Н	С	1,34
00040863 EX	XAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	С	252,08
00038475 EX	XTENSAO DE SOLDA 201 ACETILENO, E = *1,5 A 2,5* MM	UN	CR	31,74
00038474 EX	XTENSAO DE SOLDA 201 GLP, E = *2,5 A 4,0* MM	UN	CR	39,24
00010886 EX	XTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	CR	201,25
00010888 EX BC	XTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLASSE C	UN	CR	636,92
00010889 EX BC	XTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE	UN	CR	690,00
00010890 EX CL	C			



Página: 52 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	ie: Brooteix E	ncargos Sociais (%)	Horista:	31,10	Mensalista	1: 40,77
Código	Descriçao do Insumo			Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PORTAGO DE P	O QUIMICO SECO (PQS) DE 4	KG,	UN	CR	194,61
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PI CLASSE BC	O QUIMICO SECO (PQS) DE 6	KG,	UN	С	230,00
00020977	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE POCLASSE BC	O QUIMICO SECO (PQS) DE 8	KG,	UN	CR	274,23
00003073	EXTREMIDADE PVC PBA, BF, JE, DN 100/ DE 110 MM			UN	AS	181,62
00003074	EXTREMIDADE PVC PBA, BF, JE, DN 75/ DE 85 MM			UN	AS	114,66
00003076	EXTREMIDADE PVC PBA, PF, JE, DN 100 / DE 110 MM			UN	AS	149,31
00003075	EXTREMIDADE PVC PBA, PF, JE, DN 75 / DE 85 MM			UN	AS	94,36
00010781	EXTREMIDADE/TUBETE PARA HIDROMETRO PVC, COM 3/4" OU 1/2"	M ROSCA, CURTA, COM BUCH	IA LATAO,	UN	AS	12,79
00011480	FECHADURA AUXILIAR DE SEGURANCA PARA PORTA A 55 MM, LINGUETA COM 3 AVANCOS, INCLUINDO 2 CI		OCA DE 45	CJ	CR	135,19
00043612	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CO ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCL	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		CJ	CR	106,40
00043613	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CO ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCL	•		CJ	CR	88,09
00011469	FECHADURA DE EMBUTIR PARA GAVETA E MOVEIS DI ACABAMENTO CROMADO, COM ABAS LATERAIS, CILIN INCLUINDO CHAVE COM PERFIL METALICO E CAPA ES	IDRO COM 22 MM DE DIAMET		UN	CR	14,43
00011468	FECHADURA DE SOBREPOR PARA GAVETAS E ARMAF CROMADO, COM CILINDRO DE APROX 20 MM	RIOS, EM ACO INOX COM ACA	BAMENTO	UN	CR	14,44
00011484	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	NOX COM ACABAMENTO CR	OMADO,	UN	CR	63,42
00038155	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TETRA	NOX COM ACABAMENTO CR	OMADO,	UN	CR	98,47
00011467	FECHADURA DE SOBREPOR TIPO CAIXAO, EM FERRO MACANETA, SEM CILINDRO, INCLUINDO CHAVE TIPO S		DO, SEM	UN	CR	22,50
00038153	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA DE BANHEIRO, E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE T	E TRINCOS) COM ACABAMEI	TA E NTO	CJ	CR	57,47
00043607	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA DE BANHEIRO, E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE T FECHADURAS)	E TRINCOS) COM ACABAMEI	OTV	CJ	CR	108,71
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACTESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOMAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDR	OS) COM ACABAMENTO CRO		CJ	С	73,09
00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACTESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOMAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDR	OS) COM ACABAMENTO CRO		CJ	CR	144,61
00003090	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM AC TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	OS) COM ACABAMENTO CRO		CJ	CR	65,24
00043611	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM AC TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	OS) COM ACABAMENTO CRO		CJ	CR	108,25
00003103	FECHADURA PARA PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEM ACABAMENTO CROMADO, RECORTE PADRAO SANTA INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	•		UN	CR	54,09
00003097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BAN TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, L ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLU	INGUETA E TRINCOS) COM		CJ	CR	81,83
00003099	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BAN TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, L ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLU	NHEIRO, EM ACO INOX (MAQU INGUETA E TRINCOS) COM	JINA,	CJ	CR	131,03
00038151	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA EXTER CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TI	NA, EM ACO INOX (MAQUINA, E TRINCOS) COM ACABAME	TESTA E	CJ	CR	94,99
00038152	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA EXTER CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TI	NA, EM ACO INOX (MAQUINA, E TRINCOS) COM ACABAME		CJ	CR	153,24
00043610	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERN		TESTA E	CJ	CR	81,20



Página: 53 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	de. Encargos Sociais (%) Hons	ia.	Mensansi	a. 10,11
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA (CONJUNTO DE FECHADURAS)			
00003093	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	E CJ	CR	131,03
00038165	FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA	/ CJ	CR	63,80
00038177	FECHO / TRINCO TIPO AVIAO, EM ZAMAC CROMADO, *60* MM, PARA JANELAS - INCLUI PARAFUSOS	UN	CR	18,96
00011458	FECHO DE SEGURANCA, TIPO BATOM, EM LATAO / ZAMAC, CROMADO, PARA PORTAS E JANELAS - INCLUI PARAFUSOS	UN	CR	22,63
00003108	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMANDO ALAVANCA, ALTURA DE DE 22 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINIMA DE 1,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS (INCLUI PARAFUSOS)	UN A	CR	96,21
00003105	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMANDO ALAVANCA, ALTURA DE DE 40 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINIMA DE 1,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS (INCLUI PARAFUSOS)	UN A	CR	125,84
00038178	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMANDO DESLIZANTE, ALTURA DE 12 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINIMA DE 1,90 MM	UN	CR	20,86
00043575	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMANDO DESLIZANTE, ALTURA DE 22 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINIMA DE 1,90 MM	UN	CR	45,19
00043577	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMANDO DESLIZANTE, ALTURA DE 40 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINIMA DE 1,90 MM	UN	CR	78,57
00043458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Н	С	0,06
00043470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	С	10,89
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Н	С	0,49
00043471	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	С	92,26
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Н	С	0,85
00043472	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	С	159,73
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Н	С	0,31
00043473	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	С	59,28
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAI - COLETADO CAIXA)	RES H	С	0,10
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	С	18,73
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	- Н	С	0,01
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAI - COLETADO CAIXA)	RES MES	С	2,29
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Н	С	0,01
00043476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	С	0,01
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLET. CAIXA)	ADO H	С	0,82
00043477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	С	155,21
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0 Н	С	1,97
00043478	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	С	371,21
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Н	С	0,61



Página: 54 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) 00043479 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES C COLETADO CAIXA) 00043480 FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - H C COLETADO CAIXA) 00043480 FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - H C COLETADO CAIXA) 00043480 FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES C COLETADO CAIXA) 00043481 FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES C COLETADO CAIXA) 00043481 FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES C COLETADO CAIXA) 00043481 FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES C C COLETADO CAIXA) 00031191 FERROLHO COM FECHO / TERINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE UN CR SOBREPOR. COM COMPRIMENTO DE 2° E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS 00003122 FERROLHO COM FECHO / TERINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE UN CR SOBREPOR. COM COMPRIMENTO DE 3° A 4° E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM 00003121 FERROLHO COM FECHO / TERINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE UN CR SOBREPOR. COM COMPRIMENTO DE 3° A 4° E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM 00003129 FERROLHO COM FECHO / TERINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE UN CR SOBREPOR. COM COMPRIMENTO DE 3° A 4° E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM 00011455 FERROLHO COM FECHO / TERINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE UN CR SOBREPOR. COM COMPRIMENTO DE 3° A 4° E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM 00011455 FERROLHO COM FECHO / TERINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE UN CR SOBREPOR. COM COMPRIMENTO DE 3° A 4° CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LAGURA MINIMA DE 3,90 CM (ECHO SIMPLES) LEVEN (INCLUI PARAPISOS) 00014565 FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR. COM COMPRIMENTO DE 3° A 4° CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LAGURA MINIMA DE 3,90 C	9,77
COLETADO CAIXA) O0043468 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES C COLETADO CAIXA) O0043468 FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - H C COLETADO CAIXA) O0043469 FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES C COLETADO CAIXA) O0043469 FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES C COLETADO CAIXA) O0043469 FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - H C C COLETADO CAIXA) O0043461 FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - H C C COLETADO CAIXA) O0043461 FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES C C COLETADO CAIXA) O003129 FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE UN CR SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 2" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS O0003121 FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE UN CR SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM O0003121 FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE UN CR SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" E SEPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM O0003120 FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE UN CR SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" E SEPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM O0003120 FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE UN CR SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" E SEPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM O0003120 FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE UN CR SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4", CHAPA COM E SEPESSURA MINIMA DE 1", 30 MM O0003120 FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE UN CR SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4", CHAPA COM E SEPESSURA MINIMA DE 1", 30 MM E LAGURA MINIMA DE 3", 30 CM (FECHO SIMPLES L'EVE) (INCLUI PARAFIUSOS) O0043588 FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE UN CR SOBREPOR,	Preço ediano (R\$)
D003479 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - C C C C C C C C C C C C C C C C C C	
COLETADO CAIXA) 00043489 FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES COLETADO CAIXA) 00043469 FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - H COLETADO CAIXA) 0004347 FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - H COLETADO CAIXA) 00043481 FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES COLETADO CAIXA) 000319 FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE UN CR SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 2° E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS 00003121 FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE UN CR SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3° A 1° E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM 00003121 FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE UN CR SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3° A 1° E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM 00003125 FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE UN CR SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5° E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM 00011455 FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE UN CR SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6° E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM 00011455 FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE UN CR SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6° E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM 00011465 FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE UN CR SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10° A 12° E SEPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM 00011465 FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10° A 12° E SEPESSURA MINIMA DE 0,50 MM E LARGURA MINIMA DE 0,50 MM E ESPESSURA MINIMA DE 0,50 MM E ENCADADO, EM COMPRIMENTO DE 10° A 12° E SEPESSURA MINIMA DE 0,50 MM E SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5° A 4°, CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,50 MM E CHORDADO COMPRIMENTO DE 5° CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA MINIMA DE 5,00 CM (FECHO SIMPLES) 00043586 FERROLHO COM FEC	114,72
COLETADO CAIXA	1,23
COLETADO CAIXA) 00043481 FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES C COLETADO CAIXA) 000319 FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE UN CR SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 2" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS 0003122 FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE UN CR SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM 0003121 FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE UN CR SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM 0003120 FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE UN CR SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM 0003120 FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE UN CR SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM 00011455 FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE UN CR SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM 00011466 FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE UN CR SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM 0003107 FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE UN CR SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM 00033107 FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE UN CR SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MINIMA DE 1,50 MM E LARGURA MINIMA DE 3,20 CM (FECHO SIMPLES) / LEVEL (INCLUI PARAPLYSOS) 00043586 FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5" A 4", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,00 CM (FECHO SIMPLES) / LEVEL (INCLUI PARAPLYSOS) 00043586 FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3	232,31
COLETAD CAIXA) PERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SORREPOR, COM COMPRIMENTO DE 2" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS O003122 FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SORREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM O003121 FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE UN CR SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM O003122 FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE UN CR SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM O003126 FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE UN CR SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM O0011455 FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE UN CR SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM O0011455 FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE UN CR SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM O0011456 FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE UN CR SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,20 CM (FECHO SIMPLES / LEVE) (MICKLUL) PARAETUSO) / ZINCADO, DE UN CR SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA MINIMA DE 3,20 CM (FECHO SIMPLES / LEVE) (MICKLUL) PARAETUSOS) O0043580 FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5" A 4", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA MINIMA DE 5,00 CM (FECHO SIMPLES) O0043586 FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 5,00 CM (FECHO SIMPLES) O0043586 FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE	0,07
SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 2° E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS 00003122 FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE UN CR SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3° A 4° E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE UN CR SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5° E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM 00003120 FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE UN CR SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6° E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM 00011455 FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE UN CR SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8° E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM 00011456 FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE UN CR SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8° E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM 00011456 FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE UN CR SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10° A 12° E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM 0003107 FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3° A 4°, CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,00 M (FECHO SIMPLES / LEVE) (INCLUI PARAFUSOS) 00043583 FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3° A 4°, CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA MINIMA DE 3,20 CM (FECHO SIMPLES / LEVE) (INCLUI PARAFUSOS) 00043586 FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE LARGURA MINIMA DE 3,20 CM (FECHO SIMPLES) 00043587 FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5°, CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA MINIMA DE 3,20 CM (FECHO SIMPLES) 00043587 FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5°, CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO) 00043587 FERROLHO	12,77
SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM 00003121 FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE UN CR SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM 00003120 FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE UN CR SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM 00011455 FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE UN CR SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6" E SEPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM 00011456 FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE UN CR SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 9" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM 0003107 FERROLHO COM FECHO CHRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE UN CR SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM 0003107 FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE LARGURA MINIMA DE 3,20 CM (FECHO SIMPLES / LEVE) (INCLUI PARAFUSOS) 00043583 FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE LARGURA MINIMA DE 3,20 CM (FECHO SIMPLES / LEVE) (INCLUI PARAFUSOS) 00043585 FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE LARGURA MINIMA DE 5.00 CM (FECHO REFORCADO) 00043586 FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE LARGURA MINIMA DE 5.00 CM (FECHO REFORCADO) 00043587 FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,80 CM (FECHO SIMPLES) 00011461 FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA MINIMA DE 3,80 CM (FECHO SIMPLES) 00043587 FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA MINIMA DE 3,80 CM (FECHO REFORCADO) 00043589 FERRO	2,45
SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM 00003120 FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE UN CR SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM 00011455 FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE UN CR SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM 00011456 FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE UN CR SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM 00003107 FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE UN CR SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,20 CM (FECHO SIMPLES / LEVE) (INCLUI PARAFUSOS) 00043583 FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE UN CR SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO) 00043586 FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE UN CR SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,20 CM (FECHO SIMPLES) 00011461 FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE UN CR SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,20 CM (FECHO SIMPLES) 00011461 FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE UN CR SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO) 00043587 FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE UN CR SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,80 CM (FECHO SIMPLES) 00043587 FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE UN CR SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA MINIMA DE 3,80 CM (FECHO REFORCADO) 0003166 FERR	4,98
SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM 00011455 FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE UN CR SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM 00011456 FERROLHO COM FECHO /TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE UN CR SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM 00003107 FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,20 CM (FECHO SIMPLES / LEVE) (INCLUI PARAFUSOS) 00043583 FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO) 00043586 FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,20 CM (FECHO SIMPLES) 00011461 FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,20 CM (FECHO SIMPLES) 00043587 FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA MINIMA DE 3,00 CM (FECHO REFORCADO) 00043587 FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,80 CM (FECHO SIMPLES) 00044589 FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA MINIMA DE 3,80 CM (FECHO SIMPLES) 00044589 FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO) (INCLUI PARAF	5,65
SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	10,71
SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM 00003107 FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,20 CM (FECHO SIMPLES / LEVE) (INCLUI PARAFUSOS) 00043583 FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO) 00043586 FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,20 CM (FECHO SIMPLES) 00011461 FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA MINIMA DE 5,00 CM (FECHO SIMPLES) 00043587 FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,80 CM (FECHO SIMPLES) 00003106 FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,80 CM (FECHO SIMPLES) 00003106 FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA MINIMA DE 3,80 CM (FECHO SIMPLES) 00044539 FERTILIZANTE NPK - 10:10:10 KG CR 00034125 FERTILIZANTE NPK - 10:10:10 KG CR 00038125 FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8 KG CR 00038125 FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A KG CR 00039014 FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA "50" L / D, COMPRIMENTO DE "30" MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA 00039365 FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE "1100" UN CR	15,49
D0003107 FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,20 CM (FECHO SIMPLES / LEVE) (INCLUI PARAFUSOS)	18,52
SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO) 00043586 FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,20 CM (FECHO SIMPLES) 00011461 FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO) 00043587 FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,80 CM (FECHO SIMPLES) 00003106 FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA //MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO) (INCLUI PARAFUSOS) 00044539 FERTILIZANTE NPK - 10:10:10 KG CR 00039123 FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8 KG CR 00038125 FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A KG CR 00039014 FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA 00039365 FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *1100* UN CR	7,81
SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,20 CM (FECHO SIMPLES) 00011461 FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO) 00043587 FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,80 CM (FECHO SIMPLES) 00003106 FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA //MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO) (INCLUI PARAFUSOS) 00044539 FERTILIZANTE NPK - 10:10:10 KG CR 0003123 FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8 KG C 00038125 FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A KG CR 00039014 FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA 00039365 FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *1100* UN CR	8,81
SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO) 00043587 FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,80 CM (FECHO SIMPLES) 00003106 FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA /MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO) (INCLUI PARAFUSOS) 00044539 FERTILIZANTE NPK - 10:10:10 KG CR 0003123 FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8 KG C 00038125 FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A KG CR 00039014 FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA 00039365 FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *1100* UN CR	9,03
O0043587 FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,80 CM (FECHO SIMPLES) O0003106 FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA /MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO) (INCLUI PARAFUSOS) O0044539 FERTILIZANTE NPK - 10:10:10 KG CR O003123 FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8 KG C O0038125 FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A KG CR O0039014 FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA O0039365 FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *1100* UN CR	9,84
00003106 FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA /MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO) (INCLUI PARAFUSOS) 00044539 FERTILIZANTE NPK - 10:10:10 KG CR 00003123 FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8 KG C 00038125 FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A KG CR 00039014 FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA 00039365 FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *1100* UN CR	11,35
00044539FERTILIZANTE NPK - 10:10:10KGCR00003123FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8KGC00038125FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE AKGCR00039014FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPAKGCR00039365FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *1100*UNCR	14,40
00038125 FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A KG CR 00039014 FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA KG CR 00039365 FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *1100* UN CR	3,22
00039014 FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, KG COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA 00039365 FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *1100* UN CR	3,00
COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA 00039365 FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *1100* UN CR	1,28
	9,40
LITROS (NBR 13969)	1.871,91
00039366 FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *2800* UN CR LITROS (NBR 13969)	2.839,99
00039367 FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000* UN CR LITROS (NBR 13969)	4.866,13
00037394 FINCAPINO CURTO CALIBRE 22, CARGA MEDIA POTENCIA 5 (PARA FERRAMENTA DE ACAO CENTO AS DIRETA) COR VERMELHA	46,08
00014146 FINCAPINO LONGO CALIBRE 22, CARGA FORTE POTENCIA 7 (PARA FERRAMENTA DE ACAO CENTO AS DIRETA), COR AMARELA	74,11
00000938 FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, M CR SECAO NOMINAL 1,5 MM2	1,96
00000937 FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, M CR SECAO NOMINAL 10 MM2	11,41
00000939 FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, M CR SECAO NOMINAL 2,5 MM2	3,16



Página: 55 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	e: Encargos Sociais (%)	Horista: 01,40	Mensalisi	a: +0,77
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00000944	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/ SECAO NOMINAL 4 MM2	750V, M	CR	5,00
	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/ SECAO NOMINAL 6 MM2	750V, M	CR	7,22
00044397	FITA / CINTA AUTOADESIVA ELASTOMERICA PARA VEDACAO, L= 50 MM, E = 3 MM $^{\circ}$	М	CR	3,87
00000406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	CR	88,10
00042529	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA	, L = *5* CM M	CR	1,38
	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= * 0,25 * MM	М	CR	7,79
00039701	FITA ADESIVA ASFALTICA ALUMINIZADA MULTIUSO, L = 10 CM, ROLO DE 10 M	UN	CR	92,41
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	CR	10,31
	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE GESSO PARA DRYWALL	DE CHAPA M	CR	0,27
	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE GESSO PARA DRYWALL	DE CHAPA M	CR	2,46
00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M $$	UN	С	12,00
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	4,53
00000404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	М	CR	1,63
00014151	FITA METALICA GRAVADA, L = 17 MM, ROLO DE 25 M, CARGA RECOMENDADA = *1:	20* KGF UN	AS	53,26
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = $*18*$ MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA	= *30* KGF UN	AS	60,21
00014152	FITA METALICA PERFURADA, L = 17 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA =	*19* KGF UN	AS	46,22
00014154	FITA METALICA PERFURADA, L = 25 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA =	*222,5* KGF UN	AS	161,79
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	С	4,00
00003143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	CR	9,10
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	14,75
	FIXADOR DE ABA AUTOTRAVANTE PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALE KALHETAO	TE 90 OU UN	AS	3,47
00004311	FIXADOR DE ABA SIMPLES PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETA 49 O	U KALHETA UN	AS	2,44
	FIXADOR DE ABA SIMPLES PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETA 90 O KALHETAO	U UN	AS	3,42
00013261	FLANELA *30 X 40* CM	UN	CR	2,38
00003272	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	59,03
00003265	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	46,90
00003262	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	AS	20,53
00003264	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	33,72
00003267	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	110,13
00003266	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	70,07
00003263	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	AS	28,04
00003268	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	148,90
00003271	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	AS	220,14
00003270	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6"	UN	AS	369,85
	FORRO COMPOSTO POR PAINEIS DE LA DE VIDRO, REVESTIDOS EM PVC MICROP DE *1250 X 625* MM, ESPESSURA 15 MM (COM COLOCACAO)	ERFURADO, M2	CR	87,95
00039512	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RET PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE INSTALADO		AS	119,97
	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE INSTALADO	*	AS	130,86
	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15/16 MM, BORDA RE COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 M INSTALADO		AS	140,36
	FORRO DE MADEIRA CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)	FEMEA COM M2	CR	59,55
	FORRO DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, EN MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)	ICAIXE M2	CR	90,00



Página: 56 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Lucanuac	de. Encargos Sociais (%) Horista	1. • ., . •	ivierisalisi	.a. 10,11
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00003283	FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)	M2	CR	18,90
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	CR	60,31
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	CR	24,50
00036230	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM I COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	E M2	С	18,00
00036238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM I COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	E M2	CR	17,59
00039363	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 15 A 30 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *5500* LITROS (NBR 7229)	UN	CR	5.517,74
00039361	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 4 A 7 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *1100* LITROS (NBR 7229)	UN	CR	1.685,71
00039362	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *3000* LITROS (NBR 7229)	UN	CR	2.977,89
00039364	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 40 A 52 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *10000* LITROS (NBR 7229)	UN	CR	11.638,38
00014576	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE ESTEIRAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 410 KW/550 HP	UN	AS	6.128.141,39
00013877	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 1,00 M, POT. 155 KW/200 HP	8 UN	AS	2.623.365,93
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	43,45
00038122	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	L	CR	20,23
00043653	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	L	CR	36,20
00038633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	J UN	CR	18,65
00012344	FUSIVEL DIAZED 20 A TAMANHO DII, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 50 KA EM VCA E 8 K EM VCC, TENSAO NOMINAL DE 500 V	A UN	CR	5,46
00012343	FUSIVEL DIAZED 35 A TAMANHO DIII, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 50 KA EM VCA E 8 KA EM VCC, TENSAO NOMINAL DE 500 V	UN	CR	8,46
00003295	FUSIVEL NH *36* A 80 AMPERES, TAMANHO 00, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSAO NOMINAL DE 500 V	UN	CR	29,56
00003302	FUSIVEL NH 100 A TAMANHO 00, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSAO NOMINAL DE 500 V	UN	CR	30,91
00003297	FUSIVEL NH 125 A TAMANHO 00, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSAO NOMINAL DE 500 V	UN	CR	32,99
00003294	FUSIVEL NH 160 A TAMANHO 00, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSAO NOMINAL DE 500 V	UN	CR	33,50
00003292	FUSIVEL NH 20 A TAMANHO 000, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSAO NOMINAL DE 500 V	UN	С	31,47
00003298	FUSIVEL NH 200 A 250 AMPERES, TAMANHO 1, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSAO NOMINAL DE 500 V	UN	CR	73,75
00034802	GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), DIMENSOES 4,0 X 2,0 X 0,17 M (C X L X A) FIO 2 MM	UN	CR	985,34
00011588	GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2 MM, DIMENSOES 4,0 X 2,0 X 0,23 M (C X L X A)	UN	CR	1.063,02
00034383	GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2 MM, DIMENSOES 4,0 X 2,0 X 0,3 M (C X L X A)	UN	CR	1.169,40
00040451	GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,0 MM, DIMENSOES 5,0 X 2,0 X 0,17 M (C X L X A)	M2	CR	94,52
00040453	GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,0 MM, DIMENSOES 5,0 X 2,0 X 0,23 M (C X L X A)	M2	CR	102,27
00040452	GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,0 MM, DIMENSOES 5,0 X 2,0 X 0,30 M (C X L X A)	M2	CR	112,18
00011594	GABIAO SACO MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,4 MM, DIMENSOES 3,0 X 0,65 M	UN	CR	338,82
00003311	GABIAO SACO MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,4	M3	CR	338,82



Página: 57 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	de: Braciera Encarg	os Sociais (%) Horis	sta: O1,40	Mensalist	a: +0,77
Código	Descrição do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00011599	GABIAO SACO MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,7	MM, DIMENSOES 4,0 X 0,65 M	M UN	CR	450,58
00011593	GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL RI 2,4 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)	EVESTIDO COM POLIMERO), F	FIO UN	CR	631,69
00003314	GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL RI $2,4$ MM, $H=0,50$ M	EVESTIDO COM POLIMERO), F	FIO M3	CR	451,79
00011597	GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), F X 1,0 M (C X L X A)	FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X	1,0 UN	CR	525,37
00003309	GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), F	FIO 2,7 MM, H = 0,50 M	M3	CR	358,78
00034612	GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXA CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENS CAUDA DE 3,0 M		X 10 UN	CR	649,80
00034635	GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXA CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENS CAUDA DE 3,0 M		X 10 UN	CR	835,61
00034633	GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXA CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENS CAUDA DE 4,0 M		X 10 UN	CR	921,06
00040440	GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXA REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X		M3 I,0 M	CR	470,58
00040441	GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXA REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X		M3 I,0 M	CR	300,44
00040449	GABIAO TIPO CAIXA TRAPEZOIDAL, MALHA HEXAGONAL 10 X POLIMERO) FIO 2,7 MM, FACE COM 65 GRAUS, COM GEOSSIN 1,0 M (C X L X A)			CR	252,57
00034800	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL R DE 2,4 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)	EVESTIDO COM POLIMERO),	FIO M3	CR	315,84
00011592	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL R 2,4 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 0,5 M (C X L X A)	EVESTIDO COM POLIMERO),	FIO UN	CR	451,79
00040438	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), 1,0 X 1,0 M (C X L X A)	FIO DE 2,7 MM, DIMENSOES 2	2,0 X M3	CR	210,42
00040436	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), 1,0 X 1,0 M (C X L X A)	FIO DE 2,7 MM, DIMENSOES 5	5,0 X M3	CR	262,38
00011596	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), X 0,5 M (C X L X A)			CR	358,78
00004315	GANCHO CHATO EM ACO GALVANIZADO, L = 110 MM, RECOE 1/2" (3 MM X 12 MM), PARA FIXAR TELHA DE FIBROCIMENTO (ONDULADA		AS	2,51
00000402	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM,	ABERTURA 21MM	UN	CR	19,88
00004226	GAS DE COZINHA - GLP		KG	С	7,79
00004222	GASOLINA COMUM		L	С	6,08
00034804	GEOGRELHA TECIDA COM FILAMENTOS DE POLIESTER + PV 90 KN/M, RESISTENCIA TRANSVERSAL: 30 KN/M, ALONGAME	NTO = 12 POR CENTO		CR	38,14
00004013	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONT RESITENCIA A TRACAO = 09 KN/M	, 	M2	CR	6,52
00004011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONT RESITENCIA A TRACAO = 10 KN/M		M2	CR	7,28
00004021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTRESITENCIA A TRACAO = 14 KN/M	<u> </u>	M2	CR	9,08
00004019	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTRESITENCIA A TRACAO = 16 KN/M		M2	CR	10,90
00004012	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONT RESITENCIA A TRACAO = 21 KN/M		M2	CR	14,60
00004020	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTRESITENCIA A TRACAO = 26 KN/M		M2	CR	18,29
00004018	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONT RESITENCIA A TRACAO = 31 KN/M		M2	CR	21,91
00036498	GERADOR PORTATIL MONOFASICO, POTENCIA 5500 VA, MOT MOTOR 13 CV	OR A GASOLINA, POTENCIA		AS	8.600,61
00012872	GESSEIRO (HORISTA)		Н	CR	18,85
00041075	GESSEIRO (MENSALISTA)		MES	CR	3.354,86
00044324	GESSO COLA, EM PO, PARA FIXACAO DE MOLDURAS, SANCA		KG	CR	2,43
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS	USO GERAL	KG	CR	0,70



Página: 58 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	de: BRASILIA Encar	gos Sociais (%) Horist	a: 01,40	Mensalist	a: 40,77
Código	Descriçao do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00036870	GESSO PROJETADO		KG	CR	0,54
00005092	GONZO DE EMBUTIR, EM LATAO / ZAMAC, *20 X 48* MM, PAF PIVOTANTE, JOGO COM 4 PECAS (PAR) - INCLUI PARAFUSO		PAR	CR	16,23
00011462	GONZO DE SOBREPOR, EM LATAO / ZAMAC, PARA JANELA	PIVOTANTE - INCLUI PARAFUSO	S PAR	CR	16,60
00036529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL PNEUS PARA TRANSPORTE	, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, C	OM UN	AS	62.499,99
00003318	GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X TRANSPORTE	6MM COM PNEUS PARA	UN	AS	49.000,00
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO		M2	CR	12,85
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM	PLACAS, SEM PLANTIO	M2	С	18,00
00005076	GRAMPO DE ACO POLIDO 1" X 9		KG	CR	20,55
00005077	GRAMPO DE ACO POLIDO 7/8" X 9		KG	CR	22,71
00011837	GRAMPO LINHA VIVA DE LATAO ESTANHADO, DIAMETRO DO 120 MM2, DIAMETRO DA DERIVACAO DE 10 A 70 MM2	O CONDUTOR PRINCIPAL DE 10	A UN	CR	57,79
00038055	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAN *10* A 50 MM2	MENTO DE 1/2", CONDUTOR DE	UN	CR	5,24
00000415	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAN A 50 MM2	MENTO DE 1", CONDUTOR DE *1	0* UN	CR	23,70
00000416	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAN *10* A 50 MM2	MENTO DE 3/4", CONDUTOR DE	UN	CR	8,67
00000425	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAN *10* A 50 MM2	MENTO DE 5/8", CONDUTOR DE	UN	CR	5,38
00000426	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO 25 MM2	D DE ATE 3/4", CONDUTOR DE 1	0 A UN	CR	29,62
00038056	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO 25 MM2	D DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 1	0 A UN	CR	28,92
00001564	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2,	COM 2 PARAFUSOS	UN	CR	11,04
00011032	GRAMPO U DE 5/8" N8 EM ACO GALVANIZADO		UN	AS	14,17
00036786	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, 40 A G-80)	PENEIRA 0,117 A 1,00 MM, (SAE	G- SC25KG	AS	154,64
00036785	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, G16)	PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE	SC25KG	AS	134,38
00036782	GRANALHA DE ACO, ESFERICA (SHOT), PARA JATEAMENTO 170 A S-280)	, PENEIRA 0,40 A 1,00 MM (SAE	S- SC25KG	AS	160,40
00044481	GRANALHA DE ACO, ESFERICA (SHOT), PARA JATEAMENTO \$390)	, PENEIRA 1,19 A 1,00 MM (SAE	SC25KG	AS	180,68
00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMOF CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	RE/ GRANITO/ QUARTZO E	KG	CR	0,49
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUAI OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	RTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU	M2	CR	517,94
00000134	GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL		KG	CR	2,06
00004229	GRAXA LUBRIFICANTE A BASE DE LITIO, DE MULTIPLAS APL DE EXTREMA PRESSAO (GRAU DE VISCOSIDADE NLGI 2)	ICACOES E CONTENDO ADITIV	OS KG	CR	43,12
00011731	GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM,	PARA RALOS E CAIXAS	UN	CR	13,01
00011732	GRELHA FIXA, PVC CROMADA, REDONDA, 150 MM, PARA RA	LOS E CAIXAS	UN	CR	34,11
00011244	GRELHA FOFO ARTICULADA, CARGA MAXIMA 1,5 T, *300 X 1	000* MM, E= *15* MM	UN	AS	275,74
00011235	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA	1,5 T, 150 X 1000 MM, E= *15* MM	и UN	AS	210,42
00011236	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA	1,5 T, 200 X 1000 MM, E= *15* MM	и UN	AS	267,41
00011245	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15*	UN	AS	381,39
00036494	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0	T A 30 M, ALTURA ATE 39 M	UN	AS	746.558,98
00036493	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5	T A 30 M, ALTURA ATE 39 M	UN	AS	845.821,00
00036492	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 50 M, CAPACIDADE DE 2,33	BT A 30 M, ALTURA ATE 48 M	UN	AS	1.571.214,64
00036499	GRUPO GERADOR A GASOLINA, POTENCIA NOMINAL 2,2 KW MOTOR POTENCIA 6,5 HP	/, TENSAO DE SAIDA 110/220 V,	UN	AS	4.644,33
00013533	GRUPO GERADOR DE SOLDA ELETRICA, COM MAQUINA DE GERADOR A DIESEL 30 CV, MOTOR 4 CILINDROS, TANQUE O PROTECAO SOBRE RODAS		UN	AS	212.898,11
00013333	GRUPO GERADOR DE SOLDA ELETRICA, COM MAQUINA DE	SOLDA, ATE 400 AMPERES E	UN	AS	238.170,66



Página: 59 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

GERADOR A DIESEL 60 CV, MOTOR 4 CILINDROS, TANDUE COMBUST., CARENAGEM DE PROTECAO SCORRE RODAS	Localidad	e: Brotoleia End	cargos Sociais (%)	Horista:	71,40	Mensalista	. +0,11
PROTECAO SOBRE RODAS	Código	Descrição do Insumo			Unid		Preço Mediano (R\$)
VELOCIDADE DE 1800 RPM, PREQUENCIA DE 60 HZ			JE COMBUST., CARENAGE	EM DE			
VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	00039585		IA STANDART ENTRE 100 E	≣ 110 KVA,	UN	AS	153.786,79
VELOCIDADE DE 1980 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	00039586		IA STANDART ENTRE 140 E	≣ 150 KVA,	UN	AS	180.381,49
VELOCIDADE DE 1900 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	00039587		IA STANDART ENTRE 210 E	E 220 KVA,	UN	AS	219.695,42
VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	00039588		IA STANDART ENTRE 250 E	E 260 KVA,	UN	AS	254.384,16
VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	00039584		IA STANDART ENTRE 50 E	55 KVA,	UN	AS	136.951,18
VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 80 HZ	00039590		A STANDART ENTRE 100 E	110 KVA,	UN	AS	133.667,32
00039933 GRUPO GERADOR DIESEL, SEM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, REQUENCIA DE 60 HZ VELOCIDADE DE 1800 RPM, REQUENCIA DE 1800 RPM, ROTOR DIESEL VIN AS 11 VELOCIDADE DE 1800 REJECTOR DE 1800 RPM, ROTOR DIESEL VIN AS 11 VELOCIDADE DE 1800 REJECTOR DE 1800 RPM, ROTOR DIESEL VIN AS 11 VELOCIDADE DE 1800 REJECTOR DE 1800 REJE	00039592	GRUPO GERADOR DIESEL, SEM CARENAGEM, POTENCI	A STANDART ENTRE 210 E	220 KVA,	UN	AS	192.083,16
00014254 GRUPO GERADOR DIESEL, SEM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 80 E 90 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ 11 00044494 GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL UN AS 11 00025019 GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL POTENCIA 170 KVA UN AS 11 0003601 GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR DIESEL UN AS 11 0003603 GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, SILENCIADO, POTENCIA 180 KVA, MOTOR DIESEL UN AS 11 00036500 GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, SILENCIADO, POTENCIA 180 KVA, MOTOR DIESEL UN AS 11 00036500 GRUPO GERADOR REBOCAVEL, POTENCIA 166° KVA, MOTOR A DIESEL UN AS 11 00020017 GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = "1" CM, L = "5" CM, M CR CR 00020007 GUARNICAO / ALIZAR / VISTA, E = "1,5" CM, L = "5,0" CM, EM POLIESTIRENO, BRANCO (JOGO DARA 1 FARA 1 FACE) M CR 00039831 GUARNICAO / ALIZAR / VISTA, E = "1,3" CM, L = "5,0" CM, EM POLIESTIRENO, BRANCO (JOGO DARA 1 FACE) M CR 00039836 GUARNICAO / MICLUBAR / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUIADRIA, EM ALIMINIO M <td< td=""><td>00039593</td><td>GRUPO GERADOR DIESEL, SEM CARENAGEM, POTENCI</td><td>A STANDART ENTRE 250 E</td><td>260 KVA,</td><td>UN</td><td>AS</td><td>219.695,42</td></td<>	00039593	GRUPO GERADOR DIESEL, SEM CARENAGEM, POTENCI	A STANDART ENTRE 250 E	260 KVA,	UN	AS	219.695,42
00044949 GRUPO GERADOR ESTACIONARIO SILENCIADO, POTENCIA 50 KVA, MOTOR DIESEL UN AS 11	00014254	GRUPO GERADOR DIESEL, SEM CARENAGEM, POTENCI	A STANDART ENTRE 80 E	90 KVA,	UN	AS	124.879,50
00036501 GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR DIESEL UN AS 15 00044493 GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, SILENCIADO, POTENCIA 180 KVA, MOTOR DIESEL UN AS 11 00036500 GRUPO GERADOR REBOCAVEL, POTENCIA 166* KVA, MOTOR A DIESEL UN AS 1 00020017 GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = "1" CM, L = "5" CM, M CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO M CR 00020007 GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = "1" CM, L = "5" CM, M CR M CR 00039831 GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = "1" CM, L = "5" CM, M CR M CR 00039836 GUARNICAO / ALIZAR / VISTA, E = "1,5" CM, L = "5,0" CM, EM POLIESTIRENO, BRANCO (JOGO JG AS 00036888 GUARNICAO / ALIZAR / VISTA, E = "1,3" CM, L = "5,0" CM HASTE REGULAVEL = "35" FM, EM JG AS 00039830 GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, E = "1,3" CM, L = "5",0" CM, EM POLIESTIRENO, BRANCO (JOGO PARA 1 FACE) JG AS 00039830 GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, E = "1,3" CM, L = "7,0" CM, EM POLIESTIRENO, BRANCO (JOGO JG JG AS 00039830 GUARNICAO/ALIZAR	00044494	i	CIA 50 KVA, MOTOR DIESE	ΞL	UN	AS	104.284,34
00044493 GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, SILENCIADO, POTENCIA 180 KVA, MOTOR DIESEL UN AS 19					UN	AS	178.755,02
00044493 GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, SILENCIADO, POTENCIA 180 KVA, MOTOR DIESEL UN AS 19		•					159.153,57
00036500 GRUPO GERADOR REBOCAVEL, POTENCIA "66" KVA, MOTOR A DIESEL		·		SFI			191.333,08
00020017 GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = "1" CM, L = "5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO M CR 00020007 GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = "1" CM, L = "5" CM, M CR PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO 00039831 GUARNICAO / ALIZAR / VISTA, E = "1,5" CM, L = "5,0" CM, EM POLIESTIRENO, BRANCO (JOGO JG AS PARA 1 FACE) JG AS PARA 1 FACE) 00036888 GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO M CR PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE M CR 00039836 GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, E = "1,3" CM, L = "5,0" CM HASTE REGULAVEL = "35" MM, EM MDF/PVC WOOD/ POLIESTIRENO OU MADEIRA LAMINADA, PRIMER BRANCO (JOGO PARA 1 FACE) JG AS PARA 1 FACE) 00039830 GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, E = "1,3" CM, L = "7,0" CM, EM POLIESTIRENO, BRANCO (JOGO JG AS PARA 1 FACE) JG AS PARA 1 FACE) 00040527 GUINCHO DE ALAVANCA MANUAL, CAPACIDADE DE 1,6 T, COM 20 M DE CABO DE ACO UN AS (AQUISICAO) AS (AQUISICAO) 00036487 GUINCHO DE ALLAVANCA MANUAL, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR UN AS TRIFASICO DE 1,25 CV AS TRIFASICO DE 1,25 CV 00044475 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 20 M, CAPACIDADE UN AS TRIFASICO DE 1,25 CV AS (AUMANIMA 30 T, POTENCIA 250 KW, TRACAO 4 X 4			<u> </u>	022			112.469,48
CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO 00020007 GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = "1" CM, L = "5" CM, M CR PINUS ÆUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO 00039831 GUARNICAO / ALIZAR / VISTA, E = "1,5" CM, L = "5,0" CM, EM POLIESTIRENO, BRANCO (JOGO JG AS PARA 1 FACE) 00036888 GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO M CR PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE 00039836 GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, E = "1,3" CM, L = "5,0" CM HASTE REGULAVEL = "35" MM, EM JG AS MDF/PVC WOOD/ POLIESTIRENO OU MADEIRA LAMINADA, PRIMER BRANCO (JOGO PARA 1 FACE) 00039839 GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, E = "1,3" CM, L = "7,0" CM, EM POLIESTIRENO, BRANCO (JOGO JG AS PARA 1 FACE) 00040527 GUINCHO DE ALAVANCA MANUAL, CAPACIDADE DE 1,6 T, COM 20 M DE CABO DE ACO UN AS (AQUISICAO) 00036497 GUINCHO DE ALAVANCA MANUAL, CAPACIDADE 3,2 T COM 20 M DE CABO DE ACO DIAMETRO UN AS 16,3 MM 00036497 GUINCHO DE ALAVANCA MANUAL, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR UN AS TRIFASICO DE 1,25 CV 00044475 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR UN AS 1.31 MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4 00044474 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE UN AS 2.5 MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 6 X 6 00037776 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 50 M, CAPACIDADE UN AS 2.5 MAXIMA 100 T, POTENCIA 350 KW, TRACAO 10 X 6 00037776 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 50 M, CAPACIDADE UN AS 2.5 CARMANIA 100 T, POTENCIA 350 KW, TRACAO 10 X 6 00037776 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 423 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 11,80 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 15000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) E UN AS 4 420 CARGA 423 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 16,80 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 15000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) E UN AS 4 4 20 CARGA 42		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		L - *5* CM			9,82
PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO		CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA /			IVI	OK .	9,02
PARA 1 FACE	00020007			, L = *5* CM,	М	CR	5,86
PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	00039831		EM POLIESTIRENO, BRAN	CO (JOGO	JG	AS	321,63
MDF/PVC WOOD/ POLIESTIRENO OU MADEIRA LAMINADA, PRIMER BRANCO (JOGO PARA 1 FACE) 00039830 GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, E = *1,3* CM, L = *7,0* CM, EM POLIESTIRENO, BRANCO (JOGO JG PARA 1 FACE) 00040527 GUINCHO DE ALAVANCA MANUAL, CAPACIDADE DE 1,6 T, COM 20 M DE CABO DE ACO UN AS (AQUISICAO) 00036497 GUINCHO DE ALAVANCA MANUAL, CAPACIDADE 3,2 T COM 20 M DE CABO DE ACO DIAMETRO UN AS 16,3 MM 00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR UN AS TRIFASICO DE 1,25 CV 00044475 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE UN AS 1.30 MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4 00044474 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE UN AS 2.5 MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6 00044490 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 50 M, CAPACIDADE UN AS 4.20 MAXIMA 100 T, POTENCIA 350 KW, TRACAO 10 X 6 00037776 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 10000 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 23 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 11,80 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 15000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) 00037775 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 14340 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 42,3 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 16,80 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI	00036888		•	UMINIO	М	CR	21,99
PARA 1 FACE) 00040527 GUINCHO DE ALAVANCA MANUAL, CAPACIDADE DE 1,6 T, COM 20 M DE CABO DE ACO UN AS (AQUISICAO) 00036497 GUINCHO DE ALAVANCA MANUAL, CAPACIDADE 3,2 T COM 20 M DE CABO DE ACO DIAMETRO UN AS 16,3 MM 00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR UN AS TRIFASICO DE 1,25 CV 00044475 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE UN AS 1.30 MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4 00044474 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE UN AS 2.5 MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6 00044490 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 50 M, CAPACIDADE UN AS 4.20 MAXIMA 100 T, POTENCIA 350 KW, TRACAO 10 X 6 00037776 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 10000 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 23 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 11,80 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 15000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) 00037775 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 14340 KG, MOMENTO MAXIMO DE UN AS 4.20 MINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 14340 KG, MOMENTO MAXIMO DE UN AS 4.20 MINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 14340 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 42,3 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 16,80 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI	00039836	MDF/PVC WOOD/ POLIESTIRENO OU MADEIRA LAMINAD			JG	AS	282,61
(AQUISICAO) 00036497 GUINCHO DE ALAVANCA MANUAL, CAPACIDADE 3,2 T COM 20 M DE CABO DE ACO DIAMETRO UN AS 16,3 MM 00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR UN AS TRIFASICO DE 1,25 CV 00044475 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE UN AS 1.30 MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4 00044474 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE UN AS 2.5 MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6 00044490 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 50 M, CAPACIDADE UN AS 4.20 MAXIMA 100 T, POTENCIA 350 KW, TRACAO 10 X 6 00037776 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 10000 KG, MOMENTO MAXIMO DE UN AS 20 CARGA 23 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 11,80 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 15000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) 00037775 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 14340 KG, MOMENTO MAXIMO DE UN AS 4 CARGA 42,3 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 16,80 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI	00039830		/ POLIESTIRENO, BRANCO	(JOGO	JG	AS	322,31
16,3 MM 00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR UN AS TRIFASICO DE 1,25 CV 00044475 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE UN AS 1.30 MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4 00044474 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE UN AS 2.5 MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6 00044490 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 50 M, CAPACIDADE UN AS 4.20 MAXIMA 100 T, POTENCIA 350 KW, TRACAO 10 X 6 00037776 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 10000 KG, MOMENTO MAXIMO DE UN AS 20 CARGA 23 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 11,80 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 15000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) 00037775 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 14340 KG, MOMENTO MAXIMO DE UN AS 4 CARGA 42,3 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 16,80 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI	00040527		T, COM 20 M DE CABO DE A	ACO	UN	AS	2.355,61
TRIFASICO DE 1,25 CV 00044475 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE UN AS 1.30 MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4 00044474 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE UN AS 2.5 MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6 00044490 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 50 M, CAPACIDADE UN AS 4.20 MAXIMA 100 T, POTENCIA 350 KW, TRACAO 10 X 6 00037776 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 10000 KG, MOMENTO MAXIMO DE UN AS 20 CARGA 23 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 11,80 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 15000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) 00037775 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 14340 KG, MOMENTO MAXIMO DE UN AS 4 CARGA 42,3 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 16,80 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI	00036497	10.01411	OM 20 M DE CABO DE ACO	DIAMETRO	UN	AS	2.689,18
MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4 00044474 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE UN AS 2.5 00044490 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 50 M, CAPACIDADE UN AS 4.20 MAXIMA 100 T, POTENCIA 350 KW, TRACAO 10 X 6 00037776 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 10000 KG, MOMENTO MAXIMO DE UN AS 20 CARGA 23 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 11,80 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 15000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) 00037775 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 14340 KG, MOMENTO MAXIMO DE UN AS 4 CARGA 42,3 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 16,80 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI	00036487		COM MOTO FREIO, MOTO	R	UN	AS	4.682,28
MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6 00044490 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 50 M, CAPACIDADE UN AS 4.20 MAXIMA 100 T, POTENCIA 350 KW, TRACAO 10 X 6 00037776 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 10000 KG, MOMENTO MAXIMO DE UN AS 20 CARGA 23 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 11,80 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 15000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) 00037775 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 14340 KG, MOMENTO MAXIMO DE UN AS 4 CARGA 42,3 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 16,80 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI	00044475		A TELESCOPICA 28,80 M, C	APACIDADE	UN	AS	1.305.473,15
MAXIMA 100 T, POTENCIA 350 KW, TRACAO 10 X 6 00037776 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 10000 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 23 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 11,80 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 15000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) 00037775 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 14340 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 42,3 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 16,80 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI	00044474		A TELESCOPICA 40 M, CAP	ACIDADE	UN	AS	2.510.525,30
CARGA 23 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 11,80 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 15000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) O0037775 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 14340 KG, MOMENTO MAXIMO DE UN AS 4 CARGA 42,3 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 16,80 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI	00044490		A TELESCOPICA 50 M, CAP	ACIDADE	UN	AS	4.267.892,99
00037775 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 14340 KG, MOMENTO MAXIMO DE UN AS 4 CARGA 42,3 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 16,80 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI	00037776	CARGA 23 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 11,80 M,	PARA MONTAGEM SOBRE		UN	AS	261.567,29
	00037775	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CA CARGA 42,3 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 16,80 N	RGA 14340 KG, MOMENTO M, PARA MONTAGEM SOBF	RE CHASSI	UN	AS	411.988,28
	00036491	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CA CARGA 92,2 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 22,00 N	RGA 30000 KG, MOMENTO M, PARA MONTAGEM SOBF	MAXIMO DE RE CHASSI	UN	AS	1.525.714,84
	00010712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CA CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M,	RGA 3300 KG, MOMENTO N PARA MONTAGEM SOBRE	MAXIMO DE	UN	AS	102.997,07
S. I.I 1. D. F. Milliando Cocco No (Intelest Month Nobell, Tarto Intelest Orwinstano)		C TO I DI IMITANO GOOD ITO (INOCOT MORTA MOLIN, IN					



Página: 60 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: BRASILIA Encargos Sociais (%) Horista: 81,46 Mensalista: 46,77

Localidae	Efficiency of Profitation		Mensansia	•
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	144.875,00
00003365	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 30,4 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 14,30 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 23000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	338.645,31
00007569	HASTE ANCORA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 16 MM X 2000 MM	UN	CR	92,84
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	CR	83,88
00003380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	С	58,72
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	CR	56,69
00011991	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO GALVANIZADO TIPO CANTONEIRA COM 2,00 M DE COMPRIMENTO, 25 X 25 MM E CHAPA DE 3/16"	UN	CR	65,82
00034349	HASTE RETA DE ACO GALVANIZADO, H = *30* CM, BASE RETANGULAR, PARA FIXACAO DE CONCERTINA SIMPLES DE 30 CM (NAO INCLUI OS FIXADORES)	UN	CR	21,67
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	AS	2,17
00004316	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 40 CM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO, INCLUI PORCA SEXTAVADA DE ZINCO	UN	AS	2,19
00004313	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 5/16" X 35 CM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	AS	3,15
00004317	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 5/16" X 40 CM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO. INCLUI PORCA SEXTAVADA DE ZINCO	UN	AS	3,59
00004314	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 5/16" X 45 CM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO. INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	AS	4,20
00010921	HIDRANTE DE COLUNA COMPLETO, EM FERRO FUNDIDO, DN = 100 MM, COM REGISTRO, CUNHA DE BORRACHA, CURVA DESSIMETRICA, EXTREMIDADE E TAMPAS (INCLUI KIT FIXACAO)	UN	AS	5.608,00
00010922	HIDRANTE DE COLUNA COMPLETO, EM FERRO FUNDIDO, DN = 75 MM, COM REGISTRO, CUNHA DE BORRACHA, CURVA DESSIMETRICA, EXTREMIDADE E TAMPAS (INCLUI KIT FIXACAO)	UN	AS	5.079,58
00010923	HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA CURTA E CAIXA, DN 75 MM	UN	AS	3.002,25
00010924	HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E CAIXA, DN 75 MM	UN	AS	3.161,95
00037772	HIDROJATEADORA PARA DESOBSTRUCAO DE REDES E GALERIAS, TANQUE 7000 L, BOMBA TRIPLEX 120 KGF/CM2 128 L/MIN (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	342.998,80
00037771	HIDROJATEADORA PARA DESOBSTRUCAO DE REDES E GALERIAS, TANQUE 7000 L, BOMBA TRIPLEX 140 KGF/CM2 260 L/MIN ALIMENTADA POR MOTOR INDEPENDENTE A DIESEL POTENCIA 125 CV (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	364.896,09
00012772	HIDROMETRO MULTIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1 1/2", VAZAO MAXIMA DE 20 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	UN	AS	749,73
00012770	HIDROMETRO MULTIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1", VAZAO MAXIMA DE 10 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	UN	AS	451,11
00012775	HIDROMETRO MULTIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1", VAZAO MAXIMA DE 7 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	UN	AS	330,39
00012768	HIDROMETRO MULTIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 2", VAZAO MAXIMA DE 30 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	UN	AS	1.054,71
00012769	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 1,5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	UN	AS	86,41
00012773	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 3 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	UN	AS	92,76
00012774	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)0,	UN	AS	114,36
00012776	HIDROMETRO WOLTMANN, DN 2", VAZAO MAXIMA DE 50 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, TURBINA HORIZONTAL, EQUIPADO COM TELEMETRIA (SEM CONEXOES)	UN	AS	1.702,78
00012777	HIDROMETRO WOLTMANN, DN 3", VAZAO MAXIMA DE 80 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, TURBINA HORIZONTAL, EQUIPADO COM TELEMETRIA (SEM CONEXOES)	UN	AS	2.223,78
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Н	CR	18,85
00041076	IMPERMEABILIZADOR (MENSALISTA)	MES	CR	3.354,86
00000140	IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL BRANCO DE BASE ACRILICA PARA COBERTURAS	KG	CR	23,06
00000151	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, BASE SILICONE, PARA TRATAMENTO DE FACHADAS, TELHAS,	L	CR	34,03

Obs: dimensões entre asteríscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.



Página: 61 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	e: BRASILIA	Encargos Sociais (%) - F	Horista: °	1,40	Mensalista	a: 40,77	
Código	Descriçao do Insumo			Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)	
	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, BASE SILICON PEDRAS E OUTRAS SUPERFICIES	E, PARA TRATAMENTO DE FACHADAS	S, TELHAS,				
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR			L	CR	27,95	
00040929	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPA	AMENTOS) (MENSALISTA)		MES	CR	2.619,37	
00002701	INSTALADOR DE TUBULACOES - TUBOS/EQUIP	AMENTOS (HORISTA)		Н	CR	14,71	
00038114	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A, 250 V (A	APENAS MODULO)		UN	CR	26,02	
00038064	INTERRUPTOR BIPOLAR 10A, 250V, CONJUNTO SUPORTE + MODULO)	MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PL	_ACA +	UN	CR	29,09	
00038115	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10 A, 250 V (AP	ENAS MODULO)		UN	CR	27,78	
00038065	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10A, 250V, CON (PLACA + SUPORTE + MODULO)	IJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4"	X 2"	UN	CR	41,28	
00038078	INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA 2P+T 10A 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA E	MBUTIR	UN	CR	24,08	
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS	MODULO)		UN	CR	13,08	
00038063	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNT SUPORTE + MODULO)	O MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (I	PLACA +	UN	CR	14,04	
00038080	INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARA MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUI		NJUNTO	UN	CR	41,82	
00038069	INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO		OO PARA	UN	CR	22,87	
00038077	INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 2 X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	250V, CONJUNTO MONTADO PARA EM	IBUTIR 4"	UN	CR	22,35	
00038073	INTERRUPTOR SIMPLES + 2 INTERRUPTORES PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + M		ONTADO	UN	CR	34,05	
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MO	DDULO)		UN	CR	10,04	
00038062	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO SUPORTE + MODULO)	MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PL	_ACA +	UN	CR	10,31	
00012128	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MODULO)	MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" ((CAIXA +	UN	CR	13,78	
00012129	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MODULOS)	MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" ((CAIXA + 2	UN	CR	18,21	
00038081	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) + MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUI	the state of the s		UN	CR	35,48	
00038070	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) 10 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA	EMBUTIR	UN	CR	24,44	
00038074	INTERRUPTORES PARALELOS (3 MODULOS) 10 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA	EMBUTIR	UN	CR	37,17	
00038079	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + TOI PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + M		NTADO	UN	CR	31,90	
00038072	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + 1 IN MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUI	TERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, C	ONJUNTO	UN	CR	30,66	
00038068	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) 10A, 2 X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	,	IBUTIR 4"	UN	CR	21,16	
00038071	INTERRUPTORES SIMPLES (3 MODULOS) 10A, 2 X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	250V, CONJUNTO MONTADO PARA EM	IBUTIR 4"	UN	CR	25,30	
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL	•		UN	С	899,90	
00003405	ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO PARA TENSAO DE *15* KV			UN	CR	78,11	
00003394	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO BUCHA, PARA	A TENSAO DE *15* KV		UN	CR	412,34	
00003393	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO BUCHA, PARA	A TENSAO DE *35* KV		UN	CR	702,05	
00003406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOC	ORPO, PARA TENSAO DE *15* KV		UN	С	23,91	
00003395	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOC	ORPO, PARA TENSAO DE *35* KV		UN	CR	100,86	
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DI BAIXA TENSAO	MENSOES DE *72* X *72* MM, PARA U	SO EM	UN	CR	4,79	
00040662	JANELA BASCULANTE EM MADEIRA PINUS/ EU DA REGIAO, *60 X 60*, CAIXA DO BATENTE/ MAI COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNIC,	RCO E = *10* CM, 2 BASCULAS PARA V		UN	AS	322,18	
00003437	JANELA BASCULANTE EM MADEIRA PINUS/ EU DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/ MARCO *10* (COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNIC,	CALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVA CM, *2* FOLHAS BASCULANTES PARA		M2	AS	894,96	
O	CONTRICTOR (SENT VIDRO, SENT GUARNICA	AO/ALIZAN E SEW ACADAMENTO)					



Página: 62 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	de. Eficargos Sociais (%) Ho	nista. • · , · •	ivierisalist	a. 10,11
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00011190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	AS	174,93
00034377	JANELA BASCULANTE, EM ALUMINIO PERFIL 20, 80 X 60 CM (A X L), 4 FLS (1 FIXA E 3 M ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 3 A 4 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO		CR	154,84
00003428	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU EQUIVALENTE REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E FOLHAS DE ABRIR PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VI	2	AS	1.327,52
00003429	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA PINUS/EUCALIPTO/TAUARI/VIROLA OU EQUIVALENTE DE REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICAO/A E SEM ACABAMENTO)	2	AS	758,47
00011199	JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM DIVISAO HORIZ, P ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS, 120 X 150 CM (A X L)	PINT UN	AS	966,10
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEN BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO SEM GUARNICAO		С	299,90
00034367	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEN BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO SEM GUARNICAO		CR	386,52
00036897	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 4 FLS MOVEIS, SEN BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO SEM GUARNICAO/ALIZAR		CR	467,98
00034369	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 200 CM (A X L), 4 FLS, SEM BANDE ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR		CR	538,56
00034364	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA C BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR		CR	508,07
00040659	JANELA DE 6 FOLHAS DE CORRER EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* C FOLHAS DE CORRER VENEZIANA, 2 FOLHAS FIXAS VENEZIANA E 2 FOLHAS DE CORRE PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM ACABAMENTO E SEM GUARNICAO/A	R	AS	1.266,24
00040660	JANELA DE 6 FOLHAS DE CORRER EM MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA (EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE CORREF VENEZIANA, 2 FOLHAS FIXAS VENEZIANA E 2 FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM ACABAMENTO E SEM GUARNICAO/ALIZAR)		AS	1.604,81
00040661	JANELA DE 6 FOLHAS DE CORRER EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA C EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE CORREF VENEZIANA, 2 FOLHAS FIXAS VENEZIANA E 2 FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM ACABAMENTO E SEM GUARNICAO/ALIZAR)		AS	986,68
00003421	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR T VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	M2 TIPO	AS	994,23
00000599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	A 14 M2	CR	546,95
00044053	JANELA INTEGRADA VENEZIANA EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS (2 VIDROS) E VENEZIANA COM ACIONAMENTO MANUAL, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRILHANTE, BATENTE DE 11,50 A 12,50 CM, COM VIDRO 4 MM, INCLUSO GUARNICAO	2 UN	CR	1.213,98
00003423	JANELA MAXIM-AR EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMAR EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 1 FOLHA PARA VIDRO, GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)		AS	1.402,10
00034797	JANELA MAXIM-AR, ACO GALVANIZADO PINT. ANTICORROSIVA, COM BATENTE/REQUAI DE 6 A 14 CM, SEM VIDRO, COM GRADE, 1 FL, 60 X 80 CM (A X L)	DRO UN	AS	381,02
00034381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	O OU UN	CR	220,84
00044054	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 3 FLS (VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BAT DE 8 A 9 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR		CR	435,50
00044399	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 6 FLS (VENEZIANAS E 2 VIDROS), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BA DE 8 A 9 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO / ALIZAR		CR	595,03
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	Н	CR	16,22
00041077	JARDINEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	2.887,46



Página: 63 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	de: BRASILIA Encargos So	ciais (%) Horista: O	1,40	Mensalista	a: 40,77	
Código	Descrição do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)	
00037963	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 15 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	CR	4,22	
00037964	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	CR	5,65	
00037965	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	CR	8,15	
00037966	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	CR	14,31	
00037967	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	CR	24,04	
00037968	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	CR	51,04	
00037969	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	CR	128,97	
00037970	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	CR	186,59	
00044251	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 114 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	CR	215,52	
00021118	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	CR	3,36	
00037956	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	CR	4,12	
00037957	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	CR	8,78	
00037958	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	CR	15,86	
00037959	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	CR	24,42	
00037960	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	CR	62,40	
00037961	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	CR	134,11	
00037962	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	CR	154,61	
00003533	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, 0 AGUA FRIA PREDIAL	COR MARROM, PARA	UN	CR	2,84	
00003538	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, 0 AGUA FRIA PREDIAL	COR MARROM, PARA	UN	CR	5,37	
00003498	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1" X 3/4", COR B $PREDIAL$	RANCA, PARA AGUA FRIA	UN	CR	5,21	
00003496	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", COR FRIA PREDIAL	BRANCA, PARA AGUA	UN	CR	3,49	
00038429	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 MM X 1/2",	PARA AGUA QUENTE	UN	CR	11,42	
00038431	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 1/2",	PARA AGUA QUENTE	UN	CR	14,32	
00038430	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 3/4",	PARA AGUA QUENTE	UN	CR	22,21	
00036348	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 20 MM, PARA AGUA QUE	NTE PREDIAL	UN	CR	2,32	
00036349	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUE	NTE PREDIAL	UN	CR	3,20	
00038987	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 40 MM, PARA AQUA QUE	NTE E FRIA PREDIAL	UN	CR	15,39	
00038988	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AQUA QUE	NTE E FRIA PREDIAL	UN	CR	25,08	
00038989	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 63 MM, PARA AQUA QUE	NTE E FRIA PREDIAL	UN	CR	42,20	
00038990	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 75 MM, PARA AQUA QUE	NTE E FRIA PREDIAL	UN	CR	84,32	
00038991	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 90 MM, PARA AQUA QUE	NTE E FRIA PREDIAL	UN	CR	151,74	
00038433	JOELHO PPR, 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QU	ENTE PREDIAL	UN	CR	7,84	
00038440	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 110 MM, PARA AGUA QU	JENTE PREDIAL	UN	CR	330,69	
00036359	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 20 MM, PARA AGUA QU	ENTE PREDIAL	UN	CR	2,06	
00036360	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QU	ENTE PREDIAL	UN	CR	2,77	
00038434	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QU	ENTE PREDIAL	UN	CR	4,23	
00038435	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 40 MM, PARA AGUA QU	ENTE PREDIAL	UN	CR	9,51	
00038436	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QU	ENTE PREDIAL	UN	CR	15,77	
00038437	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 63 MM, PARA AGUA QU	ENTE PREDIAL	UN	CR	25,58	
00038438	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 75 MM, PARA AGUA QU	ENTE PREDIAL	UN	CR	74,18	
00038439	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 90 MM, PARA AGUA QU	ENTE PREDIAL	UN	CR	94,27	
00010836	JOELHO PVC COM VISITA, 90 GRAUS, DN 100 X 50 MM, SERIE NORM/ PREDIAL	AL, PARA ESGOTO	UN	CR	20,73	
00010835	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SER ESGOTO PREDIAL	E NORMAL, PARA	UN	CR	5,79	
00003475	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA	A FRIA PREDIAL	UN	CR	4,98	
00003485	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 1", COR BRANCA, PARA AGUA	FRIA PREDIAL	UN	CR	13,75	
00003534	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA	A FRIA PREDIAL	UN	CR	7,89	



Página: 64 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	le: BRASILIA Encargos S	Sociais (%) Horis	sta: 61,46	Mensalist	ta: 40,77	
Código	Descrição do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)	
00003543	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", COR BRANCA, PARA AG	UA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,83	
00003482	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1", COR BRANCA, PARA AGU	A FRIA PREDIAL	UN	CR	5,64	
00003505	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", COR BRANCA, PARA AG	UA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,72	
00003521	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", C FRIA PREDIAL	OR MARROM, PARA AGI	JA UN	CR	2,05	
00003531	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", CO FRIA PREDIAL	OR MARROM, PARA AGI	JA UN	CR	3,91	
00003522	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", CI FRIA PREDIAL	OR MARROM, PARA AGI	JA UN	CR	2,52	
00003527	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", CI FRIA PREDIAL	OR MARROM, PARA AGI	JA UN	CR	13,25	
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO	O PREDIAL	UN	CR	2,39	
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PA SECUNDARIO	RA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,16	
00003515	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 M PREDIAL	IM X 1/2", PARA AGUA FI	RIA UN	CR	6,76	
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 M PREDIAL	IM X 1/2", PARA AGUA FI	RIA UN	CR	5,56	
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 N PREDIAL	IM X 3/4", PARA AGUA FI	RIA UN	CR	8,36	
00003532	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 32 N PREDIAL	IM X 3/4", PARA AGUA FI	RIA UN	CR	19,33	
00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGO	ΓΟ PREDIAL	UN	CR	9,34	
00037952	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGO	ΓΟ PREDIAL	UN	CR	66,91	
00037951	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO	O PREDIAL	UN	CR	2,52	
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO	O PREDIAL	UN	CR	3,87	
00003519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO		UN	CR	8,10	
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOT		UN	CR	8,48	
00037950	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGO		UN	CR	61,60	
00037949	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO		UN	CR	2,27	
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO		UN	CR	3,12	
00003509	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO		UN	CR	7,10	
00003530	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 110 MM, COR MARROM, PAR		UN	CR	214,63	
00003542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA		UN	CR	0,61	
00003542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA		UN	CR	0,75	
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA		UN	CR	2,51	
00003535			UN	CR	6,12	
	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA		UN	CR	5,18	
00003539	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA		UN	CR	30,04	
00003513	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA		UN	CR	105,93	
00003510	JOELHO PVC, 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4", COR BRANCA, AGUA F JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, METALICO, PARA CONEXAO COM		UN 16 UN	CR AS	13,08 10,10	
00038914	MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, METALICO, PARA CONEXAO COM	ANEL DESLIZANTE, DN	20 UN	AS	12,40	
00038915	MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, METALICO, PARA CONEXAO COM	ANEL DESLIZANTE, DN	25 UN	AS	23,90	
00038916	MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, METALICO, PARA CONEXAO COM	ANEL DESLIZANTE, DN	32 UN	AS	33,07	
00039300	MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, PLASTICO, PARA CONEXAO COM	CRIMPAGEM, DN 16 MM	, EM UN	AS	9,02	
00039301	TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, PLASTICO, PARA CONEXAO COM		,	AS	12,07	
00039302	TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, PLASTICO, PARA CONEXAO COM	·	-	AS	21,95	
00039302	TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA MOVEL, METALICO	·	-	AS	16,29	
00000941	ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 3/4", EM TUBO PEX PARA INST. AG		UIN	AO	10,29	



Página: 65 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	e: BRASILIA	Encargos Sociais (%) F	lorista: 81,46	Mensalis	a: 46,77	
Código	Descriçao do Insumo		Unio	d Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)	
00038923	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM X 1/2", EM TUBO		AO COM UN	AS	10,81	
00038925	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 1/2", EM TUBO	TERMINAL, METALICO, PARA CONEXA	AO COM UN	AS	12,54	
00038926	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 3/4", EM TUBO		AO COM UN	AS	14,87	
00038927	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM X 3/4", EM TUBO		AO COM UN	AS	18,78	
00039304	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA CRIMPAGEM, DN 16 MM X 1/2", EM TUBO PEX F	,	O COM UN	AS	10,67	
00039305	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA CRIMPAGEM, DN 20 MM X 1/2", EM TUBO PEX F	,	O COM UN	AS	11,70	
00039306	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA CRIMPAGEM, DN 20 MM X 3/4", EM TUBO PEX F		O COM UN	AS	15,73	
00038928	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA CRIMPAGEM, DN 25 MM X 1/2", EM TUBO PEX F	ARA INST. AGUA QUENTE/FRIA			20,79	
00038917	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM X 1/2", EM 1	TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/F	FRIA		11,62	
00038919	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 1/2", EM 1	TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/	FRIA		13,64	
00038922	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM X 3/4", EM 1	TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/F	FRIA		18,30	
00020151	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM,		UN		20,86	
00020152	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM,		UN		75,50	
00020148	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 40 MM, F		UN		4,10	
00020149	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, F		UN	CR	6,85	
00020150	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 75 MM, F	PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	17,66	
00020157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM,	PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	19,82	
00020158	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM,	PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	78,71	
00020154	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 40 MM, F	PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	4,02	
00020155	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 50 MM, F	PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	6,12	
00020156	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, F	PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	17,19	
00003499	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 20 MM, C	OR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDI.	AL UN	CR	1,17	
00003500	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, C	OR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDI.	AL UN	CR	1,56	
00003501	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, C	OR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDI.	AL UN	CR	4,30	
00003502	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, C	OR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDI.	AL UN	CR	6,18	
00003503	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, C	OR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDI.	AL UN	CR	7,77	
00003477	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 60 MM, C	OR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDI.	AL UN		28,23	
00003478	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 75 MM, C	OR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDI.	AL UN	CR	67,68	
00003525	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 85 MM, C	OR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDI.	AL UN	CR	83,53	
00003511	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM, C	OR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDI.	AL UN	CR	88,60	
00012032	JOGO DE TRANQUETA E ROSETA QUADRADA CROMADO, *50 X 50* MM, PARA FECHADURA D) JG	CR	50,52	
00012030	JOGO DE TRANQUETA E ROSETA REDONDA D CROMADO, DIAMETRO *50* MM, PARA FECHAD	OURA DE PORTA DE BANHEIRO	JG	CR	47,47	
00010908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDA ESGOTO PREDIAL	AVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PAI	RA UN	CR	19,48	
00010909	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDA ESGOTO PREDIAL				22,66	
00003669	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDA ESGOTO PREDIAL	<u> </u>			13,92	
00020139	JUNCAO DUPLA, PVC SERIE R, DN 100 X 100 X	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	UN		119,74	
00003668	JUNCAO DUPLA, PVC SOLDAVEL, DN 100 X 100 PREDIAL	·			42,77	
00010911	JUNCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 75 N	MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PR	EDIAL UN	CR	18,75	
00003659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 . PREDIAL	X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOT	O UN	CR	19,11	



Página: 66 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	e: BRASILIA	Encargos Sociais (%) H	orista: 61,46	Mensalist	a: 40,77	
Código	Descriçao do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)	
00003660	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 10 PREDIAL	0 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO	O UN	CR	24,70	
00020144	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 10	00 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	55,32	
00020143	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75	MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	70,78	
00020145	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 10	00 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	136,54	
00020146	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 15	50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	186,65	
00020140	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 40 X 40	MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	8,75	
00020141	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50	MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	21,44	
00020142	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75	MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	37,72	
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X	100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO	PREDIAL UN	CR	24,53	
00003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X	40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PR	REDIAL UN	CR	3,86	
00003662	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X	50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PR	REDIAL UN	CR	10,07	
00003658	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X	75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PR	REDIAL UN	CR	19,07	
00014157	JUNCAO 2 GARRAS PARA FITA PERFURADA		UN	AS	1,37	
00042696	JUNCAO, PVC, 45 GRAUS, JE, BBB, DN 150 M COLETORA DE ESGOTO	M, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, F	REDE UN	CR	151,24	
00039875	JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO (REF	900), PONTA X PONTA, 35 MM	UN	CR	785,21	
00039876	JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO (REF	900), PONTA X PONTA, 42 MM	UN	CR	983,08	
00039877	JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO (REF	900), PONTA X PONTA, 54 MM	UN	CR	1.363,50	
00039878	JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO (REF	900), PONTA X PONTA, 66 MM	UN	CR	1.800,95	
00039872	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900),	PONTA X PONTA, 15 MM	UN	CR	538,48	
00039873	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900),	PONTA X PONTA, 22 MM	UN	CR	624,60	
00039874	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900),	PONTA X PONTA, 28 MM	UN	CR	686,04	
00003674	JUNTA DILATACAO ELASTICA PARA CONCRE	TO (FUGENBAND) O-12, ATE 5 MCA	М	CR	104,00	
00003681	JUNTA DILATACAO ELASTICA PARA CONCRE	TO (FUGENBAND) O-22, ATE 30 MCA	М	CR	154,74	
00003676	JUNTA DILATACAO ELASTICA PARA CONCRE	TO (FUGENBAND) O-35/10, ATE 100 MCA	М	CR	582,35	
00003679	JUNTA DILATACAO ELASTICA PARA CONCRE	TO (FUGENBAND) O-35/6, ATE 100 MCA	М	CR	481,79	
00003672	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISO ESPESSURA)	S, COR CINZA, 10 X 4,5 MM (ALTURA X	M	CR	1,64	
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISO	S, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPI	ESSURA) M	С	1,55	
00003673	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISO	S, COR CINZA, 27 X 3 MM (ALTURA X ESPI	ESSURA) M	CR	2,43	
00038394	KIT ACESSORIOS PARA COMPRESSOR DE A PULVERIZACAO, CALIBRADOR E MANGUEIRA		A E UN	CR	369,71	
00003729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA	HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COM	MPLETO UN	CR	143,92	
00039357	KIT CHASSI COZINHA, CUBA SIMPLES SEM M METALICO C/ TRAVESSA C/ FURO P/ESGOTO X *650* MM (L X H), P/ CONEXAO COM ANEL I	DN 50 MM E FUROS SUPERIORES P/AGU		AS	55,97	
00039358	KIT CHASSI COZINHA, CUBA SIMPLES SEM M METALICO C/ TRAVESSA COM FURO P/ESGC *340* X *650* MM (L X H), P/ CONEXAO COM C	IAQUINA LAVAR LOUCA, INSTAL. PEX, QU ITO DN 50 MM E FUROS SUPERIORES P/A		AS	55,97	
00039355	KIT CHASSI TANQUE E MAQUINA LAVAR ROL TRAVESSA C/ FURO P/ ESGOTO DN 50 MM, F SUPERIORES P/ AGUA, *344* X *442* MM (L X (CONJUNTO COMPLETO)	URO LATERAL P/ MAQUINA E FUROS		AS	81,55	
00039356	KIT CHASSI TANQUE E MAQUINA LAVAR ROL TRAVESSA C/ FURO P/ ESGOTO DN 50 MM, F SUPERIORES P/AGUA, *344* X *442* MM (L X COMPLETO)	URO LATERAL P/MAQUINA E FUROS		AS	77,83	
00039353	KIT CHUVEIRO, INSTAL. PEX, QUADRO META CHUVEIRO, INFERIOR C/ 2 REGISTROS DE PI COM ANEL DESLIZANTE (CONJUNTO COMPL	RESSAO 1/2 ", *390* X *900* MM (L X H), CC		AS	178,67	
00039354	KIT CHUVEIRO, INSTAL. PEX, QUADRO META CHUVEIRO E INFERIOR C/2 REGISTROS DE F COM CRIMPAGEM (CONJUNTO COMPLETO)	LICO C/2 TRAVESSAS, SUPERIOR C/ ESPI		AS	376,95	
00039398	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM M	ETAL CROMADO, 5 PECAS	UN	CR	97,28	
00013343	KIT DE MATERIAIS PARA BRACADEIRA PARA FIXADORES E UM ROLO DE FITA DE 3 M EM /	•	TRES UN	AS	47,19	



Página: 67 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	de: BRASILIA Enca	rgos Sociais (%)	Horista:	51,40	Mensalista	a: 40,77
Código	Descriçao do Insumo			Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00012118	KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TO DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A	MADA PADRAO 2P+T 20	A, COM	UN	CR	33,06
00039482	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 1593 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MA FECHADURA)	ÁCO, NUCLEO COLMEIA	, CAPA LISA	UN	CR	726,81
00039486	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 1593 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEI FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIM ALIZARES E DOBRADICAS)	A, ESTRUTURA USINAD <i>A</i>	A PARA	UN	CR	593,18
00039484	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 1593 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLI ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALI FECHADURA)	MEIA, CAPA LISA EM HDF		UN	CR	726,81
00039488	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 1593 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USIN EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLU DOBRADICAS)	NÁDA PARA FECHADÚRA		UN	CR	602,89
00039485	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 1593 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLI ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALI FECHADURA)	MÉIA, CAPA LISA EM HDF		UN	CR	726,81
00039489	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 1593 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USIN EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLU DOBRADICAS)	NADA PARA FECHADURA		UN	CR	613,11
00039490	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 159 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SO USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAN (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	DLÍDO (SARRAFEADO), E	STRUTURA	UN	CR	913,61
00039494	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 159 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFE, FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIM ALIZARES E DOBRADICAS)	ADO), ESTRUTURA USIN	ADA PARA	UN	CR	656,05
00039495	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 159 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFE, FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIM ALIZARES E DOBRADICAS)	ADO), ESTRUTURA USIN	ADA PARA	UN	CR	739,28
00039496	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 159 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFE, FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIM ALIZARES E DOBRADICAS)	ADO), ESTRUTURA USIN	ADA PARA	UN	CR	813,21
00039492	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 159 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFE, FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMIN ALIZARES E DOBRADICAS)	ADO), ESTRUTURA USIN	ADA PARA	UN	CR	941,47
00039497	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 159 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFE, FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIM ALIZARES E DOBRADICAS)	ADO), ESTRUTURA USIN	ADA PARA	UN	CR	850,40
00039493	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 159 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFE, FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMIN ALIZARES E DOBRADICAS)	ADO), ESTRUTURA USIN	ADA PARA	UN	CR	1.009,82
00043628	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15 45 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO SO ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALI FECHADURA)	OLIDO, CAPA LISA EM HÉ		UN	CR	1.071,09
00039500	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 19 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM F BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECI	IDF, ACABAMENTO MELA		UN	CR	1.101,80
00039498	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, ESTRUTURA US LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL COM E DOBRADICAS)	5930) DE 800 X 2100 MM, INADA PARA FECHADUR	RA, CAPA	UN	CR	1.358,88
00043621	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 19 45 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO SO ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALI FECHADURA)	OLIDO, CAPA LISA EM HE		UN	CR	1.138,03
a						



Página: 68 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	de. Elicargos Sociais (%) Ho	Jiista. • · , · •	ivierisalisi	a,
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 45 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	40 MM A		'
00039501	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMIN BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)		CR	1.131,63
00039499	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, C LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL COM VERNIZ (INCLUI MARCO, AL E DOBRADICAS)	APA	CR	1.378,18
00003733	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PRE BRANCO)	TO E M2	AS	80,80
00003731	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, PADRAO DADOS, COR NATURAL	M2	AS	75,00
00038137	LADRILHO HIDRAULICO, *25 X 25* CM, E= 2 CM, PADRAO RAMPA, COR NATURAL	M2	AS	75,44
00038138	LADRILHO HIDRAULICO, *30 X 30* CM, E= 2 CM, PADRAO MILANO, COR NATURAL	M2	AS	74,08
00003736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIO SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	ONAL, M2	С	50,20
00003741	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIO SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO)	ONAL, M2	CR	52,33
00003745	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIO SOBRECARGA 100 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SEM COLOCACAO)	ONAL, M2	CR	56,42
00003743	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECION SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	AL, M2	CR	52,14
00003744	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECION SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO)	AL, M2	CR	57,39
00003739	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECION SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SEM COLOCACAO)	AL, M2	CR	60,3
00003737	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECION SOBRECARGA DE 350 KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO)	AL, M2	CR	63,23
00003738	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECION SOBRECARGA DE 350 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SEM COLOCACAO)	AL, M2	CR	72,96
00003747	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECION SOBRECARGA 350 KG/M2 VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	AL, M2	CR	57,39
00011649	LAJE PRE-MOLDADA DE TRANSICAO EXCENTRICA EM CONCRETO ARMADO, DN 1200 M FURO CIRCULAR DN 600 MM, ESPESSURA 12 CM	MM, UN	CR	416,38
00011650	LAJE PRE-MOLDADA DE TRANSICAO EXCENTRICA EM CONCRETO ARMADO, DN 1500 M FURO CIRCULAR DN 530 MM, ESPESSURA 15 CM	MM, UN	CR	709,70
00003742	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO)	., M2	CR	75,68
00003746	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	CR	88,37
00021106	LAMBRI EM ALUMINIO, DE APROXIMADAMENTE 0,6 KG/M, COM APROXIMADAMENTE 16 DE LARGURA, 6,0 MM DE ALTURA E 6,0 M DE EXTENSAO	68,0 MM KG	AS	39,16
00039388	LAMPADA LED TIPO DICROICA BIVOLT, LUZ BRANCA, 5 W (BASE GU10)	UN	CR	6,13
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	CR	9,56
00039386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UN	CR	6,67
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	С	4,99
00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	CR	4,33
00000746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERAC ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPE ENTRE 2,50 E 3,00 CV		AS	2.885,07
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOE 35° CM (L X C)	S *50 X UN	CR	94,04
00020270	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA COLORIDA, SEM LADRAO, DIMENSO X 35° CM (L X C)	DES *50 UN	CR	103,91
00011696	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, OVAL PEQUENA, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAG DIMENSOES *44 X 31* CM (L X C)	O, UN	CR	166,34
00010427	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, RETANGULAR, DE LOUCA BRANCA, COM LADRAO, DIMENSOES *52 X 45* CM (L X C)	UN	CR	465,50
00010428	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, RETANGULAR, DE LOUCA COLORIDA, COM LADRA DIMENSOES *52 X 45° CM (L X C)	O, UN	CR	479,61



Página: 69 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	de: Encargos	Socials (%) Horista	01,10	Mensalista	1: 40,77
Código	Descrição do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00036521	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM CO CM (L X C)	LUNA), DIMENSOES *40 X 30	* UN	CR	149,65
00036794	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X	X 35* CM (L X C)	UN	CR	159,31
00010426	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X	(44* CM (L X C)	UN	CR	178,39
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIM	ENSOES *40 X 30* CM	UN	CR	90,50
00010431	LAVATORIO DE LOUCA COLORIDA, COM COLUNA, DIMENSOES *5	4 X 44* CM (L X C)	UN	CR	309,85
00010429	LAVATORIO DE LOUCA COLORIDA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DI C)	MENSOES *40 X 30* CM (L X	UN	CR	152,85
00010853	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20	CM (SEM RELEVO)	UN	CR	104,10
00005093	LEVANTADOR DE JANELA GUILHOTINA, EM LATAO CROMADO		PAR	CR	16,05
00044331	LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR		L	CR	45,35
00037768	LIMPADORA A SUCCAO, TANQUE 12000 L, BASCULAMENTO HIDR, 95% VACUO (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	AULICO, BOMBA 12 M3/MIN	UN	AS	295.000,00
00037773	LIMPADORA DE SUCCAO TANQUE 7000 L, BOMBA 12 M3/MIN 95% NAO INCLUI CAMINHAO)	VACUO (INCLUI MONTAGEM	, UN	AS	250.504,73
00037769	LIMPADORA DE SUCCAO, TANQUE 11000 L, BOMBA 340 M3/MIN (II INCLUI CAMINHAO)	NCLUI MONTAGEM, NAO	UN	AS	419.376,48
00037770	LIMPADORA DE SUCCAO, TANQUE 5500 L, BOMBA 60M3/MIN, VAC MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UO 500 MBAR (INCLUI	UN	AS	711.748,80
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M		UN	CR	13,45
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	2,52
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150		UN	CR	3,71
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR Y	VERMELHA	UN	CR	1,24
00013192	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR PARA CONCRETO, POTENCIA 1.4 DE 5"	00 W, PRATO DIAMANTADO	UN	CR	6.372,64
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), PORPM, 220 V	TENCIA DE 2.200 W, *5.000*	UN	CR	1.053,94
00042440	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABR CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESS ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI		UN	AS	1.235,91
00020193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS CO M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INC	, BARRAS DE LIGACAO,	M2XMES	CR	22,68
00010527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO D COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIO: INSTALACAO)	DIAGONAL, BARRAS DE	MXMES I	С	30,25
00041805	LOCACAO DE ANDAIME SUSPENSO OU BALANCIM MANUAL, CAPA DE APROXIMADAMENTE 250 KG/M2, PLATAFORMA DE 1,50 M X 0,0		MES	CR	869,68
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	ANGULO REGULAVEIS,	UNXMES	CR	23,15
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENINCLUINDO PORCA E FLANGE	NSAO, COM ROSCA DE 5/8",	MES	CR	8,91
00004084	LOCACAO DE BOMBA SUBMERSIVEL PARA DRENAGEM E ESGOT. TRIFASICO, POTENCIA DE 1 CV, DIAMETRO DE RECALQUE DE 2". M3/H (+ OU - 1 M3/H) E AMT=2 M, Q=12 M3/H (+ OU - 2 M3/H) E AMT	FAIXA DE OPERACAO Q=25	Н	CR	4,05
00000743	LOCACAO DE BOMBA SUBMERSIVEL PARA DRENAGEM E ESGOT. TRIFASICO, POTENCIA DE 2 CV, DIAMETRO DE RECALQUE DE 2", M3/H (+ OU - 3 M3/H) E AMT=2 M, Q=13 M3/H (+ OU - 3 M3/H) E AMT	FAIXA DE OPERACAO Q=35	Н	С	4,05
00040293	LOCACAO DE BOMBA SUBMERSIVEL PARA DRENAGEM E ESGOT. TRIFASICO, POTENCIA DE 2 CV, DIAMETRO DE RECALQUE DE 3". M3/H (+ OU - 2 M3/H) E AMT=2 M, Q=9,5 M3/H (+ OU - 3,5 M3/H) E AI	FAIXA DE OPERACAO Q=70	Н	CR	4,86
00040294	LOCACAO DE BOMBA SUBMERSIVEL PARA DRENAGEM E ESGOT. TRIFASICO, POTENCIA DE 3 CV, DIAMETRO DE RECALQUE DE 2", M3/H (+ OU - 2,5 M3/H) E AMT=2 M, Q=9,1 M3/H (+ OU - 2 M3/H) E AM	AMENTO, MOTOR ELETRICO FAIXA DE OPERACAO Q=84	Н	CR	4,05
00004085	LOCACAO DE BOMBA SUBMERSIVEL PARA DRENAGEM E ESGOT. TRIFASICO, POTENCIA DE 4 CV, DIAMETRO DE RECALQUE DE 3". M3/H (+ OU - 1 M3/H) E AMT=2 M, Q=11 M3/H (+ OU - 1 M3/H) E AMT	AMENTO, MOTOR ELETRICO FAIXA DE OPERACAO Q=60	Н	CR	5,67
00010779	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARI E 4 MICTORIOS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)) MES	CR	1.875,00
00010777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANIT CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZAC		MES	CR	1.703,12



Página: 70 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	ie: Broadlin	Encargos Sociais (%) Horis	sta: 01,40	Mensalist	a: +0,77
Código	Descrição do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00010775		LT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORI NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	O, MES	С	1.500,00
00010776	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	LT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS	MES	CR	1.171,87
00010778		LT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	CR	1.875,00
00040339		SCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A S E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO	60 UNXMES	CR	8,12
00010749		OPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3 IINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E	3,20* UNXMES	CR	26,84
00040290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LA	IE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16* C	M UNXMES	CR	14,52
00003346	LOCACAO DE GRUPO GERADOR *80 A 125 MANUAL	* KVA, MOTOR DIESEL, REBOCAVEL, ACIONAME	NTO H	AS	19,31
00003348	LOCACAO DE GRUPO GERADOR ACIMA D ACIONAMENTO MANUAL	E * 125 ATE 180* KVA, MOTOR DIESEL, REBOCA\	/EL, H	AS	23,10
00039833	LOCACAO DE GRUPO GERADOR DE *260*	KVA, DIESEL REBOCAVEL, ACIONAMENTO MAN	UAL H	AS	31,64
00007252	LOCACAO DE NIVEL OPTICO, COM PRECIS	SAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	Н	AS	2,34
00007247	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, FINCLUINDO TRIPE	PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS,	Н	AS	2,34
00040291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLET DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS	ΓA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIRE S, SAPATAS E FORCADOS	ITO UNXMES	CR	756,25
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENS	A VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALT SAO DE 2 M	URA UNXMES	CR	24,20
00042408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E	= 200 MICRA	M2	CR	2,24
00003777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 I	MICRA	M2	С	1,62
00044699	LUBRIFICANTE REDUTOR DE TORQUE E A PERFURACAO HORIZONTAL DIRECIONAL,	•	KG	CR	46,23
00003798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBL	ICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN	AS	92,10
00038769	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA CO BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NA	M VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA O INCLUI LAMPADA)	A, UN	AS	71,93
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, PO HORAS	TENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE	6 UN	CR	12,53
00042247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PL ALUMINIO OU ACO INOX	BLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM	UN	CR	427,88
00042248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PU ALUMINIO OU ACO INOX	BLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM	UN	CR	497,02
00042249	ALUMINIO OU ACO INOX	BLICA, DE 240 W ATE 350 W, INVOLUCRO EM	UN	CR	823,39
00042244	ALUMINIO OU ACO INOX	BLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM	UN	CR	128,59
00042245	ALUMINIO OU ACO INOX	BLICA, DE 51 W ATE 67 W, INVOLUCRO EM	UN	CR	237,28
00042246	ALUMINIO OU ACO INOX	BLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM	UN	CR	262,66
00042243	ALUMINIO OU ACO INOX	BLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM	UN	CR	316,72
00038889	BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NA	·		AS	55,13
00038784	BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NA	·		AS	73,75
00003780	ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATO	·		AS	113,40
00038773	60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIN		AS	7,23
00012271	LUMINARIA DUPLA P/SINALIZACAO, TIPO		UN	AS	403,34
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SO	DBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UN	CR	11,46
00039389	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR	BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	UN	CR	12,44
00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR		UN	CR	26,07
00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR	BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	CR	29,27



Página: 71 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Código	Descrição do Insumo		Unid	Origem	Preço
	•		Office	de Preço	Mediano (R\$)
00003803	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAME BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPA		UN	AS	68,20
00038770	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAME BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPA	TRO *30* CM, PARA 2 LAMPADAS,	UN	AS	78,97
00012267	LUMINARIA PROVA DE TEMPO PETERCO Y.31/1	,	UN	AS	231,42
00043265	LUMINARIA SOLAR LED EXTERNA, TIPO ARANDELA DE PA BRANCA, *180* LUMENS, CAPACIDADE DE ILUMINACAO AT (C X L X A), COM SENSOR DE MOVIMENTO / PRESENCA, B SOLAR, RESISTENTE AO CALOR, A PROVA DE AGUA E PO	E 36 H, RETANGULAR, *13 X 9 X 7 ATERIA RECARREGAVEL COM LU	*	CR	35,85
00012266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALET BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPA	A PLASTICA PARA 1 LAMPADA,	UN	AS	118,45
00039378	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALET BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPA	•	UN	AS	83,98
00043543	LUMINARIA TIPO TARTARUGA A PROVA DE TEMPO, GASE GRADE, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 100 W - REF Y 25/1		M UN	AS	174,96
00038775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM A LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO IN		UN	AS	89,03
00044252	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 114 MM, PARA AGUA QUENTE PR	EDIAL	UN	CR	176,39
00021119	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PRE	DIAL	UN	CR	1,77
00037974	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PRE	DIAL	UN	CR	2,29
00037975	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PRE	DIAL	UN	CR	5,09
00037976	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PRE	DIAL	UN	CR	11,34
00037977	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PRE	DIAL	UN	CR	15,69
00037978	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PRE	DIAL	UN	CR	31,11
00037979	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PRE	DIAL	UN	CR	132,05
00037980	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PRE	DIAL	UN	CR	151,69
00036147	LUVA DE BORRACHA ISOLANTE PARA ALTA TENSAO, RES ENSAIO 2,5 KV (PAR)	ISTENTE A OZONIO, TENSAO DE	PAR	CR	375,20
00012731	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X	(BOLSA, 104 MM	UN	CR	448,12
00012723	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X	(BOLSA, 15 MM	UN	CR	3,47
00012724	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X	(BOLSA, 22 MM	UN	CR	6,67
00012725	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA	(BOLSA, 28 MM	UN	CR	13,39
00012726	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA)	(BOLSA, 35 MM	UN	CR	29,56
00012727	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA	(BOLSA, 42 MM	UN	CR	37,49
00012728	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA	(BOLSA, 54 MM	UN	CR	61,24
00012729	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA	(BOLSA, 66 MM	UN	CR	200,72
00012730	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA	(BOLSA, 79 MM	UN	CR	307,31
00003840	LUVA DE CORRER COM TRAVAS DEFOFO, PVC, JE, DN 100) MM	UN	AS	47,74
00003838	LUVA DE CORRER COM TRAVAS DEFOFO, PVC, JE, DN 150) MM	UN	AS	105,38
00003844	LUVA DE CORRER COM TRAVAS DEFOFO, PVC, JE, DN 200) MM	UN	AS	187,96
00003839	LUVA DE CORRER COM TRAVAS DEFOFO, PVC, JE, DN 250) MM	UN	AS	342,36
00003843	LUVA DE CORRER COM TRAVAS DEFOFO, PVC, JE, DN 300) MM	UN	AS	469,90
00003900	LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 1 1/2", PA	RA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	48,39
00003846	LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 1/2", PAR	A AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	14,54
00003886	LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 3/4", PAR	A AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	19,30
00003854	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 20 MM, PA	ARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	11,00
00003873	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PA	ARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	12,81
00038021	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 32 MM, PA	ARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	22,74
00043838	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 40 MM, PA	ARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	29,39
00003847	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PA	ARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	29,64
00038022	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 60 MM, PA	ARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	40,74
00003826	LUVA DE CORRER PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 MM, PARA		UN	AS	47,37
			UN	AS	13,62
00003825	LUVA DE CORRER PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA F	LDL DL AGUA	OIN		



Página: 72 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	de. Encargos Sociais (%) Horista	. • ., .•	IVIELISALISIA	1,
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00003830	LUVA DE CORRER PVC, JE, DN 250 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO	UN	CR	201,87
00037981	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	6,61
00037982	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	9,59
00037983	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	14,17
00037984	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	19,91
00037985	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	28,29
00020165	LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	25,02
00020166	LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	76,43
00020164	LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	12,02
00003893	LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	18,84
00003848	LUVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	11,49
00003895	LUVA DE CORRER, PVC, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	12,76
00012404	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4"	UN	AS	12,43
00003939	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	25,60
00003911	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	20,92
00003908	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	AS	6,76
00003910	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	14,96
00003913	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	71,53
00003912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	39,21
00003909	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	AS	9,20
00003914	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	107,91
00003915	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	AS	170,17
00003916	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5"	UN	AS	310,02
00003917	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6"	UN	AS	511,33
00001904	LUVA DE PRESSAO, EM PVC, DE 20 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	UN	CR	1,04
00001899	LUVA DE PRESSAO, EM PVC, DE 25 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	UN	CR	1,18
00001900	LUVA DE PRESSAO, EM PVC, DE 32 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	UN	CR	1,91
00012407	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/2" X 1" $$	UN	AS	38,71
00012408	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1" X $1/2$ "	UN	AS	21,85
00012409	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1" X $3/4$ "	UN	AS	21,85
00012410	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4" X $1/2$ "	UN	AS	15,05
00003936	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	UN	AS	27,20
00003922	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1/2"	UN	AS	25,02
00003924	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	UN	AS	27,20
00003923	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"	UN	AS	27,20
00003937	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1/2"	UN	AS	22,44
00003921	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	UN	AS	22,45
00003920	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"	UN	AS	22,44
00003938	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	UN	AS	14,79
00003919	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	AS	15,08
00003927	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	UN	AS	76,38
00003928	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	AS	76,38
00003926	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	AS	43,54
00003935	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"	UN	AS	43,54
00003925	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	UN	AS	43,54
00012406	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	AS	10,69
00003929	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/2"	UN	AS	116,37
00003931	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	AS	116,37
00003930	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	UN	AS	116,37



Página: 73 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	de. Eficargos Sociais (%) Horista.		Mensansia	4.
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00003932	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2 1/2"	UN	AS	200,94
00003933	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2"	UN	AS	200,94
00003934	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 3"	UN	AS	200,94
00040364	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2" X 1 1/4"	UN	AS	58,62
00040361	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4" X 1"	UN	AS	45,83
00040358	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1" X 3/4"	UN	AS	17,47
00040370	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2" X 2"	UN	AS	186,00
00040367	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2" X 1 1/2"	UN	AS	92,45
00040373	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3" X 2 1/2"	UN	AS	251,52
00040355	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, 3/4" X 1/2"	UN	AS	12,51
00003907	LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 1" X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	5,57
00003889	LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 3/4" X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	3,96
00003868	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,45
00003869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	3,22
00003872	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	5,50
00003850	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	12,69
00038023	LUVA DE REDUCAO, SOLDAVEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	6,46
00037986	LUVA DE TRANSICAO DE CPVC X PVC, SOLDAVEL, 22 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	2,25
00037987	LUVA DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM X 1 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	112,52
00037988	LUVA DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 54 MM X 2", PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	178,80
00037300	LUVA DE TRANSICAO, CPVC, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	11,51
00021120	LUVA DE TRANSICAO, CPVC, 13 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	10,70
00039316	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	AS	45,72
00040363	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, FRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2	UN	AS	35,72
00040354	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, FRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"	UN	AS	15,57
00040354	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, FRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	AS	23,44
00040300	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, FRESSAO 3.000 LBS, DN 1	UN	AS	144,79
00040372	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	72,06
00040369	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	UN		
	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	17,47
00040375			AS	196,00
00001893	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	3,93
00001902	, ,	UN	CR	2,86
00001901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	0,89
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,84
00001907	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	12,64
00001894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	5,68
00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,32
00001896	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	CR	16,97
00001895	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	29,82
00002641	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 100 MM (4")	UN	CR	26,87
00002636	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 15 MM (1/2")	UN	CR	1,73
00002637	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	UN	CR	1,84
00002638	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	CR	2,14
	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO	UN	CR	3,80



Página: 74 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

DE 40 MM (1 1/2") 00002640 LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO UN CR 11,18 00002642 LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO UN CR 17,03 DE 80 MM (3") 00002643 LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO UN CR 7,66 DE 50 MM (2") 00039855 LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 15 MM UN CR 3,51	Localidad	de: BIANOILIA	Encargos Sociais (%) Horista: 01,40 Mensalist		iviensalista	sta: To,77	
December Linya Para Eletracoutro, Em Aco Galvanizado Eletracutrico, Com Rosca, Diametro Un CR 11/18	Código	Descrição do Insumo		Unid			
December Linya Para Eletracoutro, Em Aco Galvanizado Eletracutrico, Com Rosca, Diametro Un CR 11/18		DE 32 MM (1 1/4")					
DODGS LIVA PARA ELETRODUTO. EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO N	00002644	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO	ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAME	TRO UN	CR	5,50	
	00002640	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO	ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAME	TRO UN	CR	11,18	
0003895 LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO UN CR 3.51	00002642	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO	ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAME	TRO UN	CR	17,03	
	00002643	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO	ELETROLITICO, COM ROSCA,DIAMET	TRO UN	CR	7,66	
00038857 LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 38 MM UN CR 29.72 0003888 LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 38 MM UN CR 29.72 0003889 LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 42 MM UN CR 70.30 00038961 LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 54 MM UN CR 70.30 00038961 LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 54 MM UN CR 200.72 00038961 LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 54 MM UN CR 200.72 00003867 LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 0.80 00003801 LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 2.07 00003802 LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 4.22 00003805 LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 4.52 00003806 LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 1.58 00003807 <t< td=""><td>00039855</td><td>` /</td><td>DE SOLDA, BOLSA 15 MM</td><td>UN</td><td>CR</td><td>3,51</td></t<>	00039855	` /	DE SOLDA, BOLSA 15 MM	UN	CR	3,51	
00039885 LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 42 MM UN CR 45.81 00039860 LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 42 MM UN CR 45.81 00039861 LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 54 MM UN CR 200.72 0003867 LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 56 MM UN CR 200.72 0003867 LUVA PVC SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 77.28 0003861 LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 0.86 00003930 LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 0.85 00003930 LUVA PVC SOLDAVEL, 26 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 2.07 00003936 LUVA PVC SOLDAVEL, 30 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 4.42 00003936 LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 4.53 00003936 LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 4.53 00003861 LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PAR	00039856	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL I	DE SOLDA, BOLSA 22 MM	UN	CR	8,28	
00038859 LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 42 MM UN CR 70.30 00038861 LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 64 MM UN CR 70.30 00038861 LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 66 MM UN CR 200.72 00038861 LUVA PVG SOLDAVEL, 19 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 77.28 00003861 LUVA PVG SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 0.86 00003904 LUVA PVG SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 2.07 00003905 LUVA PVG SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 2.07 00003806 LUVA PVG SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 4.27 00003805 LUVA PVG SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 4.53 00003805 LUVA PVG SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 4.52 00003805 LUVA PVG SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 4.52 00003816 LUVA PVG SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PRE	00039857	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL I	DE SOLDA, BOLSA 28 MM	UN	CR	13,39	
00039860 LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 64 MM UN CR 70,30 00039861 LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 66 MM UN CR 200,72 00039861 LUVA PVC SOLDAVEL, 170 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 77,28 0003981 LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 0,88 0003992 LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 0,88 0003903 LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 2,27 0003903 LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 4,22 0003903 LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 4,42 0003986 LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 13,56 0003986 LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 12,27 0003886 LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 12,27 0003886 LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL <td< td=""><td>00039858</td><td>LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL I</td><td>DE SOLDA, BOLSA 35 MM</td><td>UN</td><td>CR</td><td>29,72</td></td<>	00039858	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL I	DE SOLDA, BOLSA 35 MM	UN	CR	29,72	
00039860 LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 54 MM UN CR 70,30 0003987 LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 66 MM UN CR 200,72 0003987 LUVA PVC SOLDAVEL, 100 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 77,28 0003981 LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 0,88 0003993 LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 2,07 0003994 LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 2,27 0003986 LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 4,42 0003986 LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 4,53 0003986 LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 1,386 0003986 LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 1,62 0003886 LUVA PVC SOLDAVEL, 80 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 1,62 0003886 LUVA PVC SOLDAVEL, 80 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN<				UN	CR		
00039861				UN	CR		
00003867 LUVA PVC SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL							
00003861 LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 0,80 00003904 LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 2,07 00003904 LUVA PVC SOLDAVEL, 30 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 2,07 00003805 LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 4,42 00003806 LUVA PVC SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 4,53 00003806 LUVA PVC SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 13,88 00003806 LUVA PVC SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 13,88 00003806 LUVA PVC SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 45,51 000038076 LUVA PVC SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 45,51 000038076 LUVA PVC, SOLOAVEL, 172*, AGUA FRIA PREDIAL UN CR 12,41 000038076 LUVA PVC, ROSCAVEL, 172*, AGUA FRIA PREDIAL UN CR 12,41 000038042 LUVA PVC, ROSCAVEL, 34*, AGUA PRIA PREDIAL UN CR							
00003904							
00003903 LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 2,07 00003862 LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 4,42 00003863 LUVA PVC SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 4,53 00003864 LUVA PVC SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 13,86 00003865 LUVA PVC SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 20,27 00003865 LUVA PVC SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 45,51 00003876 LUVA PVC, ROSCAVEL, 11/2", AGUA FRIA PREDIAL UN CR 45,51 00003876 LUVA PVC, ROSCAVEL, 11/2", AGUA FRIA PREDIAL UN CR 1,59 00003876 LUVA PVC, ROSCAVEL, 31/4", AGUA FRIA PREDIAL UN CR 1,59 000038876 LUVA PVC, ROSCAVEL, 31/4", AGUA FRIA PREDIAL UN CR 1,59 000038876 LUVA PVC, ROSCAVEL, 31/4", AGUA FRIA PREDIAL UN CR 2,51 000038877 LUVA SIMPLES PPR, FIF, SOLDAVEL, DN 10 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR							
00003862 LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 4,42 00003863 LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 4,53 00003864 LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 13,86 00003865 LUVA PVC SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 20,27 00003865 LUVA PVC SOLDAVEL, 172, AGUA FRIA PREDIAL UN CR 45,51 00003878 LUVA PVC, ROSCAVEL, 11/2, AGUA FRIA PREDIAL UN CR 12,41 00003878 LUVA PVC, ROSCAVEL, 11/2, AGUA FRIA PREDIAL UN CR 1,59 00003876 LUVA PVC, ROSCAVEL, 11/2, AGUA FRIA PREDIAL UN CR 4,94 00003878 LUVA PVC, ROSCAVEL, 31/4, AGUA FRIA PREDIAL UN CR 2,51 00012892 LUVA ROSPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO '7' CM) PAR CR 13,05 00038417 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 120 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 2,60 00033624 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN							
00003863 LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 4,53 00003864 LUVA PVC SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 13,86 00003865 LUVA PVC SOLDAVEL, 55 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 20,27 00003865 LUVA PVC SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 45,51 00003876 LUVA PVC, ROSCAVEL, 11,24 AGUA FRIA PREDIAL UN CR 12,41 00003876 LUVA PVC, ROSCAVEL, 11,24 AGUA FRIA PREDIAL UN CR 1,59 00003876 LUVA PVC, ROSCAVEL, 11,24 AGUA FRIA PREDIAL UN CR 1,59 00003876 LUVA PVC, ROSCAVEL, 13,44 AGUA FRIA PREDIAL UN CR 1,59 00003876 LUVA PVC, ROSCAVEL, 344 AGUA FRIA PREDIAL UN CR 1,59 00003876 LUVA PVC, ROSCAVEL, 344 AGUA FRIA PREDIAL UN CR 2,51 00003876 LUVA PVC, ROSCAVEL, 344 AGUA FRIA PREDIAL UN CR 2,61 00003876 LUVA SIMPLES PPR, FF, SOLDAVEL, DN 100 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 2,61 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>							
00003864 LUVA PVC SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 13,86 00003865 LUVA PVC SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 20,27 00003866 LUVA PVC SOLDAVEL, 55 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 45,51 00003876 LUVA PVC, ROSCAVEL, 11/2", AGUA FRIA PREDIAL UN CR 12,41 00003876 LUVA PVC, ROSCAVEL, 12", AGUA FRIA PREDIAL UN CR 1,59 00003876 LUVA PVC, ROSCAVEL, 13/4", AGUA FRIA PREDIAL UN CR 4,94 00003876 LUVA PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL UN CR 4,94 00003876 LUVA PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL UN CR 2,51 00012892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM) PAR CR 13,05 00038447 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 2,68 00036322 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 2,27 00038441 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 30 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,					
00003865 LUVA PVC SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 20,27 00003866 LUVA PVC SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 45,51 00003878 LUVA PVC, ROSCAVEL, 11/2°, AGUA FRIA PREDIAL UN CR 12,41 00003887 LUVA PVC, ROSCAVEL, 11/2°, AGUA FRIA PREDIAL UN CR 1,59 00003876 LUVA PVC, ROSCAVEL, 11°, AGUA FRIA PREDIAL UN CR 4,94 00003876 LUVA PVC, ROSCAVEL, 13°, AGUA FRIA PREDIAL UN CR 4,94 000038841 LUVA PVC, ROSCAVEL, 34°, AGUA FRIA PREDIAL UN CR 2,51 00012892 LUVA SIMPLES PPR, FIF, SOLDAVEL, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 2,61 00038447 LUVA SIMPLES PPR, FIF, SOLDAVEL, DN 10° MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 2,60 00036320 LUVA SIMPLES PPR, FIF, SOLDAVEL, DN 30° MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 2,27 00038441 LUVA SIMPLES PPR, FIF, SOLDAVEL, DN 30° MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 12,10 00038442 LUVA SIMPLES PPR, FIF, SOLDAVEL, DN							
00003866 LUVA PVC SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 45,51 00003878 LUVA PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL UN CR 12,41 00003883 LUVA PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL UN CR 1,59 00003876 LUVA PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL UN CR 4,94 00003876 LUVA PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL UN CR 4,94 00003876 LUVA PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL UN CR 4,94 00003876 LUVA PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL UN CR 2,51 00012892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO '7" CM) PAR CR 13,05 00038447 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 10 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 2,60 00036324 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 2,37 00038441 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 12,10 00038442 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PRED							
0003878 LUVA PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL UN CR 12,41 0003883 LUVA PVC, ROSCAVEL, 17", AGUA FRIA PREDIAL UN CR 4,58 0003876 LUVA PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL UN CR 4,94 0003884 LUVA PVC, ROSCAVEL, 3", AGUA FRIA PREDIAL UN CR 2,51 00012892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO '7" CM) PAR CR 13,05 00038447 LUVA SIMPLES PPR, FF, SOLDAVEL, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 96,81 00036320 LUVA SIMPLES PPR, FF, SOLDAVEL, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 2,60 00038441 LUVA SIMPLES PPR, FF, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 2,25 00038442 LUVA SIMPLES PPR, FF, SOLDAVEL, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 12,10 00038443 LUVA SIMPLES PPR, FF, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 14,68 00038442 LUVA SIMPLES PPR, FF, SOLDAVEL, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 14,68 00038443 LUVA SI							
00003883 LUVA PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL UN CR 1,59 00003876 LUVA PVC, ROSCAVEL, 1/4", AGUA FRIA PREDIAL UN CR 4,94 00003884 LUVA PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL UN CR 2,51 00012892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO '7" CM) PAR CR 13,05 00038447 LUVA SIMPLES PPR, FF, SOLDAVEL, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 96,81 00036320 LUVA SIMPLES PPR, FF, SOLDAVEL, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 2,60 00038424 LUVA SIMPLES PPR, FF, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 2,37 00038442 LUVA SIMPLES PPR, FF, SOLDAVEL, DN 30 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 12,10 00038442 LUVA SIMPLES PPR, FF, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 12,46 00038443 LUVA SIMPLES PPR, FF, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 14,68 00038444 LUVA SIMPLES PPR, FF, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 45,70 000							
00003876 LUVA PVC, ROSCAVEL, 1*, AGUA FRIA PREDIAL UN CR 4,94 00003884 LUVA PVC, ROSCAVEL, 3/4*, AGUA FRIA PREDIAL UN CR 2,51 00012892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7* CM) PAR CR 13,05 00038447 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 96,81 00036324 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 26 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 2,60 00036324 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 26 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 2,27 00038441 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 4,25 00038442 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 12,10 00038443 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 14,68 00038444 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 45,70 00038445 LUVA SIMPLES PVC, FF, SOLDAVEL, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 45,70 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>							
00003884 LUVA PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL UN CR 2,51 00012892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM) PAR CR 13,05 00038447 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 96,81 00036320 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 2,60 00036324 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 2,37 00038441 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 4,25 00038442 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 30 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 12,10 00038443 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 14,68 00038444 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 24,65 00038445 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 24,57 00038446 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR							
00012892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO '7' CM) PAR CR 13,05 00038447 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 96,81 00036320 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 2,60 00036324 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 2,37 00038441 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 4,25 00038442 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 30 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 12,10 00038443 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 14,68 00038444 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 24,65 00038445 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 24,65 00038446 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 74,80 00003845 LUVA SIMPLES PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA UN							
00038447 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 96,81 00036320 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 2,60 00036324 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 2,37 00038441 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 4,25 00038442 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 12,10 00038443 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 14,68 00038444 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 24,65 00038445 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 45,70 00038446 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 74,80 00003845 LUVA SIMPLES PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA UN AS 41,12 00003845 LUVA SIMPLES PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA			* CM)				
00036320 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 2,60 00036324 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 2,37 00038441 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 4,25 00038442 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 12,10 00038443 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 60 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 14,68 00038444 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 24,65 00038445 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 24,65 00038446 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 45,70 00038446 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 90 MM, PARA REDE DE AGUA UN CR 74,80 0003847 LUVA SIMPLES PVC PBA, JE, DN 100 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA UN AS 15,02 0001045 LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN	-		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
00036324 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 2,37 00038441 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 4,25 00038442 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 12,10 00038443 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 14,68 00038444 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 24,65 00038445 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 45,70 00038446 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 74,80 00038371 LUVA SIMPLES PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA UN AS 41,12 0003845 LUVA SIMPLES PVC PBA, JE, DN 50 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA UN AS 41,12 0001045 LUVA SIMPLES PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA UN AS 28,98 00020170 LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN	-						
00038441 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 4,25 00038442 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 12,10 00038443 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 14,68 00038444 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 24,65 00038445 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 45,70 00038446 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 74,80 0003837 LUVA SIMPLES PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA UN AS 41,12 0003845 LUVA SIMPLES PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA UN AS 15,02 0001045 LUVA SIMPLES PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA UN AS 28,98 00020170 LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 13,86 00020161 LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR	-						
00038442 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 12,10 00038443 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 14,68 00038444 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 24,65 00038445 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 45,70 00038446 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 74,80 0003837 LUVA SIMPLES PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA UN AS 41,12 0003845 LUVA SIMPLES PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA UN AS 15,02 00011045 LUVA SIMPLES PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA UN AS 28,98 00020170 LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 13,86 00020167 LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 5,03 00020168 LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 10	-						
00038443 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 14,68 00038444 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 24,65 00038445 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 45,70 00038446 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 74,80 00003837 LUVA SIMPLES PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA UN AS 41,12 00003845 LUVA SIMPLES PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA UN AS 15,02 00011045 LUVA SIMPLES PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA UN AS 28,98 00020170 LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 13,86 00020171 LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 39,97 00020168 LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 5,03 00020169 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR	-						
00038444 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 24,65 00038445 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 45,70 00038446 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 74,80 00003837 LUVA SIMPLES PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA UN AS 41,12 0003845 LUVA SIMPLES PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA UN AS 15,02 00011045 LUVA SIMPLES PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA UN AS 28,98 00020170 LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 13,86 00020171 LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 39,97 00020167 LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 5,03 00020168 LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 10,34 00020169 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 6,70 <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	-						
00038445 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 45,70 00038446 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 74,80 00003837 LUVA SIMPLES PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA UN AS 41,12 00003845 LUVA SIMPLES PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA UN AS 15,02 00011045 LUVA SIMPLES PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA UN AS 28,98 00020170 LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 13,86 00020171 LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 39,97 00020167 LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 5,03 00020168 LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 10,34 00020169 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 12,07 00038676 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 150 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 33,50	-	<u> </u>					
00038446 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 74,80 00003837 LUVA SIMPLES PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA UN AS 41,12 00003845 LUVA SIMPLES PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA UN AS 15,02 00011045 LUVA SIMPLES PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA UN AS 28,98 00020170 LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 13,86 00020171 LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 39,97 00020167 LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 5,03 00020168 LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 10,34 00020169 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 6,70 00038676 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 150 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 33,50 00003875 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR <	-						
00003837 LUVA SIMPLES PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA UN AS 41,12 00003845 LUVA SIMPLES PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA UN AS 15,02 00011045 LUVA SIMPLES PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA UN AS 28,98 00020170 LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 13,86 00020171 LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 39,97 00020167 LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 5,03 00020168 LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 10,34 00020169 LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 12,07 0003899 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 33,50 00003897 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 1,63 00003875 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 3,38	-						
00003845 LUVA SIMPLES PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA UN AS 15,02 00011045 LUVA SIMPLES PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA UN AS 28,98 00020170 LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 13,86 00020171 LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 39,97 00020167 LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 5,03 00020168 LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 10,34 00020169 LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 12,07 00003899 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 6,70 00038676 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 150 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 33,50 00003875 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 3,38	-						
00011045 LUVA SIMPLES PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA UN AS 28,98 00020170 LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 13,86 00020171 LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 39,97 00020167 LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 5,03 00020168 LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 10,34 00020169 LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 12,07 00003899 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 6,70 00038676 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 150 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 33,50 00003897 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 1,63 00003875 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 3,38	-						
00020170 LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 13,86 00020171 LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 39,97 00020167 LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 5,03 00020168 LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 10,34 00020169 LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 12,07 00003899 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 6,70 00038676 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 150 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 33,50 00003897 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 1,63 00003875 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 3,38	-						
00020171 LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 39,97 00020167 LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 5,03 00020168 LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 10,34 00020169 LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 12,07 00003899 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 6,70 00038676 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 150 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 33,50 00003897 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 1,63 00003875 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 3,38							
00020167 LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 5,03 00020168 LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 10,34 00020169 LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 12,07 00003899 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 6,70 00038676 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 150 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 33,50 00003897 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 1,63 00003875 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 3,38	-						
00020168LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIALUNCR10,3400020169LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIALUNCR12,0700003899LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIALUNCR6,7000038676LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 150 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIALUNCR33,5000003897LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIALUNCR1,6300003875LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIALUNCR3,38	-						
00020169LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIALUNCR12,0700003899LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIALUNCR6,7000038676LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 150 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIALUNCR33,5000003897LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIALUNCR1,6300003875LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIALUNCR3,38	-						
00003899LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIALUNCR6,7000038676LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 150 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIALUNCR33,5000003897LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIALUNCR1,6300003875LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIALUNCR3,38	-						
00038676LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 150 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIALUNCR33,5000003897LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIALUNCR1,6300003875LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIALUNCR3,38	-						
00003897LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIALUNCR1,6300003875LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIALUNCR3,38	-		·				
00003875 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 3,38							
00003898 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 6,85							
	00003898	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE	NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	6,85	



Página: 75 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	e. Endargos Sociais (%) Horista.		ivierisalista	
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00003855	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	UN	CR	5,36
00003874	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 1/2"	UN	CR	6,21
00003870	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	UN	CR	6,81
00038678	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 32 MM X 1"	UN	CR	18,03
00003859	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,37
00003856	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,90
00003906	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,57
00003860	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	4,67
00003905	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	10,71
00003871	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	18,96
00039292	LUVA/UNIAO DE REDUCAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 X 16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	8,13
00039293	LUVA/UNIAO DE REDUCAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 X 16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	12,63
00039294	LUVA/UNIAO DE REDUCAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 X 20 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	13,50
00039295	LUVA/UNIAO DE REDUCAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 32 X 25 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	18,57
00039312	LUVA/UNIAO DE REDUCAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 20 X 16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	12,46
00039313	LUVA/UNIAO DE REDUCAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 25 X 16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	16,74
00039314	LUVA/UNIAO DE REDUCAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 32 X 25 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	24,63
00039296	LUVA/UNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	7,41
00039297	LUVA/UNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	10,05
00039298	LUVA/UNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	19,29
00039299	LUVA/UNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 32 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	22,86
00039308	LUVA/UNIAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	6,18
00039309	LUVA/UNIAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 20 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	7,05
00039310	LUVA/UNIAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 25 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	13,16
00039311	LUVA/UNIAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 32 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	18,62
00037427	LUVA, PEAD PE 100, DE 125 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	57,76
00037424	LUVA, PEAD PE 100, DE 20 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	11,13
00037428	LUVA, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	199,06
00037425	LUVA, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	11,99
00037429	LUVA, PEAD PE 100, DE 400 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	2.517,28
00037426	LUVA, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	24,21
00011519	MACANETA ALAVANCA RETA OCA, EM ZAMAC COM ACABAMENTO CROMADO, COMPRIMENTO APROX DE 15 CM	PAR	CR	54,70
00011520	MACANETA ALAVANCA, RETA SIMPLES / OCA, CROMADA, COMPRIMENTO DE 10 A 16 CM, ACABAMENTO PADRAO POPULAR - SOMENTE MACANETAS	PAR	CR	25,29
00011518	MACANETA BOLA, EM ZAMAC COM ACABAMENTO CROMADO, DIAMETRO DE APROX 2 1/2"	PAR	CR	91,95
00038473	MACARICO DE SOLDA 201 PARA EXTENSAO GLP OU ACETILENO	UN	CR	132,06
00004244	MACARIQUEIRO (HORISTA)	Н	CR	18,36
00040977	MACARIQUEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	3.270,44
00004115	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	М	CR	27,19
00004119	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	М	CR	54,92



Página: 76 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	Encargos Sociais (%) Horista: C		Mensalista: 40,77	
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00002794	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = $6,50$ M, EM EUCALIPTO OU EQUINREGIAO	/ALENTE DA M	CR	145,69
00002788	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 30 A 34 CM, H = $6,50$ M, EM EUCALIPTO OU EQUINREGIAO	/ALENTE DA M	CR	212,24
00004006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M3	CR	1.751,07
00036151	MANGOTE DE SEGURANCA EM RASPA DE COURO	UN	CR	29,00
00037457	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/8" X1,5 MM	М	CR	4,64
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	CR	2,45
00037461	MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA, PVC COM REFORCO, COM PRESSAO DE TRAB. 250 LBS/POL2, DE $3/4$ " X 2 ,8 * MM	ALHO (PT) M	CR	17,24
00037460	MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA, PVC COM REFORCO, PRESSAO DE TRABALHO LBS/POL2, DE 1" X * 3,4 * MM	(PT) 250 M	CR	23,54
00037458	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/2" X 2 MM	M	С	6,90
00037454	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/4" X1 MM	M	CR	1,81
00037455	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/4" X1,5 MM	M	CR	3,04
00037459	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/4" X 2 MM	M	CR	9,69
00021029	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM I POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE I	RAPIDO	С	320,00
00021030	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM I POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE I		CR	394,45
00021031	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 25 M, TECIDO EM I POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE I		CR	491,08
00021032	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM I POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE I		CR	524,35
00037527	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM I POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE I		CR	473,66
00037528	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM I POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES	FIO DE UN	CR	564,75
00037529	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 25 M, TECIDO EM I POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES	FIO DE UN	CR	570,29
00037530	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM I POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES	FIO DE UN	CR	744,55
00021034	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM I POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE I		CR	635,24
	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM I POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES	FIO DE UN	CR	800,00
00021036	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 25 M, TECIDO EM I POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE I		CR	972,67
00021037	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 21/2", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM I POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE I		CR	1.108,91
00020185	MANGUEIRA DE PVC FLEXIVEL,TIPO FLAT/ACHATADA, COR LARANJA, D = 1 1/2" (CONDUCAO DE AGUA, SERVICOS LEVES E MEDIOS	40 MM), PARA M	CR	28,03
00020260	MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENT (NORMATIZADA)	TO DE 1M UN	CR	22,54
00037523	MANIPULADOR TELESCOPICO, POTENCIA DE 101 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE ALTURA MAXIMA DE ELEVACAO DE 12 M	E 3.500 KG, UN	AS	507.898,83
00037515	MANIPULADOR TELESCOPICO, POTENCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE ALTURA MAXIMA DE ELEVACAO DE 12,3 M	3.500 KG, UN	AS	451.548,03
00012899	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DI NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"	AMETRO UN	AS	117,62
00012898	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DI NOMINAL DE 100 MM, CONEXAO DE 1/2"	AMETRO UN	AS	186,58
00039699	MANTA / LENCOL DE BORRACHA, SBR, ANTIRRUIDO, E = 5 MM	M2	CR	17,79
00042528	MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = *2* MM	M2	CR	9,31
00039696	MANTA ALUMINIZADA 1 FACE PARA SUBCOBERTURA, E = *1* MM	M2	С	6,55
00039700	MANTA ANTIRRUIDO DE POLIESTER (PET) PARA CONTRAPISO E = *8* MM	M2	CR	25,04
00011621	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO III, (NBR 9952)		CR	49,82
00004014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACA PP (NBR 9952)	ABAMENTO M2	CR	51,55



Página: 77 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	BRASILIA Encargos Sociais (%) Horista: 8		1,46	Mensalista: 46,77		
Código	Descriçao do Insumo			Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00004015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIF PP (NBR 9952)	PO III, CLASSE B, ACAB	AMENTO	M2	CR	63,30
00004017	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 5 MM, TIF PP (NBR 9952)	PO III, CLASSE B, ACAB	AMENTO	M2	CR	92,11
00004016	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA TIPO GLASS 3 MM, TIPO (NBR 9952)	II, CLASSE C, ACABAMI	ENTO PP	M2	С	36,38
00038544	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD) ANTICHAMAS, E	= 8 MM		M2	CR	9,33
00038545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM			M2	CR	6,00
00042527	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO, COM 1 FACE METALIZA *5* MM	ADA PARA SUBCOBER	ΓURA, E =	M2	CR	24,61
00039323	MANTA GEOTEXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILE *25* KN/M	NO, RESISTENCIA A TR	RACAO =	M2	CR	22,88
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A AD DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (ME ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)			KG	С	18,49
00044504	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, $E=0$,	,50 MM (NBR 15352)		M2	AS	12,70
00044505	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, $E=0$,	,75 MM (NBR 15352)		M2	AS	19,17
00044506	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, $E=0$,	80 MM (NBR 15352)		M2	AS	20,35
00044507	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 1,	,00 MM (NBR 15352)		M2	AS	25,43
00044508	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 1,	50 MM (NBR 15352)		M2	AS	38,14
00044509	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 2,	00 MM (NBR 15352)		M2	AS	51,09
00044510	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 2,	50 MM (NBR 15352)		M2	AS	63,45
00044512	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZA 0,50 MM (NBR 15352)	ADA EM AMBAS AS FAC	ES, E =	M2	AS	14,16
00044513	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZA 0,75 MM (NBR 15352)	ADA EM AMBAS AS FAC	CES, E =	M2	AS	19,99
00044514	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZA 0,80 MM (NBR 15352)	ADA EM AMBAS AS FAC	CES, E =	M2	AS	22,66
00044515	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZA 1,00 MM (NBR 15352)	ADA EM AMBAS AS FAC	ES, E =	M2	AS	27,82
00044511	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZA 1,50 MM (NBR 15352)	ADA EM AMBAS AS FAC	ES, E =	M2	AS	41,19
00044516	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZA 2,00 MM (NBR 15352)			M2	AS	55,66
00044517	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZA 2,50 MM (NBR 15352)		ES, E =	M2	AS	69,42
00011479	MAQUINA DE 40 MM PARA FECHADURA DE EMBUTIR EXTERN	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		UN	CR	38,41
00011481	MAQUINA DE 40 MM PARA FECHADURA, PARA PORTA DE BAI	•		UN	CR	34,74
00043609	MAQUINA DE 40 MM PARA FECHADURA, PARA PORTA INTERI	•		UN	CR	34,74
00011478	MAQUINA DE 55 MM PARA FECHADURA DE EMBUTIR EXTERN			UN	CR	65,90
00043608	MAQUINA DE 55 MM PARA FECHADURA, PARA PORTA DE BAI			UN	CR	50,29
00011476	MAQUINA DE 55 MM PARA FECHADURA, PARA PORTA INTERI			UN	CR	50,29
00040637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AL 38 HP			UN	AS	793.072,01
00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJE POTENCIA DE 14 CV			UN	AS	67.210,58
00014534	MAQUINA MANUAL TIPO PRENSA PARA PRODUCAO DE BLOC CONCRETO, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO PARA VIBRA INSTALADA DE 1,5 KW			UN	AS	28.136,13
00014619	MAQUINA PARA CORTE COM DISCO ABRASIVO DE DIAMETRO ELETRICO TRIFASICO DE 10 CV	O DE 18" (450 MM), CON	M MOTOR	UN	CR	18.013,70
00014535	MAQUINA TIPO PRENSA HIDRAULICA, PARA FABRICACAO DE AGUAS PLUVIAIS, DN 200 A DN 600 MM X 1000 MM DE COMPR PRINCIPAL COM POTENCIA DE 20 CV			UN	AS	279.253,77
00039813			UN	AS	38.652,22	
00040403	MAQUINA TRANSFORMADORA MONOFASICA PARA SOLDA EL FREQUENCIA DE 60 HZ, FAIXA DE CORRENTE ENTRE 80 A (+/			UN	CR	436,75



Página: 78 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	e: Encargos Socia	ils (%) Horista: 🕶	, .	Mensalista	+0,77
Código	Descrição do Insumo	ι	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	14,00 KVA E 15,0 KVA, CICLO DE TRABALHO ENTRE 10% E 20% A 250 A				
00012868	MARCENEIRO (HORISTA)		Н	CR	17,45
00040916	MARCENEIRO (MENSALISTA)		MES	CR	3.109,24
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)		Н	CR	18,85
00041067	MARMORISTA / GRANITEIRO (MENSALISTA)		MES	CR	3.354,86
00038463	MARTELO DE SOLDADOR/PICADOR DE SOLDA		UN	CR	32,08
00040703	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUE IMPACTOS POR MINUTO, FORCA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO D		UN	AS	12.046,67
00014531	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, COM REDUCAO DE VIBR	ACAO, PESO DE 21 KG	UN	AS	22.459,53
00036533	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, COM REDUCAO DE VIBR	ACAO, PESO DE 31,5	UN	AS	25.845,18
00011616	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KO	3	UN	AS	24.410,39
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SIL	ENCIADOR	UN	AS	27.465,01
00013447	MARTELO PERFURADOR PNEUMATICO MANUAL, DE SUPERFICIE, COM PESO DE 22 KG	AVANCO DE COLUNA,	UN	AS	50.537,50
00014529	MARTELO PERFURADOR PNEUMATICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 $$	KG	UN	AS	28.264,34
00010747	MARTELO PERFURADOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 25 KG, COM S	SILENCIADOR	UN	AS	27.731,64
00036141	MASCARA DE SEGURANCA PARA SOLDA COM ESCUDO DE CELERON E PLASTICO COM REGULAGEM	CARNEIRA DE	UN	CR	39,15
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS		KG	CR	6,62
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS		KG	С	3,68
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAC TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO D		KG	CR	3,08
00039433	MASSA DE REJUNTE PRONTA PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAF DRYWALL, SEM ADICAO DE AGUA	A DE GESSO PARA	KG	CR	2,44
00004049	MASSA EPOXI BICOMPONENTE (MASSA + CATALISADOR)		L	CR	73,86
00038120	MASSA EPOXI BICOMPONENTE PARA REPAROS		KG	CR	131,58
00043652	MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR		KG	CR	14,83
00010498	MASSA PARA VIDRO		KG	CR	9,45
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO		KG	CR	33,23
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERN	O E EXTERNO	KG	CR	7,49
00034546	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA RUSTICA DE BASE ACRILICA, COR BR E EXTERNO	ANCA, USO INTERNO	KG	CR	7,70
00041387	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"		M	CR	42,16
00041388	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 2"		M	CR	50,58
00041380	MASTRO TELESCOPICO DE 4 METROS (3 M X DN= $2" + 1$ M X DN= $1\ 1/2"$)		UN	CR	336,55
00041381	MASTRO TELESCOPICO GALVANIZADO 5 METROS (3 M X DN= 2" + 2 M X	DN= 1 1/2")	UN	CR	352,57
00041382	MASTRO TELESCOPICO GALVANIZADO 6 METROS (3 M X DN= 2" + 3 M X	DN= 1 1/2")	UN	CR	341,27
00041383	MASTRO TELESCOPICO GALVANIZADO 7 METROS (6 M X DN= 2" + 1 M X	DN= 1 1/2")	UN	CR	463,21
00041385	MASTRO TELESCOPICO GALVANIZADO 9 METROS (6 M X DN= 2" + 3 M X	DN= 1 1/2")	UN	CR	576,40
00004058	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (HORISTA)		Н	CR	23,89
00040974	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (MENSALISTA)		MES	CR	4.252,64
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)		Н	CR	20,14
00040925	MECANICO DE REFRIGERACAO (MENSALISTA)		MES	CR	3.586,89
00013741	MEDIDOR DE NIVEL ESTATICO E DINAMICO PARA POCO, COMPRIMENTO	D DE 200 M	UN	CR	3.091,11
00003288	MEIA CANA DE MADEIRA CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ACA FORRO PAULISTA, *2,5 X 2,5* CM	BAMENTO PARA	M	С	4,50
00013587	MEIA CANA DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ACABAM PAULISTA, *2,5 X 2,5* CM	ENTO PARA FORRO	M	CR	2,71
00038598	MEIA CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 M	MPA (NBR 6136)	UN	CR	4,07
00038595	MEIA CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5	MPA (NBR 6136)	UN	CR	3,45
00038592	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA	(NBR 6136)	UN	CR	3,49
00038588	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 4,5 MP/	A (NBR 6136)	UN	CR	2,79
00038593	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA	(NBR 6136)	UN	CR	3,85



Página: 79 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	Encargos Sociais (%) Horista: 9		sta: 01,40	Mensalista: 10,77		
Código	Descriçao do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)	
00038589	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 1	4 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	2,93	
00038594	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 1	4 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	6,08	
00034773	MEIO BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO A	PARENTE 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6	6136) UN	CR	2,88	
00034769	MEIO BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO A	PARENTE 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6	6136) UN	CR	3,56	
00034763	MEIO BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO A	PARENTE 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6	136) UN	CR	2,19	
00034774	MEIO BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 1	4 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	2,73	
00034771	MEIO BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 1	9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	3,29	
00034764	MEIO BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 9	X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	2,16	
00034788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14	4 X 19 X 14 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	1,66	
00034781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14	4 X 19 X 19 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	1,89	
00041682	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOL	DADO, COMP 1 M, *30 X 10/12* CM (H X L1/L2)	UN	CR	33,30	
00041683	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOL	DADO, COMP 80 CM, *30 X 10/10* (H X L1/L2)	UN	CR	24,50	
00041680	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOL	DADO, COMP *39* CM, *19 X 6,5/6,5* CM (H X L	.1/L2) UN	CR	13,19	
00041679	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOL	DADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L1/L2)	UN	CR	30,15	
00041681	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOL	DADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X L1/L	.2) UN	CR	20,63	
00043386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOL DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M	DADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO,	UN	CR	47,12	
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOL	DADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	CR	33,30	
00004062	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOL	DADO, COMP 1 M, *30 X 15* CM (H X L)	UN	CR	33,30	
00004061	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOL	DADO, COMP 80 CM, *45 X 12/18* CM (H X L1/	L2) UN	CR	41,46	
00041315	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE FRIO	E POLIUREIA, BICOMPONENTE, APLICACAO A	KG	CR	107,47	
00043148	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE A BASE DI	POLIURETANO	KG	CR	72,95	
00043147	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA	MONOCOMPONENTE	KG	CR	28,25	
00010608	MESA VIBRATORIA COM DIMENSOES DE 2,0 POTENCIA DE 3 CV	X 1,0 M, COM MOTOR ELETRICO DE 2 POLOS	E UN	AS	9.614,76	
00004069	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)		Н	CR	40,68	
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)		MES	CR	7.240,76	
00034361	METACAULIM DE ALTA REATIVIDADE/CAULIN	1 CALCINADO	KG	CR	20,56	
00036512	MICRO-TRATOR CORTADOR DE GRAMA CON LAMINAS E DESCARTE LATERAL	1 LARGURA DO CORTE DE 107 CM, COM 2	UN	AS	21.460,25	
00044478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAC 16184	AO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) -	NBR KG	CR	12,37	
00044477	NBR 16184	AO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON)	- KG	CR	12,37	
00011697	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	UN	CR	712,30	
00011698	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E		UN	CR	849,74	
00011699	MICTORIO INDIVIDUAL ACO INOX (AISI 304), I	E = 0,8 MM, DE *50 X 45 X 35* (C X A X P)	UN	CR	939,15	
00010432	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUC		UN	CR	348,04	
00044020	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, VALVULA COMPLEMENTOS - PADRAO ALTO	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	UN	CR	858,66	
00041419	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOG MECANICA, H=300 MM X DN=10 MM		UN	CR	6,30	
00041420	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOG MECANICA, H=600 MM X DN=10 MM		UN	CR	8,58	
00041421	CM, H=300 MM E X DN=10 MM	O, FIXACAO HORIZONTAL COM BANDEIRA A 2		CR	8,56	
00041422	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOG CM, H=600 MM E X DN=10 MM	O, FIXACAO HORIZONTAL COM BANDEIRA A 2	20 UN	CR	11,72	
00041425	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOG BANDEIRA, H=300 MM X DN=10 MM		UN	CR	5,99	
00041426	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOG BANDEIRA, H=600 MM X DN=10 MM		UN	CR	10,81	
00041414	MINICAPTORES DE INSERCAO, EM ACO GAL	VANIZADO A FOGO, H=300 MM X DN=10 MM	UN	CR	19,84	
00041415	MINICAPTORES DE INSERCAO, EM ACO GAL	VANIZADO A FOGO, H=600,MM X DN=10,MM	UN	CR	23,11	



Página: 80 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Código	Descrição do Insumo			Origem	
	Descrição do misumo		Unid	de Preço	Preço Mediano (R\$)
00037514	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA D DE OPERACAO DE *646* KG	E *47* HP, CAPACIDADE NOM	INAL UN	AS	305.000,00
00037519	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA D DE OPERACAO DE *1200* KG	E *72* HP, CAPACIDADE NOM	INAL UN	AS	470.704,48
00037520	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA I DE *3.500* KG	DE *30* HP, PESO OPERACION	NAL UN	AS	462.988,01
00037521	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA I DE *4.500* KG	DE *42* HP, PESO OPERACION	NAL UN	AS	564.845,39
00037522	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA I DE *5.300* KG	DE *42* HP, PESO OPERACION	NAL UN	AS	581.839,19
00037546	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPAC MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 3 CV	IDADE DE MISTURA 160 KG,	UN	CR	13.031,04
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPAC MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	IDADE DE MISTURA 300 KG,	UN	CR	13.782,52
00037545	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPAC MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 7,5 CV	IDADE DE MISTURA 600 KG,	UN	CR	16.399,35
00036793	MISTURADOR DE METAL CROMADO DE PAREDE PARA LAV	ATORIO (REF 1878)	UN	CR	859,47
00011769	MISTURADOR DE METAL CROMADO, DE MESA/BANCADA, C (REF 1875)	COM BICA BAIXA, PARA LAVAT	ORIO UN	CR	379,82
00011771	MISTURADOR DE PAREDE, DE METAL CROMADO, PARA CO AREJADOR ARTICULADO (REF 1258)	ZINHA, BICA ALTA MOVEL, CO	OM UN	CR	465,23
00039919	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULENCIA LITROS, MOTORES ELETRICOS MINIMO 5 CV CADA, PARA N OUTROS			CR	65.227,59
00038385	MISTURADOR MANUAL DE TINTAS PARA FURADEIRA, HAST (MEXEDOR DE TINTA)	TE METALICA *60* CM, COM HI	ELICE UN	CR	55,14
00036800	MISTURADOR METALICO, BASE PARA CHUVEIRO/BANHEIR. ROSCAVEL (NAO INCLUI ACABAMENTOS)	A, 1/2" OU 3/4 ", SOLDAVEL OU	J UN	CR	228,22
00037587	MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BR ACABAMENTO CROMADO	UTA, METALICO COM	UN	CR	501,41
00011561	MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 1.100 MM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE P	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	UN	CR	214,22
00043604	MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 850 MM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE P		UN	CR	114,20
00011560	MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 950 MM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE P	•	UN	CR	165,34
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 M CORPO EM ACO INOX	M E PESO DE ATE 120 KG, CC	DM UN	CR	907,85
00034761	MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA)		Н	CR	15,95
00040924	MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (MENSALISTA)		MES	CR	2.841,24
00040983	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS (MENSALISTA)		MES	CR	2.704,31
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA		Н	CR	15,18
00002437	MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)		Н	CR	15,55
00040921	MONTADOR DE MAQUINAS (MENSALISTA)		MES	CR	2.767,36
00014252	MOTOBOMBA AUTOESCORVANTE MOTOR A GASOLINA, PC HM/Q = 5 MCA / 24 M3/H A 52,5 MCA / 5,0 M3/H	TENCIA 6,0HP, BOCAIS 3" X 3	", UN	CR	3.532,31
00000730	MOTOBOMBA AUTOESCORVANTE MOTOR ELETRICO TRIFA SUCCAO X RECLAQUE: 2"X2", HM/ Q = 10 M / 73,5 M3/H A 28		DE UN	CR	9.437,67
00000723	MOTOBOMBA AUTOESCORVANTE POTENCIA 5,42 HP, BOC. A GASOLINA, DIAMETRO DO ROTOR 122 MM HM/Q = 6 MCA	AIS SUCCAO X RECALQUE 2"		CR	4.690,85
00036502	MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENC DIAMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 M	IA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1"		CR	4.408,84
00036503	MOTOBOMBA TRASH (PARA AGUA SUJA) AUTO ESCORVAN DIAMETROS DE SUCCAO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q: 10/60	ITE, MOTOR GASOLINA DE 6,4	1 HP, UN	CR	5.436,62
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M		TO UN	AS	1.125.000,00
00013227	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA 14768 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	MARCHA) 171 HP, PESO BRU	TO UN	AS	1.397.952,78
00010597	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA 15785 KG, LARGURA DA LAMINA DE 4,3 M	MARCHA) 186 HP, PESO BRU	TO UN	AS	1.471.525,65
	MOTOR A DIESEL PARA VIBRADOR DE IMERSAO, DE *4,7* C	V	UN	AS	4.422,18



Página: 81 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	e. Endargos Sociais (%) Horista.		IVIELISALISIA	,
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00039404	MOTOR A GASOLINA PARA VIBRADOR DE IMERSAO, 4 TEMPOS, DE 5,5 CV	UN	AS	2.192,81
00039402	MOTOR ELETRICO PARA VIBRADOR DE IMERSAO, DE 2 CV, MONOFASICO, 110/220 V	UN	AS	1.806,46
00039403	MOTOR ELETRICO PARA VIBRADOR DE IMERSAO, DE 2 CV, TRIFASICO, 220/380 V	UN	AS	1.767,17
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Н	С	18,85
00010512	MOTORISTA DE CAMINHAO (MENSALISTA)	MES	CR	3.354,86
00004243	MOTORISTA DE CAMINHAO BETONEIRA (HORISTA)	Н	CR	15,55
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Н	CR	19,57
00041038	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (MENSALISTA)	MES	CR	3.486,38
00004094	MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (HORISTA)	Н	CR	23,44
00040988	MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (MENSALISTA)	MES	CR	4.172,86
00004095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)	Н	CR	16,87
00040990	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (MENSALISTA)	MES	CR	3.004,54
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Н	CR	19,92
00040992	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (MENSALISTA)	MES	CR	3.547,73
00004114	MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUROS PARA FIOS	UN	CR	76,33
00036797	MOURAO DE CONCRETO CURVO, *10 X 10* CM, H= *2,60* M + CURVA DE 0,40 M	UN	CR	67,96
00004107	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA *10 X 10* CM, H= *2,30* M	UN	CR	64,08
00004102	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA, *10 X 10* CM, H= 3,00 M	UN	С	78,22
00036799	MOURAO DE CONCRETO RETO, TIPO ESTICADOR, *10 X 10* CM, H= 2,50 M	UN	CR	65,96
00002747	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	М	CR	30,82
00021138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = $2,20$ M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	М	С	9,77
00010826	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	UN	CR	71,83
00000365	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	UN	CR	44,54
00038639	MUDA DE ARBUSTO, BUXINHO, H= *50* CM	UN	CR	172,41
00038640	MUDA DE ARBUSTO, PINGO DE OURO/ VIOLETEIRA, H = *10 A 20* CM	UN	CR	2,58
00000358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	UN	CR	53,16
00000359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	UN	CR	109,19
00038641	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	UN	CR	107,75
00000360	MUDA DE RASTEIRA/FORRACAO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE HORAS/AZULZINHA/IMPATIENS OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UN	С	2,50
00042430	MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNCOES, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	AS	6.434,22
00004209	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	25,23
00004180	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	18,99
00004177	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	AS	6,30
00004179	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	12,90
00004208	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	60,06
00004181	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	39,24
00004178	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	AS	8,74
00004182	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	97,70
00004183	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	AS	157,29
00004184	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5"	UN	AS	347,21
00004185	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6"	UN	AS	576,91
00004205	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	UN	AS	33,32
00004192	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	UN	AS	33,32
00004191	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"	UN	AS	33,32



Página: 82 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	de: BICKOILIA	Encargos Sociais (%)	Horista: 01,40	Mensalista	a: +0,77
Código	Descrição do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00004207	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, CO	M ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1/2"	UN	AS	26,81
00004206	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, CO	M ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	UN	AS	26,03
00004190	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, CO	M ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"	UN	AS	26,03
00004186	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, CO	M ROSCA BSP, DE 1/2" X 1/4"	UN	AS	7,69
00004188	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, CO	M ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	UN	AS	15,71
00004189	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, CO	M ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	AS	15,71
00004197	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, CO	M ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	AS	83,19
00004194	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, CO	M ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	AS	50,27
00004193	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, CO	M ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"	UN	AS	50,27
00004204	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, CO	M ROSCA BSP, DE 2" X 1"	UN	AS	50,27
00004187	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, CO	M ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	AS	10,02
00004202	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, CO	M ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	AS	151,93
00004203	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, CO	M ROSCA BSP, DE 3" X 2"	UN	AS	134,18
00040368	NIPLE SEXTAVADO EM ACO CARBONO, COM ROSC	A BSP, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1	I 1/2" UN	AS	56,02
00040365	NIPLE SEXTAVADO EM ACO CARBONO, COM ROSC	A BSP, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1	I 1/4" UN	AS	37,79
00040356	NIPLE SEXTAVADO EM ACO CARBONO, COM ROSC	A BSP, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1	I/2" UN	AS	12,91
00040362	NIPLE SEXTAVADO EM ACO CARBONO, COM ROSC	A BSP, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1	ı" UN	AS	25,03
00040374	NIPLE SEXTAVADO EM ACO CARBONO, COM ROSC	A BSP, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2	2 1/2" UN	AS	146,41
00040371	NIPLE SEXTAVADO EM ACO CARBONO, COM ROSC	A BSP, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2	2" UN	AS	92,16
00040359	NIPLE SEXTAVADO EM ACO CARBONO, COM ROSC	A BSP, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3	3/4" UN	AS	16,68
00007595	NIVELADOR (HORISTA)		Н	CR	13,19
00041094	NIVELADOR (MENSALISTA)		MES	CR	2.350,25
00039609	NOBREAK TRIFASICO, DE 10 KVA FATOR DE POTEN MINUTOS A PLENA CARGA	ICIA DE 0,8, AUTONOMIA MINIMA	DE 30 UN	CR	98.121,47
00039610	NOBREAK TRIFASICO, DE 15 KVA FATOR DE POTEN MINUTOS A PLENA CARGA	ICIA DE 0,8, AUTONOMIA MINIMA	DE 30 UN	CR	143.226,74
00039611	NOBREAK TRIFASICO, DE 20 KVA FATOR DE POTEN MINUTOS A PLENA CARGA	ICIA DE 0,8, AUTONOMIA MINIMA	DE 30 UN	CR	173.327,79
00039612	NOBREAK TRIFASICO, DE 25 KVA FATOR DE POTEN MINUTOS A PLENA CARGA	ICIA DE 0,8, AUTONOMIA MINIMA	DE 30 UN	CR	271.521,89
00039608	NOBREAK TRIFASICO, DE 5 KVA FATOR DE POTENO MINUTOS A PLENA CARGA	CIA DE 0,8, AUTONOMIA MINIMA D	DE 30 UN	CR	78.456,90
00038175	NUMERO / ALGARISMO PARA RESIDENCIA (FACHAI *45* MM, INCLUSIVE PARAFUSOS	DA), EM ZAMAC, COM ALTURA DE	APROX UN	CR	4,29
00038176	NUMERO / ALGARISMO PARA RESIDENCIA (FACHAI 125 MM, INCLUSIVE PARAFUSOS	DA), EM ZAMAC, COM ALTURA DE	APROX UN	CR	12,64
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM PROTECAO UVA E UVB	LENTE INCOLOR, ARMACAO NY	LON, COM UN	CR	5,65
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLIT	ANO S-10 OU S-500	L	С	5,79
00004227	OLEO LUBRIFICANTE MINERAL MONOVISCOSO, SA PESADOS (CAMINHOES, TRATORES, RETROS E ET		AMENTOS L	CR	27,00
00038170	OLHO MAGICO PARA PORTAS, EM LATAO, COM LEI *200* GRAUS, ESPESSURA ENTRE *25 E 46* MM, INC		LO DE UN	CR	18,77
00004252	OPERADOR DE BATE-ESTACAS (HORISTA)		Н	CR	16,83
00040980	OPERADOR DE BATE-ESTACAS (MENSALISTA)		MES	CR	2.997,73
00041031	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO) (MENSALI	STA)	MES	CR	2.769,38
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTU	RADOR (HORISTA)	Н	CR	15,55
00040986	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTU	RADOR (MENSALISTA)	MES	CR	2.767,36
00004250	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRES	SSORISTA (HORISTA)	Н	CR	12,93
00040978	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRES	SSORISTA (MENSALISTA)	MES	CR	2.302,65
00044501	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRA	FEGO (HORISTA)	Н	CR	15,55
00041043	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRA	FEGO (MENSALISTA)	MES	CR	2.769,38
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)		Н	С	18,85
00040987	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (MENSALISTA)		MES	CR	3.354,86



Página: 83 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	de. Eficargos Sociais (%) Horista.		IVIELISALISIA	
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Н	CR	15,55
00040981	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	2.767,36
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Н	CR	15,55
00041036	OPERADOR DE GUINDASTE (MENSALISTA)	MES	CR	2.767,36
00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	Н	CR	13,73
00040979	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (MENSALISTA)	MES	CR	2.447,21
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Н	CR	15,55
00040998	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (MENSALISTA)	MES	CR	2.767,36
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Н	CR	15,55
00040982	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	2.767,36
00004240	OPERADOR DE MOTO SCRAPER (HORISTA)	Н	CR	27,69
00041026	OPERADOR DE MOTO SCRAPER (MENSALISTA)	MES	CR	4.930,50
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Н	CR	27,69
00004203	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (MENSALISTA)	MES	CR	4.930,50
00041024	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	H	CR	15,55
		MES	CR	2.769,38
00041033	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (MENSALISTA)	H	CR	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
00044500	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (HORISTA)			15,55
00041040	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (MENSALISTA)	MES	CR	2.769,38
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Н	CR	15,55
00041012	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (MENSALISTA)	MES	CR	2.767,36
00004233	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (HORISTA)	Н	CR	27,69
00041001	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (MENSALISTA)	MES	CR	4.930,50
00000002	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	M3	AS	20,82
00036517	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA BRUTA *127* CV, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 2,0 A 2,4 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 10330 KG	UN	AS	543.900,00
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	UN	AS	612.500,00
00004263	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 18338 KG	UN	AS	849.333,29
00036518	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 213 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,9 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 19234 KG	UN	AS	966.933,29
00014221	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA 152 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,53 A 2,30 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 10216 KG	UN	AS	564.316,64
00038402	PA DE LIXO PLASTICA, CABO LONGO	UN	CR	9,74
00003412	PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 20, E = 25 MM, DE 1200 X 600 MM	M2	AS	20,12
00003413	PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 20, E = 50 MM, DE 1200 X 600 MM	M2	AS	45,30
00039744	PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 40, E = 25 MM, DE 1200 X 600 MM	M2	AS	35,18
00039745	PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 40, E = 50 MM, DE 1200 X 600 MM	M2	AS	74,24
00039637	PAINEL ESTRUTURAL PARA LAJE SECA REVESTIDO EM PLACA CIMENTICIA, DE 1,20 X 2,50 M, E = 23 MM	M2	CR	81,78
00039638	PAINEL ESTRUTURAL PARA LAJE SECA REVESTIDO EM PLACA CIMENTICIA, DE 1,20 X 2,50 M, E = $40~\mathrm{MM}$	M2	CR	92,54
00039639	PAINEL ESTRUTURAL PARA LAJE SECA REVESTIDO EM PLACA CIMENTICIA, DE 1,20 X 2,50 M, E = $55~\mathrm{MM}$	M2	CR	139,63
00039517	PAINEL TERMOISOLANTE PARA FECHAMENTOS VERTICAIS (INCLUI PARAFUSOS DE FIXACAO) REVESTIDO EM ACO GALVALUME, LARGURA UTIL DE 1100 MM, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIURETANO (PUR) COM ESPESSURA 40/50 MM	M2	AS	215,10
00039518	PAINEL TERMOISOLANTE PARA FECHAMENTOS VERTICAIS (INCLUI PARAFUSOS DE FIXACAO) REVESTIDO EM ACO GALVALUME, LARGURA UTIL DE 1100 MM, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIURETANO (PUR) COM ESPESSURA 70/80 MM	M2	AS	255,01
00038366	PAPEL KRAFT BETUMADO	M2	CR	5,29
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	CR	37,85
00037400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	CR	44,28



Página: 84 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	e: BRASILIA Enc	argos Sociais (%)	Horista: ^c	01,40	Mensalista	a: 40,77
Código	Descrição do Insumo			Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00025400	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAV. INCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO			UN	CR	2.187,31
00004276	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 15 KV DESCARGA 5 KA	,		UN	CR	159,70
00004273	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 30 KV DESCARGA 10 KA	, CORRENTE NOMINAL DE		UN	CR	289,96
00004274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATM		RA	UN	С	106,08
00039438	PARAFUSO CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (GN5: FOSFATIZADO, PARA FIXAR CHAPA DE GESSO EM PERFI MM			UN	AS	0,27
00004379	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CADIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO * 9,5 * MM	BECA CHATA E FENDA SI	MPLES,	UN	AS	0,05
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CADIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	BECA CHATA E FENDA SI	MPLES,	UN	AS	0,19
00004356	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CADIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	BECA CHATA E FENDA SI	MPLES,	UN	AS	0,27
00013246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE		,	UN	AS	0,47
00013294	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA COMPRIMENTO 80 MM	SOBERBA, DIAMETRO 3/8	3",	UN	AS	1,59
00011963	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARAE $75\mathrm{MM}$	OLT, DIAMETRO 1/2", CON	MPRIMENTO	UN	AS	10,01
00011964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARAE 75 MM	OLT, DIAMETRO 3/8", CON	MPRIMENTO	UN	AS	2,52
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSC COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSA	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3",	UN	AS	10,73
00011955	PARAFUSO DE LATAO COM ACABAMENTO CROMADO PA PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO		A, INCLUI	UN	AS	4,69
00011960	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA (2,5 MM, COMPRIMENTO 12 MM	CHATA E FENDA SIMPLES,	DIAMETRO	UN	AS	0,15
00004333	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA O 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM	CHATA E FENDA SIMPLES,	DIAMETRO	UN	AS	0,27
00004358	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA C 4,8 MM, COMPRIMENTO 65 MM	CHATA E FENDA SIMPLES,	DIAMETRO	UN	AS	2,15
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA COMPRIMENTO 25 MM	TROMBETA E PONTA AGU	ILHA (TA),	UN	AS	0,11
00039436	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA COMPRIMENTO 35 MM	TROMBETA E PONTA AGU	ILHA (TA),	UN	AS	0,18
00039437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA COMPRIMENTO 45 MM	TROMBETA E PONTA AGU	ILHA (TA),	UN	AS	0,24
00039439	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA COMPRIMENTO 25 MM	TROMBETA E PONTA BRO	OCA (TB),	UN	AS	0,16
00039440	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA COMPRIMENTO 35 MM	TROMBETA E PONTA BRO	OCA (TB),	UN	AS	0,21
00039441	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA COMPRIMENTO 45 MM	TROMBETA E PONTA BRO	OCA (TB),	UN	AS	0,27
00039442	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENT LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	ILHA E PONTA AGULHA (L	A),	UN	AS	0,19
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENT 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	ILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA	UN	AS	0,25
00004329	PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEX 1/2", COMPRIMENTO 2"	TAVADO, SEM PORCA, DIA	METRO	UN	AS	2,29
00004383	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	MM, COMPRIMENTO 140N	IM, COM	UN	AS	20,70
00004344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	MM, COMPRIMENTO 150 N	им, сом	UN	AS	21,70
00000436	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMF MM, CABECA ABAULADA	PRIMENTO = 150 MM, DIAM	IETRO = 16	UN	AS	12,14
00000442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMF MM, CABECA ABAULADA	PRIMENTO = 45 MM, DIAME	ETRO = 16	UN	AS	7,18
00004335	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPR LISA MEDIA	MENTO 12", COM PORCA	E ARRUELA	UN	AS	14,57



Página: 85 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	e. Encargos Sociais (%) Horista.		Mensansia	
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00004334	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA	UN	AS	19,99
00011953	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2", COM PORCA E ARRUELA	UN	AS	3,44
00004343	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	AS	4,91
00000430	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	AS	10,86
00000441	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	AS	11,95
00000431	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	AS	14,43
00000432	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	AS	15,93
00000429	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UN	AS	21,47
00000439	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	AS	18,30
00000433	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	AS	21,36
00000437	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 400 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UN	AS	28,38
00011790	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 450 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	AS	32,19
00000428	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	UN	AS	35,00
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	AS	23,79
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	AS	17,64
00011054	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4 ")	UN	AS	0,05
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	AS	0,08
00011056	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1.1/4")	UN	AS	0,09
00011057	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 40 MM (1.1/2 ")	UN	AS	0,19
00011059	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ")	UN	AS	0,37
00011058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	UN	AS	0,48
00004380	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 120 MM PARA TELHA FIBROCIMENTO	UN	AS	1,63
00004299	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	AS	1,54
00004304	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 150 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	AS	2,10
00004305	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 180 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	AS	2,44
00004306	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 200 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	AS	2,83
00004308	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 230 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	AS	5,86
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	AS	4,40
00004300	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 50 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	AS	1,05
00004301	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 85 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	AS	1,28
00004320	PARAFUSO ZINCADO 5/16" X 250 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49, INCLUI BUCHA NYLON S-10	UN	AS	3,88
00004318	PARAFUSO ZINCADO 5/16" X 85 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90, INCLUI BUCHA NYLON S-10	UN	AS	1,89
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	28,91
00011962	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	UN	AS	0,23
00004332	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2"	UN	AS	1,15
00004331	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 2	UN	AS	4,34



Página: 86 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	Encargos Sociais (%) Horista: o		Mensalist	salista: 40,77	
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)	
00004336	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	3", UN	AS	5,55	
00011948	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMEN 40 MM	TO UN	AS	0,71	
00004382	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMEN 80 MM	TO UN	AS	1,19	
00004354	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, GRAU 5, ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1 1/2", COMPRIMENTO 4"	UN	AS	49,78	
00040839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	AS	119,78	
00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, $1/4$ (6,35 MM) X 25 MM	4" CENTO	AS	49,56	
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1 (25,4 MM)	1" CENTO	AS	196,20	
00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	MIL	CR	9.673,46	
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	26,93	
00039897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	CR	64,44	
00000118	PASTA VEDA JUNTAS/ROSCA, EMBALAGEM DE *500* G, PARA INSTALACOES DE AGUA, GA OUTROS	SE UN	CR	56,93	
00004396	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *2,5 X 2,5 * CM	S, M2	CR	165,28	
00036881	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM	S, M2	CR	106,44	
00004397	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES LISAS/SOLIDAS, QUENTES, SEM MESCLAGEM/MISTURA, *2,5 X 2,5* CM	M2	CR	179,79	
00036882	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES LISAS/SOLIDAS, QUENTES, SEM MESCLAGEM/MISTURA, *5 X 5* CM	M2	CR	127,28	
00004751	PASTILHEIRO (HORISTA)	Н	CR	18,85	
00041066	PASTILHEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	3.354,86	
00039604	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 5 E (CAT 5E) UTP, 24 AWG, 4 PARES, EXTENSA DE 1,50 M	AO UN	CR	13,91	
00039605	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 5 E (CAT 5E) UTP, 24 AWG, 4 PARES, EXTENSA DE 2,50 M	AO UN	CR	15,12	
00039606	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO I 1,50 M $$	DE UN	CR	26,47	
00039607	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO I 2,50 M $$	DE UN	CR	35,81	
00039594	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	UN	AS	269,84	
00039596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTU	JRA UN	AS	722,65	
00039595	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 2 U DE ALTURA	UN	AS	1.623,70	
00039597	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 2 U DE ALTU	JRA UN	AS	2.546,99	
00010731	PEDRA ARDOSIA, CINZA, *40 X 40* CM, E= *1 CM	M2	AS	45,00	
00004704	PEDRA ARDOSIA, CINZA, 20 X 40 CM, E= *1 CM	M2	AS	40,61	
00010730	PEDRA ARDOSIA, CINZA, 30 X 30, E= *1 CM	M2	AS	43,51	
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	227,89	
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	197,39	
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	С	198,43	
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	186,45	
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	М3	CR	185,53	
00013186	PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PAPAVIMENTACAO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	ARA M3	CR	214,08	
00010737	PEDRA GRANITICA OU BASALTO, CACO, RETALHO, CAVACO, TIPO MIRACEMA, MADEIRA, PADUANA, RACHINHA, SANTA ISABEL OU OUTRAS SIMILARES, E= *1,0 A *2,0 CM	M2	AS	141,41	



Página: 87 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Encargos Sociais (%) Horista: o		Mensalista: 40,77	
Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	M2	AS	84,12
PEDRA PORTUGUESA OU PETIT PAVE, BRANCA OU PRETA	M2	AS	163,17
SANTA, LUMINARIA, PIRENOPOLIS, SAO TOME OU OUTRAS SIMILARES DA REGIAO, E= *1,	M2 5 A	AS	79,77
SANTA, LUMINARIA, PIRENOPOLIS, SAO TOME OU OUTRAS SIMILARES DA REGIAO, *20 X		AS	255,82
PEDREIRO (HORISTA)	Н	С	18,85
PEDREIRO (MENSALISTA)	MES	CR	3.354,86
	М	CR	82,65
	M	CR	88,87
PEITORIL PRE-MOLDADO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = *15* CM	M2	AS	94,34
	RTE M	CR	123,02
	M2	AS	37,20
REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL			1,60
CLICADO DE FORROS REMOVIVEL	UN	CR	1,58
COM FUROS DE 3,17 MM			15.259,17
·			9,92
	IM, L KG	AS	8,59
	= 40 KG	AS	8,59
MM (5,07 KG/M)		AS	8,38
MM (6,83 KG/M)		AS	9,05
75 MM (8,74 KG/M)		AS	8,52
MM (16,97 KG/M)		AS	9,05
0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	,	CR	4,26
		CR	2,54
			2,50
			17,63
			42,80
			15,50
COM POUCA SOLICITACAO, 15 MM DE LARGURA, MOVIMENTACAO DE *11 A 19* MM			237,24
GERAL EM MEDIAS SOLICITACOES, 8 MM DE LARGURA, MOVIMENTACAO DE *5 A 11* MM			107,23
	M	CR	6,62
	DE KG	AS	34,24
MM, 48 X 3000 MM (L X C)		CR	4,76
MM, 70 X 3000 MM (L X C)	•	CR	5,80
MM, 90 X 3000 MM (L X C)		CR	6,40
PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T CLICADO, EM ACO, BRANCO NAS FACES APARENTES PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 32 X 3750 MM (L X H X C	, M	CR	3,87
	DESCRIÇAD DO INSUMO PEDRA GRANITICA, SERRADA, TIPO MIRACEMA, MADEIRA, PADUANA, RACHINHA, SANTA ISABEL QU OUTRAS SIMILARES, "11,5 X "23 CM, E= "1,0 A "2,0 CM" PEDRA PORTUGUESA OU PETIT PAVE, BRANCA OU PRETA PEDRA QUARTZITO OU CALCARIO LAMINADO, CACO, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAGOA SANTA, LUMIMARIA, PIRENOPOLIS, SAO TOME OU OUTRAS SIMILARES DA REGIAO, E= "1," 2.5 CM PEDRA QUARTZITO OU CALCARIO LAMINADO, SERRADA, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAGOA SANTA, LUMIMARIA, PIRENOPOLIS, SAO TOME OU OUTRAS SIMILARES DA REGIAO, "20 X CM, E= "1,5 A "2,5 CM" PEDREIRO (HORISTA) PETORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= "15" CM, E= "20,0" CM, COM PINIGADEIRA PETITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= "15" CM, E= "3" CM, COM PINIGADEIRA PETITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= "15" CM, E= "3" CM, CORTE RETO PETITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= "15" CM, E= "3" CM, CORTE RETO PETITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= "25" CM, E= "3" CM, CORTE RETO PETITORIL SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= "25" CM, E= "3" CM, CORTE RETO PETITORIL SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= "25" CM, E= "3" CM, CORTE RETO PELICULA REFLETIVA, GT 7 ANOS PARA SINALIZACO VERTICAL PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM GORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM GORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM GORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM GORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, PARA PERFIL TIPO T CUICADO DE FORROS REMOVYEL PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0.60 COM FUROS DE 3,17 MM PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, H = 200 MM	PEDRA GRANTICA, SERRADA. TIPO MIRACEMA, MADEIRA, PADUANA, RACHINHA, SANTA M2 ISABEL OU OUTRAS SIMILARES, "11,5 X "23 CM, E="1,8 A "2,0 CM PEDRA PORTUGUESA OU PETIT PAVE, BRANCA OU PRETA M2 PEDRA QUARTIZTO OU CALCARIOI LAMINADO, CACO, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAGOA SANTA, LUMINARIA, PIRENOPOLIS, SAO TOME OU OUTRAS SIMILARES DA REGIAO, E="1,5 A "2,5 CM PEDRA QUARTIZTO OU CALCARIO LAMINADO, CACO, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAGOA SANTA, LUMINARIA, PIRENOPOLIS, SAO TOME OU OUTRAS SIMILARES DA REGIAO, E="1,5 A "2,5 CM PEDRA QUARTIZTO OU CALCARIO LAMINADO, SERRADA, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAGOA SANTA, LUMINARIA, PIRENOPOLIS, SAO TOME OU OUTRAS SIMILARES DA REGIAO, "20 X "40 CM, E= "1,5 A "2,5 CM PEDREIRO (MENSALISTA) HEDREIRO (MENSALISTA) HEDREIRO (MENSALISTA) HEDREIRO (MENSALISTA) HEDRICORI, EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= "15" CM, E= "2,0" CM, CONTE RETO M PINCADEIRA PETORILI EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= "15" CM, E= "3" CM, CORTE RETO M PETORILI EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= "25" CM, E= "3" CM, CORTE RETO M PETORILI SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= "25" CM, E= "3" CM, CORTE RETO M PETORILI SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= "25" CM, E= "3" CM, CORTE M PETORIL SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= "25" CM, E= "3" CM, CORTE M PETORILI SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= "25" CM, E= "3" CM, CORTE M PETORILI SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= "25" CM, E= "3" CM, CORTE M PERONURAL OU REGILLADOR, COM MOLIA E ESTRUTURA EM FORROS DEYWALL PENDURAL OU REGILLADOR, COM MOLIA E ESTRUTURA EM FORROS DEYWALL PENDURAL OU REGILLADOR, COM MOLIA, EM ACO GAILVANIZADO, COM CORPO, MOLIA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DEYWALL M PERFIL "1" OU "V" EM ACO LAMINADO, CUAISOUER DIMENSOES PERFIL "U" SUMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L KG M "1" SUMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 50 KM M "1" SUMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 100 MM, L	PEDRA GRANITICA, SERRADA. TIPO MIRACEMA, MADEIRA, PADUANA, RACHINHA, SANTA ISABEL QUI OUTRAS SIMILARES, *11,5 *12 CM, E= *1,0 A *2 CM PEDRA PORTUGUES AO UPETTA PAVE, BRANCA COU PRETA AS PEDRA QUIARTATICO QUI CALCARIO LANINADO, CACO, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAGOA SANTA, LUMINARIA, PIRENOPOLIS, SAO TOME OU OUTRAS SIMILARES DA REGIAO, E= *1,5 A *2 PEDRA QUIARTATICO QUI CALCARIO LANINADO, SERRADA, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAGOA AS SANTA, LUMINARIA, PIRENOPOLIS, SAO TOME OU OUTRAS SIMILARES DA REGIAO, 2°0 X *40 CM, E= *1,5 A *25 CM PEDRERO (HORISTA) PEDRERO (HORISTA) H C C PEDRERO (HORISTA) H C C PEDRERIE (HORISTA) MES CR PETITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15° CM, E= *2°0° CM, CORTE RETO M CR PETITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15° CM, E= *3° CM, CORTE RETO M CR PETITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15° CM, E= *3° CM, CORTE RETO M CR PETITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15° CM, E= *3° CM, CORTE RETO M CR PETITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15° CM, E= *3° CM, CORTE RETO M CR PETITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15° CM, E= *3° CM, CORTE RETO M CR PETITORIL OS CEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25° CM, E= *3° CM, CORTE M CR PETITORIL OS CEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25° CM, E= *3° CM, CORTE M CR PEDUCULA REFLETIVA, GT 7 ANOS PARA SINALIZACAO VERTICAL M2 AS PENDURAL OU PERSILIA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PRAPA PERFIL TIPO CAMBLE TO E SERVINALE PENDURAL OU PERSILIA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, PARA PERFILITIPO T UN CR CLICADO DE FORTENITIPO CAMBLE TO E SERVINALE PENDURAL OU PEGULADOR, COM MOLA, EM ACO GALVANIZADO, PARA PERFILITIPO T UN CR CUICADO DE FORTENITIPO CAMBLE TO E SERVINALE PENDURAL OU PEGULADOR, COM MOLA, EM ACO GALVANIZADO, PARA PERFILITIPO T UN CR CUICADO DE FORTENITIPO CAMBLE TO DEBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 60 MM CR PERFILL "UN "W EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES KG AS "S MM (19,94 KGM) PERFIL "UN "W EM



Página: 88 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

00039421 F = 00039422 F = 00039423 F	Descrição do Insumo PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRY = 0,5 MM, 48 X 3000 MM (L X C) PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRY	/WALL, E	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00039422 F 00039423 F	= 0,5 MM, 48 X 3000 MM (L X C) PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRY	/WALL, E	М		
00039422 F = 00039423 F	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRY			CR	5,63
	= 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	/WALL, E	М	С	6,58
	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRY = 0,5 MM, 90 X 3000 MM (L X C)	/WALL, E	М	CR	7,64
	PERFIL RODAPE DE IMPERMEABILIZACAO, FORMATO L, EM ACO ZINCADO, PARA EST DRYWALL, E = 0,5 MM, 220 X 3000 MM (H X C)	TRUTURA	М	CR	17,17
	PERFIL TABICA ABERTA, PERFURADA, FORMATO Z, EM ACO GALVANIZADO NATURAL LARGURA APROXIMADA 40 MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL	L,	М	CR	5,41
	PERFIL TABICA FECHADA, LISA, FORMATO Z, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, LARG FOTAL NA HORIZONTAL *40* MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL	GURA	М	CR	4,14
	PERFIL TIPO CANTONEIRA EM L, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REM 23* X 3000 MM (L X C)	MOVIVEL,	М	CR	3,58
	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PAI FORRO REMOVIVEL, 24 X 1250 MM (L X C)	RA	М	CR	3,80
	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PAI FORRO REMOVIVEL, 24 X 625 MM (L X C)	RA	М	CR	3,75
00039029 F	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22		М	CR	12,12
00039028 F	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22		М	CR	7,06
00039328 F	PERFILADO PERFURADO 19 X 38 MM, CHAPA 22		М	CR	3,88
F	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTIN PROFUNDIDADE MAXIMA DE 30 M, DIAMETRO MAXIMO DE 800 MM, POTENCIA INSTAL 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 170 KNM		UN	AS	3.975.394,70
F	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTIN PROFUNDIDADE MAXIMA DE 32 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1000 MM, POTENCIA INSTA 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 263 KNM		UN	AS	6.181.578,90
N	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIM M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIV TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)		UN	AS	1.513.421,09
	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXIMO 8 1/2" (INCLUI SUPORTE/CHASSI TIPO MESA)	0	UN	AS	81.125,09
	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 83 N.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO N 4" (NAO INCLUI SUPORTE / CHASSI)	OMIXAN	UN	AS	11.690,95
	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 83 N.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO N 4", PARA SOLO GRAMPEADO (INCLUI SUPORTE OU CHASSI TIPO MESA)	MAXIMO	UN	AS	36.597,78
	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, 18KG, COMPRIMENTO DE CUI M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM	RSO DE 6	UN	AS	20.015,85
	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO DE 600 KGF, POTENCIA ENTRE 50 DIAMETRO MAXIMO DE 10"	E 60 HP,	UN	AS	830.250,00
	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 600 KGF, PESO MEDIO 1000 KG, PC 20 HP, DIAMETRO MAXIMO 10"	OTENCIA	UN	AS	866.251,09
	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 PORTAS	4 CV, 2	UN	CR	94.907,83
	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *10 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARAND ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	OUBA,	М	CR	50,39
	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARAND ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	OUBA,	М	CR	106,96
	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *20 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARAND ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	OUBA,	М	CR	186,10
00038386 F	PINCEL CHATO (TRINCHA) CERDAS GRIS 1.1/2" (38 MM)		UN	CR	5,91
	PINGADEIRA PLASTICA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49/KALHETA OU CANALETE 90/KALHETAO		UN	AS	1,88
	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTI MM (ACAO INDIRETA)	E = *27*	CENTO	AS	50,90
00037395 F	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)		CENTO	AS	43,77
	PINO DE ACO COM ROSCA 1/4 ", COMPRIMENTO DA HASTE = 30 MM E ROSCA = 20 MM DIRETA)	M (ACAO	CENTO	AS	58,06
00037396 F	PINO DE ACO LISO 1/4 ", HASTE = *36,5* MM (ACAO DIRETA)		CENTO	AS	35,81
00037397 F	PINO DE ACO LISO 1/4 ", HASTE = *53* MM (ACAO DIRETA)		CENTO	AS	37,51
	PINO GUIA RETO, EM LATAO, CHAPA COM 3 MM DE ESPESSURA E GUIA COM ROLETE MM	E DE 9	UN	CR	7,94



Página: 89 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	e. Encargos Sociais (%) Horista.	· · · · · ·	Mensansia	,
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00000444	PINO ROSCA EXTERNA, EM ACO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 15KV, DIAMETRO 25 MM, COMPRIMENTO *290* MM	UN	CR	39,37
00000445	PINO ROSCA EXTERNA, EM ACO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 25KV, DIAMETRO 35MM, COMPRIMENTO *320* MM	UN	CR	53,89
00004783	PINTOR (HORISTA)	Н	С	18,85
00041079	PINTOR (MENSALISTA)	MES	CR	3.354,86
00012874	PINTOR DE LETREIROS (HORISTA)	Н	CR	18,29
00041082	PINTOR DE LETREIROS (MENSALISTA)	MES	CR	3.257,79
00004785	PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA)	Н	CR	18,85
00041081	PINTOR PARA TINTA EPOXI (MENSALISTA)	MES	CR	3.354,86
00004801	PISO DE BORRACHA CANELADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = *3,5* MM, PARA COLA	M2	CR	84,78
00004794	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 15 MM, PARA ARGAMASSA, PRETO	M2	CR	386,12
00004796	PISO DE BORRACHA FRISADO OU PASTILHADO, PRETO, EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 7 MM, PARA ARGAMASSA	M2	CR	234,52
00004800	PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = *3,5* MM, PARA COLA, PRETO	M2	CR	64,49
00004795	PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 15 MM, PARA ARGAMASSA, PRETO	M2	CR	375,86
00039694	PISO ELEVADO COM 2 PLACAS DE ACO COM ENCHIMENTO DE CONCRETO CELULAR, INCLUSO BASE/HASTE/CRUZETAS, 60 X 60 CM, H = *28* CM, RESISTENCIA CARGA CONCENTRADA 496 KG (COM COLOCACAO)	M2	CR	282,72
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	CR	57,89
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	С	28,40
00004786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	M2	AS	108,50
00010840	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO AMENDOA/ AMARELO CAPRI/ AMARELO DOURADO CARIOCA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, $E=*2*$ CM	M2	С	343,14
00010841	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	M2	CR	258,97
00044540	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO MARFIM, DALLAS, CARAVELAS OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= $^*2^*$ CM	M2	CR	330,91
00010842	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO PRETO SAO GABRIEL/ TIJUCA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= $^*2^*$ CM	M2	CR	374,07
00021108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	С	68,99
00038195	PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	CR	91,13
00038180	PISO EM REGUA VINILICA SEMIFLEXIVEL, ENCAIXE CLICADO, E = 4 MM (SEM COLOCACAO)	M2	CR	188,82
00040648	PISO EPOXI AUTONIVELANTE, ESPESSURA *4* MM (INCLUSO EXECUCAO)	M2	AS	208,32
00040649	PISO EPOXI MULTILAYER, ESPESSURA *2* MM (INCLUSO EXECUCAO)	M2	AS	121,34
00040650	PISO FULGET (GRANITO LAVADO) EM PLACAS DE *40 X 40* CM, E = 2,0 CM (SEM COLOCACAO)	M2	AS	156,24
00040651	PISO FULGET (GRANITO LAVADO) EM PLACAS DE *75 X 75* CM, E = 2,0 CM (SEM COLOCACAO)	M2	AS	288,17
00040652	PISO FULGET (GRANITO LAVADO) MOLDADO IN LOCO (INCLUSO EXECUCAO)	M2	AS	154,50
00040647	PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUCAO)	M2	AS	170,12
00040653	PISO KORODUR (INCLUSO EXECUCAO)	M2	AS	130,20
00038135	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO / CONCRETO, *25 X 25* CM, E= *2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR AMARELA	M2	AS	95,63
00036178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	UN	CR	18,27
00038181	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	M2	CR	257,77
00038182	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	M2	CR	245,53
00038186	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	M2	CR	638,23



Página: 90 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

	ie: Encargos Sociais (%) Hol	rista: 01,40	Mensalist	a: +0,77
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00038185	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, ARGAMASSA	PARA M2	CR	568,25
00040654	PISO URETANO, VERSAO REVESTIMENTO AUTONIVELANTE, ESPESSURA VARIAVEL DE MM (INCLUSO EXECUCAO)	3 A 4 M2	AS	202,24
00044541	PISO/ REVESTIMENTO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MAIOR OU IGUAL A 3025 E = $^*2^*$ CM	M2 5 CM2,	CR	273,36
00004822	PISO/ REVESTIMENTO EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, FORMATO MAIOR OU A 3025 CM2, E = $^*2^*$ CM	IGUAL M2	CR	340,51
00004818	PISO/ REVESTIMENTO EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E = *2* CM	M2	С	350,00
00039567	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO VINILICO LISO EM UMA DAS FACOR BRANCA, BORDA QUADRADA, E = 9.5 MM, * 625 X 1250* MM (L X C), PARA FORRO REMOVIVEL	ACES, M2	CR	37,25
00039566	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO VINILICO LISO EM UMA DAS FACOR BRANCA, BORDA QUADRADA, E = 9.5 MM, $*625 \times 625$ * MM (L X C), PARA FORRO REMOVIVEL	ACES, M2	CR	39,43
00039416	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, I 12.5 MM. 1200 X 1800 MM (L X C)	E = M2	CR	24,03
00039417	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, I 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	E = M2	CR	23,44
00043742	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, I MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	E = 15 M2	CR	25,28
00039414	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AO FOGO (RF), COR ROSA, E = MM, 1200 X 1800 MM (L X C)	12,5 M2	CR	22,76
00039415	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AO FOGO (RF), COR ROSA, E = MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	12,5 M2	CR	19,61
00043740	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AO FOGO (RF), COR ROSA, E = MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	15 M2	CR	23,96
00039412	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1800 MM (L X C)	1200 X M2	С	16,43
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 2400 MM (L X C)	1200 X M2	CR	17,76
00043741	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 15 MM, 12 2400 MM (L X C)	200 X M2	CR	18,94
00011062	PLACA CIMENTICIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIANTO)	M2	CR	42,56
00011063	PLACA CIMENTICIA LISA E = 6 MM, DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIANTO)	M2	CR	26,05
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	AS	132,00
00010851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORPOLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	RDA UN	AS	82,56
00039515	PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, C PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFIS)	OM UN	AS	55,57
00039516	PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA REBAIXA PARA PERFIL 24 MM, COM PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFIS)	DA UN	AS	46,85
00039514	PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, CO PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFIS)	DM UN	AS	29,15
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACA)	O) M2	CR	9,85
00010849	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	UN	AS	1.920,01
00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	AS	1.206,01
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVA DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)		AS	400,00
00037560	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, B DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFO NBR 16820)		CR	49,21
00037557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGE CONFORME NBR 16820)	UN RAMAS	CR	14,94
00037556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGE CONFORME NBR 16820)	UN RAMAS	CR	28,91
	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE,	UN	CR	35,47



Página: 91 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	de: Bradilia Enca	argos Sociais (%)	Horista:	01,40	Mensalist	a: +0,77
Código	Descriçao do Insumo			Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00037539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCEN RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMA: PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)		E,	UN	С	25,00
00037558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCEN RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMA: PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)		E,	UN	CR	46,61
00034723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM	PINTURA REFLETIVA		M2	AS	924,00
00034721	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PI	NTURA REFLETIVA, E = 2	MM	M2	AS	1.152,01
00004309	PLACA DE VENTILACAO PARA TELHA DE FIBROCIMENTO	CANALETE 49 KALHETA		UN	AS	8,43
00004307	PLACA DE VENTILACAO PARA TELHA DE FIBROCIMENTO,	CANALETE 90 OU KALHE	TAO	UN	AS	14,42
00010850	PLACA NUMERACAO RESIDENCIAL EM CHAPA GALVANIZA	ADA ESMALTADA 12 X 18	CM	UN	AS	60,00
00042438	PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCICIOS, 2,00 M X 1,00 M ESTRUTURA EM TUBOS REDONDOS DE ACO CARBONO, F ELETROSTATICO, ADESIVO FRENTE E VERSO - PARA ACA TERCEIRA IDADE - ATI	PINTURA NO PROCESSO	•	UN	AS	2.090,75
00004792	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 3	0 X 30 CM (SEM COLOCA	(CAO)	M2	CR	181,26
00004790	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA REVESTIMENTO DE COLOCACAO)	PISOS E PAREDES, E = 2	MM (SEM	M2	С	108,98
00040671	PLACA/PISO DE CONCRETO POROSO/ PAVIMENTO PERM CONCRETO, *40 X 40* CM, E = 6 CM, COR NATURAL	EAVEL/BLOCO DRENANT	E DE	M2	CR	119,95
00007552	PLACA/TAMPA CEGA EM LATAO ESCOVADO PARA CONDU	ILETE EM LIGA DE ALUMI	NIO 4 X 4"	UN	CR	25,00
00004893	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"			UN	AS	15,74
00004894	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4"			UN	AS	13,50
00004888	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2"			UN	AS	4,60
00004890	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"			UN	AS	8,64
00012411	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"			UN	AS	46,54
00004891	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"			UN	AS	23,27
00004889	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"			UN	AS	6,22
00004892	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"			UN	AS	65,17
00012412	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 4"			UN	AS	121,12
00004907	PLUG PVC, JE, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGO	ТО		UN	CR	21,76
00004902	PLUG PVC, JE, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGO	ТО		UN	CR	56,44
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FR	ETE)		M3	CR	186,45
00004752	POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES (HORIST	4)		Н	CR	15,55
00041091	POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES (MENSAL	ISTA)		MES	CR	2.767,36
00013954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOI DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	FASICO DE 4 HP, PESO D	E 100 KG,	UN	AS	7.090,69
00003411	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), PEROLAS, PAI	RA CONCRETO LEVE		KG	AS	56,49
00039995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOO	0		M3	AS	434,59
00011615	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACE = 10 MM , $1000 \times 500 \text{ MM}$	A, ISOLAMENTO TERMOA	ACUSTICO,	M2	AS	3,68
00003408	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACE = 20 MM , $1000 \times 500 \text{ MM}$	A, ISOLAMENTO TERMOA	ACUSTICO,	M2	AS	9,79
00003409	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACE = 50 MM , $1000 \times 500 \text{ MM}$	A, ISOLAMENTO TERMOA	ACUSTICO,	M2	AS	24,47
00011427	POLVORA NEGRA			KG	AS	117,19
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVAL	ENTE DA REGIAO - BRUT	A	М	CR	7,78
00002745	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO		U	М	CR	3,59
00014439	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO		U	М	CR	4,46
00044496	PONTEIRO PARA MARTELO ROMPEDOR, DIAMETRO = *28 ENCAIXE SEXTAVADO	* MM, COMPRIMENTO = *	520* MM,	UN	CR	106,72
00012362	PORCA OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM	I, ABERTURA 21MM		UN	CR	21,39
00000421	PORCA OLHAL M 16, EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO =	: 16 MM		UN	AS	21,14
00014148	PORCA UNIAO/JUNCAO ZINCADA SEXTAVADA 1/4 ", CHAV	E 7/16 ", COMPRIMENTO :	= 25 MM	UN	AS	0,98



Página: 92 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	de: BITAGILIA	Encargos Sociais (%)	iorista: 01,40	Mensalist	a: +0,77
Código	Descrição do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00004341	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 3/8"		UN	AS	1,07
00004337	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 5/8"		UN	AS	2,70
00004339	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/2"		UN	AS	0,57
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"		UN	AS	0,32
00011971	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1"		UN	AS	4,48
00004342	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"		UN	AS	0,23
00004330	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/16	5"	UN	AS	0,15
00004340	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"		UN	AS	1,25
00005088	PORTA CADEADO EM ACO GALVANIZADO, COM	MPRIMENTO DE 3 1/2"	UN	CR	6,19
00011154	PORTA CORTA-FOGO SIMPLES PARA SAIDA DE ACABAMENTO NATURAL / SEM PINTURA, COM BATENTE, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P	FECHADURA TIPO TRINCO, DOBRADIO		CR	1.326,54
00004989	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA I MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SO ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA	OLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM I		CR	384,12
00004982	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA I MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SO ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA		,	CR	360,29
00004962	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SI ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADE	OLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA		CR	284,13
00004981	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA I MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SO ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA I	MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, OLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM		С	252,95
00004964	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA I MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SI ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADE	MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, OLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA		CR	320,90
00004992	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA I MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SO ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA	MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, OLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM		CR	313,46
00004987	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA I MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SO ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA	MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, OLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM		CR	358,62
00004930	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, O REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACAI	COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM	M2	CR	561,87
00004998	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM MADEIRA MACICA QUALQUER DESENHO (VERTICAL/DIAGONAL/H (SOMENTE FOLHA DE PORTA, ACABAMENTO N	IORIZ.), E = *3,5* CM, DIMENSOES 2,10		AS	654,92
00039021	PORTA DE ABRIR EM ACO, COM DIVISAO HORI FUNDO ANTICORROSIVO/PRIMER DE PROTEC, PARAFUSO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, V	ZONTAL PARA VIDROS, 90 X 210 CM, C AO, INCLUI FECHADURA, MACANETA E		CR	597,41
00039022	PORTA DE ABRIR EM ACO, TIPO VENEZIANA, 9 PRIMER DE PROTECAO, INCLUI FECHADURA, N GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	0 X 210 CM, COM FUNDO ANTICORROS	SIVO / UN	С	535,12
00039024	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SE			CR	608,50
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI H ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZA) M2	CR	493,39
00004917	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIA GUARNICAO/ALIZAR/VISTA			С	340,74
00039025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMI CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUAI	RNICAO/ALIZAR/VISTA		CR	623,96
00004922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLF PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZA	DO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZA	R/VISTA	CR	316,06
00004911	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, ART GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 ((SEM INSTALACAO)	M2	CR	302,96
00037518	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PEF COM PINTURA ELETROSTATICA, CHAPA NUME	RO 24" (SEM INSTALAÇÃO)		CR	492,31
00004910	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PEF NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALAC	AO)		CR	415,02
00004943	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PEF GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (M ACO M2	CR	618,28



Página: 93 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	de. Encargos Sociais (%) Horista.		Mensansia	a,
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00005002	PORTA DE MADEIRA QUADRICULADA PARA VIDRO, DE CORRER (EUCALIPTO OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	M2	AS	477,42
00004977	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA (EUCALIPTO OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CI	M M2	AS	322,28
00005028	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI QUADRICULADA PARA VIDRO, DE CORRER (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	M2	AS	788,56
00004969	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	M2	AS	455,80
00011364	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	CR	217,31
00011365	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	CR	225,51
00011366	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	CR	239,72
00043777	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	CR	281,58
00020322	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	CR	261,39
00010553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	CR	237,35
00005020	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	CR	250,24
00010554	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	CR	239,45
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	CR	261,13
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	CR	347,20
00039502	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	CR	487,54
00039504	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTUR.	UN A	CR	539,13
00039503	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	CR	567,42
00039505	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN A	CR	611,47
00044471	PORTA DENTE PARA FRESADORA	UN	AS	527,18
00004944	PORTA GRADE DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL TUBULAR TIJOLINHO 3/4 ", EM ACC GALVANIZADO NATURAL (SEM INSTALACAO)	M2	CR	924,33
00021102	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	UN	CR	45,03
00021101	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	UN	CR	28,91
00034713	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	CR	295,20
00037563	PORTAO BASCULANTE, MANUAL, EM ACO GALVANIZADO, CHAPA 26, TIPO LAMBRIL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL	M2	CR	618,26
00004948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	CR	537,90
00037561	PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	CR	501,67
00037562	PORTAO 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	CR	657,75
00014164	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, ENGASTADO, H : 9 M, DIAMETRO INFERIOR/BASE = *135* MM	= UN	AS	1.836,36



Página: 94 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	ie: Bracieia	Encargos Sociais (%) H	orista: 01,40	Mensalist	a: +0,77
Código	Descrição do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00014163	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALV 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	ANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, FLANGEA	ADO, H = UN	AS	2.087,14
00005051	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	'ANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, ENGAS	STADO, H UN	AS	1.775,08
00005052	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALV = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	'ANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANG	EADO, H UN	AS	1.322,54
00014162	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALV = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	'ANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANG	EADO, H UN	AS	1.772,51
00014166	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVINFERIOR = *125* MM	'ANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAN	METRO UN	AS	1.339,33
00014165	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVINFERIOR = *145* MM	'ANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAN	METRO UN	AS	1.855,46
00005050	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVINFERIOR = *95* MM	'ANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAN	METRO UN	AS	456,67
00012366	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECA DE 150 A 200 DAN, TIPO C-14	O CIRCULAR, EXTENSAO DE 10,00 M, RESIS	TENCIA UN	AS	1.036,15
00005045	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14	O CIRCULAR, EXTENSAO DE 11,00 M, RESIS	TENCIA UN	AS	1.431,39
00005035	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17	O CIRCULAR, EXTENSAO DE 11,00 M, RESIS	TENCIA UN	AS	1.645,75
00041180	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECA DE 1000 DAN, TIPO C-23	O CIRCULAR, EXTENSAO DE 13,00 M, RESIS	TENCIA UN	AS	3.699,63
00041181	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECA DE 1500 DAN, TIPO C-29	O CIRCULAR, EXTENSAO DE 13,00 M, RESIS	TENCIA UN	AS	4.898,19
00041182	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECA DE 2000 DAN, TIPO C-29	O CIRCULAR, EXTENSAO DE 13,00 M, RESIS	TENCIA UN	AS	7.026,87
00041183	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECA DE 2500 DAN, TIPO C-29	O CIRCULAR, EXTENSAO DE 13,00 M, RESIS	TENCIA UN	AS	8.773,19
00041184	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECA DE 3000 DAN, TIPO C-29	O CIRCULAR, EXTENSAO DE 13,00 M, RESIS	TENCIA UN	AS	13.357,71
00041185	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECA DE 1000 DAN, TIPO C-23	O CIRCULAR, EXTENSAO DE 14,00 M, RESIS	TENCIA UN	AS	4.953,64
00041186	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECA DE 1500 DAN, TIPO C-29	O CIRCULAR, EXTENSAO DE 14,00 M, RESIS	TENCIA UN	AS	6.941,95
00041187	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECA DE 2000 DAN, TIPO C-29	O CIRCULAR, EXTENSAO DE 14,00 M, RESIS	TENCIA UN	AS	9.309,74
00041188	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECA DE 2500 DAN, TIPO C-29	O CIRCULAR, EXTENSAO DE 14,00 M, RESIS	TENCIA UN	AS	11.905,08
00005036	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17	O CIRCULAR, EXTENSAO DE 14,00 M, RESIS	TENCIA UN	AS	2.524,88
00041189	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECA DE 3000 DAN, TIPO C-29	O CIRCULAR, EXTENSAO DE 14,00 M, RESIS	TENCIA UN	AS	15.305,22
00041190	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECA DE 1000 DAN, TIPO C-23	O CIRCULAR, EXTENSAO DE 15,00 M, RESIS	TENCIA UN	AS	5.322,62
00041191	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECA DE 1500 DAN, TIPO C-29	O CIRCULAR, EXTENSAO DE 15,00 M, RESIS	TENCIA UN	AS	8.162,04
00041192	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECA DE 2000 DAN, TIPO C-29	O CIRCULAR, EXTENSAO DE 15,00 M, RESIS	TENCIA UN	AS	8.508,86
00041193	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECA DE 2500 DAN, TIPO C-29	O CIRCULAR, EXTENSAO DE 15,00 M, RESIS	TENCIA UN	AS	13.903,20
00041194	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECA DE 3000 DAN, TIPO C-29	O CIRCULAR, EXTENSAO DE 15,00 M, RESIS	TENCIA UN	AS	16.589,67
00005044	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14	O CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESIST	ENCIA UN	AS	892,69
00005059	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17	O CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESIST	ENCIA UN	AS	1.067,55
00041201	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	O DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTE	ENCIA UN	AS	2.166,51
00041199		O DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTE	ENCIA UN	AS	696,18
00005057	·	O DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTE	ENCIA UN	AS	942,50
00041200	·	O DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTE	ENCIA UN	AS	1.355,01



Página: 95 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	de. Encargos Sociais (%) Horista.	o.,	เทษแรลแรเล	,
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	DE 600 DAN, TIPO B	ļ		, ,
00041205	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	UN	AS	2.510,81
00041202	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	AS	732,67
00041206	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 1500 DAN, TIPO B-3,0	UN	AS	3.310,39
00012372	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 200 DAN, TIPO D	UN	AS	769,31
00041207	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 2000 DAN, TIPO B-4,5	UN	AS	4.456,45
00041203	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 300 DAN, TIPO B	UN	AS	1.173,66
00041204	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN	AS	1.659,25
00041210	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	UN	AS	2.771,74
00041208	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	AS	970,27
00041211	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 1500 DAN, TIPO B-3,0	UN	AS	3.905,35
00013339	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	AS	1.314,95
00041213	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 3000 DAN, TIPO B-6,0	UN	AS	8.094,83
00041209	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN	AS	1.809,21
00041216	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	UN	AS	3.388,89
00041217	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 1500 DAN, TIPO B-3,0	UN	AS	5.433,60
00041218	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 2000 DAN, TIPO B-4,5	UN	AS	7.286,62
00041214	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 300 DAN, TIPO B	UN	AS	1.536,37
00041215	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN	AS	2.313,21
00041221	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 15,00 M, RESISTENCIA DE 1500 DAN, TIPO B-3,0	UN	AS	6.697,95
00041222	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 15,00 M, RESISTENCIA DE 2000 DAN, TIPO B-4,5	UN	AS	9.584,84
00041195	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 8,00 M, RESISTENCIA DE	UN	AS	492,63
00041198	150 DAN, TIPO D POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE	UN	AS	1.925,09
00041196	1000 DAN, TIPO B-1,5 POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE	UN	AS	610,65
00005033	150 DAN, TIPO D POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE	UN	AS	801,75
00041197	300 A 400 DAN, TIPO B OU D POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE	UN	AS	1.190,89
00012388	600 DAN, TIPO B POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM ACO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = *2,5* M	UN	AS	270,31
00002731	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU	М	CR	102,66
00041457	EQUIVALENTE DA REGIAO POSTES METALICOS AUTOPORTANTES, CONICO OU TELESCOPICO, PARA SPDA, ALTURA 10	UN	CR	1.250,80
00041458	METROS LIVRES POSTES METALICOS AUTOPORTANTES, CONICO OU TELESCOPICO, PARA SPDA, ALTURA 12	UN	CR	1.746,18
00041459	METROS LIVRES POSTES METALICOS AUTOPORTANTES, CONICO OU TELESCOPICO, PARA SPDA, ALTURA 15	UN	CR	2.435,79
00041461	METROS LIVRES POSTES METALICOS AUTOPORTANTES, CONICO OU TELESCOPICO, PARA SPDA, ALTURA 20	UN	CR	3.321,07
	METROS LIVRES			



Página: 96 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

00011844 PRANCH EQUIVAL 00004465 PRANCH EQUIVAL 000035273 PRANCH EQUIVAL 00004470 PRANCH EQUIVAL 00020204 PRANCH EQUIVAL 00020208 PRANCH EQUIVAL 00020208 PRANCH OU EQUIVAL 00004437 PRANCH OU EQUI 00014580 PRANCH OU EQUI 00014580 PRANCH OU EQUI 00005065 PREGO I 00005065 PREGO I 00005067 PREGO I 00005074 PREGO I 00005077 PREGO I 00005078 PREGO I 00005078 PREGO I 00005068 PREGO I 00005073 PREGO I	içao do Insumo A APARELHADA *4 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM LENTE DA REGIAO A NAO APARELHADA *6 X 25* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANG LENTE DA REGIAO - BRUTA A NAO APARELHADA *6 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANG LENTE DA REGIAO - BRUTA A NAO APARELHADA *6 X 40* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANG LENTE DA REGIAO - BRUTA AO APARELHADO *7,5 X 23* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGE LENTE DA REGIAO AO APARELHADO *8 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGEL LENTE DA REGIAO AO APARELHADO *8 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGEL LENTE DA REGIAO	SELIM OU M SELIM OU M SELIM OU M	Origem de Preço CR CR CR CR	Preço Mediano (R\$) 52,77 43,85 52,59
EQUIVAL	LENTE DA REGIAO A NAO APARELHADA *6 X 25* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANG LENTE DA REGIAO - BRUTA A NAO APARELHADA *6 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANG LENTE DA REGIAO - BRUTA A NAO APARELHADA *6 X 40* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANG LENTE DA REGIAO - BRUTA AO APARELHADO *7,5 X 23* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANG LENTE DA REGIAO AO APARELHADO *8 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELI LENTE DA REGIAO	SELIM OU M SELIM OU M SELIM OU M	CR CR CR	43,85 52,59
00004465 PRANCH EQUIVAL EQUIVAL EQUIVAL EQUIVAL 00035273 PRANCH EQUIVAL EQUIVAL EQUIVAL EQUIVAL EQUIVAL EQUIVAL 00020204 PRANCH EQUIVAL EQUI	A NAO APARELHADA *6 X 25* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANG LENTE DA REGIAO - BRUTA A NAO APARELHADA *6 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANG LENTE DA REGIAO - BRUTA A NAO APARELHADA *6 X 40* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANG LENTE DA REGIAO - BRUTA IAO APARELHADO *7,5 X 23* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGE LENTE DA REGIAO IAO APARELHADO *8 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELI LENTE DA REGIAO	SELIM OU M SELIM OU M	CR CR	52,59
EQUIVAL 00004470 PRANCH EQUIVAL 00020204 PRANCH EQUIVAL 00020208 PRANCH EQUIVAL 0004437 PRANCH OU EQUI 00014580 PRANCH OU EQUI 00040304 PREGO I 00005065 PREGO I 00005066 PREGO I 00005067 PREGO I 00005074 PREGO I 00005075 PREGO I 00005076 PREGO I 00005077 PREGO I 00005077 PREGO I 00005077 PREGO I 00005078 PREGO I 00005078 PREGO I 00005078 PREGO I	LENTE DA REGIAO - BRUTA A NAO APARELHADA *6 X 40* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANG LENTE DA REGIAO - BRUTA AO APARELHADO *7,5 X 23* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGE LENTE DA REGIAO AO APARELHADO *8 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELI LENTE DA REGIAO	SELIM OU M	CR	
EQUIVAL 00020204 PRANCH EQUIVAL 00020208 PRANCH EQUIVAL 00004437 PRANCH OU EQUI 00014580 PRANCH OU EQUI 00040304 PREGO I 00005065 PREGO I 00005066 PREGO I 00005063 PREGO I 00005064 PREGO I 00005074 PREGO I 00005074 PREGO I 00005075 PREGO I 00005076 PREGO I 00005077 PREGO I 00005077 PREGO I 00005078 PREGO I 00005078 PREGO I	.ENTE DA REGIAO - BRUTA AO APARELHADO *7,5 X 23* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGE .ENTE DA REGIAO AO APARELHADO *8 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELI .ENTE DA REGIAO	ELIM OU M		
EQUIVAL 00020208 PRANCH EQUIVAL 00004437 PRANCH OU EQUI 00014580 PRANCH OU EQUI 00040304 PREGO I 00005065 PREGO I 00005066 PREGO I 00005063 PREGO I 00005074 PREGO I 00005074 PREGO I 00005074 PREGO I 00005075 PREGO I 00005076 PREGO I 00005077 PREGO I 00005078 PREGO I 00005078 PREGO I	.ENTE DA REGIAO IAO APARELHADO *8 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELI .ENTE DA REGIAO			121,37
EQUIVAL 00004437 PRANCH OU EQUI 00014580 PRANCH OU EQUI 00040304 PREGO I 00005065 PREGO I 00005066 PREGO I 00005063 PREGO I 00020247 PREGO I 00005074 PREGO I 00005074 PREGO I 00005075 PREGO I 00005076 PREGO I 00005077 PREGO I 00005078 PREGO I 00005078 PREGO I 00005078 PREGO I	ENTE DA REGIAO		CR	80,91
OU EQU 00014580 PRANCHOU EQU 00040304 PREGO 00005065 PREGO 00005072 PREGO 00005066 PREGO 00005063 PREGO 00020247 PREGO 00005074 PREGO 00005067 PREGO 00005078 PREGO 00005068 PREGO 00005073 PREGO			CR	109,23
0U EQU 00040304 PREGO I 00005065 PREGO I 00005072 PREGO I 00005066 PREGO I 00005063 PREGO I 00020247 PREGO I 00005074 PREGO I 00005075 PREGO I 00005078 PREGO I 00005068 PREGO I	IAO NAO APARELHADO *7,5 X 23* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, / VALENTE DA REGIAO - BRUTA		CR	91,03
00005065 PREGO 00005072 PREGO 00005066 PREGO 00005063 PREGO 00005074 PREGO 00005067 PREGO 00005078 PREGO 00005068 PREGO 00005073 PREGO	IAO NAO APARELHADO *8 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, AN VALENTE DA REGIAO - BRUTA	NGELIM M	CR	91,03
00005072 PREGO 00005066 PREGO 00005063 PREGO 00020247 PREGO 00005074 PREGO 00005067 PREGO 00005078 PREGO 00005068 PREGO 00005073 PREGO	DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	25,11
00005066 PREGO 00005063 PREGO 00020247 PREGO 00005074 PREGO 00005067 PREGO 00005078 PREGO 00005068 PREGO 00005073 PREGO	DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	CR	38,70
00005063 PREGO 00020247 PREGO 00005074 PREGO 00005067 PREGO 00005078 PREGO 00005068 PREGO 00005073 PREGO	DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 11 (1 X 17)	KG	CR	35,80
00020247 PREGO 00005074 PREGO 00005067 PREGO 00005078 PREGO 00005068 PREGO 00005073 PREGO	DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	CR	26,81
00005074 PREGO 00005067 PREGO 00005078 PREGO 00005068 PREGO 00005073 PREGO	DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	CR	24,27
00005067 PREGO 00005078 PREGO 00005068 PREGO 00005073 PREGO	DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	22,53
00005078 PREGO I 00005068 PREGO I 00005073 PREGO I	DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	22,79
00005078 PREGO I 00005068 PREGO I 00005073 PREGO I	DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	CR	21,68
00005068 PREGO 00005073 PREGO	DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 12)	KG	CR	21,44
00005073 PREGO	DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	20,34
	DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	20,74
	DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	20,74
	DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 30 (2 3/4 X 11)	KG	CR	20,96
	DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	KG	CR	20,34
	DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	20,00
	DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	20,34
	DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	20,34
		KG		
	DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 33 (3 X 9)		CR	20,61
	DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	CR	20,50
	DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	22,88
ELETRO	O DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESS(STATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / AC/ EIRA IDADE - ATI		AS	3.957,85
00044074 PRIMER	DE POLIURETANO	L	CR	682,22
00044072 PRIMER	EPOXI / EPOXIDICO	L	CR	125,12
	PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOI AO A FRIO	LVENTE, L	С	19,72
	OR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PRO 0 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	OJECAO UN	CR	84.787,76
	OR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 2,0 M3/H, ALCANCE DA PRO 1, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	OJECAO UN	CR	112.385,75
	OR PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIE DO, TIPO CANEQUINHA, COM VOLUME DE 1,50 L, SEM COMPRESSOR	ENTE UN	CR	674,20
00038392 PROLON	GADOR/EXTENSOR PARA ROLO DE PINTURA 3 M	UN	CR	65,26
00011735 PROLON 5688)	GAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 100 MM X 200 MM	(NBR UN	CR	11,98
00011737 PROLON 5688)	GAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 150 MM X 150 MM	(NBR UN	CR	16,99
00011738 PROLON 5688)				
00036143 PROTET	GAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 150 MM X 200 MM	(NBR UN	CR	21,43



Página: 97 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	e. Encargos Sociais (%) Horista.	0.,.0	ivierisalista	
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	DB		,	(1/
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	CR	2,17
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	CR	246,50
00039015	PROTETOR/PONTEIRA PLASTICA PARA PONTA DE VERGALHAO DE ATE 1", TIPO PROTETOR DE ESPERA	UN	AS	1,00
00038377	PRUMO DE CENTRO EM ACO *400* G	UN	CR	51,25
00038376	PRUMO DE PAREDE EM ACO 700 A 750 G	UN	CR	58,44
00038116	PULSADOR CAMPAINHA 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	8,41
00038066	PULSADOR CAMPAINHA 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	CR	13,89
00038117	PULSADOR MINUTERIA 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	14,33
00038067	PULSADOR MINUTERIA 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	CR	19,55
00011522	PUXADOR DE EMBUTIR TIPO CONCHA, COM FURO PARA CHAVE, EM LATAO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX *100* MM E LARGURA DE APROX *40* MM	UN	CR	12,01
00043600	PUXADOR TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 150 MM, COM ROSETA PARA PORTAS DE MADEIRAS, INCLUINDO PARAFUSOS	UN	CR	48,12
00005080	PUXADOR TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM ROSETAS, COMPRIMENTO DE APROX *100* MM, PARA PORTAS E JANELAS DE MADEIRA, INCLUINDO PARAFUSOS	UN	CR	18,76
00038168	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	CR	131,00
00043601	PUXADOR TUBULAR RETO SIMPLES, EM ALUMINIO CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM	UN	CR	65,50
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	CR	314,35
00013395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	UN	CR	440,52
00012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	CR	462,94
00013396	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	CR	650,18
00012041	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	UN	CR	530,91
00012043	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	UN	CR	1.120,93
00039762	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	CR	533,59
00012042	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	CR	779,03
00039763	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	CR	911,75
00039760	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA *42* DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	CR	908,75
00039756	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	CR	326,30
00012038	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	CR	407,72
00039757	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	CR	377,01
00039758	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	CR	549,44
00039759	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	CR	678,56
00039761	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	CR	815,65
00039805	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	CR	229,39
00039806	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN	CR	424,99
00039807	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	UN	CR	921,05



Página: 98 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	le: BRASILIA Enca	argos Sociais (%)	Horista: 61,46	Mensalis	sta: 40,77	
Código	Descrição do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)	
00043100	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM E PARA 48 DISJUNTORES DIN	BARRAMENTO TERRA / N	EUTRO, UN	CR	720,06	
00039804	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM E PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	BARRAMENTO TERRA / N	EUTRO, UN	CR	134,69	
00039796	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	DE EMBUTIR, PARA 12	UN	CR	139,51	
00039797	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	DE EMBUTIR, PARA 18	UN	С	219,00	
00039798	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC. DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	DE EMBUTIR, PARA 27	UN	CR	375,65	
00039794	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC. DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	DE EMBUTIR, PARA 3	UN	CR	59,22	
00039795	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	DE EMBUTIR, PARA 6	UN	CR	93,55	
00039801	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC. DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	DE SOBREPOR, PARA 12	2 UN	CR	197,55	
00039802	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	DE SOBREPOR, PARA 18	B UN	CR	289,58	
00039803	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	DE SOBREPOR, PARA 2	7 UN	CR	403,96	
00039799	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	DE SOBREPOR, PARA 3	UN	CR	69,03	
00039800	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	DE SOBREPOR, PARA 6	UN	CR	117,58	
00043837	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, ABERTO, EM COLUNA, 4	4U X *570* MM	UN	AS	1.079,16	
00043836	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, FECHADO, 44U, COM PO	RTA, 44U X *570* MM	UN	AS	2.195,91	
00021059	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM		UN	AS	60,49	
00011234	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 200 X 200 MM		UN	AS	91,18	
00021060	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 250 X 250 MM		UN	AS	112,22	
00021061	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 300 X 300 MM		UN	AS	140,28	
00021062	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 400 X 400 MM		UN	AS	220,94	
00011708	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHA	S	UN	AS	24,11	
00011709	RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHA		UN	AS	56,63	
00011710	RALO FOFO SEMIESFERICO, 200 MM, PARA LAJES/ CALHA		UN	AS	130,19	
00011707	RALO FOFO SEMIESFERICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS		UN	AS	18,06	
00005102	RALO SECO / RALO DE PASSAGEM EM PVC, QUADRADO, COM GRELHA BRANCA			CR	16,84	
00011711	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA QU	IADRADA BRANCA	UN	CR	14,03	
00011739	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA RE	DONDA BRANCA	UN	CR	12,00	
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GR	ELHA REDONDA BRANCA	A UN	CR	15,28	
00011745	RALO SIFONADO QUADRADO, PVC, 100 X 53 MM, SAIDA 40 BRANCA			CR	20,13	
00011743	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, C	OM GRELHA REDONDA I	BRANCA UN	CR	12,83	
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3, 1025 UNIDADES)	2 X 8 MM DE COMPRIMEN	NTO (1KG = KG	AS	69,78	
00044530	REBOLO ABRASIVO RETO DE USO GERAL GRAO 36, DE 6	X 1" (DIAMETRO X ALTUF	RA) UN	CR	37,91	
00002710	REBOLO ABRASIVO RETO DE USO GERAL GRAO 36, DE 6	X 3/4" (DIAMETRO X ALTU	JRA) UN	CR	30,27	
00014575	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG KW/422 HP	. FRESAGEM 2,00 M, POT	Γ. 315 UN	AS	5.324.963,55	
00020043	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESG	OTO PREDIAL	UN	CR	9,16	
00020044	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 75 MM, PARA ESG	OTO PREDIAL	UN	CR	10,62	
00020042	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 75 X 50 MM, PARA ESGC	TO PREDIAL	UN	CR	7,95	
00020046	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, P	ARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	18,82	
00020047	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM,	PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	56,42	
00020045	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PA		UN	CR	9,52	
00020972	REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1 PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL		TALACAO UN	CR	142,85	



Página: 99 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	de: DIVAGILIA	Encargos Sociais (%) Horista	: 01,40	Mensalist	a: 10,77
Código	Descriçao do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00011321	REDUCAO PVC PBA, JE, PB, DN 100 X 50 / D	E 110 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	AS	26,73
00011323	REDUCAO PVC PBA, JE, PB, DN 100 X 75 / D	E 110 X 85 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	AS	30,74
00020327	REDUCAO PVC PBA, JE, PB, DN 75 X 50 / DE	85 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	AS	17,44
00006034	REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO, PVC P	ARA POLIETILENO, 20 MM	UN	CR	13,81
00006036	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLI	ETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"	UN	CR	18,81
00006031	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLI	ETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	UN	С	22,11
00006029	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA	QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 1/2"	UN	CR	22,34
00006033	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA	QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 3/4"	UN	CR	29,45
00011672	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANT	E, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDID	O UN	CR	64,06
00011669	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANT	E, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/4", COM CORPO DIVIDID	O UN	CR	61,01
00011670	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANT	E, VS, ROSCAVEL, DN 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	UN	CR	23,37
00020055	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANT	E, VS, ROSCAVEL, DN 1", COM CORPO DIVIDIDO	UN	CR	45,69
00011671	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANT	E, VS, ROSCAVEL, DN 2", COM CORPO DIVIDIDO	UN	CR	98,04
00006032	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANT	E, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIVIDIDO	UN	CR	28,00
00011673	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANT DIVIDIDO	E, VS, SOLDAVEL, DN 20 MM, COM CORPO	UN	CR	22,05
00011674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANT DIVIDIDO	E, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO	UN	CR	28,40
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANT DIVIDIDO	E, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO	UN	CR	45,08
00011676	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANT DIVIDIDO	E, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO	UN	CR	60,30
00011677	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANT DIVIDIDO	E, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO	UN	CR	62,27
00011678	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANT DIVIDIDO	E, VS, SOLDAVEL, DN 60 MM, COM CORPO	UN	CR	114,05
00006038	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL,	VOLANTE SIMPLES, DE 1/2"	UN	CR	7,23
00011718	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL,	VOLANTE SIMPLES, DE 3/4"	UN	CR	20,63
00006037	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAVEL, \	/OLANTE SIMPLES, DE 20 MM	UN	CR	15,05
00011719	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAVEL, \	/OLANTE SIMPLES, DE 25 MM	UN	CR	16,74
00006010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FOR	JADO, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	UN	CR	110,96
00006017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FOR	JADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	UN	CR	87,89
00006020	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FOR	JADO, BITOLA 1/2" (REF 1509)	UN	CR	38,73
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FOR	JADO, BITOLA 1" (REF 1509)	UN	CR	64,49
00006011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FOR	JADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1509)	UN	CR	320,52
00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FOR	JADO, BITOLA 2" (REF 1509)	UN	CR	154,55
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FOR	JADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	CR	40,85
00006012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FOR	JADO, BITOLA 3" (REF 1509)	UN	CR	388,05
00006027	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FOR	JADO, BITOLA 4" (REF 1509)	UN	CR	808,56
00006015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E ((REF 1509)	CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2"	UN	CR	177,43
00006014		CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4"	UN	CR	169,63
00006006	,	CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF	UN	CR	88,35
00006013	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF	UN	CR	122,01
00006005	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF	UN	С	99,67
00011756	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZIN	HA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	UN	CR	47,60
00010904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMET PRESSAO DE ATE 200 PSI	EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO RO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE	UN	С	200,00
00011752	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FO	RJADO, BITOLA 1/2" (REF 1400)	UN	CR	27,45
00011753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FO	RJADO, BITOLA 3/4" (REF 1400)	UN	CR	32,77



Página: 100 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	e: BRAGILIA	Encargos Sociais (%)	Horista: 01,40	Mensalist	a: +0,77
Código	Descrição do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANO 1416)	DPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA	1/2" (REF UN	CR	90,94
	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANO 1416)	DPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA	3/4" (REF UN	CR	94,00
00038379	REGUA DE ALUMINIO PARA PEDREIRO 2 X 1"		M	CR	68,57
	REGUA VIBRADORA DUPLA PARA CONCRETO A (COMPRIMENTO 4 M	GASOLINA 5,5 HP, PESO DE 60 KG,	UN	AS	6.466,71
	REGUA VIBRATORIA DE CONCRETO TRELICADA, HP	EQUIPADA COM MOTOR A GASOLIN	NA DE 9 UN	AS	14.005,53
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR		KG	CR	3,87
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR		KG	CR	81,62
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVO	DLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BA	ASE UN	AS	39,08
	RELE TERMICO BIMETAL PARA USO EM MOTORE ATE 15 CV, CORRENTE NOMINAL MAXIMA 22 A	S TRIFASICOS, TENSAO 380 V, POT	ENCIA UN	CR	162,14
00007353	RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR B	RANCA	L	CR	34,79
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE E	XALACAO, PFF 1	UN	CR	1,62
00010518	RETARDO PARA CORDEL DETONANTE		UN	AS	118,77
	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARR LIQUIDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA D MAXIMA DE 4,37 M	6570 KG, CAPACIDADE DA CARREG	ADEIRA	AS	388.141,45
	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARR LIQUIDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE CARREGADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVA DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,50 M	7140 KG, CAPACIDADE MINIMA DA		AS	421.000,00
	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARR LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA D MAXIMA DE 4,37 M	6674 KG, CAPACIDADE DA CARREG	ADEIRA	AS	436.402,41
00034684	REVESTIMENTO DE PAREDE EM GRANILITE, MAF (INCLUSO EXECUCAO)	MORITE OU GRANITINA - ESP = 5 M	IM M2	AS	256,62
	REVESTIMENTO DE PAREDE EM GRANILITE, MAR MM (INCLUSO EXECUCAO)	MORITE OU GRANITINA COLORIDO	- ESP = 5 M2	AS	160,39
	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, PEI CM2	MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIO	OR A 2025 M2	CR	37,18
	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, PEI IGUAL A 2025 CM2	·		C	26,90
	REVESTIMENTO EPOXI DE ALTA RESISTENCIA Q BICOMPONENTE		L	CR	118,29
	REVESTIMENTO PARA ESCADA EM GRANILITE, N (INCLUSO EXECUCAO)			AS	122,65
	RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDU EQUIVALENTE DA REGIAO	<u> </u>		CR	3,37
	RIPA NAO APARELHADA *1 X 3* CM, EM MACARAI EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	·		CR	2,02
	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACAF EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	<u> </u>		CR	2,52
	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, CO	MPRIMENTO 6 M	M	CR	3,34
	RODAPE ARDOSIA, CINZA, 10 CM, E= *1CM		M	AS	17,53
	RODAPE DE BORRACHA LISO, H = 70 MM, E = *2*		M	CR	34,47
	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHA X 7 CM	MPANHE OU EQUIVALENTE DA REG	GIAO, *1,5 M	AS	20,25
	RODAPE EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMU			CR	41,67
00039829	RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = *5* CM	I, E = *1,5* CM	M	AS	39,54
	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIE CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGI		STELO/ M	CR	51,07
00004804	RODAPE PLANO PARA PISO VINILICO, H = 5 CM		M	CR	26,46
00034680	RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMOI	RITE OU GRANITINA L = 10 CM	М	AS	37,73
	RODIZIO TIPO NAPOLEAO PARA JANELAS DE CO APROX 60 CM, COM ROLAMENTO EM ACO	RRER, EM ZAMAC, COMPRIMENTO [DE UN	CR	5,37



Página: 101 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	de: BRAGIEIA Enc	argos Sociais (%)	Horista:	,	Mensalista	1: 70,77
Código	Descriçao do Insumo		l	Jnid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00038401	RODO PARA CHAO 40 CM COM CABO			UN	CR	11,59
00011575	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM (ACO, PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER	CHAPA DE LATAO, ROLAMEN	NTOS EM	UN	CR	51,81
00038179	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, PARA PORTA DE ACO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE ACO REVEST		CHAPA DE	UN	CR	42,84
00020256	ROLDANA PLASTICA COM PREGO, TAMANHO 30 X 30 MM APARENTE	, PARA INSTALACAO ELETR	ICA	UN	CR	0,33
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,3		IP, PESO	UN	AS	997.825,41
00010642	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO SEM/COM LASTRO 9,5/26,0 T, LARGURA DE ROLAGEM 1,5	•	IP, PESO	UN	AS	940.000,00
00014489	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, PO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO TRABALHO 2,15 M	· ·	RGURA DE	UN	AS	833.762,51
00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, PO SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,6		RACIONAL	UN	AS	625.341,67
00013600	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LIS SEM/COM LASTRO 10,75/12,92 T, IMPACTO DINAMICO 31,		,	UN	AS	806.866,86
00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, AC OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/			UN	AS	601.465,48
00006070	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO, C POTENCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL DE 1,675 T, LAF			UN	AS	821.828,55
00006069	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO REBOCAVEL, CILIND TRACAO DE 65 CV, PESO DE 4,7 T, IMPACTO DINAMICO T 1,67 M			UN	AS	181.554,32
00014626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	POTENCIA 125 HP, PESO SE	EM/COM	UN	AS	899.714,32
00006067	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, LASTRO 6,5/9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,20 M	POTENCIA 58 CV, PESO SEM	M/COM	UN	AS	738.571,44
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)			UN	С	18,28
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)			UN	CR	40,54
00036532	ROMPEDOR ELETRICO PESO 26 KG, POTENCIA OPERAC	ONAL DE 2,5 KW		UN	AS	31.301,65
00011578	ROSETA QUADRADA, SEM FUROS, EM ACO INOX POLIDO PARA FECHADURA DE PORTA - PARAFUSOS INCLUIDOS	, LARGURA APROXIMADA D	DE 50 MM,	UN	CR	11,18
00011577	ROSETA REDONDA DE SOBREPOR, SEM FUROS, EM ACC APROXIMADO DE 50 MM, PARA FECHADURA DE PORTA -	•		UN	CR	10,68
00042432	ROTACAO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TU PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINAS ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI			UN	AS	2.424,64
00042437	ROTACAO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBON ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA A DA TERCEIRA IDADE - ATI			UN	AS	1.843,37
00001116	RUFO EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM	26, CORTE 25 CM		M	CR	18,06
00001115	RUFO EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM	26, CORTE 28 CM		M	CR	21,64
00001113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZA	ADA NUM 26, CORTE 33 CM		М	CR	25,30
00001114	RUFO INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 2	6, CORTE 50 CM		М	CR	30,14
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZA	ADA NUM 24, CORTE 25 CM		M	CR	23,58
00020214	RUFO PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 A	BA (SEM AMIANTO)		UN	CR	47,74
00007237	RUFO PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 1100 MM (SEM AMIANTO)	MM, ABA *260* MM, COMPR	RIMENTO	UN	CR	46,74
00011757	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO			UN	С	36,90
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABON 800 A 1500 ML	ETE LIQUIDO COM RESERVA	ATORIO	UN	С	42,53
00037526	SACO DE RAFIA PARA ENTULHO, NOVO, LISO (SEM CLICI	HE), *60 X 90* CM		UN	CR	4,44
00006076	SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO)			M3	AS	63,00
00013109	SAPATA DE PVC ADITIVADO NERVURADO D = 6 POLEGAI	DAS		UN	AS	270,93
00013110	SAPATA DE PVC ADITIVADO NERVURADO D = 8 POLEGAI	DAS		UN	AS	356,56
00007581	SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM D	AMETRO NOMINAL ATE 5/8"		UN	CR	5,64
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALEN	ITE DA REGIAO - BRUTA		M	CR	3,94



Página: 102 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade	e: Brasilia En	cargos Sociais (%)	Horista: 01,40	Mensalis	ta: +0,77
Código	Descrição do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00004512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALEN	ITE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,88
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALE	ENTE DA REGIAO - BRUTA	М	CR	2,72
	SARRAFO APARELHADO *2 X 10* CM, EM MACARANDUB EQUIVALENTE DA REGIAO	A/MASSARANDUBA, ANGELII	M OU M	CR	9,10
	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACAR. OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	ANDUBA/MASSARANDUBA, A	NGELIM M	CR	9,34
	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARA PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	NDUBA/MASSARANDUBA, AN	NGELIM, M	CR	5,00
	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARA PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	NDUBA/MASSARANDUBA, AN	NGELIM, M	CR	7,20
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS CO	MPLEMENTARES)	Н	С	0,04
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	S COMPLEMENTARES)	MES	С	7,31
	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POS FRETE)	TO PEDREIRA/FORNECEDOR	R, SEM M3	CR	648,87
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTER	IOR	L	С	11,30
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"		UN	CR	541,71
00011622	SELANTE A BASE DE ALCATRAO E POLIURETANO PARA	JUNTAS HORIZONTAIS	KG	CR	89,13
	SELANTE ACRILICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO ESTAMPADO, APARENTE, PEDRAS E OUTROS	SUPERFICIAL DE CONCRET	TO L	CR	33,66
00007317	SELANTE DE BASE ASFALTICA PARA VEDACAO		KG	CR	38,97
	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE PO DIVERSAS			CR	42,06
	SELANTE MONOCOMPONENTE A BASE DE SILICONE DE PAVIMENTACAO	BAIXO MODULO, PARA JUN	TAS DE L	CR	191,05
00038123	SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIME	NTO	KG	CR	71,44
	SELIM PVC, COM TRAVA, JE, 90 GRAUS, DN 125 X 100 M COLETORA ESGOTO			CR	32,97
	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECAN	IICO)		AS	234.218,78
	SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO B <i>I</i> METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAV <i>I</i>	LO MECANICO)	UN	AS	275.397,23
	SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS, PARA TRANSPORTE APROXIMADAS 2,60 X 12,50 X 0,50 M (NAO INCLUI CAVAI	LO MECANICO)		AS	212.973,85
	SENSOR DE PRESENCA BIVOLT COM FOTOCELULA PAF POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO EXTERNO		· 	AS	76,53
	SENSOR DE PRESENCA BIVOLT DE PAREDE COM FOTO LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO			AS	86,33
	SENSOR DE PRESENCA BIVOLT DE PAREDE SEM FOTO LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO			AS	53,39
	SENSOR DE PRESENCA BIVOLT DE TETO COM FOTOCE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO			AS	60,09
	SENSOR DE PRESENCA BIVOLT DE TETO SEM FOTOCE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *900* W, USO INTERNO SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO			AS CR	1.538,22
	DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) SERRA CIRCULAR DE BANCADA, MODELO PICA-PAU, DI		UN UN	CR	6.197,38
	CARACTERISTICAS DO MOTOR: TRIFASICO, POTENCIA SERRALHEIRO (HORISTA)			CR	18,85
	SERRALHEIRO (MENSALISTA)		MES	CR	3.354,86
	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)		H	C	12,46
	SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA)		MES	CR	2.218,28
00044535	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CON	SUMO MINIMO DE 40 M3,	M3	CR	47,29
00044945	(DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, U CM, DE PLASTICO BRANCO	NIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE	*50 A 70* UN	С	8,95
	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/	2 X 1.1/2"	UN	CR	184,72
	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/		UN	CR	186,98
	<u> </u>				
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO,	1 X 1.1/2"	UN	С	146,98



Página: 103 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	e: Brooklin Encargo	os Sociais (%) Horista:	0.,.0	Mensalista	1: 40,77
Código	Descriçao do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00020262	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO		UN	CR	16,39
00006145	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.	1/2"	UN	CR	18,11
00006149	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.	1/2"	UN	CR	11,97
00006146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"		UN	CR	17,20
00044536	SILICA ATIVA PARA ADICAO EM CONCRETO E ARGAMASSA		KG	CR	3,50
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G		UN	CR	27,79
00042433	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARB ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACAD DA TERCEIRA IDADE - ATI		UN	AS	4.789,18
00042434	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARE ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACAD DA TERCEIRA IDADE - ATI		UN	AS	5.175,40
00042435	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE ACO CARBOI ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACAD DA TERCEIRA IDADE - ATI	The state of the s	UN	AS	2.580,78
00038061	SINALIZADOR NOTURNO SIMPLES PARA PARA-RAIOS, SEM RI	ELE FOTOELETRICO	UN	CR	37,82
00020250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO		KG	С	20,00
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50		KG	CR	214,12
00039914	SOLDA EM VARETA FOSCOPER, D = *2,5* MM X COMPRIMENT	O 500 MM	KG	CR	304,65
00012732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2, CHUMBO)	5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM	UN	CR	351,52
00006160	SOLDADOR (HORISTA)		Н	С	18,8
00041087	SOLDADOR (MENSALISTA)		MES	CR	3.354,80
00006166	SOLDADOR ELETRICO (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RA	AIOS "X") (HORISTA)	Н	CR	22,13
00041088	SOLDADOR ELETRICO (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RA	AIOS "X") (MENSALISTA)	MES	CR	3.942,3
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= $*15*$ CM, E= $*2,0*$ CM	CASTELO/ CORUMBA OU	M	CR	72,29
00010856	SOLEIRA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRA	NITINA, L = *15 CM	М	AS	103,78
00004828	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM RETO	, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE	M	CR	62,19
00020249	SOLEIRA/ TABEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM,	L= 5 CM, E= *2,0* CM	М	CR	34,0
00011609	SOLUCAO ASFALTICA ELASTOMERICA PARA IMPRIMACAO, AF	PLICACAO A FRIO	L	CR	14,8
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO	COM 1000 CM3	UN	CR	73,93
00010691	SOLVENTE PARA COLA A BASE DE RESINA SINTETICA (PARA MELAMINICO E OUTRAS SUPERFICIES)	COLA DE LAMINADO	L	AS	83,56
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS		UN	CR	2,8
00012296	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LA		UN	CR	3,64
00012294	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, I	PARA LAMPADAS	UN	CR	8,73
00014543	SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM CHAVE		UN	CR	6,23
00013329	SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM RABICH	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	UN	С	3,66
00021047	SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO AMARELO DE RESPOST, ACABAMENTO CROMADO, D = 20 MM (3/4")		UN	CR	52,73
00021042	SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO AMARELO DE RESPOSTA ACABAMENTO NATURAL OU CROMADO, D = 15 MM (1/2")		UN	CR	40,64
00021043	SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO AMARELO DE RESPOSTA ACABAMENTO NATURAL, D = 20 MM (3/4")		UN	CR	51,3
00021044	SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO VERMELHO DE RESPOS ACABAMENTO CROMADO, D = 15 MM (1/2")		UN	CR	35,77
00021045	SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO VERMELHO DE RESPOS ACABAMENTO CROMADO, D = 20 MM (3/4")		UN	CR	48,99
00021041	SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO VERMELHO DE RESPOS ACABAMENTO NATURAL, D = 20 MM (3/4")		UN	CR	42,29
00021040	SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO VERMELHO RESPOSTA ACABAMENTO NATURAL, D = $15 \text{ MM} (1/2")$	NALIDA, 00 GRAUS CELSIUS,	UN	С	35,00
00014149	SUPORTE "Y" PARA FITA PERFURADA		CENTO	AS	206,60
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	3 MODULOS, PARA INSTALACAO	UN	CR	2,2



Página: 104 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

00081010 SUPORTE DE PSACACA PARA ESPELHO FILACA-Y X-F PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO UN CR 3.60	Localidad	de: Encargos Sociais (%	6) Horista:		wensalista	1: 40,77
DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPDRITE) 00007756 MM, CHAPA DE 9/16" 00007304 SUPDRITE GIANG DE 9/16" 00003304 SUPDRITE GIANG SIMPLES COM ROLDANA EM POUPROPILEND PARA CHUMBAR, H − 20 CM UN CR 6.1 100003305 SUPDRITE GIALADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E UN CR 6.1 100003306 SUPDRITE SIGLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E UN CR 6.1 100003306 SUPDRITE SIGLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E UN CR 7.1 100003760 SUPDRITE MOJERANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 50 KG, UN AS 16.6 100003760 SUPDRITE MOJERANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, UN AS 20.1 100003760 SUPDRITE MOJERANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, UN AS 20.1 10011260 SUPDRITE MOJERA CHURLAR PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E UN CR 41.7 10011263 SUPDRITE MAJERIA CHURLAR PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E UN CR 41.7 10011263 SUPDRITE PARA CAUSA DE 190 ME EM ACO GALVANIZADO UN AS 20.7 10011263 SUPDRITE PARA CAUSA DE 190 ME EM ACO GALVANIZADO UN AS 20.7 10000380 SUPDRITE PARA CAUSA DE 190 ME EM ACO GALVANIZADO UN AS 20.7 10000380 SUPDRITE PARA TUBO DIAMETRO NOMINAL 2", COM ROSCA MECANICA UN CR 7.5 10000380 SUPDRITE PARA TUBO DIAMETRO NOMINAL 2", COM ROSCA MECANICA UN CR 7.5 10000380 SUPDRITE PARA TUBO DIAMETRO NOMINAL 2", COM ROSCA MECANICA UN CR 7.5 10000380 SUPDRITE PARA CAUSA DE 190 ME EM ACO GALVANIZADO UN CR 7.5 10000380 TABULA 2", 2", X 32" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIADO - BRUTA M CR 7.5 10000381 TABULA 2", 2", X 32" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIADO - BRUTA M CR 7.5 10000381 TABULA 2", 2", X 32" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIADO - BRUTA M CR 7.5 10000380 TABULA 2", 2", X 32" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIADO - BRUTA M CR 7.5 10000380 TABULA 2", 2", X 32" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIADO - BRUTA M CR 7.5 10000380 TABULA	Código	Descrição do Insumo		Unid		Preço Mediano (R\$)
MM. CHAPA DE BITE*	00038100		RA INSTALAÇÃO	UN	CR	3,61
00007397 SUPPORTE (SICULADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E UN CR	00007576		PLO T 185 X 95	UN	CR	231,83
BUCHA	00003384	SUPORTE GUIA SIMPLES COM ROLDANA EM POLIPROPILENO PARA CHUMBA	R, H = 20 CM	UN	CR	6,73
DO03799 SUPORTE MAD-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 80 KG, UN AS 16.7 BRANDO	00007572	·	OBERBA E	UN	CR	6,18
BRANCO	00003396	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBE	RBA E BUCHA	UN	CR	4,18
BRANCO	00037590		A 60 KG,	UN	AS	16,73
170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	00037591		A 70 KG,	UN	AS	20,10
00003990 SUPORTE PARA TUBO DIAMETRO NOMINAL 2", COM ROSCA MECANICA UN CR 7.5 0004248 SURP DUPLO, EM TUBO DE CAO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - UN AS 2.701.3 0006194 TABUA 25.8 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M CR 5.5 00001657 TABUA "2.5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M CR 8.7 00006812 TABUA "2.5 X 10 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M CR 8.7 00003983 TABUA "2.5 X 10 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M C 12.5 00003990 TABUA APARELHADA "2.5 X 15" CM, EM MACARANDUBA, MASSARANDUBA, ANGELIM OU M2 CR 120.5 00003990 TABUA APARELHADA "2.5 X 25" CM, EM MACARANDUBA, MASSARANDUBA, ANGELIM OU M CR 2.2.7 00003991 TABUA APARELHADA "2.5 X 25" CM, EM MACARANDUBA, MASSARANDUBA, ANGELIM OU M CR 3.07 00003992 TABUA APARELHADA "2.5 X 25" CM, EM MACARANDUBA, MASSARANDUBA, ANGELIM OU M CR 3.07 00003992 TABUA APARELHADA "2.5 X 10" CM, EM MACARANDUBA, MASSARANDUBA, ANGELIM OU <t< td=""><td>00012626</td><td></td><td>ENTRE 119 E</td><td>UN</td><td>CR</td><td>41,71</td></t<>	00012626		ENTRE 119 E	UN	CR	41,71
00042436 SURF DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO LEETROSTATICO— UN AS 2701.3 2.701.3 0006194 TABLUA "2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M CR 5.5 00016967 TABLUA "2,5 X 23 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M CR 8.7 00006192 TABLUA "2,5 X 32 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M C 1.25 00003921 TABLUA "2,5 X 32 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M C 1.25 00003921 TABLUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M C 1.25 00003921 TABLUA "APRELHADA "2,5 X 5° CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO M CR 2.2,7 00003927 TABLUA APRELHADA "2,5 X 30° CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO, M CR 3.07 00006178 TABLUA DE MADEIRIA PARA PISO, CUMARUIPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, M2 AS 337.6 00006180 TABLUA DE MADEIRIA PARA PISO, IPE (CERRIE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, M2 AS 464.6 00006181 TABLUA NO APARELHADA "2,5 X 20° CM, EM M	00011033	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM ACO GALVANIZADO		UN	AS	8,06
EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA	00000390	SUPORTE PARA TUBO DIAMETRO NOMINAL 2", COM ROSCA MECANICA		UN	CR	7,56
00010567 TABUA *2,5 X 23** CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M CR 8,7 00006212 TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M C 12,5 00003993 TABUA APARELHADA *2,5 X 15** CM, EM MAGARANDUBAAMASSARANDUBA, ANGELIM OU M2 CR 120,5 00003990 TABUA PARELHADA *2,5 X 25** CM, EM MACARANDUBAAMASSARANDUBA, ANGELIM OU M CR 22,7 00003992 TABUA APARELHADA *2,5 X 25** CM, EM MACARANDUBAAMASSARANDUBA, ANGELIM OU M CR 30,7 00003992 TABUA APARELHADA *2,5 X 25** CM, EM MACARANDUBAAMASSARANDUBA, ANGELIM OU M CR 30,7 00006187 TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARUIPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHOFEMEA, *10 X 2** CM AS 33,2 00006180 TABUA DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE M2 AS 364,6 ENCAIXE MACHOFEMEA, *10 X 2** CM SA 452,6 MACHOFEMEA, *10 X 2** CM AS 452,6 00043614 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15** CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M CR 15,3 0006193 TABUA NAO APARELHADA *2	00042436	EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA		UN	AS	2.701,34
00006212 TABUA *2.5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M C 12.5 00003933 TABUA APARELHADA *2.5 X 15° CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU BUZUVIALENTE DA REGIAO CR 120.5 00003990 TABUA APARELHADA *2.5 X 25° CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU BUZUVIALENTE DA REGIAO M CR 22.7 00003992 TABUA APARELHADA *2.5 X 30° CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU BUZUVIALENTE DA REGIAO M CR 30.7 00006178 TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARUJIPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *10 X 2° CM M AS 337.6 00006180 TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARUJIPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *10 X 2° CM M AS 364.6 00006181 TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARUJIPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE M2 AS 364.6 00006182 TABUA DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE M2 AS 452.6 000049131 TABUA DO A PARELHADA *2.5 X 15° CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M CR CR 13.3 00006182 TABUA DO A PARELHADA *2.5 X 30° CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M CR CR	00006194	TABUA * 2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		М	CR	5,55
00003993 TABUA APARELHADA "2,5 X 15" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO M2 CR 120,5 00003990 TABUA APARELHADA "2,5 X 25" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M CR M CR 22,7 00003990 TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M CR M CR 30,7 00003992 TABUA DA PARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M CR M CR 30,7 00006178 TABUA DA PARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M CR M CR 33,7 00006180 TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARUI/PE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, "15 X 2" CM M 2 AS 364,6 00006182 TABUA DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE M 2 AS 452,6 0004314 TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 15" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M CR M CR 15,3 0006183 TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M CR M CR 27,3 0006189 TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M CR M CR 27,3 0006189 TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA	00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		М	CR	8,79
FOUNALENTE DA REGIAO	00006212	TABUA * 2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		М	С	12,90
EQUIVALENTE DA REGIAO 00003992 TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, 0006178 TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, 0006180 TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, 10 X 2" CM 0006180 TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, 15 X 2" CM 0006181 TABUA DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, 120 X 2" CM 00048814 TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 15" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M CR 15.3 0006191 TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 15" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M CR 15.3 0006191 TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M CR 15.4 00006191 TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M CR 15.4 00006191 TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M CR 15.4 00006191 TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M CR 16.4 00006191 TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M CR 17.5 00006191 TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M CR 18.7 00006191 TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M CR 19.9 1	00003993	EQUIVALENTE DA REGIAO		M2	CR	120,93
EQUIVALENTE DA REGIAO	00003990		GELIM OU	М	CR	22,75
ENCAIXE MACHOFEMEA, "10 X 2" CM 00006180 TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, M2 AS 364,6 ENCAIXE MACHO/FEMEA, "15 X 2" CM 00006182 TABUA DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE M2 AS 452,6 MACHO/FEMEA, "20 X 2" CM 00043614 TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 15" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M CR 15,3 00006183 TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M CR 118,7 00006189 TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M CR 27,3 00006189 TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M CR 27,3 00006189 TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M CR 27,3 00006140 TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M CR 27,3 00006141 TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M CR 27,3 00006141 TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M CR 27,3 00006141 TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M CR 193,6 00016154 TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM UN CR 193,6 00016740 TALHA ELETEIRCA 3 T, VELOCIDADE 2,1 M / MIN, POTENCIA 1,3 KW UN AS 10.440,3 00016740 TALHA ELETEIRCA 3 T, VELOCIDADE 2,1 M / MIN, POTENCIA 1,3 KW UN AS 10.440,3 0001691 TALHA BLETEIRCA 3 T, VELOCIDADE 2,1 M / MIN, POTENCIA 1,3 KW UN AS 1.000000000000000000000000000000000000	00003992		GELIM OU	М	CR	30,72
ENCAIXE MACHO/FEMEA, *15 x 2* CM	00006178		DA REGIAO,	M2	AS	337,87
MACHO/FEMEA, "20 X 2" CM M CR 15.3 00043614 TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 15" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M CR 18.7 0006193 TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M CR 18.7 0006193 TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M CR 27.3 0006194 TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M CR 27.3 0006214 TACO DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, 7 X 42 CM, E = 2 M2 M2 AS 211.6 00036153 TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM UN CR 193.5 00010740 TALHA ELETRICA 3 T, VELOCIDADE 2,1 M / MIN, POTENCIA 1,3 KW UN AS 10.440.3 00013914 TALHA BLETRICA 3 T, VELOCIDADE 2,1 M / MIN, POTENCIA 1,3 KW UN AS 10.440.3 00010740 TALHA BLETRICA 3 T, VELOCIDADE 2,1 M / MIN, POTENCIA 1,3 KW UN AS 10.440.3 00017410	00006180		DA REGIAO,	M2	AS	364,65
EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		MACHO/FEMEA, *20 X 2* CM				452,62
EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA 00006189 TABUA NAO APARELHADA '2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M CR 27,3 EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA 00006214 TACO DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, 7 X 42 CM, E = 2 M2 AS 211,6 CM 00036153 TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM UN CR 193,5 MABSORVEDOR DE ENERGIA 00010740 TALHA ELETRICA 3 T, VELOCIDADE 2,1 M / MIN, POTENCIA 1,3 KW UN AS 10,440,3 M3 10,4		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				15,37
EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA 00006214 TACO DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, 7 X 42 CM, E = 2		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				18,71
CM 00036153 TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM UN CR 193,8 00010740 TALHA ELETRICA 3 T, VELOCIDADE 2,1 M / MIN, POTENCIA 1,3 KW UN AS 10.440,3 00013914 TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 1 T COM ELEVACAO DE 3 M UN AS 755,4 00010742 TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE 3 M UN AS 1.101,7 00038465 TALHADEIRA COM PUNHO DE PROTECAO *20 X 250* MM UN CR 32,7 00007543 TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2" UN CR 5,8 00043427 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA SEPTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 3,00 M E ESPESSURA MINIMA DE 100 MM 00041613 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *0,90* M, E = 0,05 M UN CR 117,9 00041614 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,10* M, E = 0,05 M UN CR 232,2 00041615 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,35* M, E = 0,05 M UN CR 346,6 00041617 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 1,50 M, E = 0,05 M UN CR 346,6 00041618 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 2,50 M, E = 0,05 M UN CR 689,9 00041618 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 2,50 M, E = 0,05 M UN CR 689,9 00041618 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 2,50 M, E = 0,05 M UN CR 689,9 00041618 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 2,50 M, E = 0,05 M UN CR 689,9 00041618 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 2,50 M, E = 0,05 M UN CR 689,9 00041618 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 2,50 M, E = 0,05 M UN CR 1.270,1 00043428 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 2,50 M, E = 0,05 M UN CR 2.230,9 00041618 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 2,50 M, E = 0,05 M UN CR 2.230,9 00043428 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO DE INSPECAO, COM FURO E TAMPINHA, UN CR 2.230,9		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	<u>, </u>			27,30
ABSORVEDOR DE ENERGIA 00010740 TALHA ELETRICA 3 T, VELOCIDADE 2,1 M / MIN, POTENCIA 1,3 KW UN AS 10.440,3 00013914 TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 1 T COM ELEVACAO DE 3 M UN AS 755,4 00010742 TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE 3 M UN AS 1.101,7 00038465 TALHADEIRA COM PUNHO DE PROTECAO *20 X 250* MM UN CR 32,7 00007543 TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2" UN CR 5,9 00043427 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA SEPTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 3,00 M E UN CR 1.834,4 ESPESSURA MINIMA DE 100 MM 00041613 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *0,90* M, E = 0,05 M UN CR 117,9 00041614 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,10* M, E = 0,05 M UN CR 232,2 00041615 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,35* M, E = 0,05 M UN CR 346,9 00041617 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 1,50 M, E = 0,05 M UN CR 346,9 00041617 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 2,00 M, E = 0,05 M UN CR 689,9 00041618 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 2,00 M, E = 0,05 M UN CR 689,9 00041618 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 2,00 M, E = 0,05 M UN CR 689,9 00041618 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 2,50 M, E = 0,05 M UN CR 689,9 00041618 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 2,50 M, E = 0,05 M UN CR 1.270,1 00043428 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 2,50 M, E = 0,05 M UN CR 2.230,9 00041618 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 2,50 M, E = 0,05 M UN CR 2.230,9 00041618 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 2,50 M, E = 0,05 M UN CR 2.230,9		CM	· 			
00013914 TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 1 T COM ELEVACAO DE 3 M UN AS 755,4 00010742 TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE 3 M UN AS 1.101,7 00038465 TALHADEIRA COM PUNHO DE PROTECAO *20 X 250* MM UN CR 32,7 00007543 TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2" UN CR 5,6 00043427 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA SEPTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 3,00 M E UN CR 1.834,4 ESPESSURA MINIMA DE 100 MM UN CR 117,5 00041613 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *0,90* M, E = 0,05 M UN CR 117,5 00041614 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,10* M, E = 0,05 M UN CR 150,2 00041615 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,35* M, E = 0,05 M UN CR 346,5 00041616 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 2,00 M, E = 0,05 M UN CR 346,5 00041618 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 2,50 M, E = 0,05 M UN CR 689,5 00041618 TAMPA DE CONCRETO ARMADO		ABSORVEDOR DE ENERGIA	RTURA, COM			
00010742 TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE 3 M UN AS 1.101,7 00038465 TALHADEIRA COM PUNHO DE PROTECAO *20 X 250* MM UN CR 32,7 00007543 TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2" UN CR 5,9 00043427 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA SEPTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 3,00 M E ESPESSURA MINIMA DE 100 MM UN CR 1.834,4 00041613 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *0,90* M, E = 0,05 M UN CR 117,9 00041614 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,10* M, E = 0,05 M UN CR 150,2 00041615 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 1,50 M, E = 0,05 M UN CR 232,2 00041616 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 1,50 M, E = 0,05 M UN CR 346,9 00041617 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 2,00 M, E = 0,05 M UN CR 689,9 00041618 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 2,50 M, E = 0,05 M UN CR 1.270,1 00043428 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO DE INSPECAO, COM FURO E TAMPINHA, UN CR 2.						
00038465 TALHADEIRA COM PUNHO DE PROTECAO *20 X 250* MM UN CR 32,7 00007543 TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2" UN CR 5,9 00043427 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA SEPTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 3,00 M E ESPESSURA MINIMA DE 100 MM UN CR 1.834,4 00041613 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *0,90* M, E = 0,05 M UN CR 117,9 00041614 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,10* M, E = 0,05 M UN CR 150,2 00041615 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,35* M, E = 0,05 M UN CR 232,2 00041616 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 1,50 M, E = 0,05 M UN CR 346,9 00041617 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 2,00 M, E = 0,05 M UN CR 689,9 00041618 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 2,50 M, E = 0,05 M UN CR 1.270,1 00043428 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO DE INSPECAO, COM FURO E TAMPINHA, UN CR 2.230,9						
00007543 TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2" UN CR 5.9 00043427 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA SEPTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 3,00 M E ESPESSURA MINIMA DE 100 MM UN CR 1.834,4 00041613 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *0,90* M, E = 0,05 M UN CR 117,9 00041614 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,10* M, E = 0,05 M UN CR 150,2 00041615 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,35* M, E = 0,05 M UN CR 232,2 00041616 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 1,50 M, E = 0,05 M UN CR 346,9 00041617 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 2,00 M, E = 0,05 M UN CR 689,9 00041618 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 2,50 M, E = 0,05 M UN CR 1.270,1 00043428 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO DE INSPECAO, COM FURO E TAMPINHA, UN CR 2.230,9		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				<u> </u>
00043427 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA SEPTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 3,00 M E UN CR 1.834,4 00041613 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *0,90* M, E = 0,05 M UN CR 117,9 00041614 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,10* M, E = 0,05 M UN CR 150,2 00041615 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,35* M, E = 0,05 M UN CR 232,2 00041616 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 1,50 M, E = 0,05 M UN CR 346,9 00041617 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 2,00 M, E = 0,05 M UN CR 689,9 00041618 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 2,50 M, E = 0,05 M UN CR 1.270,1 00043428 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO DE INSPECAO, COM FURO E TAMPINHA, UN CR 2.230,9						
ESPESSURA MINIMA DE 100 MM 00041613 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *0,90* M, E = 0,05 M UN CR 117,9 00041614 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,10* M, E = 0,05 M UN CR 150,2 00041615 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,35* M, E = 0,05 M UN CR 232,2 00041616 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 1,50 M, E = 0,05 M UN CR 346,9 00041617 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 2,00 M, E = 0,05 M UN CR 689,9 00041618 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 2,50 M, E = 0,05 M UN CR 1.270,1 00043428 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO DE INSPECAO, COM FURO E TAMPINHA, UN CR 2.230,9			DE 2.00 M.E			
00041614 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,10* M, E = 0,05 M UN CR 150,2 00041615 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,35* M, E = 0,05 M UN CR 232,2 00041616 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 1,50 M, E = 0,05 M UN CR 346,9 00041617 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 2,00 M, E = 0,05 M UN CR 689,9 00041618 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 2,50 M, E = 0,05 M UN CR 1.270,1 00043428 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO DE INSPECAO, COM FURO E TAMPINHA, UN CR 2.230,9		ESPESSURA MINIMA DE 100 MM	DE 3,00 W E			
00041615 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,35* M, E = 0,05 M UN CR 232,2 00041616 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 1,50 M, E = 0,05 M UN CR 346,9 00041617 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 2,00 M, E = 0,05 M UN CR 689,9 00041618 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 2,50 M, E = 0,05 M UN CR 1.270,1 00043428 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO DE INSPECAO, COM FURO E TAMPINHA, UN CR 2.230,9	-					
00041616 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 1,50 M, E = 0,05 M UN CR 346,5 00041617 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 2,00 M, E = 0,05 M UN CR 689,5 00041618 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 2,50 M, E = 0,05 M UN CR 1.270,1 00043428 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO DE INSPECAO, COM FURO E TAMPINHA, UN CR 2.230,5	-					150,25
00041617 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 2,00 M, E = 0,05 M UN CR 689,9 00041618 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 2,50 M, E = 0,05 M UN CR 1.270,1 00043428 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO DE INSPECAO, COM FURO E TAMPINHA, UN CR 2.230,9	-					
00041618TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 2,50 M, E = 0,05 MUNCR1.270,100043428TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO DE INSPECAO, COM FURO E TAMPINHA,UNCR2.230,9	-					346,97
00043428 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO DE INSPECAO, COM FURO E TAMPINHA, UN CR 2.230,8	-					689,92
	-		MPINHA,			2.230,96



Página: 105 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

00041619 T. M 00041620 T. M 00041622 T. M 00041623 T.	AMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = 1 AMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D =		Unid	Origem de Preço CR	Preço Mediano (R\$)
00041620 T. M 00041622 T. M 00041623 T.	MAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = MAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA PARA PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA PARA PARA PARA PARA PARA PARA PARA PA		UN	CR	144.54
00041620 T. M 00041622 T. M 00041623 T.	AMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = 1 AMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D =	*1,10* M, E = 0,05			,0 1
00041623 T			UN	CR	182,58
	1	*1,35* M, E = 0,05	UN	CR	316,67
00041624 T	AMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D =	1,50 M, E = 0,05 M	UN	CR	486,89
00041024 1	AMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D =	2,00 M, E = 0,05 M	UN	CR	912,92
00041625 T	AMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D =	2,50 M, E = 0,05 M	UN	CR	1.404,57
00039352 T	AMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA TOMADA HEXAGONAL		UN	CR	3,65
00039346 T	AMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 INTERRUPTOR		UN	CR	3,65
00039350 T	AMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 MODULO RJ		UN	CR	3,93
00039351 T	AMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 2 MODULOS RJ		UN	CR	4,54
00038837 T.	AMPAO / CAP, ROSCA MACHO, DN 1", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA Q	UENTE/FRIA	UN	AS	8,08
00038836 T.	AMPAO / CAP, ROSCA MACHO, DN 3/4", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA	QUENTE/FRIA	UN	AS	5,64
	AMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 1 1/4", PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CA SUBTERRANEO)	BEAMENTO	UN	CR	7,12
	AMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 2", PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABE/ BUBTERRANEO)	AMENTO	UN	CR	8,13
	AMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 3", PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABE/ SUBTERRANEO)	AMENTO	UN	CR	12,00
	AMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 4", PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABE/ SUBTERRANEO)	AMENTO	UN	CR	14,72
	AMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA INSTAL DE COMBATE A INCENDIO	ACAO PREDIAL	UN	CR	78,09
	AMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA INSTAL DE COMBATE A INCENDIO	ACAO PREDIAL	UN	CR	104,76
	'AMPAO FOFO ARTICULADO P/ REGISTRO, COM BASE / REQUADRO, CLASS MAX 1,5 T, *200 X 200* MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	E A15 CARGA	UN	AS	98,19
	'AMPAO FOFO ARTICULADO P/ REGISTRO, COM BASE / REQUADRO, CLASS IAXIMA 1,5 T, *400 X 400* MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE RE		UN	AS	245,49
R	'AMPAO FOFO ARTICULADO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE B125 CARG EDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	AS	622,49
R	'AMPAO FOFO ARTICULADO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE D400 CARG. EDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	AS	762,78
N	AMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX IM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)		UN	AS	149,04
N	AMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX IM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)		UN	AS	227,95
N	AMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX IM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)		UN	AS	318,26
R	'AMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE B125 CARGA MA: LEDONDO, TAMPA 500 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE 'AMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE B125 CARGA MA:)	UN	AS AS	490,98
R	AMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE B125 CARGA MA. LEDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE LAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE D400 CARGA MA)	UN	AS	565,51 748,75
R	AMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE D400 CARGA MA EDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE D400 CARGA MA)	UN	AS	2.385,66
R	EDONDO, TAMPA 900 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE AMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, R-2, CLASSE A15 CARGA)	UN	AS	807,49
	100 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	1,01,000	011	7.0	
00011688 T	ANQUE ACO INOXIDAVEL (ACO 304) COM ESFREGADOR E VALVULA, DE *50	X 40 X 22* CM	UN	CR	510,00
C	ANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA APACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA 75° M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)		UN	AS	85.950,00
00037739 T.	ANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 14 M: MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	3 (INCLUI	UN	AS	105.784,61
00037740 T.	ANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 4 M3 MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	(INCLUI	UN	AS	60.366,21
	ANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	(INCLUI	UN	AS	71.720,82



Página: 106 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

00007797	Localida	Encargos occiais (70) Tionsta.		Mensansta	•
MODITAGEM, NACINCLU ICAMININAC) 1915	Código	Descrição do Insumo	Unid		Preço Mediano (R\$)
	00037737		UN	AS	57.060,45
DO01405	00025014	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	UN	AS	119.510,74
	00025013	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 20.000 L	UN	AS	125.259,91
GODITION CR CR CONTRIBUTION CR CR CR CR CR CR CR C	00014405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN	AS	147.034,86
	00020271	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L	UN	CR	521,46
D0037589	00010423	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, *20* L	UN	CR	382,87
0001093	00036790	TANQUE DUPLO EM MARMORE SINTETICO COM CUBA LISA E ESFREGADOR, *110 X 60* CM	UN	CR	345,66
46° CM 00020224 TAQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO SUSPENSO, CAPACIDADE '38' L, *60 X 60° CM UN CR 28 00044480 TAQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO SUSPENSO, CAPACIDADE '38' L, *60 X 60° CM UN CR 11 0001407 TAQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO SUSPENSO, CAPACIDADE '38' L, *60 X 60° CM UN CR 4 4 TAQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO SUSPENSO, CAPACIDADE '38' L, *60 X 60° CM UN CR 4 4 TAQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO SUSPENSO, CAPACIDADE CAP	00037589	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO COM COLUNA, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM	UN	CR	423,52
00044480	00011690		UN	CR	224,98
0001457	00020234	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO SUSPENSO, CAPACIDADE *38* L, *60 X 60* CM	UN	CR	284,72
LATAGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA M CR	00044480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	М3	CR	16,46
DENSIDADE 10 MM, CINZA	00011457	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	UN	CR	42,36
00021121 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	00044073		М	CR	0,64
00038010 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	00044253	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 114 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	260,56
D0038011 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	00021121	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	3,73
00038012 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 3 00038013 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 4 00038014 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 7 00038016 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 17 00038016 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 20 00012741 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 104 MM UN CR 1.68 00012731 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 16 MM UN CR 1.68 00012734 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM UN CR 1 00012735 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM UN CR 2 00012736 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM UN CR 6 00012737 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM UN CR 1	00038010	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	4,65
00038013 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 4 00038014 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 7 00038015 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 17 00038016 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 20 00012741 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANBL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 104 MM UN CR 1.68 00012733 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANBL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM UN CR 0 00012734 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANBL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM UN CR 1 00012735 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANBL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM UN CR 2 00012736 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANBL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 35 MM UN CR 2 00012737 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANBL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 42 MM UN CR 8 00012730 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANBL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 42 MM UN CR	00038011	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	9,33
00038014 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 7 00038015 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 17 00038016 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 20 00012741 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 104 MM UN CR 1.88 00012733 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 20 LSA, 15 MM UN CR 1 00012734 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM UN CR 1 00012736 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM UN CR 2 00012736 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM UN CR 6 00012737 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM UN CR 8 00012739 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM UN CR 47 00012739 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM UN CR 47	00038012	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	35,57
TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	00038013	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	45,69
00038016 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 20 00012741 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 104 MM UN CR 1.88 00012734 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM UN CR 1 00012734 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM UN CR 1 00012735 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM UN CR 2 00012736 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM UN CR 6 00012736 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM UN CR 8 00012737 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM UN CR 8 00012739 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 42 MM UN CR 49 00012739 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 66 MM UN CR 77 00012739 TE DE FORD GALVANIZADO, DE 11/2° UN AS 3 <t< td=""><td>00038014</td><td>TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL</td><td>UN</td><td>CR</td><td>76,31</td></t<>	00038014	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	76,31
D0012741 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 104 MM	00038015	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	179,39
00012733 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM UN CR 00012734 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM UN CR 1 00012736 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM UN CR 2 00012736 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM UN CR 6 00012737 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 35 MM UN CR 8 00012737 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 48 MM UN CR 8 00012738 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 54 MM UN CR 17 00012739 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 79 MM UN CR 49 00012740 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 79 MM UN CR 77 0006297 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2" UN AS 4 00006296 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2" UN AS 1 00006293 TE DE FER	00038016	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	208,61
D0012734 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	00012741	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 104 MM	UN	CR	1.687,92
00012735 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM UN CR 2 00012736 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM UN CR 6 00012737 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 42 MM UN CR 8 00012738 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 42 MM UN CR 17 00012739 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 54 MM UN CR 49 00012740 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 66 MM UN CR 49 00012740 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 79 MM UN CR 77 00006297 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2" UN AS 4 00006296 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2" UN AS 1 00006297 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2" UN AS 2 00006298 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 23/4" UN AS 1 00006298 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3" UN<	00012733	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	CR	8,49
00012736 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 35 MM UN CR 6 00012737 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 42 MM UN CR 8 00012738 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 54 MM UN CR 17 00012739 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 66 MM UN CR 49 00012740 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 79 MM UN CR 77 0006297 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2" UN AS 4 0006296 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2" UN AS 3 0006294 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2" UN AS 1 0006293 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 21/2" UN AS 2 0006299 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 21/2" UN AS 14 0006299 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3" UN AS 1 0006322 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3" UN AS 1	00012734	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	CR	18,10
00012737 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 42 MM UN CR 8 00012738 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 54 MM UN CR 17 00012739 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 66 MM UN CR 49 00012740 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 79 MM UN CR 77 00006297 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2* UN AS 4 00006296 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2* UN AS 3 00006294 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2* UN AS 1 00006293 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1° UN AS 2 00006299 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2° UN AS 14 00006295 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3° UN AS 1 00006295 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3° UN AS 1 00006321 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 5° UN AS 49 00006321 TE	00012735	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	CR	29,78
00012738 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 54 MM UN CR 17 00012739 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 66 MM UN CR 49 00012740 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 79 MM UN CR 77 00006297 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2" UN AS 4 00006296 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2" UN AS 1 00006294 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1" UN AS 1 00006299 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2" UN AS 1 00006299 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2" UN AS 14 00006299 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4" UN AS 1 00006295 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3" UN AS 18 00006291 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3" UN AS 18 00006302 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 6" UN AS 34 00006301 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 6" <td>00012736</td> <td>TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 35 MM</td> <td>UN</td> <td>CR</td> <td>68,07</td>	00012736	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 35 MM	UN	CR	68,07
00012739 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM UN CR 49 00012740 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 79 MM UN CR 77 00006297 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2" UN AS 4 00006296 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4" UN AS 3 00006294 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2" UN AS 1 00006293 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1" UN AS 2 00006299 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2" UN AS 14 00006299 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2" UN AS 7 00006290 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4" UN AS 1 00006295 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3" UN AS 1 00006296 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3" UN AS 1 00006297 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3" UN AS 18 00006322 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 6" UN AS	00012737		UN	CR	87,70
00012740 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 79 MM UN CR 77 00006297 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2° UN AS 4 00006296 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4° UN AS 3 00006294 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2° UN AS 1 00006323 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1° UN AS 2 00006299 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2° UN AS 14 00006298 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2° UN AS 7 00006295 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3' UN AS 1 00006322 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3° UN AS 18 00006300 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 6° UN AS 34 00006301 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 6° UN AS 49 00006301 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 6° UN AS 49 00006301 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 6° UN AS 1.16 <t< td=""><td>00012738</td><td>TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 54 MM</td><td>UN</td><td>CR</td><td>173,34</td></t<>	00012738	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	CR	173,34
00006297 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2" UN AS 4 00006296 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4" UN AS 3 00006294 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2" UN AS 1 00006323 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1" UN AS 2 00006299 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2" UN AS 14 00006298 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2" UN AS 7 00006295 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4" UN AS 1 00006322 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3" UN AS 18 00006300 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 4" UN AS 34 00006301 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 5" UN AS 49 00006301 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 6" UN AS 1.16 00020183 TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 5 00038448 TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>493,42</td></td<>					493,42
00006296 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4" UN AS 3 00006294 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2" UN AS 1 00006323 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1" UN AS 2 00006299 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2" UN AS 14 00006298 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2" UN AS 7 00006295 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4" UN AS 1 00006322 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3" UN AS 18 00006300 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 4" UN AS 34 00006321 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 5" UN AS 49 00006321 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 6" UN AS 49 00006301 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 6" UN AS 1.16 00020183 TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 5 00020182 TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 3<		TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 79 MM	UN	CR	771,99
00006294 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2" UN AS 1 00006323 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1" UN AS 2 00006299 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2" UN AS 14 00006298 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2" UN AS 7 00006295 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4" UN AS 1 00006322 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3" UN AS 18 00006300 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 4" UN AS 34 00006321 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 5" UN AS 49 00006301 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 6" UN AS 1.16 00020183 TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 5 00038448 TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 23 00020182 TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 3 00007105 TE DE INSPECAO, PVC, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PR	00006297	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"		AS	46,75
00006323 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1" UN AS 2 00006299 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2" UN AS 14 00006298 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2" UN AS 7 00006295 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4" UN AS 1 00006322 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3" UN AS 18 00006300 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 4" UN AS 34 00006321 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 5" UN AS 49 00006301 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 6" UN AS 1.16 00020183 TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 5 00020182 TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 3 00007105 TE DE INSPECAO, PVC, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 4 00007119 TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 1 X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 1	00006296	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4"			36,90
00006299 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2" UN AS 14 00006298 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2" UN AS 7 00006295 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4" UN AS 1 0006322 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3" UN AS 18 0006300 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 4" UN AS 34 00006321 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 5" UN AS 49 00006301 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 6" UN AS 1.16 00020183 TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 5 00038448 TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 23 00020182 TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 3 00007105 TE DE INSPECAO, PVC, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 4 00007119 TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 1 X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 1	00006294				10,52
00006298 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2" UN AS 7 00006295 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4" UN AS 1 00006322 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3" UN AS 18 00006300 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 4" UN AS 34 00006321 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 5" UN AS 49 00006301 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 6" UN AS 1.16 00020183 TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 5 00038448 TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 23 00020182 TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 3 00007105 TE DE INSPECAO, PVC, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 4 00007119 TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 1 X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 1					24,11
00006295 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4" UN AS 1 00006322 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3" UN AS 18 00006300 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 4" UN AS 34 00006321 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 5" UN AS 49 00006301 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 6" UN AS 1.16 00020183 TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 5 00038448 TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 23 00020182 TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 3 00007105 TE DE INSPECAO, PVC, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 4 00007119 TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 1 X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 1					140,62
00006322 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3" UN AS 18 00006300 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 4" UN AS 34 00006321 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 5" UN AS 49 00006301 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 6" UN AS 1.16 00020183 TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 5 00038448 TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 23 00020182 TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 3 00007105 TE DE INSPECAO, PVC, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 4 00007119 TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 1 X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 1					74,06
00006300 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 4" UN AS 34 00006321 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 5" UN AS 49 00006301 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 6" UN AS 1.16 00020183 TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 5 00038448 TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 23 00020182 TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 3 00007105 TE DE INSPECAO, PVC, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 4 00007119 TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 1 X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 1		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			14,98
00006321 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 5" UN AS 49 00006301 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 6" UN AS 1.16 00020183 TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 5 00038448 TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 23 00020182 TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 3 00007105 TE DE INSPECAO, PVC, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 4 00007119 TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 1 X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 1					188,34
00006301 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 6" UN AS 1.16 00020183 TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 5 00038448 TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 23 00020182 TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 3 00007105 TE DE INSPECAO, PVC, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 4 00007119 TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 1 X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 1		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			347,23
00020183 TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 5 00038448 TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 23 00020182 TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 3 00007105 TE DE INSPECAO, PVC, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 4 00007119 TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 1 X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 1					495,99
00038448 TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 23 00020182 TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 3 00007105 TE DE INSPECAO, PVC, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 4 00007119 TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 1 X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 1					1.162,55
00020182 TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 3 00007105 TE DE INSPECAO, PVC, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 4 00007119 TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 1 X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 1					51,63
00007105 TE DE INSPECAO, PVC, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 4 00007119 TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 1 X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 1					234,30
00007119 TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 1 X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 1					30,02
					41,91
00007126 TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 1.1/2" X 3/4", AGUA FRIA PREDIAL UN CR 2					11,70
	00007126	TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 1.1/2" X 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	23,88



Página: 107 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	ie: BRAGILIA	Encargos Sociais (%) Horisi	ta: 01,40	Mensalista	a: +0,77
Código	Descrição do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00007120	TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 G	RAUS, 3/4 X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	8,98
00006319	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZAD	O, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	UN	AS	54,93
00006304	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZAD	O, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"	UN	AS	54,93
00021116	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZAD	O, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"	UN	AS	41,59
00006320	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZAD	O, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	UN	AS	28,29
00006303	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZAD	O, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	AS	28,29
00006308	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZAD	O, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	UN	AS	151,99
00006317	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZAD	O, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/4"	UN	AS	151,99
00006307	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZAD	O, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"	UN	AS	151,99
00006309	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZAD	O, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	AS	156,40
00006318	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZAD	O, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	AS	81,98
00006306	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZAD	O, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"	UN	AS	81,98
00006305	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZAD	O, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	UN	AS	81,98
00006302	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZAD	O, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	AS	17,39
00006312	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZAD	O, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/2"	UN	AS	218,62
00006311	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZAD	O, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/4"	UN	AS	218,62
00006310	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZAD	O, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1"	UN	AS	218,62
00006314	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZAD	O, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	AS	218,62
00006313	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZAD	O, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	UN	AS	218,62
00006315	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZAD	O, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2"	UN	AS	413,94
00006316	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZAD	O, COM ROSCA BSP, DE 4" X 3"	UN	AS	413,94
00039324	TE DE REDUCAO, CPVC, 22 X 15 MM, PAR	A AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	4,86
00039325	TE DE REDUCAO, CPVC, 28 X 22 MM, PAR	A AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	7,33
00039326	TE DE REDUCAO, CPVC, 35 X 28 MM, PAR	A AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	26,30
00039327	TE DE REDUCAO, CPVC, 42 X 35 MM, PAR	A AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	39,68
00011378	TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 1	00 X 50 / DE 110 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	AS	83,61
00011379	TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 1	00 X 75 / DE 110 X 85 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	AS	70,65
00011493	TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 7	5 X 50 / DE 85 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	AS	40,75
00007106	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GR	AUS, 110 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	147,77
00007104	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GR	AUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	3,98
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GR	AUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	6,94
00007128	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GR	AUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	9,00
00007108	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GR	AUS, 50 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	8,98
00007129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GR	AUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	10,56
00007130	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GR	AUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	15,35
00007131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GR	AUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	18,77
00007132	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GR	AUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	44,20
00007133	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GR	AUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	102,14
00037420	TE DE SERVICO INTEGRADO, EM POLIPRO MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	OPILENO (PP), PARA TUBOS EM PEAD/PVC, 60 X 2	0 UN	AS	36,68
00037421	TE DE SERVICO INTEGRADO, EM POLIPRO MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	DPILENO (PP), PARA TUBOS EM PEAD/PVC, 60 X 3.	2 UN	AS	50,13
00037422	TE DE SERVICO INTEGRADO, EM POLIPRO LIGACAO PREDIAL DE AGUA	OPILENO (PP), PARA TUBOS EM PEAD, 63 X 20 MM	I- UN	AS	46,93
00037443	TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 125 X 2	0 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	180,73
00037444	TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 125 X 3	2 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	183,80
00037445	TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 125 X 6	3 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	278,59
00037446	TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 200 X 2	0 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	303,70
00037447	TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 200 X 3	2 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	308,46
00037448	TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 200 X 6	3 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	423,10
00037440	TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 63 X 20	MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	143,45



Página: 108 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	e: BRASILIA Encargos Sociais (%) Horista: o		71,40	Mensalista: 40,77		
Código	Descrição do Insumo			Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00037441	TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 63 X 32 MM, PARA ELETROFU	SAO		UN	AS	143,45
00037442	TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 63 X 63 MM, PARA ELETROFU	SAO		UN	AS	172,78
00038017	TE DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM X 1/2", PARA AGUA	QUENTE		UN	CR	9,94
00038018	TE DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 1/2", PARA AGUA	QUENTE		UN	CR	11,18
00039895	TE DUPLA CURVA BRONZE/LATAO (REF 764) SEM ANEL DE SOLI ROSCA F, 1/2" X 15 X 1/2"	DA, ROSCA F X BOL	.SA X	UN	CR	61,32
00039896	TE DUPLA CURVA BRONZE/LATAO (REF 764) SEM ANEL DE SOLI ROSCA F, 3/4" X 22 X 3/4"	DA, ROSCA F X BOL	.SA X	UN	CR	89,87
00038873	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 I AGUA QUENTE/FRIA	MM, EM TUBO PEX	PARA INST.	UN	AS	15,38
00038874	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 AGUA QUENTE/FRIA	MM, EM TUBO PEX	PARA INST.	UN	AS	19,48
00038875	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 I AGUA QUENTE/FRIA	MM, EM TUBO PEX	PARA INST.	UN	AS	30,87
00038876	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 32 I AGUA QUENTE/FRIA	MM, EM TUBO PEX	PARA INST.	UN	AS	41,48
00039000	TE MISTURADOR COM INSERTO METALICO, FEMEA, PPR, DN 25 QUENTE E FRIA PREDIAL	MM X 3/4", PARA A	GUA	UN	CR	35,32
00038674	TE MISTURADOR DE TRANSICAO, CPVC, COM ROSCA, 22 MM X	3/4", PARA AGUA Q	UENTE	UN	CR	33,46
00038019	TE MISTURADOR, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENT	Έ		UN	CR	7,08
00038020	TE MISTURADOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENT	Έ		UN	CR	8,72
00038454	TE MISTURADOR, PPR, F/M/M, DN 20 X 20 MM, PARA AGUA QUEI	NTE PREDIAL		UN	CR	13,24
00038455	TE MISTURADOR, PPR, F/M/M, DN 25 X 25 MM, PARA AGUA QUEI	NTE PREDIAL		UN	CR	17,73
00038462	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 110 X 110 X PREDIAL	110 MM, PARA AGU	A QUENTE	UN	CR	285,85
00036362	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 20 X 20 PREDIAL	MM, PARA AGUA Q	UENTE	UN	CR	3,95
00036298	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 25 X 25 PREDIAL	MM, PARA AGUA Q	UENTE	UN	CR	3,40
00038456	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 32 X 32 X 32 PREDIAL	MM, PARA AGUA Q	UENTE	UN	CR	8,45
00038457	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 40 X 40 X 40 PREDIAL	MM, PARA AGUA Q	UENTE	UN	CR	15,40
00038458	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 PREDIAL	MM, PARA AGUA Q	UENTE	UN	CR	29,67
00038459	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 63 X 63 PREDIAL	MM, PARA AGUA Q	UENTE	UN	CR	46,64
00038460	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 75 X 75 PREDIAL			UN	CR	100,06
00038461	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 90 X 90 PREDIAL	MM, PARA AGUA Q	UENTE	UN	CR	134,28
00007094	TE PVC ROSCAVEL 90 GRAUS, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	13,00
00007116	TE PVC SOLDAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO S	SECUNDARIO PRED	IAL	UN	CR	3,76
00007118	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	26,74
00007098	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	3,97
00007110	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 2", AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	50,84
00007123	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	4,81
00007121	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRA PARA AGUA FRIA PREDIAL	L, 90 GRAUS, 20 MN	/I X 1/2",	UN	CR	9,51
00007137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRA PARA AGUA FRIA PREDIAL	L, 90 GRAUS, 25 MN	/I X 1/2",	UN	CR	10,38
00007122	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRA PARA AGUA FRIA PREDIAL	L, 90 GRAUS, 25 MN	Л X 3/4 ["] ,	UN	CR	11,43
00007114	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRA PARA AGUA FRIA PREDIAL	L, 90 GRAUS, 32 MN	1 X 3/4",	UN	CR	13,29
00007109	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAL FRIA PREDIAL	JS, 20 MM X 1/2", PA	RA AGUA	UN	CR	2,63
00007135	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, $90~\mathrm{GRAL}$ FRIA PREDIAL	JS, 25 MM X 1/2", PA	RA AGUA	UN	CR	5,40



Página: 109 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

FRIA PREDIAL 00007103 TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL 00040419 TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 50 (2") UN AS 31,15 00040420 TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 65 (2 1/2") UN AS 45,45 00040421 TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 80 (3") UN AS 48,39 00038905 TE ROSCA FEMEA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM X 1/2", EM UN AS 19,91 TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA 00038907 TE ROSCA FEMEA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 1/2", EM UN AS 19,19 TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA 00038910 TE ROSCA FEMEA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 1/2", EM UN AS 22,44 TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA 00038910 TE ROSCA FEMEA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM X 3/4", EM UN AS 22,44 TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA 00011655 TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 11,37 00011656 TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 19,94 00007091 TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 16,33 00037948 TE SANITARIO, PVC, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 3,78 00007097 TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 7,67 00011658 TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 7,67 00011658 TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 7,67 00011658 TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 7,67 00011658 TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 16,96 00007146 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) UN CR 11,10	Localidad	de: Branciera Encarg	os Sociais (%) Horista	a: 01,40	Mensalista	a: +0,77
FRIAL PREDIAL	Código	Descriçao do Insumo		Unid		
FRIA PREDIAL	00037947		RAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA	A UN	CR	4,39
DOOD-1267 TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 69 (2 1/2")	00007103		RAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA	A UN	CR	14,30
D0094201 TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 80 (37)	00040419	TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 50 (2")		UN	AS	31,15
DO039905 TE ROSCA FERNEA, METALLOD, DARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM X 127; EM	00040420	TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 65 (2 1/2")		UN	AS	45,45
TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTEFRIA 00038971 TO ROSCA FEMER, METALLOQ, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 127, EM 100038910 TO ROSCA FEMER, METALLOQ, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM X 347, EM 10001165 TE GROCA FEMER, METALLOQ, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM X 347, EM 10001165 TE GRAVITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL 10001165 TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL 10001165 TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL 10001165 TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL 10001165 TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL 10001165 TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL 10001165 TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL 10001165 TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL 10001165 TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL 10001165 TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL 10001166 TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL 100001166 TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL 100001166 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 6648) 10000116 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 6648) 10000116 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 6649) 10000116 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 6649) 10000117 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 6649) 10000117 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 6649) 10000117 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 6649) 10000117 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 6649) 10000117 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 6649) 10000117 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 5	00040421	TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 80 (3")		UN	AS	48,39
TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA 000189810 T ROSCA FEMBRA METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MIX 34", EM D. AS 22.44 TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA 00011655 TE SANTRATIO DE REDUCAD, PVC, DN 100 X 50 MIX, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 19.34 00017691 TE SANTRATIO DE REDUCAD, PVC, DN 100 X 75 MIX, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 19.34 00007791 TE SANTRATIO, PVC, DN 100 X 100 MIX, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 3.78 00007797 TE SANTRATIO, PVC, DN 100 X 100 MIX, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 3.78 00007797 TE SANTRATIO, PVC, DN 50 X 50 MIX, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 7.57 00007797 TE SANTRATIO, PVC, DN 50 X 50 MIX, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 7.57 00007747 TE SANTRATIO, PVC, DN 50 X 50 MIX, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 7.57 00007748 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MIX, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) UN CR 174,01 00007138 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MIX, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) UN CR 1.10 00007140 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MIX, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) UN CR 3.91 00007141 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 35 MIX, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) UN CR 3.91 00007141 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 35 MIX, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) UN CR 3.91 00007141 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 36 MIX, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) UN CR 3.91 00007141 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 36 MIX, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) UN CR 3.91 00007141 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 36 MIX, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) UN CR 3.91 00007141 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 36 MIX, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) UN CR 3.91 00007141 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 36 MIX, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) UN CR 3.92 00007141 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 36 MIX, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) UN CR 3.92 00007141 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 36 MIX, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) UN CR 3.92 00007141 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 56 MIX, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) UN CR 3.92 00007142 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 56 MIX, PARA	00038905		ESLIZANTE, DN 16 MM X 1/2", E	M UN	AS	19,91
TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA 00011655 TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 19,94 00007091 TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 16,33 00007097 TE SANITARIO, PVC, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 3,78 00007097 TE SANITARIO, PVC, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 3,78 00007097 TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 7,67 00011658 TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 16,96 00007097 TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 16,96 00007140 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) UN CR 174,01 00007133 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 210 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) UN CR 1,10 00007140 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 30 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) UN CR 1,10 00007141 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) UN CR 1,20 00007141 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) UN CR 1,20 00007141 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) UN CR 3,91 00007141 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 30 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) UN CR 9,57 00007142 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 30 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) UN CR 9,57 00007143 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) UN CR 9,57 00007144 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) UN CR 9,57 00007145 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) UN CR 9,57 00007146 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) UN CR 9,57 00007147 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) UN CR 9,57 00007140 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) UN CR 9,57 00007140 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) UN CR 9,57 00007140 TE SO	00038907		ESLIZANTE, DN 20 MM X 1/2", E	M UN	AS	19,19
00011656 TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 19,94 00007091 TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 16,33 00007097 TE SANITARIO, PVC, DN 90 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 7,67 00007097 TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 7,67 00007140 TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 16,96 00007140 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) UN CR 174,01 00007131 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) UN CR 1,10 00007140 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) UN CR 1,25 00007141 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 30 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) UN CR 3,21 00007142 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 30 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) UN CR 9,57 00007142 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PR	00038910		ESLIZANTE, DN 25 MM X 3/4", E	M UN	AS	22,44
00007091 TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	00011655	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE N	ORMAL, PARA ESGOTO PREDIA	L UN	CR	17,37
00037948 TE SANITARIO, PVC, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	00011656	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE N	ORMAL PARA ESGOTO PREDIAI	L UN	CR	19,94
00007097 TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	00007091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA	SESGOTO PREDIAL	UN	CR	16,33
00011658 TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL UN	00037948	TE SANITARIO, PVC, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA E	SGOTO PREDIAL	UN	CR	3,78
00007146 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA E	SGOTO PREDIAL	UN	CR	7,67
00007138 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	00011658	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA E	SGOTO PREDIAL	UN	CR	16,96
00007149 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	00007146	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 110 MM, PARA AGUA FRIA PF	EDIAL (NBR 5648)	UN	CR	174,01
00007140 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	00007138	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PRE	EDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,10
00007141 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) UN CR 9,57 00007143 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) UN CR 32,12 00007144 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 55 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) UN CR 59,60 00007142 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 55 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) UN CR 81,04 00007142 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 55 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) UN CR 10,01 00007142 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) UN CR 10,01 000035893 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 11/2" UN AS 78,21 00003589 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 11/2" UN AS 24,16 00003589 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 21/2" UN AS 288,11 00003589 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 21/2" UN AS 288,11 00003589 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 34" UN AS <td>00007139</td> <td>TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PRE</td> <td>EDIAL (NBR 5648)</td> <td>UN</td> <td>CR</td> <td>1,25</td>	00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PRE	EDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,25
00007141 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) UN CR 9,57 00007143 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) UN CR 32,12 00007144 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 55 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) UN CR 59,60 00007142 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 55 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) UN CR 81,04 00007142 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 55 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) UN CR 10,01 00007142 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) UN CR 10,01 000035893 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" UN AS 78,21 000035895 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" UN AS 24,16 000035897 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 21/2" UN AS 288,11 000035896 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" UN AS 154,64 000035896 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" UN AS </td <td>00007140</td> <td>TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PRE</td> <td>EDIAL (NBR 5648)</td> <td>UN</td> <td>CR</td> <td>3,91</td>	00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PRE	EDIAL (NBR 5648)	UN	CR	3,91
00007143 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) UN CR 32,12 00007144 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) UN CR 59,80 00007145 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 56 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) UN CR 81,04 00007142 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) UN CR 10,01 00003593 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 11/2" UN AS 101,47 00003593 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 11/2" UN AS 78,21 00003586 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" UN AS 24,16 00003587 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 11/2" UN AS 288,11 00003589 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 21/2" UN AS 288,11 000035891 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" UN AS 315,46 00003592 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" UN AS 355,41 <td>00007141</td> <td></td> <td>,</td> <td>UN</td> <td>CR</td> <td></td>	00007141		,	UN	CR	
00007144 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) UN CR 59,80 00007145 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) UN CR 81,04 00007142 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) UN CR 10,01 00003593 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 11/2" UN AS 101,47 00003588 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 11/4" UN AS 76,21 00003589 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 12/2" UN AS 24,16 00003580 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 11/2" UN AS 24,16 00003580 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 21/2" UN AS 288,11 00003580 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" UN AS 288,11 00003590 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" UN AS 31,64 00003591 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" UN AS 455,41			,			
00007145 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) UN CR 81,04 00007142 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) UN CR 10,01 00003593 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" UN AS 101,47 00003588 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" UN AS 78,21 00003585 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 11/2" UN AS 24,16 00003587 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 21/2" UN AS 48,53 00003589 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" UN AS 288,11 00003589 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" UN AS 154,64 00003589 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" UN AS 154,64 00003589 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" UN AS 31,64 00003591 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" UN AS 370,05						
00007142 TE SOLDAVEL, PVO, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) UN CR 10,01 00003593 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" UN AS 101,47 00003593 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" UN AS 78,21 00003585 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" UN AS 24,16 00003587 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" UN AS 48,53 00003589 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" UN AS 288,11 00003589 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" UN AS 154,64 00003589 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" UN AS 31,64 00003592 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" UN AS 455,41 00003591 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" UN AS 450,41 00003591 TE 45 GRAUS BE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" UN AS 450,41 000035921 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>						
00003593 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" UN AS 101,47 00003588 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" UN AS 78,21 00003585 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" UN AS 24,16 00003587 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" UN AS 48,53 00003587 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" UN AS 288,11 00003589 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" UN AS 154,64 00003580 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" UN AS 31,64 00003581 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" UN AS 455,41 00003591 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" UN AS 455,41 000040395 TE 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 11/2" UN AS 130,11 00040395 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 11/2" UN AS 32,13 00			,			
00003588 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 11/4" UN AS 78,21 00003587 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 11/2" UN AS 24,16 00003587 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 11" UN AS 48,53 00003590 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 21/2" UN AS 288,11 00003589 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 21/2" UN AS 154,64 00003589 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 34" UN AS 154,64 00003586 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 34" UN AS 31,64 00003586 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 34" UN AS 455,41 00003591 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 34" UN AS 730,05 00040396 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 11/2" UN AS 130,11 00040397 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 11/2" UN AS 32,13 <t< td=""><td></td><td></td><td>,</td><td></td><td></td><td></td></t<>			,			
00003585 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" UN AS 24,16 00003587 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" UN AS 48,53 00003589 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" UN AS 288,11 0003589 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" UN AS 154,64 00003580 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" UN AS 31,64 00003591 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" UN AS 455,41 00003592 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" UN AS 455,41 00003591 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" UN AS 730,05 00040395 TE 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2" UN AS 130,11 00040395 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2" UN AS 32,13 00040392 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 10" UN AS 417,42 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>						
00003587 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" UN AS 48,53 00003590 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" UN AS 288,11 00003589 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" UN AS 154,64 00003586 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" UN AS 31,64 00003592 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" UN AS 455,41 00003591 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" UN AS 730,05 00040396 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3,000 LBS, DN 1 1/2" UN AS 130,11 00040395 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3,000 LBS, DN 1 1/4" UN AS 99,85 00040392 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3,000 LBS, DN 1/2" UN AS 32,13 00040393 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3,000 LBS, DN 1/2" UN AS 417,42 00040393 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3,000 LBS, DN 2" UN AS 213,77 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td>						<u> </u>
00003590 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" UN AS 288,11 00003589 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" UN AS 154,64 00003586 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" UN AS 31,64 00003592 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" UN AS 455,41 00003591 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" UN AS 730,05 00040396 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2" UN AS 130,11 00040395 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4" UN AS 99,85 00040392 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2" UN AS 32,13 00040394 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2" UN AS 65,01 00040395 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2" UN AS 213,77 00040397 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2" UN AS 213,77						<u> </u>
00003589 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2° UN AS 154,64 00003586 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4° UN AS 31,64 00003592 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3° UN AS 455,41 00003591 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4° UN AS 730,05 00040396 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2° UN AS 130,11 00040395 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4° UN AS 99,85 00040392 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2° UN AS 32,13 00040394 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2° UN AS 65,01 00040395 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 21/2° UN AS 417,42 00040396 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 21/2° UN AS 417,82 00040397 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2° UN AS 41,						
00003586 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" UN AS 31,64 00003592 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" UN AS 455,41 00003591 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" UN AS 730,05 00040396 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2" UN AS 130,11 00040395 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4" UN AS 99,85 00040392 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2" UN AS 32,13 0040394 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1" UN AS 65,01 0040397 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2" UN AS 417,42 0040397 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2" UN AS 213,77 0040398 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3" UN AS 41,38 0040399 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3" UN AS 41,38 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>						
00003592 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" UN AS 455,41 00003591 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" UN AS 730,05 00040396 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2" UN AS 130,11 00040395 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4" UN AS 99,85 00040392 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2" UN AS 32,13 00040394 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1" UN AS 65,01 00040398 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2" UN AS 417,42 0040397 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2" UN AS 213,77 0040393 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3" UN AS 41,38 0040399 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3" UN AS 41,38 0040399 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3" UN AS 68		·				
00003591 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" UN AS 730,05 00040396 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2" UN AS 130,11 00040395 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4" UN AS 99,85 00040392 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2" UN AS 32,13 00040394 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1" UN AS 65,01 00040398 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2" UN AS 417,42 00040397 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2" UN AS 213,77 00040393 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4" UN AS 41,38 00040399 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4" UN AS 682,89 00039222 TE, PLASTICO, DN 16 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. UN AS 9,47 00039290 TE, PLASTICO, DN 25 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. <td< td=""><td></td><td>· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·</td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
00040396 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2" UN AS 130,11 00040395 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4" UN AS 99,85 00040392 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2" UN AS 32,13 00040394 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1" UN AS 65,01 00040398 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2" UN AS 417,42 00040397 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2" UN AS 213,77 00040393 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4" UN AS 41,38 00040399 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4" UN AS 41,38 00040399 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4" UN AS 682,89 00039322 TE, PLASTICO, DN 16 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. UN AS 9,47 00039290 TE, PLASTICO, DN 25 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST.						
00040395 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4" UN AS 99,85 00040392 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2" UN AS 32,13 00040394 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1" UN AS 65,01 00040398 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2" UN AS 417,42 00040397 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2" UN AS 213,77 00040393 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4" UN AS 41,38 00040399 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3" UN AS 682,89 00039322 TE, PLASTICO, DN 16 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. UN AS 9,47 AGUA QUENTE/FRIA AGUA QUENTE/FRIA UN AS 17,65 00039290 TE, PLASTICO, DN 25 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. UN AS 29,80 00039291 TE, PLASTICO, DN 32 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. UN AS <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	-					
00040392 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2" UN AS 32,13 00040394 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1" UN AS 65,01 00040398 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2" UN AS 417,42 00040397 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2" UN AS 213,77 00040393 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4" UN AS 41,38 00040399 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3" UN AS 682,89 00039322 TE, PLASTICO, DN 16 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. UN AS 9,47 00039289 TE, PLASTICO, DN 20 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. UN AS 17,65 AGUA QUENTE/FRIA AGUA QUENTE/FRIA UN AS 29,80 00039290 TE, PLASTICO, DN 32 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. UN AS 29,80 00039291 TE, PLASTICO, DN 32 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. UN <						
00040394 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1" UN AS 65,01 00040398 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2" UN AS 417,42 00040397 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2" UN AS 213,77 00040393 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4" UN AS 41,38 00040399 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3" UN AS 682,89 00039322 TE, PLASTICO, DN 16 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. UN AS 9,47 00039289 TE, PLASTICO, DN 20 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. UN AS 17,65 00039290 TE, PLASTICO, DN 25 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. UN AS 29,80 00039291 TE, PLASTICO, DN 32 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. UN AS 32,95 00039291 TE, PLASTICO, DN 32 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. UN AS 32,95						
00040398 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2" UN AS 417,42 00040397 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2" UN AS 213,77 00040393 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4" UN AS 41,38 00040399 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3" UN AS 682,89 00039322 TE, PLASTICO, DN 16 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. UN AS 9,47 00039289 TE, PLASTICO, DN 20 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. UN AS 17,65 00039290 TE, PLASTICO, DN 25 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. UN AS 29,80 00039291 TE, PLASTICO, DN 32 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. UN AS 32,95 00039291 TE, PLASTICO, DN 32 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. UN AS 32,95						
00040397 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2" UN AS 213,77 00040393 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4" UN AS 41,38 00040399 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3" UN AS 682,89 00039322 TE, PLASTICO, DN 16 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. UN AS 9,47 00039289 TE, PLASTICO, DN 20 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. UN AS 17,65 00039290 TE, PLASTICO, DN 25 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. UN AS 29,80 00039291 TE, PLASTICO, DN 32 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. UN AS 32,95 AGUA QUENTE/FRIA AGUA QUENTE/FRIA UN AS 32,95						
00040393 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4" UN AS 41,38 00040399 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3" UN AS 682,89 00039322 TE, PLASTICO, DN 16 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. UN AS 9,47 00039289 TE, PLASTICO, DN 20 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. UN AS 17,65 00039290 TE, PLASTICO, DN 25 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. UN AS 29,80 00039291 TE, PLASTICO, DN 32 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. UN AS 32,95 AGUA QUENTE/FRIA AGUA QUENTE/FRIA UN AS 32,95						
00040399TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"UNAS682,8900039322TE, PLASTICO, DN 16 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIAUNAS9,4700039289TE, PLASTICO, DN 20 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIAUNAS17,6500039290TE, PLASTICO, DN 25 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIAUNAS29,8000039291TE, PLASTICO, DN 32 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIAUNAS32,95			·			
00039322 TE, PLASTICO, DN 16 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. UN AS 9,47 AGUA QUENTE/FRIA 00039289 TE, PLASTICO, DN 20 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. UN AS 17,65 AGUA QUENTE/FRIA 00039290 TE, PLASTICO, DN 25 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. UN AS 29,80 AGUA QUENTE/FRIA 00039291 TE, PLASTICO, DN 32 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. UN AS 32,95 AGUA QUENTE/FRIA			,			
AGUA QUENTE/FRIA 00039289 TE, PLASTICO, DN 20 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. UN AS 17,65 AGUA QUENTE/FRIA 00039290 TE, PLASTICO, DN 25 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. UN AS 29,80 AGUA QUENTE/FRIA 00039291 TE, PLASTICO, DN 32 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. UN AS 32,95 AGUA QUENTE/FRIA						
AGUA QUENTE/FRIA 00039290 TE, PLASTICO, DN 25 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. UN AS 29,80 AGUA QUENTE/FRIA 00039291 TE, PLASTICO, DN 32 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. UN AS 32,95 AGUA QUENTE/FRIA		AGUA QUENTE/FRIA				<u> </u>
AGUA QUENTE/FRIA 00039291 TE, PLASTICO, DN 32 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. UN AS 32,95 AGUA QUENTE/FRIA		AGUA QUENTE/FRIA				·
AGUA QUENTE/FRIA		AGUA QUENTE/FRIA				
00041892 IE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA UN AS 105,22		AGUA QUENTE/FRIA				
	00041892	IE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REI	JE DE AGUA	UN	AS	105,22



Página: 110 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	de: Encargos Sociais	(%) Horista: 01,40	Mensalista	1: +0,77
Código	Descriçao do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00007048	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	AS	22,71
00007088	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	AS	49,66
00020179	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	44,70
00020178	TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	53,58
00020180	TE, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	88,43
00020181	TE, PVC, SERIE R, 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	118,40
00020177	TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	29,29
00007070	TE, PVC, 90 GRAUS, BBB, JE, DN 200 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	CR	210,16
00040945	TECNICO DE EDIFICACOES (HORISTA)	Н	CR	14,87
00040946	TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA)	MES	CR	2.650,76
00007153	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (HORISTA)	Н	CR	43,98
00041089	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALIS	TA) MES	CR	7.828,72
00040943	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	Н	CR	42,42
00040944	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)	MES	CR	7.549,71
00006175	TECNICO EM SONDAGEM (HORISTA)	Н	CR	27,16
00041092	TECNICO EM SONDAGEM (MENSALISTA)	MES	CR	4.836,59
00037712	TELA ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM POLIMERO, MALHA HEXAGO TORCAO, 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO *2,4* MM		CR	51,62
00034558	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM		CR	3,37
00034547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM		CR	4,14
00034548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM		CR	6,80
00034550	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 6* CM	= *1,20 A 1,70* MM, M	CR	1,79
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D $_{\rm MALHA}$ 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	= *1,20 A 1,70* MM, M	CR	2,62
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D 25 X 25 MM	= *1,24 MM, MALHA	CR	19,20
00039508	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, L-159, (1,69 KG/M2), DIAMETR LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM	O DO FIO = 4,5 MM, M2	CR	10,78
00039507	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIAMETR-LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = $10 \times 10 \text{ CM}$	O DO FIO = 3,8 MM, M2	CR	16,09
00007155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETI LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	RO DO FIO = 4,2 MM, M2	CR	20,65
00042406	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159, (2,52 KG/M2), DIAMETI LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	RO DO FIO = 4,5 MM, M2	CR	23,68
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETI LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	RO DO FIO = 5,0 MM, M2	С	29,63
00043127	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIAMETR LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA =		CR	42,40
00010917	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETR LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	O DO FIO = 3,4 MM, M2	CR	8,95
00021141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETR LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 1		CR	13,85
00039509	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, T-196, (2,11 KG/M2), DIAMETF LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM	O DO FIO = 5,0 MM, M2	CR	13,33
00044529	TELA DE ANIAGEM (JUTA)	M2	CR	17,96
00007167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MALHA 5 X 5 CM, $H=2M$	MM (14 BWG), M2	CR	25,83
00010928	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MALHA 8 \times 8 CM, H = 2 M	MM (14 BWG), M2	CR	14,84
00010933	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MALHA 10 X 10 CM, H = 2 M	MM (12 BWG), M2	CR	22,39
00007158	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MALHA 5 \times 5 CM, H = 2 M	MM (12 BWG), M2	С	37,97
00010927	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MALHA 8 X 8 CM, $H=2M$	MM (12 BWG), M2	CR	24,28
		<u> </u>		



Página: 111 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	le: BRAGILIA	Encargos Sociais (%)	Horista: 01,40	Mensalist	a: +0,77
Código	Descrição do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00007162		TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 \times 5 CM, H = 2 M		CR	59,42
00010932	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / L MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	OSANGULAR, FIO 4,19 MM (8 BV	VG), M2	CR	103,35
00010937	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC 2,11 MM (14 BWG), BITOLA FINAL = $^*2,8^*$ MM, MALHA		AR, FIO M2	CR	26,56
00010935	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = *3,8* MM, MALHA		AR, FIO M2	CR	46,07
00010931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,	56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	= 1 M M2	CR	12,96
00007164	TELA DE ARAME ONDULADA, FIO *2,77* MM (12 BWG	, MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	CR	42,88
00036887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCA	LINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	CR	11,23
00034630	TELA EM MALHA HEXAGONAL DE DUPLA TORCAO 8 POLIMERO), FIO 2,7 MM, COM GEOMANTA OU BIOMA INCLINACAO DE 70 GRAUS, PARA SOLO REFORCADO	NTA, DIMENSOES 4,0 X 2,0 X 0,6		CR	839,05
00007161	TELA EM METAL PARA ESTUQUE (DEPLOYE)		M2	CR	5,33
00007170	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 1 LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	00 M (L X C), COR BRANCA, SEM	/I M2	CR	2,71
00037524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINA 1.20 X 50 M (L X C)	LIZACAO, MALHA RETANGULAR	, ROLO M	С	2,48
00037525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARAN POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	CR	3,39
00036789	TELHA CERAMICA TIPO AMERICANA, COMPRIMENTO TELHAS/M2			CR	2,24
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TI COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE C	OBERTURA DE *26* TELHAS/M2	<u> </u>	С	1.450,18
00007175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TI FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENT	O DE *16* TELHAS/M2		CR	1,64
00040741	TELHA DE CONCRETO TIPO CLASSICA, COR CINZA, DE *10* TELHAS/M2	·		CR	3,72
00007184	TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA INCOLOR, E		M2	AS	52,54
00034458	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 3,00 X 1,06 M	,	UN	CR	130,39
00034464	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 4,10 X 1,06 M	,	UN	CR	194,10
00034468	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 4,60 X 1,06 M	,	UN	CR	244,71
00034473	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, DE 3,00 X 1,06 M	,	UN	CR	148,44
00034480	TELHA DE FIRROCIMENTO E = 8 MM, DE 4,10 X 1,06 M	,	UN	CR	274,33
00034486	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, DE 4,60 X 1,06 M	,	UN	CR	324,80
00007190	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE	7	UN	CR	10,84
00034417	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE		UN M2	CR CR	17,35
			UN	CR	15,91
00007195 00007186	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE		UN	C	46,72 50,90
00007186	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE		M2	CR	23,47
00007197	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDOLADA E = 6 MM, DE		UN	CR	99,05
00007197	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDOLADA E = 8 MM, DE		UN	CR	88,74
00007193	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE		UN	CR	99,91
00007189	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE		UN	CR	116,10
00034402	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	UN	CR	163,92
00007402	TELHA DE VIDRO TIPO FRANCESA, *39 X 23* CM	5,00 X 1,10 W (OLIVI AWIII WYO)	UN	AS	34,62
00034425	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE O	52 X 2 00 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	105,30
00007123	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE O		UN	CR	117,34
00007234	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE O		UN	CR	177,07
00007234	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE O		UN	CR	215,72
00007225	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE O	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	UN	CR	231,31
00007226	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE O	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	UN	CR	246,84
00007227	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE O	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	UN	CR	280,97



Página: 112 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localida	Ericargos occiais (70) Fronsta.		Wich Ballsta.	
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00007212	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 7,20 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	308,72
00007229	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 3,00 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	195,68
00007230	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 4,60 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	325,78
00007231	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 6,00 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	462,15
00007220	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 7,40 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	570,47
00034447	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 8,20 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	637,87
00007233	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 9,20 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	731,74
00040740	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	M2	AS	154,57
00025007	TELHA ONDULADA EM ACO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA UTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA	M2	AS	44,23
00043071	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	M2	AS	174,05
00039520	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM ACESSORIOS DE FIXACAO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 30 MM	M2	AS	141,99
00039521	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM ACESSORIOS DE FIXACAO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM	M2	AS	146,63
00039522	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACES SUPERIOR E INFERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL (SEM ACESSORIOS DE FIXACAO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM	M2	AS	151,41
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	AS	46,22
00011067	TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO, ALTURA DE *38* MM E ESPESSURA DE 0,5 MM (LARGURA TOTAL DE 1056 MM E COMPRIMENTO DE 5000 MM)	UN	AS	398,88
00011068	TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO, ALTURA DE *38* MM E ESPESSURA DE 0,7 MM (LARGURA TOTAL DE 1056 MM E COMPRIMENTO DE 5000 MM)	UN	AS	503,92
00007246	TELHA VIDRO TIPO CANAL OU COLONIAL, C = 46 A 50 CM	UN	AS	38,23
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Н	CR	18,61
00041097	TELHADOR / TELHADISTA (MENSALISTA)	MES	CR	3.314,99
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	CR	1,73
00001581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	UN	CR	12,04
00001575	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	UN	CR	2,06
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	CR	1,03
00001576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	CR	2,85
00001577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	CR	3,21
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	CR	1,34
00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	CR	5,58
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	CR	1,60
00001579	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M10	UN	CR	6,95
00001580	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	UN	CR	8,56
00039321	TERMINAL DE VENTILACAO, 100 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	CR	22,39
00039319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	CR	9,32



Página: 113 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	de. Elicargos Sociais (%) Horista.	· · · · · ·	Mensansia	a
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00039320	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	CR	17,92
00001591	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 120 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	CR	26,55
00001547	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 150 A 185 MM2, COM 2 FUROS PARA FIXACAO	UN	CR	139,11
00038196	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 150 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	CR	27,09
00001543	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 A 25 MM2, COM 2 FUROS PARA FIXACAO	UN	CR	28,79
00001585	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	CR	5,58
00001593	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 185 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	CR	29,61
00011838	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 240 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	CR	39,07
00001594	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 25 A 35 MM2, COM 2 FUROS PARA FIXACAO	UN	CR	39,50
00001586	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 25 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	CR	7,05
00011839	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 300 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	CR	56,85
00001587	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	CR	7,18
00001545	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 A 70 MM2, COM 2 FUROS PARA FIXACAO	UN	CR	68,22
00001588	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	CR	9,86
00001535	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	CR	5,68
00001589	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 70 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	CR	10,17
00001546	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 A 120 MM2, COM 2 FUROS PARA FIXACAO	UN	CR	115,11
00001590	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	CR	17,90
00001542	TERMINAL METALICO A PRESSAO 1 CABO, PARA CABOS DE 4 A 10 MM2, COM 2 FUROS PARA FIXACAO	UN	CR	23,72
00038415	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXOES EM PPR COM DIAMETROS DE 20 A 63 MM, POTENCIA DE 800 W, TENSAO 220 V	UN	CR	1.140,66
00038414	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXOES EM PPR COM DIAMETROS DE 75 A 110 MM, POTENCIA DE *1100* W, TENSAO 220 V	UN	CR	1.600,92
00038128	TERRA VEGETAL (ENSACADA)	KG	С	0,75
00007253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	CR	160,71
00004806	TESTEIRA ANTIDERRAPANTE PARA PISO VINILICO *5 X 2,5* CM, E = 2 MM	М	CR	20,01
00034401	TIJOLO CERAMICO LAMINADO DE *5,5 X 11 X 23* CM (L X A X C)	UN	CR	2,15
00007260	TIJOLO CERAMICO MACICO APARENTE DE *6 X 12 X 24* CM (L X A X C)	UN	CR	1,90
00007256	TIJOLO CERAMICO MACICO APARENTE 2 FUROS DE *6,5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	1,89
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	0,77
00034400	TIJOLO CERAMICO REFRATARIO DE *2,5 X 11,4 X 22,9* CM (L X A X C)	UN	CR	3,31
00010617	TIJOLO CERAMICO REFRATARIO DE *6,3 X 11,4 X 22,9* CM (L X A X C)	UN	CR	6,32
00044261	TIL CONDOMINIAL, PVC, DN 100 X 100 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO	UN	CR	148,80
00007274	TIL PARA LIGACAO PREDIAL, EM PVC, JE, BBB, DN 100 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	CR	72,04
00044326	TIL RADIAL, PVC, JE, BBB, DN 300 X 200 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (NBR 10.569)	UN	CR	1.555,85
00000154	TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE	L	CR	88,92
00038121	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 13699:2012)	L	CR	23,64
00043776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	L	CR	28,04
00007343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	CR	34,77
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	CR	21,06
00007313	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA	L	CR	20,58
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	CR	11,78
00007314	TINTA BORRACHA CLORADA, ACABAMENTO SEMIBRILHO, QUALQUER COR	L	CR	82,62
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	CR	83,10
00043649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	CR	42,98
00043650	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM BRILHANTE	L	CR	40,61



Página: 114 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	e. Encargos Sociais (%) Horista.	· · · · · ·	IVIENSANSIA	1,
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	CR	41,60
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	С	40,28
00007293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	L	CR	44,56
00007306	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE EFEITO PROTETOR DE SUPERFICIE METALICA ALUMINIO	L	CR	49,18
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	CR	40,83
00043625	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD ACETINADO	L	CR	32,97
00043647	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE	L	CR	29,95
00043648	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO	L	CR	28,90
00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L	CR	13,10
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	С	31,40
00035692	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	L	CR	20,55
00043624	TINTA LATEX ACRILICA SUPER PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	CR	38,27
00007342	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO, BRANCA	KG	CR	2,26
00007350	TINTA/RESINA ACRILICA PREMIUM PARA CERAMICA, PEDRAS E OUTROS	L	CR	45,32
00039574	TIRANTE COM ELO, EM ARAME GALVANIZADO RIGIDO, NUMERO 10, COMPRIMENTO 2000 MM, PARA PENDURAL DE FORRO REMOVIVEL	UN	CR	3,61
00011060	TIRANTE EM FERRO GALVANIZADO PARA CONTRAVENTAMENTO DE TELHA CANALETE 90, 1/4" X 400 MM	UN	AS	47,78
00037401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	CR	44,28
00007525	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, COM PLACA	UN	CR	66,13
00007524	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, SEM PLACA	UN	CR	62,31
00038105	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM (APENAS MODULO)	UN	CR	16,01
00038084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	CR	22,73
00038103	TOMADA RJ11, 2 FIOS (APENAS MODULO)	UN	CR	24,03
00038082	TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	CR	29,60
00038104	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)	UN	CR	47,05
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	CR	52,24
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	11,43
00007528	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	С	13,43
00012147	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	CR	20,48
00038075	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	CR	23,26
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	14,62
00038076	TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	CR	26,08
00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	Н	С	18,85
00040820	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	MES	CR	3.354,86
00011826	TORNEIRA DE BOIA BALAO METALICO, VAZAO TOTAL, PARA CAIXA D'AGUA, AGUA QUENTE, ROSCA 1/2 ", COM HASTE, TORNEIRA E BALAO METALICOS	UN	CR	95,82
00007606	TORNEIRA DE BOIA BALAO METALICO, VAZAO TOTAL, PARA CAIXA D'AGUA, AGUA QUENTE, ROSCA 3/4 ", COM HASTE, TORNEIRA E BALAO METALICOS	UN	CR	115,24
00011763	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1.1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	CR	251,65
00011764	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1.1/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	CR	206,46
	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	CR	49,90
00011830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	CR	53,88
	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	CR	121,23



Página: 115 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

	e. Endargos Sociais (%) Horista.	0.,.0	Mensansia	
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00011767	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 2", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	CR	322,88
00011766	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, BITOLA 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	CR	75,26
00011765	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, BITOLA 1", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	CR	137,60
00011824	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, BITOLA 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	CR	88,53
00044045	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA (REF 2875)	UN	CR	320,58
00039702	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM SENSOR DE APROXIMAÇÃO ELETRICO, BIVOLT	UN	CR	2.129,10
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	UN	С	69,90
00007602	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1128)	UN	CR	44,60
00007603	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, SEM BICO, CANO	UN	CR	37,84
00011777	CURTO, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1120) TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, PLASTICA, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	UN	CR	162,78
00013417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1143)	UN	CR	91,04
00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR	UN	CR	136,63
00036795	(REF 1195) TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, COM SENSOR DE PRESENCA A PILHA, COM AREJADOR EMBUTIDO	UN	CR	1.727,57
00036796	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN	CR	143,56
00036792	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR,	UN	CR	181,85
00011773	ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA (REF 1178) TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR,	UN	CR	121,05
00011762	1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168) TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO	UN	CR	57,42
00007604	LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1153 / 1130) TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE	UN	CR	48,62
00013984	PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1126) TORNEIRA METALICA CROMADA, CANO CURTO, COM AREJADOR, SEM BICO PLASTICO, DE	UN	CR	70,65
00011772	PAREDE, PARA USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1152 / 1154) TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM	UN	CR	121,43
00013983	AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168) TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, COM AREJADOR,	UN	CR	91,96
00013416	PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1159 / 1160) TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM	UN	CR	81,68
00040329	AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158) TORNEIRA PLASTICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA DE AGUA, AGUA FRIA, 3/4 ", COM	UN	С	31,27
00011823	HASTE METALICA E COM TORNEIRA E BALAO PLASTICOS (PADRAO POPULAR) TORNEIRA PLASTICA DE BOIA PARA CAIXA DE DESCARGA, 1/2", BALAO E TORNEIRA	UN	CR	13,17
00044000	PLASTICOS, COM HASTE METALICA TORNICIDA DI ACTICA DE MECA DICA MOVEL DADA COZINILA 4/01	1181	CD.	00.45
00011822	TORNEIRA PLASTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2" TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	CR CR	28,45 17,12
00007613	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 1000 KVA, TENSAO NOMINAL	UN	AS	121.003,14
00007619	DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 112,5 KVA, TENSAO NOMINAL	UN	AS	18.704,49
00012076	DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 15 KVA, TENSAO NOMINAL	UN	AS	8.580,04
00007614	DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 150 KVA, TENSAO NOMINAL	UN	AS	23.590,83
00007618	DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 1500 KVA, TENSAO NOMINAL	UN	AS	153.004,25
00007620	DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 225 KVA, TENSAO NOMINAL	UN	AS	33.094,45
00007610	DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 30 KVA, TENSAO NOMINAL	UN	AS	10.479,91



Página: 116 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

TR. DE 00007615 TR. DE 00007617 TR. DE 00007616 TR. DE 00007611 TR.	CANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 30 KVA, TENSAO NO E 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL RANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 300 KVA, TENSAO NO E 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL RANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 45 KVA, TENSAO NO E 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL RANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 500 KVA, TENSAO NO E 15 KV, TENSAO RECEIVADA TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 500 KVA, TENSAO NO ENTRE RECEIVADA TENSAO ENTRE REC	OMINAL UN	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00007615 TR. DE 00007617 TR. DE 00007616 TR. DE 00007611 TR.	E 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL RANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 300 KVA, TENSAO NO E 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL RANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 45 KVA, TENSAO NO E 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL RANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 500 KVA, TENSAO NO	OMINAL UN	AS	
00007617 TR/DE 00007616 TR/DE 00007611 TR/	E 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL RANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 45 KVA, TENSAO NO E 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL RANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 500 KVA, TENSAO NO		AS	
DE 00007616 TR/DE 00007611 TR/	E 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL RANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 500 KVA, TENSAO NO	MINIAI LINI		38.610,19
DE 00007611 TRA		WIINAL ON	AS	11.705,63
00007611 TR	E 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	OMINAL UN	AS	63.005,71
	ANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 75 KVA, TENSAO NO E 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	MINAL UN	AS	15.137,65
00007612 TR	ANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 750 KVA, TENSAO NO E 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	OMINAL UN	AS	86.423,10
	ANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Н	С	1,50
00040861 TR	ANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	С	282,98
	ATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA BRUTA DE 133 HP, PESO OPERACIONAL DE 14 T, C MINA COM CAPACIDADE DE 3,00 M3	COM UN	AS	1.041.590,17
	ATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA BRUTA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T CARIFICADOR E LAMINA COM CAPACIDADE DE 4,70M3	COM UN	AS	4.290.985,04
	NATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LA DM CAPACIDADE DE 2,19 M3	MINA UN	AS	1.010.494,70
00007624 TR	ATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM R DTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	ODA UN	AS	1.310.000,00
00007625 TR	AATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAI DM CAPACIDADE DE 5.2 M3	MINA UN	AS	1.301.987,64
00007623 TR	AATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM L DM CAPACIDADE DE 8.70M3	AMINA UN	AS	4.290.985,04
00036508 TR	ATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA NO VOLANTE DE 200 HP, PESO OPERACIONAL DE DM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CAPACIDADE DE 3,89 M3	20,1 T, UN	AS	1.929.826,23
00036509 TR	ATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL DE 12,9 T, COM LAMI APACIDADE DE 2,7 M3	NA COM UN	AS	1.057.614,61
	ATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 105 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO D	E 5775 UN	AS	323.831,75
	ATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO D	E 4510 UN	AS	375.233,62
	ATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 15 CV, PESO COM LASTRO DE 1160 KG	UN	AS	110.514,00
00010598 TR	ATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 50 CV, TRACAO 4 X 2, PESO COM LASTRO DE	2714 KG UN	AS	179.215,16
00007640 TR	ATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE	4675 KG UN	AS	275.000,00
00036513 TR	ATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TURBO, PESO COM LASTRO DE 4900 P	G UN	AS	264.912,36
00036514 TR	ATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 95 CV, TRACAO 4 X 4, PESO MAXIMO DE 5225	KG UN	AS	295.560,73
00011572 TR	AVA / PRENDEDOR DE PORTA, EM LATAO CROMADO, MONTADO EM PISO	UN	CR	28,79
	XAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM DSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	CR	170,37
	RELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS FERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	CR	6,76
	RILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APR * MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	OX *35 X M	CR	19,00
00043605 TRI	RILHO PANTOGRAFICO RETO, EM ALUMINIO, TIPO U, COM DIMENSOES DE *38 X 38* RA PORTA DE CORRER	MM M	CR	38,88
00011580 TRI	IILHO QUADRADO FRISADO PARA RODIZIO (VERGALHAO MACICO), EM ALUMINIO, (MENSOES DE *6 X 6* MM	COM M	CR	7,62
-	COLEY MANUAL CAPACIDADE 1 T	UN	AS	609,94
	JBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO SPAGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM	M	AS	1,71
00020999 TUI	JBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 15 MM, E = 2,25 MM $^{\circ}$ JM	, 1,06 M	CR	8,73
	IBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 25 MM, E = 2,65 MM	, 2,02 M	С	16,29
	IBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 40 MM, E = 3,0 MM,	3,34 M	CR	26,77
	IBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 80 MM, E = 3,35 MM	, 7,07 M	CR	56,81



Página: 117 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Lucanuau	e. Encargos Sociais (%) Horista	,	Mensansia	4.
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00021019	TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE M, DN = 25 MM, E = 3,35 MM, *2,50* KG//M	М	CR	19,74
00021021	TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE M, DN = 40 MM, E = 3,35 MM, *3,71* KG/M	М	CR	31,21
00021024	TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE M, DN = 80 MM, E = $4,05$ MM, *8,47 * KG/M	М	CR	66,88
00040624	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/2", E= *3,68 MM, SCHEDULE 40, 4,05 KG/M	М	AS	87,61
00042575	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/4", E= *3,56 MM, SCHEDULE 40, *3,38* KG/M	М	AS	80,40
00013127	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1/2", E= *2,77 MM, SCHEDULE 40, *1,27 KG/M	М	AS	39,08
00013137	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1/2", E= *3,73 MM, SCHEDULE 80, *1,62 KG/M	М	AS	51,85
00042574	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1", E= *3,38 MM, SCHEDULE 40, *2,50* KG/M	М	AS	59,99
00020989	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 14", E= *11,13 MM, SCHEDULE 40, *94,55 KG/M	М	AS	1.857,80
00021147	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2 1/2", E = 5,16 MM, SCHEDULE 40 (8,62 KG/M)	М	AS	174,19
00021148	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M	М	AS	107,51
00020984	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 20", E= *12,70 MM, SCHEDULE 30, *154,97 KG/M	М	AS	3.564,75
00013042	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 20", E= *6,35 MM, SCHEDULE 10, *78,46 KG/M	М	AS	1.975,40
00021150	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 3/4", E= *2,87 MM, SCHEDULE 40, *1,69 KG/M	М	AS	53,31
00013141	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 3/4", E= *3,91 MM, SCHEDULE 80, *2,19 KG/M.	М	AS	67,16
00042576	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 3", E= *5,49 MM, SCHEDULE 40, *11,28* KG/M	М	AS	219,30
00021151	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 4", E= *6,02 MM, SCHEDULE 40, *16,06 KG/M	M	AS	319,09
00013142	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 4", E= *8,56 MM, SCHEDULE 80, *22,31 KG/M	M	AS	456,16
00042577	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 5", E= *6,55 MM, SCHEDULE 40, *21,75* KG/M	М	AS	500,53
00020994	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 6", E= *10,97 MM, SCHEDULE 80, *42,56 KG/M	M	AS	860,07
00007672	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 6", E= 7,11 MM, SCHEDULE 40, *28,26 KG/M	M	AS	563,44
00020995	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 8", E= *12,70 MM, SCHEDULE 80, *64,64 KG/M	M	AS	1.130,29
00007690	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 8", E= *6,35 MM, SCHEDULE 20, *33,27 KG/M	М	AS	653,72
00020980	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 8", E= *7,04 MM, SCHEDULE 30, *36,75 KG/M	М	AS	713,15
00007661	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 8", E= *8,18 MM, SCHEDULE 40, *42,55 KG/M	М	AS	848,35
00021016	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 100 MM (4"), E = 3,75 MM, *10,55 KG/M (NBR 5580)	M M	AS	166,53
00021008	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 15 MM (1/2"), E = 2,25 MM, * 1,2 * KG/M (NBR 5580)	M	AS	19,45
00021009	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, * 1,3 * KG/M (NBR 5580)	М	AS	25,33
00021010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = $2,65$ MM, $^*2,11^*$ KG/M (NBR 5580)	М	AS	34,01
00021011	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	М	AS	49,57
00021012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, $^{*3,48^{*}}$ KG/M (NBR 5580)	М	AS	54,77
00021013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, * 4,40 * KG/M (NBR 5580)	M	AS	71,48
00021014	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 $1/2$ "), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	М	AS	100,02
00021015	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	М	AS	114,91
00007697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = * 3,25 * MM, PESO * 3,61 * KG/M (NBR 5580)	M	AS	54,83
00007698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	AS	47,20
00007691	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1/2", E = $^*2,65^*$ MM, PESO *1,22 KG/M (NBR 5580)		AS	19,94
00040626	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = $3,38$ MM, PESO $2,50$ KG/M (NBR 5580)	М	AS	37,43
00007701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	M	AS	98,12
00007696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = $*3,65*$ MM, PESO $*5,10*$ KG/M (NBR 5580)	М	AS	79,07



Página: 118 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	e: Braciera Encarç	gos Sociais (%)	Horista:	31,10	Mensalista	1: 40,77
Código	Descrição do Insumo			Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, I KG/M (NBR 5580)	ON 2", E = *3,65* MM, Pf	ESO *5,10*			
	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, I KG/M (NBR 5580)	DN 3/4", E = *2,65* MM,	PESO *1,58*	М	AS	25,22
	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, I KG/M (NBR 5580)	DN 3", E = *4,05* MM, PI	ESO *8,47*	М	AS	132,04
00007693	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, [KG/M (NBR 5580)	DN 4", E = 4,50* MM, PE	SO 12,10*	М	AS	181,85
	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, [KG/M (NBR 5580)	DN 5", E = *5,40* MM, PR	ESO *17,80*	М	AS	272,27
	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, I KG/M (NBR 5580)	ON 6", E = 4,85* MM, PE	SO 19,68*	М	AS	295,28
00013356	TUBO ACO INDUSTRIAL DN 2" (50,8 MM) E=1,50MM, PESO= 1	8237 KG/M		М	AS	21,41
00036365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 736	2)		М	CR	40,99
00041930	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362	2)		М	CR	136,53
00041931	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 250 MM (NBR 7362	2)		М	CR	213,83
00041932	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 300 MM (NBR 7362	2)		М	CR	329,12
00041933	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 350 MM (NBR 736)	2)		М	CR	465,13
	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 400 MM (NBR 736)	,		M	CR	541,70
	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 736	•		M	CR	80,39
	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, C (DRENAGEM/ESGOTO)	,		M	CR	492,24
	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, S SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	IEI, DN/DI *1000* MM, P	ARA	M	CR	1.824,22
	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	IEI, DN/DI *400* MM, PA	IRA .	М	CR	329,39
00041783	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	IEI, DN/DI *800* MM, PA	IRA .	М	CR	1.184,19
	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	IEI, DN/DI 1200 MM, PA	RA	М	CR	2.521,18
00041779	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	IEI, DN/DI 250 MM, PAR	Α	М	CR	129,72
00041780	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	IEI, DN/DI 300 MM, PAR	Α	М	CR	203,24
	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	IEI, DN/DI 600 MM, PAR	Α	М	CR	728,04
00038130	TUBO CPVC SOLDAVEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NE	R 15884)		M	CR	40,53
00044260	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 114 MM, AGUA QUENTE (NBR 15884	!)		M	CR	383,64
00021123	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NI	BR 15884)		M	С	11,28
00021124	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NI	BR 15884)		M	CR	18,02
00021125	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NI	BR 15884)		M	CR	31,03
00038028	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NI	3R 15884)		M	CR	54,26
00038029	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NI	3R 15884)		М	CR	79,42
00038030	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NI	3R 15884)		М	CR	128,43
00038031	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NI	3R 15884)		М	CR	201,58
	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PA TUBULACAO, DN 1 1/8" (28 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE 0.036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000			М	CR	65,52
00039734	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PA TUBULACAO, DN 1 3/8" (35 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000			М	CR	77,72
	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PA TUBULACAO, DN 1 5/8" (42 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000			М	CR	88,70
00039737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PA TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE C 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000			М	CR	11,93
00039738	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PA TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE COI 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000			М	CR	4,31



Página: 119 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

10039737 TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FEDIVALE, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE MONICA DE CONTROLLA D	Localidad	e: BRASILIA Encargos Sociais (%) Horista		Encargos Sociais (%) Horista: 81		iais (%) Horista: ^{81,}		Encargos Sociais (%) Horista: 81,46		Mensalista	a: 46,77
TUBULACAD, ON 11 (25 MM), E-32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICO DE M CR 100	Código	Descriçao do Insumo		L	Inid		Preço Mediano (R\$)				
TUBULICAD, DI 2 18" (54 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICO DE M	00039739	TUBULACAO, DN 1" (25 MM), E= 32 MM, COEF	ICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA	O DE	М	CR	61,34				
0039894 TUBO DE DORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TOMBULACA, DU 26 ("M4 MI), E = "25 "MA. OCEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,339WMK, VAPOR DE AGUA MAIOR QUI ISUJA. 1,0000 © © © © 95 EN 20 MINISTRACIONA DE CONTROLO DE MAIOR QUI ISUJA. 1,0000 M CR © 55 EN 20 MINISTRACIONA DE CONTROLO DE MAIOR QUI ISUJA. 1,0000 M CR © 55 EN 20 MINISTRACIONA DE CONTROLO DE MAIOR QUI ISUJA. 1,0000 M CR © 65 EN 20 MINISTRACIONA DE CONTROLO DE MAIOR QUI ISUJA. 1,0000 M CR © 16 CONTROLO DE CORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PERTA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE MAIOR QUI ISUJA. 1,0000 M CR © 14 TUBO DE DORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PERTA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE MAIOR QUI ISUJA. 1,0000 M CR © 4 TUBO DE CORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PERTA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE MAIOR QUI ISUJA. 1,0000 M CR © 4 TUBO DE CORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PERTA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE MEDIA PRESSAO MAIOR QUI ISUJA. 1,0000 M CR © 2 SE EN 20 MINISTRACIONA DE MEDIA PRESSAO MAIOR QUI ISUJA. 1,0000 M CR © 2 SE EN 20 MINISTRACIONA DE MEDIA PRESSAO MAIOR QUI ISUJA. 1,0000 M CR © 2 SE EN 20 MINISTRACIONA DE MEDIA PRESSAO MAIOR QUI ISUJA. 1,0000 M CR © 2 SE EN 20 MIN	00039733	TUBULACAO, DN 2 1/8" (54 MM), E= 32 MM, C	DEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMIC		М	CR	106,15				
0.0039740 TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE CR.	00039854	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXI TUBULACAO, DN 2 5/8" (*64* MM), E= *32* MM	VEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMIC , COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TER		М	CR	107,65				
10039741 TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE 11	00039740	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXI TUBULACAO, DN 3/4" (18 MM), E= 32 MM, COE	VEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMIC EFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA		М	CR	58,90				
10039835 TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE 11	00039741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXI TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COE	VEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMIC EFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA		М	CR	10,85				
1800 DE DORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE MUDICADO, 1974 (22 MM), PAR 2 MM, COEFICIENTE DE CONDUITIVIDADE TERMICA DO 308W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000	00039853	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXI TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COE	VEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMIC EFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA		М	CR	14,25				
00039751 TUBO DE COBRE CLASSE 'A', DN = 1 12" (42 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO M	00039742	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXI TUBULACAO, DN 7/8" (22 MM), E= 32 MM, COE	VEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMIC EFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA		М	CR	47,34				
D0039750 TUBO DE COBRE CLASSE 'A', DN = 1 1/24 (35 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO M	00039751	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 1/2" (42		ESSAO	М	CR	215,31				
PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINIAIS	00039750	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 1/4" (35	MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRI	ESSAO	М	CR	178,96				
GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS 00039753 TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 2 1/2" (66 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO M CR 360 PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS 00039752 TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 2" (54 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA M CR 300 GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS 00039754 TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3" (72 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA M CR 95 PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS 00039754 TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3" (79 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA M CR 68 GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS 00039755 TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3" (79 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA M CR 68 GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS 00039755 TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 4" (104 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA M CR 70 M	00039747		IM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRES	SSAO	М	CR	57,56				
PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS 00039752 TUBO DE COBRE CLASSE 'A', DN = 2" (54 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA M CR 930 GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS 100039748 TUBO DE COBRE CLASSE 'A', DN = 34" (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO M CR 93 PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS 00039754 TUBO DE COBRE CLASSE 'A', DN = 3" (79 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA M CR 983 GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS 00039755 TUBO DE COBRE CLASSE 'A', DN = 3" (79 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA M CR 983 GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS 00039755 TUBO DE COBRE CLASSE 'A', DN = 4" (104 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO M CR 97 ARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS 00012742 TUBO DE COBRE CLASSE 'E', DN = 104 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL M CR 701 00012713 TUBO DE COBRE CLASSE 'E', DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL M CR 63 00012744 TUBO DE COBRE CLASSE 'E', DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL M CR 81 00012745 TUBO DE COBRE CLASSE 'E', DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL M CR 117 00012746 TUBO DE COBRE CLASSE 'E', DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL M CR 117 00012745 TUBO DE COBRE CLASSE 'E', DN = 42 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL M CR 117 00012746 TUBO DE COBRE CLASSE 'E', DN = 42 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL M CR 150 00012747 TUBO DE COBRE CLASSE 'E', DN = 66 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL M CR 150 00012747 TUBO DE COBRE CLASSE 'E', DN = 66 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL M CR 230 00012749 TUBO DE COBRE CLASSE 'E', DN = 67 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL M CR 230 00012749 TUBO DE COBRE CLASSE 'E', DN = 67 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL M CR 230 00012749 TUBO DE COBRE CLASSE 'E', DN = 67 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL M CR 24 MM CR 250 00012749 TUBO DE COBRE CLASSE 'E', DN = 67 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL M CR 250 00012749 TUBO DE COBRE CLASSE 'E', DN = 67 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES M CR 250 DECORDE CLASSE 'E', DN = 67 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALAC	00039749		I), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESS	SAO PARA	М	CR	118,49				
GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS 00039748 TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4" (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO M CR PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS 00039754 TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3' (79 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA M CR GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS 00039755 TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 4" (104 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS 00012742 TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 4" (104 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO M CR PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS 00012742 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 16 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL M CR 701 00012743 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL M CR 63 00012744 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL M CR 83 00012745 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL M CR 81 00012745 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL M CR 117 00012746 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 24 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL M CR 117 00012747 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 24 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL M CR 155 00012747 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 54 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL M CR 230 00012748 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 54 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL M CR 230 00012749 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 56 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL M CR 230 00012749 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 79 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL M CR 230 00039660 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES M CR 25 CASA RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 00039661 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES M CR 25 CASA RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 00039661 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/16", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES M CR 25 COMERCIAIS COMERCIAIS 00039663 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/16", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES M CR 25 COMERCIA	00039753		MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRI	ESSAO	М	CR	396,3				
PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS 00039754 TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3" (79 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA M CR 885 GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS 00039755 TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 4" (104 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO M CR 885 PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS 00012742 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 104 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL M CR 701 00012713 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL M CR 66 00012743 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL M CR 86 00012744 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL M CR 81 00012745 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 35 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL M CR 81 170 00012745 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 35 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL M CR 117 00012746 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 42 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL M CR 117 00012747 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 42 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL M CR 15 00012747 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 54 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL M CR 15 00012747 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 54 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL M CR 15 00012747 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 66 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL M CR 15 00012749 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 66 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL M CR 15 00012749 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES M CR 15 00012749 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES M CR 15 00012749 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES M CR 15 0001274 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES M CR 15 0001274 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/16 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES M CR 15 0001274 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/16 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES M CR 25 0001274 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/16 ", E = 0,79 MM, PAR	00039752		I), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESS	SAO PARA	М	CR	306,36				
GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	00039748	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	IM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRES	SSAO	М	CR	93,14				
PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS 00012742 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 104 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL M CR 701 00012713 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL M CR 630 00012744 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL M CR 630 00012744 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL M CR 631 00012745 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL M CR 117 00012746 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 42 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL M CR 115 00012747 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 42 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL M CR 155 00012747 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 54 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL M CR 230 00012748 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 66 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL M CR 325 00012749 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 79 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL M CR 325 00012749 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 179 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL M CR 475 00039660 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 11/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES M CR 230 00039661 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/16 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES M CR 230 00039662 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/16 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES M CR 230 00039664 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/16 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES M CR 230 00039665 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES M CR 230 00039663 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES M CR 230 00039665 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/6 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES M CR 230 00039665 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/6 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES M CR 230 00039665 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/6 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES M CR 230 00039665 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/16 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES M CR 2300 00	00039754		I), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESS	SAO PARA	М	CR	583,90				
00012713 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL M C 37 00012743 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL M CR 63 00012744 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL M CR 81 00012745 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 35 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL M CR 117 00012746 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 42 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL M CR 156 00012747 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 54 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL M CR 23 00012748 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 66 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL M CR 325 00012749 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 79 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL M CR 475 00039601 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES M CR 48 00039662 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/16 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES M CR 23 00039661 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 ",	00039755		M), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRES	SAO	М	CR	885,33				
00012743 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL M CR 66 00012744 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL M CR 81 00012745 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 35 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL M CR 117 00012746 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 42 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL M CR 155 00012747 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 54 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL M CR 230 00012748 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 66 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL M CR 325 00012749 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 79 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL M CR 475 00039660 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES M CR 48 00039661 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES M CR 16 00039661 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/16 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES M CR 73 00039664 TUBO DE COBRE FLEXIVEL,	00012742	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 104 MM,	PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	L	M	CR	701,03				
00012744 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL M CR 81 00012745 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 35 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL M CR 117 00012746 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 42 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL M CR 155 00012747 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 54 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL M CR 230 00012748 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 66 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL M CR 325 00012749 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 79 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL M CR 475 00039660 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES M CR 46 00039661 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES M CR 23 00039661 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/16 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES M CR 16 00039661 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES M CR 36 00039664 TUBO DE COBRE F	00012713	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, P	ARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL		M	С	37,18				
00012745 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 35 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL M CR 117 00012746 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 42 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL M CR 156 00012747 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 54 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL M CR 230 00012748 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 66 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL M CR 325 00012749 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 79 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL M CR 475 00039660 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES M CR 48 00039661 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES M CR 23 00039661 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES M CR 73 00039664 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES M CR 36 00039663 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES M CR 36 00039665 TUBO DE	00012743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, P	ARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL		M	CR	63,96				
00012746 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 42 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL M CR 155 00012747 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 54 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL M CR 230 00012748 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 66 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL M CR 325 00012749 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 79 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL M CR 475 00039660 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES M CR 46 00039661 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES M CR 23 00039661 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/16 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES M CR 16 00039664 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES M CR 73 00039664 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES M CR 36 00039663 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/16 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES M CR 25 00039665 <	00012744	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, P	ARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL		M	CR	81,17				
00012747 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 54 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL M CR 230 00012748 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 66 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL M CR 325 00012749 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 79 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL M CR 475 00039660 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES M CR 46 00039662 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES M CR 23 00039661 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/16 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES M CR 16 00039661 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES M CR 73 00039664 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES M CR 36 00039663 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/16 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES M CR 26 00039665 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES M CR 26 00039665	00012745	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 35 MM, P	ARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL		М	CR	117,88				
TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 66 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL M CR 325 00012749 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 79 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL M CR 475 00039660 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES M CR 485 00039662 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES M CR 235 GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 00039661 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/16 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES M CR 165 GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 00039666 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES M CR 336 GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 00039664 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES M CR 366 GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 00039664 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES M CR 366 GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 00039665 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/16 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES M CR 368 GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 00039665 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/16 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES M CR 368 GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	00012746	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 42 MM, P	ARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL		M	CR	159,18				
TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 79 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL M CR 475 O0039660 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES M CR 48 GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS O0039662 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES M CR 23 GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS O0039661 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/16 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES M CR 16 GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS O0039666 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES M CR 73 GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS O0039664 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES M CR 36 GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS O0039664 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES M CR 36 GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS O0039665 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/16 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES M CR 28 GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS O0039665 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES M CR 26 GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	00012747	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 54 MM, P	ARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL		M	CR	230,84				
00039660TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAISMCR4800039662TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAISMCR2300039661TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/16 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAISMCR1600039666TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAISMCR7300039664TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAISMCR3600039663TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/16 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAISMCR2800039665TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES MMCR6600039665TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES MMCR66	00012748	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 66 MM, P	ARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL		M	CR	325,22				
GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 00039662 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES M CR GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 00039661 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/16 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES M CR GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 00039666 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES M CR GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 00039664 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES M CR GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 00039663 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/16 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES M CR GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 00039665 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/16 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES M CR GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	00012749	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 79 MM, P	ARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL		M	CR	475,42				
GAS RESIDENCIAIS E COMÉRCIAIS 00039661 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/16 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES M CR GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 00039666 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES M CR GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 00039664 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES M CR 36 GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 00039663 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/16 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES M CR 28 GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 00039665 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES M CR 60	00039660		9 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTAL/	ACOES	М	CR	48,99				
GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES M CR 73 GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES M CR 36 GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/16 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES M CR 28 GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/16 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES M CR 600039665 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES M CR 600039665	00039662		9 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTAL/	ACOES	М	CR	23,48				
GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 00039664 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES M CR 36 GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 00039663 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/16 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES M CR 28 GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 00039665 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES M CR 60	00039661		79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTAL	LACOES	М	CR	16,01				
GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 00039663 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/16 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES M CR 28 GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 00039665 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES M CR 60	00039666		9 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTAL/	ACOES	М	CR	73,69				
GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS O0039665 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES M CR 60	00039664		9 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTAL/	ACOES	М	CR	36,11				
	00039663	GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS					28,87				
	00039665		9 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTAL/	ACOES	М	CR	60,93				



Página: 120 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	de Encarg	05 300iais (%)	попыа.		ivierisalista.	
Código	Descrição do Insumo			Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00007725	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLAS BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM	SSE PA-1, COM ENCAL	XE PONTA E	M	С	226,33
00007753	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLAS BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	SSE PA-1, COM ENCAL	XE PONTA E	М	CR	441,24
00013256	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLAS BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1100 MM	SSE PA-1, COM ENCAL	XE PONTA E	М	CR	618,12
00007757	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLAS BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1200 MM	SSE PA-1, COM ENCAL	XE PONTA E	М	CR	659,01
00007758	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLAS BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1500 MM	SSE PA-1, COM ENCAL	XE PONTA E	М	CR	954,77
00007759	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLAS BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 2000 MM	SSE PA-1, COM ENCAL	XE PONTA E	М	CR	2.645,66
00040334	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLAS BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	SSE PA-1, COM ENCAL	XE PONTA E	М	CR	103,65
00007745	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLAS BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	SSE PA-1, COM ENCAL	XE PONTA E	М	CR	116,96
00007742	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLAS BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 700 MM	SSE PA-1, COM ENCAL	XE PONTA E	М	CR	308,49
00007750	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLAS BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	SSE PA-1, COM ENCAL	XE PONTA E	М	CR	376,58
00007756	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLAS	SSE PA-1, COM ENCAL	XE PONTA E	М	CR	432,68
00007765	BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 900 MM TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLAS	SSE PA-2, COM ENCAL	XE PONTA E	М	CR	484,99
00012569	BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLAS	SSE PA-2, COM ENCAL	XE PONTA E	М	CR	669,48
00007766	BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1100 MM TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLAS	SSE PA-2, COM ENCAL	XE PONTA E	М	CR	711,32
00007767	BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1200 MM TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLAS	SSE PA-2, COM ENCAL	XE PONTA E	М	CR	1.021,33
00007727	BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1500 MM TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLAS BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 2000 MM	SSE PA-2, COM ENCAL	XE PONTA E	М	CR	2.967,01
00007760	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLAS BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	SSE PA-2, COM ENCAL	XE PONTA E	М	CR	117,91
00007761	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLAS BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	SSE PA-2, COM ENCAL	XE PONTA E	М	CR	123,62
00007752	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLAS BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	SSE PA-2, COM ENCAL	XE PONTA E	М	CR	150,25
00007762	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLAS BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	SSE PA-2, COM ENCAL	XE PONTA E	М	CR	196,37
00007722	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLAS BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 700 MM	SSE PA-2, COM ENCAL	XE PONTA E	М	CR	300,50
00007763	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLAS BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	SSE PA-2, COM ENCAL	XE PONTA E	М	CR	366,12
00007764	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLAS BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 900 MM	SSE PA-2, COM ENCAL	XE PONTA E	М	CR	437,44
00012572	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLAS BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	SSE PA-3, COM ENCAL	XE PONTA E	М	CR	618,12
00012573	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLAS BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1100 MM	SSE PA-3, COM ENCAL	XE PONTA E	М	CR	813,07
00012574	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLAS BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1200 MM	SSE PA-3, COM ENCAL	XE PONTA E	М	CR	983,10
00012575	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLAS BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1500 MM	SSE PA-3, COM ENCAL	XE PONTA E	М	CR	1.493,01
00012576	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLAS BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	SSE PA-3, COM ENCAL	XE PONTA E	М	CR	180,68
00012577	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLAS BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	SSE PA-3, COM ENCAL	XE PONTA E	М	CR	243,44
00012578	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLAS BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	SSE PA-3, COM ENCAL	XE PONTA E	М	CR	294,79
00012579	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLAS BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 700 MM	SSE PA-3, COM ENCAL	XE PONTA E	М	CR	507,81
00012580	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLAS	SSE PA-3, COM ENCAL	XE PONTA E	М	CR	529,11



Página: 121 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	e: BRAGIEIA	Encargos Sociais (%)	Horista:	., .	Mensalista	1: 40,77
Código	Descrição do Insumo			Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM					
00012581	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS F BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 900 MM	LUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE	E PONTA E	M	CR	566,77
00007720	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAM		AIXE	M	CR	886,30
00040335	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAM		AIXE	M	CR	185,43
00007740	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAM		AIXE	M	CR	190,19
00007741	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAM	-,	AIXE	M	CR	351,85
00007774	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAM		AIXE	M	CR	431,73
00007744	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAM		AIXE	M	CR	563,92
00007773	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAM		AIXE	M	CR	576,38
00007754	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAM		AIXE	M	CR	873,93
00007735	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAM		AIXE	M	CR	1.131,65
00007755	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAM		AIXE	M	CR	224,42
00007776	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAM		AIXE	M	CR	467,87
00007743	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAM		AIXE	M	CR	495,45
00007733	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAM		AIXE	M	CR	646,65
00007775	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAM	ETRO NOMINAL DE 800 MM		M	CR	708,46
00007734	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAM		AIXE	M	CR	1.003,26
00007714	TUBO DE CONCRETO ARMADO, PRE MOLDADO ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINA	the state of the s	-1, COM	M	CR	139,79
00037449	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS F FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM	LUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE	MACHO E	M	CR	31,30
00037450	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS F FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	, ,		M	CR	43,82
00037451	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS F FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM			M	CR	61,18
00037452	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS F FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	LUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE	МАСНО Е	M	CR	88,93
00037453	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS F FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM			M	CR	102,41
00007778	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS F BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		M	CR	38,42
00007796	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS F BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	LUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE	PONTA E	M	С	52,65
00007781	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS F BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	LUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE	PONTA E	M	CR	62,21
00007795	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS F BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	LUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE	PONTA E	M	CR	92,59
00007791	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS F BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	LUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE	PONTA E	M	CR	110,84
00007783	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS F BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM	LUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE	PONTA E	M	CR	39,28
00007790	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS F BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	LUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE	PONTA E	M	CR	61,89
00007785	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS F BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	LUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE	PONTA E	M	CR	68,30
00007792	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS F BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	LUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE	PONTA E	M	CR	96,86



Página: 122 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	ie: Divioleir	Encargos Sociais (%) Hori	ista: 01,40	Mensalist	a: +0,77
Código	Descrição do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00007793	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600	A AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PON	ITA E M	CR	114,40
00013159		A ESGOTO SANITARIO, CLASSE ES, COM ENCAIXE PO	ONTA M	CR	99,60
00013168	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIA	A ESGOTO SANITARIO, CLASSE ES, COM ENCAIXE PO AMETRO NOMINAL DE 500 MM	ONTA M	CR	120,95
00013173	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIA	A ESGOTO SANITARIO, CLASSE ES, COM ENCAIXE PO AMETRO NOMINAL DE 600 MM	ONTA M	CR	163,64
00012583	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PORO MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMIN	OSO PARA DRENAGEM (DRENO POROSO), COM ENC IAL DE 200 MM	CAIXE M	CR	32,72
00012584	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PORO MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMIN	OSO PARA DRENAGEM (DRENO POROSO), COM ENC IAL DE 300 MM	CAIXE M	CR	42,68
00012613	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA 40 MM X 150 CM	A, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, I	PVC, UN	CR	25,61
00001031	TUBO DE DESCIDA EXTERNO, DE PV DIAMETRO DE 40 MM E ALTURA DE A	C, PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA ALTA - APROXIMADAMENTE 1,55 M	UN	CR	15,46
00039707	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO TUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO	EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO , AGUA QUENTE, DN 1 1/2", E= 10 MM	DE M	CR	5,24
00039708	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO TUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO	EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO , AGUA QUENTE, DN 1 1/4", E= 10 MM	DE M	CR	5,07
00039710		EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO , AGUA QUENTE, DN 1 1/8", E= 10 MM	DE M	CR	3,57
00039709		EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO , AGUA QUENTE, DN 1 3/8", E= 10 MM	DE M	CR	4,95
00039711	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO TUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO	EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO , AGUA QUENTE, DN 1 5/8", E= 10 MM	DE M	CR	5,56
00039712	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO TUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO	EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO , AGUA QUENTE, DN 1/2", E= 10 MM	DE M	С	1,95
00039713	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO TUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO	EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO , AGUA QUENTE, DN 1/4", E= 10 MM	DE M	CR	1,54
00039714	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO TUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO	EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO , AGUA QUENTE, DN 1", E= 10 MM	DE M	CR	3,53
00039715	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO TUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO	EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO , AGUA QUENTE, DN 3/4", E= 10 MM	DE M	CR	2,51
00039716	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO TUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO	EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO , AGUA QUENTE, DN 3/8", E= 10 MM	DE M	CR	1,90
00039718	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO TUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO	EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO , AGUA QUENTE, DN 7/8", E= 10 MM	DE M	CR	3,25
00009813	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DEN PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (N	NSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM DE PAF NBR 15561)	REDE, M	AS	4,91
00009815	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DEN PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (N	NSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 32 MM X 3,0 MM DE PAF NBR 15561)	REDE, M	AS	9,69
00044543	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DEN (SDR 26 - PN 05) PARA REDE DE AGU	NSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 1000 MM X 38,5 MM PAR JA OU ESGOTO (NBR 15561)	EDE, M	AS	4.824,89
00044526	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DEN (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AC	NSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 110 MM X 10,0 MM PARE GUA OU ESGOTO (NBR 15561)	DE, M	AS	118,25
00044545	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DEN (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AC	NSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 160 MM X 14,6 MM PARE GUA OU ESGOTO (NBR 15561)	DE, M	AS	253,83
00044525	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DEN (SDR 26 - PN 05) PARA REDE DE AGU	NSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 900 MM X 34,7 MM PARE JA OU ESGOTO (NBR 15561)	DE, M	AS	4.376,14
00044547	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DEN (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AC	NSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 200 MM X 18,2 MM PAREI GUA OU ESGOTO (NBR 15561)	DE, M	AS	395,68
00044519	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DEN (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AC	NSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 315 MM X 28,7 MM PAREI GUA OU ESGOTO (NBR 15561)	DE, M	AS	969,53
00044520	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DEN (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AC	NSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 400 MM X 36,4 MM PAREI GUA OU ESGOTO (NBR 15561)	DE, M	AS	1.561,57
00044521		NSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 50 MM X 4,6 MM PAREDE	. М	AS	25,19
00044522	·	NSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 500 MM X 45,5 MM PAREI	DE, M	AS	2.741,54
00044523		NSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 630 MM X 57,3 MM PAREI	DE M	AS	4.077,44
00044527		NSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 730 MM X 34,1 MM PAREI	DE, M	AS	2.044,73



Página: 123 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	ie. Encargos Sociais (%) Hori	Sia.	MENSANSI	a,
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	(SDR 21 - PN 06) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)			, ,
00044524	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 75 MM X 6,9 MM PAREDE (SRD 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	, M	AS	56,34
00044542	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 800 MM X 30,8 MM PAREI (SDR 26 - PN 05) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	DE, M	AS	2.667,69
00009877	TUBO DE PVC, PBL, TIPO LEVE, DN = 250 MM, PARA VENTILACAO	M	CR	126,29
00009878	TUBO DE PVC, PBL, TIPO LEVE, DN = 300 MM, PARA VENTILACAO	M	CR	155,47
00041986	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROSQUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 10" (273 MM)	М	AS	3.362,34
00043422	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROSQUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 12" (320 MM)	М	AS	4.123,58
00041987	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROSQUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 14" (400 MM)	М	AS	4.779,58
00041988	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROSQUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 16" (450 MM)	М	AS	6.313,14
00041697	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROSQUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 4" (450 MM)	М	AS	1.118,98
00041985	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROSQUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 6" (200 MM)	М	AS	1.558,45
00041699	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROSQUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 8" (200 MM)	М	AS	2.219,15
00038053	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN *160* MM, (6") PARA DRENAGEM - EM BARRA (NORMA DNIT 093/2006 - EM)		AS	24,21
00038054	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN *200* MM, (8") PARA DRENAGEM - EM BARRA (NORMA DNIT 093/2006 - EM)		AS	41,61
00038052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)	M	AS	11,72
00038051	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 65 MM, (2 1/2") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - EM)	M	AS	7,31
00038787	TUBO MONOCAMADA PEX, DN 16 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA	M	AS	4,72
00038825	TUBO MONOCAMADA PEX, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA	M	AS	6,10
00038826	TUBO MONOCAMADA PEX, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA	M	AS	8,67
00038827	TUBO MONOCAMADA PEX, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA	M	AS	14,19
00038828	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *16* MM	M	AS	9,09
00038829	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *20* MM	M	AS	14,89
00038830	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *26* MM	M	AS	20,61
00038831	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *32* MM	M	AS	28,75
00036274	TUBO PPR PN 20, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	M	С	10,60
00036278	TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	M	CR	14,37
00038977	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 110 MM	M	CR	140,62
00038971	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 32 MM	M	CR	11,80
00038972	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 40 MM	M	CR	15,91
00038973	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 50 MM	M	CR	26,29
00038974	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 63 MM	M	CR	42,70
00038975	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 75 MM	M	CR	54,75
00038976	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 90 MM	M	CR	94,12
00044176	TUBO PPR, CLASSE PN 20, SOLDAVEL, DN 32 MM PARA AGUA FRIA OU QUENTE PREDIAL	. M	CR	21,63
00038986	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	CR	284,11
00038978	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	CR	11,65
00038979	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	CR	16,11
00038980	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	CR	21,56
00038981	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	CR	31,11
00038982	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	CR	49,16



Página: 124 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	de. Encargos Sociais (%) Horista	. • . , . •	IVIERISAIISI	a •,···
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00038983	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	М	CR	86,51
00038984	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	М	CR	118,92
00038985	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	М	CR	204,46
00038032	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 150 MM/ DE 160 MM, REDE COLETORA ESGOTO	М	CR	60,14
00038033	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 200 MM/ DE 200 MM, REDE COLETORA ESGOTO	М	CR	102,23
00038034	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 250 MM/ DE 250 MM, REDE COLETORA ESGOTO	М	CR	160,14
00038035	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 300 MM/ DE 315 MM, REDE COLETORA ESGOTO	М	CR	235,59
00038036	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 350 MM/ DE 355 MM, REDE COLETORA ESGOTO	М	CR	317,37
00038037	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 400 MM/ DE 400 MM, REDE COLETORA ESGOTO	М	CR	419,21
00009850	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO REFORCADO, DN = 150 MM, COMPRIMENTO = 2 M	М	AS	147,75
00009853	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO REFORCADO, DN = 200 MM, COMPRIMENTO = 2 M	М	AS	262,74
00009854	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD, DN = 154 MM, COMPRIMENTO = 2 M	М	AS	115,12
00009851	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD, DN = 206 MM, COMPRIMENTO = 2 M	М	AS	199,62
00009825	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	М	AS	42,64
00009828	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 150 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	М	AS	114,75
00009829	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 200 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	М	AS	194,47
00009826	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 250 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	М	AS	296,06
00009827	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 300 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	М	AS	420,40
00036374	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	AS	51,10
00036084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	AS	15,14
00036373	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	AS	31,44
00036377	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	AS	61,30
00036375	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	AS	18,68
00036376	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	AS	36,69
00036380	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 10, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	AS	76,65
			AS	
00036378	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 20, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M		22,97
00036379	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 20, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	AS	46,30
00009859	TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	M	CR	10,55
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	С	15,22
00020065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	39,78
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	6,65
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	10,98
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	14,41
00044315	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO	M	CR	59,59
00009862	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	М	CR	32,52
00009861	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	М	CR	25,54
00009856	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	М	CR	8,24
00009866	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	М	CR	22,04
00009863	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	М	CR	63,75
00009860	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	М	CR	46,54
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	М	CR	28,66
	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	М	CR	60,54
00009840	TOBOT TO, OLIVIE IV, DIT TOO WIN, THEY LOOK TO GO TOO TO TO THE WIND THE CHARGO			
00009840 00020067	TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	М	CR	9,29



Página: 125 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	le: BRASILIA Encargos Sociais (%)	argos Sociais (%) Horista: 61,46 Mens		salista: 40,77	
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)	
00009839	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR	5688) M	CR	23,74	
00009870	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 110 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	М	CR	95,08	
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	М	CR	3,82	
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	М	С	4,31	
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	М	CR	9,30	
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	М	CR	14,60	
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	М	CR	16,02	
00009873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	М	CR	26,36	
00009871	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	М	CR	43,67	
00009872	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	М	CR	60,76	
00007667	TUBO 26" EM CHAPA PRETA, E= 3/16", 147 KG/6 M	М	AS	3.173,41	
00007660	TUBO 30" EM CHAPA PRETA, E= 1/4", 175 KG/6 M	М	AS	4.045,35	
00007676	TUBO 30" EM CHAPA PRETA, E= 3/8", 177 KG/6 M	М	AS	4.091,58	
00012426	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 1/2"	UN	AS	50,70	
00012425	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 1"	UN	AS	69,65	
00012427	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 2 1/2"	UN	AS	289,11	
00012428	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 2'	UN	AS	185,57	
00012430	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 3/4"	UN	AS	62,15	
00012429	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 3"	UN	AS	467,50	
00012431	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 4"	UN	AS	795,60	
00012432	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 1 1/2		AS	163,63	
00012434	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 1/2"		AS	53,32	
00012433	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 1"	UN	AS	104,17	
00012435	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 2 1/2		AS	322,38	
00012437	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 2"	UN	AS	260,36	
00012439	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 3/4"		AS	83,56	
00012438	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 3'	UN	AS	471,17	
00012436	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 4"	UN	AS	595,19	
00036357	UNIAO COM FLANGE PPR, COM PARAFUSOS, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PRED		CR	156,90	
00012424	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DE 1 1/2"	UN	AS	107,25	
00012440	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DE 1 1/4"	UN	AS	103,67	
00009884	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2		AS	77,32	
00009888	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4		AS	62,13	
00009883	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1/2"	UN	AS	27,11	
00009886	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"	UN	AS	37,13	
00009889	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2		AS	188,12	
00009887	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"	UN	AS	113,70	
00009885	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4"		AS	35,90	
00009890	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"	UN	AS	291,45	
00003830	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 4"	UN	AS	409,14	
00036316	UNIAO DUPLA PPR DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	25,57	
00036313	UNIAO DUPLA PPR, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	16,42	
00000013	UNIAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM - LIGACAO PREDIAL I		AS	4,36	
00037423	UNIAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 32 MM - LIGACAO PREDIAL I		AS	10,77	
00007423	UNIAO PVC, ROSCAVEL 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	6,99	
00009892	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	33,84	
00009901	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	19,61	
00009900	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 1, AGUA FRIA PREDIAL UNIAO PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	8,79	
00009899	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 3/4 , AGUA FRIA PREDIAL UNIAO PVC, SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	395,29	
00009908	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	6,88	
00009900	ONINO I VO, OOLDAVEE, 20 IVIIVI, FANA AGOA I NIA FNEDIAL	UN	OK	0,88	



Página: 126 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	e: Divioleix	Encargos Sociais (%)	iorista: 01,40	Mensalist	a: +0,77
Código	Descrição do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00009906	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA P	REDIAL	UN	CR	8,29
00009895	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA P	REDIAL	UN	CR	13,96
00009894	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA P	REDIAL	UN	CR	26,86
00009897	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA P	REDIAL	UN	CR	28,68
00009910	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA P	REDIAL	UN	CR	74,61
00009909	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA P	REDIAL	UN	CR	151,96
00009907	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA P	REDIAL	UN	CR	179,42
00020973	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATACAO INTERNA TI 1 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO	, -	RAPIDO UN	CR	122,48
00020974	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATACAO INTERNA TI 2 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO	•	RAPIDO UN	CR	175,23
00037989	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUE	NTE PREDIAL	UN	CR	14,13
00037990	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUE	NTE PREDIAL	UN	CR	15,58
00037991	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUE	NTE PREDIAL	UN	CR	20,74
00037992	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUE	NTE PREDIAL	UN	CR	32,18
00037993	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUE	NTE PREDIAL	UN	CR	48,82
00037994	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, PARA AGUA QUE	NTE PREDIAL	UN	CR	116,26
00037995	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, PARA AGUA QUE	NTE PREDIAL	UN	CR	151,54
00037996	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, PARA AGUA QUE	NTE PREDIAL	UN	CR	230,76
00013883	USINA DE ASFALTO A FRIO, CAPACIDADE DE 30 A	0 T/H, ELETRICA, POTENCIA DE 30	CV UN	AS	172.381,70
00038604	USINA DE ASFALTO A FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 6	0 T/H, ELETRICA, POTENCIA DE 30	CV UN	AS	214.699,12
00010601	USINA DE ASFALTO A QUENTE, FIXA, TIPO CONTRA POTENCIA DE 280 KW, COM MISTURADOR EXTERN	•	40 T/H, UN	AS	4.176.326,08
00044469	USINA DE ASFALTO, GRAVIMETRICA, CAPACIDADE	DE 150 T/H, POTENCIA DE 400 KW	/ UN	AS	10.996.119,18
00013894	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL	DE 40 M3/H, SEM SILO	UN	AS	399.604,75
00013895	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL	DE 60 M3/H, SEM SILO	UN	AS	537.335,18
00013892	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL	DE 80 M3/H, SEM SILO	UN	AS	658.491,12
00009914	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL	DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO	UN	AS	712.400,00
00036485	USINA DE LAMA ASFALTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILL PARA EMULSAO E AGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURA SOBRE CAMINHAO			AS	665.336,65
00009912	USINA DE MISTURAS ASFALTICAS A QUENTE, MOV $40 \text{ A } 80 \text{ T/H}$	EL, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACII	DADE DE UN	AS	3.400.000,00
00009921	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TR DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW	PLOS, CALHA VIBRATORIA CAPAC	CIDADE UN	AS	1.753.880,82
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PAR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO			CR	331,24
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E	ACABAMENTO METALICO CROMAD	DO UN	С	384,80
00011781	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4" E	ACABAMENTO METALICO CROMAD	OO UN	CR	311,73
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM ME TAMPAO PLASTICO	TAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRA	AO, COM UN	CR	46,23
00011751	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA		UN	CR	162,50
00011750	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA	1 1/4" (REF 1552-B)	UN	CR	134,85
00011748	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA	1/2" (REF 1552-B)	UN	CR	58,06
00011746	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA	1" (REF 1552-B)	UN	CR	90,48
00011747	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA	2" (REF 1552-B)	UN	CR	250,58
00011749	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA	B/4" (REF 1552-B)	UN	CR	67,02
00010236	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRI' 1/2", PARA FUNDO DE POCO	/OS, EXTREMIDADE COM ROSCA,	DE 1 UN	AS	137,10
00010233	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRI' 1/4", PARA FUNDO DE POCO			AS	128,47
00010234	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIV PARA FUNDO DE POCO	/OS, EXTREMIDADE COM ROSCA,	DE 1", UN	AS	80,93



Página: 127 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	Encargos Sociais (%) Horista		01,40	Mensalista: 40,77	
Código	Descrição do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00010232	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM PARA FUNDO DE POCO	ROSCA, DE 2",	UN	AS	207,67
00010229	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM PARA FUNDO DE POCO	ROSCA, DE 3/4",	UN	AS	73,19
00010235	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM PARA FUNDO DE POCO	ROSCA, DE 3",	UN	AS	508,76
00010230	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM PARA FUNDO DE POCO	ROSCA, DE 4",	UN	AS	895,36
00010409	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/2", 400 PSI, T DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	TAMPA DE PORCA	UN	AS	266,00
00010411	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/4", 400 PSI, T DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	TAMPA DE PORCA	UN	AS	238,02
00010404	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1/2", 400 PSI, TA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	MPA DE PORCA	UN	AS	96,53
00010410	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1", 400 PSI, TAM UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	PA DE PORCA DE	UN	AS	158,99
00010405	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, T DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	TAMPA DE PORCA	UN	AS	532,94
00010408	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAM UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	PA DE PORCA DE	UN	AS	372,67
00010412	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3/4", 400 PSI, TA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	MPA DE PORCA	UN	AS	116,98
00010406	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3", 400 PSI, TAM UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	PA DE PORCA DE	UN	AS	736,09
00010407	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 4", 400 PSI, TAM UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	PA DE PORCA DE	UN	AS	1.141,69
00010416	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/2", 200 PSI, EXT ROSCA	REMIDADES COM	UN	AS	141,61
00010419	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/4", 200 PSI, EXT ROSCA	REMIDADES COM	UN	AS	122,92
00021092	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1/2", 200 PSI, EXTRI ROSCA	EMIDADES COM	UN	AS	70,27
00010418	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREN ROSCA	MIDADES COM	UN	AS	81,93
00012657	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXT ROSCA	REMIDADES COM	UN	AS	330,64
00010417	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2", 200 PSI, EXTREN ROSCA	MIDADES COM	UN	AS	206,34
00010413	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3/4", 200 PSI, EXTRI ROSCA	EMIDADES COM	UN	AS	74,99
00010414	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3", 200 PSI, EXTREN	MIDADES COM	UN	AS	451,51
00010415	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 4", 200 PSI, EXTREN ROSCA	MIDADES COM	UN	AS	783,62
00038643	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO		UN	CR	36,74
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"		UN	CR	50,19
00006158	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA LAVATORIO 1 ", SEM UNHO, COM LAI	ORAO	UN	CR	7,64
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UN LADRAO	IHO E SEM	UN	CR	5,26
00006156	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE 1.1/4" X 1.1/2 ", SEM UNHO E	SEM LADRAO	UN	CR	6,56
00006154	VALVULA EM PLASTICO CROMADO PARA LAVATORIO 1 ", SEM UNHO, COM L	ADRAO	UN	CR	9,35
00006155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA SEM ADAPTADOR	3.1/2" X 1.1/2 ",	UN	CR	21,53
00043595	VARA FINA PARA CREMONA, EM FERRO ZINCADO BRANCO, COM DIAMETRO MM E COMPRIMENTO DE 1,20 M	DE APROX 10	UN	CR	17,22
00043596	VARA FINA PARA CREMONA, EM FERRO ZINCADO BRANCO, COM DIAMETRO MM E COMPRIMENTO DE 1,50 M	DE APROX 10	UN	CR	19,90
00038108	VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 127 V, 300 W (APENAS M	IODULO)	UN	CR	69,94
00038087	VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 127V, 300W, CONJUNTO EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	MONTADO PARA	UN	CR	89,96
00038109	VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 220 V, 600 W (APENAS M	IODULO)	UN	CR	111,78



Página: 128 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	de. Encargos Sociais (%) Hons	sia. • · , · •	Mensansi	.a,
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00038088	VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 220V, 600W, CONJUNTO MONTADO PA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	ARA UN	CR	117,54
00038110	VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 127 V, 150 W (APENAS MODULO)	UN	CR	43,00
00038089	VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 127V, 150W + 2 INTERRUPTORES PARALELOS, PARA REVERSAO E LAMPADA, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	CR	74,93
00038111	VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 220 V, 250 W (APENAS MODULO)	UN	CR	48,09
00038090	VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 220V, 250W + 2 INTERRUPTORES PARALELOS, PARA REVERSAO E LAMPADA, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	CR	77,45
00013726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	UN	AS	66.249,99
00038400	VASSOURA 40 CM COM CABO	UN	CR	16,22
00012627	VEDACAO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	CR	1,31
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	М	CR	2,71
00010478	VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SOI BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	LAR, L	С	35,58
00010481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTE E EXTERNO	RNO L	CR	31,64
00010475	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO	L	CR	30,62
00004030	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	M2	CR	6,75
00004031	VEU DE VIDRO/VEU DE SUPERFICIE 30 A 35 G/M2	M2	CR	31,75
00039399	VIBRADOR DE IMERSAO, COM PONTEIRA DE *35* MM, MANGOTE DE 5 M, SEM MOTOR	UN	AS	1.440,99
00039400	VIBRADOR DE IMERSAO, COM PONTEIRA DE *45* MM, MANGOTE DE 5 M, SEM MOTOR.	UN	AS	1.566,29
00039401	VIBRADOR DE IMERSAO, COM PONTEIRA DE *60* MM, MANGOTE DE 5 M, SEM MOTOR.	UN	AS	1.757,01
00011652	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *35* MM, COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA DE 5,5 HP (5,5 CV)	UN	AS	3.780,00
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	AS	3.390,99
00013475	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA DE $5,5$ HP $(5,5$ CV)	UN	AS	4.130,63
00044491	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. MAX. 8,00 M, POT. 100 k 134 HP, CAP. $600\mathrm{T/H}$	(W/ UN	AS	4.274.052,57
00044470	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. 2,13 M A 4,55 M, POT. 74 KW/ 100 HP, CAP. 400 T/ H	4 UN	AS	1.799.326,52
00013476	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. 2,60 M A 5,75 M, POT. 1 HP, CAP. 450 T/ H	10 UN	AS	1.812.365,25
00010488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 7 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	8 UN	AS	2.195.700,00
00013606	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE RODAS, LARGURA DE PAVIMENTACAO DE 1,70 A M, POTENCIA 78 KW/105 HP, CAPACIDADE 300 T/H	4,20 UN	AS	1.945.358,80
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	Н	CR	16,94
00041073	VIDRACEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	3.017,85
00034391	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMAI DE 4 MM) - COLOCADO	DA M2	CR	710,94
00010496	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, DUPLO, ESPESSURA TOTAL 6 MM (CADA CAM. E= 3 MM) - COLOCADO	ADA M2	CR	618,75
00010497	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, TRIPLO, ESPESSURA TOTAL 12 MM (CADA CAMADA E= 4 MM) - COLOCADO	M2	CR	1.608,74
00010504	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, TRIPLO, ESPESSURA TOTAL 15 MM (CADA CAMADA E = 5 MM) - COLOCADO	M2	CR	1.881,00
00034390	VIDRO CRISTAL COLORIDO, 10 MM, PINTADO NA COR BRANCA	M2	CR	554,39
00034389	VIDRO CRISTAL COLORIDO, 4 MM, PINTADO NA COR BRANCA	M2	CR	173,25
00034388	VIDRO CRISTAL COLORIDO, 6 MM, PINTADO NA COR BRANCA	M2	CR	246,23
00034387	VIDRO CRISTAL COLORIDO, 8 MM, PINTADO NA COR BRANCA	M2	CR	399,71
00011188	VIDRO LISO FUME E = 4MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	197,99
00011189	VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	297,00
00021107	VIDRO LISO FUME, E = 5 MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	213,74



Página: 129 / 129

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

• RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 09/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: BRASILIA Encargos Sociais (%) Horista: 81,46 Mensalista: 46,77

Localidad	Encargos Sociais (%) Horist		ivierisalista. 19,11		
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)	
00034386	VIDRO LISO INCOLOR 10 MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	371,25	
00010490	VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	129,93	
00010492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	С	148,50	
00010493	VIDRO LISO INCOLOR 5MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	173,25	
00010491	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	210,37	
00034385	VIDRO LISO INCOLOR 8MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	306,90	
00010499	VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	123,74	
00034384	VIDRO PLANO ARAMADO E = 6 MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	371,25	
00011185	VIDRO PLANO ARAMADO E = 7MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	383,62	
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	CR	287,90	
00010505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	M2	CR	169,88	
00010506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	M2	CR	221,77	
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FEF COLOCACAO)	RRAGENS E SEM M2	С	311,40	
00010502	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	CR	362,85	
00010501	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 6 MM, SEM COLOCACAO	M2	CR	205,00	
00010503	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 8 MM, SEM COLOCACAO	M2	CR	276,95	
00004500	VIGA *7,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M A	CR	15,00	
00004448	VIGA *7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	20,60	
00020213	VIGA APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANG EQUIVALENTE DA REGIAO	ELIM OU M	CR	25,58	
00020211	VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANG EQUIVALENTE DA REGIAO	ELIM OU M	CR	33,88	
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COI PLASTICAS	M EXTREMIDADES M	AS	121,53	
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA. EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	, ANGELIM OU M	CR	28,00	
00004472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	, ANGELIM OU M	CR	34,98	
00035272	VIGA NAO APARELHADA *6 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	, ANGELIM OU M	CR	50,57	
00004481	VIGA NAO APARELHADA *8 X 16* CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	ANGELIM OU M	CR	54,13	
00034345	VIGIA DIURNO (HORISTA)	Н	CR	13,28	
00041096	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	MES	CR	2.366,35	

Total de Insumos: 4.812