

Página: 1 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	ie. Elicargos Sociais (%) Holista.	· · · · · ·	ivierisalista	,
Código	Descriçao do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00011270	ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSOES 32 X 24 X 24 MM	UN	AS	2,82
00000412	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE *230* X *7,6* MM	I UN	CR	1,18
00000414	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM	UN	CR	0,07
00000410	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3,6* MM	UN	CR	0,18
00000411	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM	UN	С	0,23
00000408	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM $$	UN	CR	1,14
00039131	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	CR	6,29
00000394	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	CR	6,37
00039130	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	CR	5,74
00000395	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	CR	6,14
00039127	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	E UN	CR	3,03
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	CR	3,10
00039129	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	UN	CR	3,54
00000393	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	С	3,70
00039133	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	CR	8,26
00000397	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	CR	9,13
00039132	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	CR	6,61
00000396	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	CR	7,08
00039135	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	CR	13,22
00039128	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	E UN	CR	3,30
00000400	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	CR	3,22
00039125	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/8" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	CR	3,30
00039134	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E CUNHA DE FIXACAO	UN	CR	11,02
00000398	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	CR	10,15
00039126	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	CR	14,87
00000399	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	CR	13,10
00039158	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO ECONOMICA (GOTA), COM 8"	UN	CR	35,18
00039141	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/2"	UN	CR	2,55
00039140	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4"	UN	CR	2,32
00039137	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1/2"	UN	CR	1,33
00039139	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	UN	CR	1,92
00039143	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 2 1/2"	UN	CR	5,27
00039142	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 2"	UN	CR	3,77
00039138	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/4"	UN	CR	1,41
00039136	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/8"	UN	CR	0,94
00039144	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3"	UN	CR	6,14
00039145	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 4"	UN	CR	10,11
00012615	ABRACADEIRA PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE *80 E 100* MM, PARA	UN	CR	10,78



Página: 2 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	Encargos Sociais (%) Horista:		04,72	Mensalista: 40,00		
Código	Descriçao do Insumo			Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL					
	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM F *12,6 A *14 MM, D = 2" A 2 1/2"	IM, PARAFUSO INOX, LARG	URA FITA	UN	AS	8,41
00011928	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM F *12,6 A *14 MM, D = 3" A 3 3/4"	IM, PARAFUSO INOX, LARG	URA FITA	UN	AS	9,64
	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM F *12,6 A *14 MM, D = 4" A 4 3/4"	IM, PARAFUSO INOX, LARG	URA FITA	UN	AS	14,91
00036801	ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO F	PEQUENO, DE PAREDE, 1/2	" OU 3/4"	UN	CR	58,39
	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO COMPRIMENTO 6 M	PVC, TIPO "U" OU "C", COR	BRANCA,	М	AS	4,04
00037600	ACESSORIO DE LIGACAO NAO ELETRICO PARA CARGA	S EXPLOSIVAS, TUBO DE 6	М	UN	AS	99,44
00037599	ACESSORIO INICIADOR NAO ELETRICO, TUBO DE 6 M, T	TEMPO DE RETARDO DE *1	60* MS	UN	AS	92,56
	ACETILENO (RECARGA DE GAS ACETILENO PARA CILIN GRANDE) NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILIND		ORTE	KG	AS	95,00
	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10%		PEZA	L	CR	16,34
00043054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0	MM, OU 25,0 MM, VERGALH	IAO	KG	CR	10,41
00042402	ACO CA-25, 16,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA			KG	CR	9,94
00042403	ACO CA-25, 20,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA			KG	CR	12,76
00042404	ACO CA-25, 25,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA			KG	CR	12,69
00042405	ACO CA-25, 32,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA			KG	CR	13,51
00034341	ACO CA-25, 32,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	11,73
00043053	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	9,29
	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 I	MM, DOBRADO E CORTADO		KG	CR	9,64
	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	,		KG	CR	9,68
	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO			KG	С	8,39
	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	9,67
	ACO CA-50, 32,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	10,63
	ACO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO			KG	CR	11,36
	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO			KG	CR	10,22
	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	10,28
	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO			KG	CR	9,60
	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM,	VERGALHAO		KG	CR	9,16
	ACO CA-60, 6,0 MM OU 7,0 MM, DOBRADO E CORTADO			KG	CR	10,16
	ACO CA-60, 8,0 MM OU 9,5 MM, VERGALHAO			KG	CR	7,98
	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SIS	TEMA DE TUBULAÇÃO RAN	HURADA.	UN	AS	22,27
	DN 50 MM (2") ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SIS		,	UN	AS	24.17
	DN 65 MM (2 1/2")					
	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SIS' DN 80 MM (3")			UN	AS	27,12
	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL PARA AGUA QUENTE			UN	CR	28,44
	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL PARA AGUA QUENTE			UN	CR	31,53
	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL PARA AGUA QUENTE	DE VEDACAO, 28 MM, CAI	KA D'AGUA	UN	CR	35,61
	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL PARA AGUA QUENTE	DE VEDACAO, 35 MM, CAI	KA D'AGUA	UN	CR	56,33
	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL PARA AGUA QUENTE	DE VEDACAO, 42 MM, CAI	KA D'AGUA	UN	CR	64,38
	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL PARA AGUA QUENTE	DE VEDACAO, 54 MM, CAI	KA D'AGUA	UN	CR	88,37
00037997	ADAPTADOR CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QU	ENTE		UN	CR	16,95
00037998	ADAPTADOR CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QU	ENTE		UN	CR	22,68
	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (P PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)	P), PARA TUBO EM PEAD, 2	20 MM X 1/2",	UN	AS	4,17



Página: 3 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	de: MANAGO Enca	rgos Sociais (%)	Horista:	,. =	Mensalista	1: 40,00
Código	Descrição do Insumo			Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00000061	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), I PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)	PARA TUBO EM PEAD, 2	0 MM X 3/4",	UN	AS	3,94
00000062	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)	PARA TUBO EM PEAD, 3	2 MM X 1",	UN	AS	8,17
00010899	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA I INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	NTERNA 5 FIOS 2 1/2", P	'ARA	UN	CR	83,23
00010900	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO1 1/2" X ROSCA II INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	NTERNA 5 FIOS 2 1/2", P	ARA	UN	CR	65,14
00000047	ADAPTADOR PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 100 / DE 110	MM		UN	AS	80,25
00000048	ADAPTADOR PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 M	M		UN	AS	20,93
00000046	ADAPTADOR PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 75 / DE 85 M	M		UN	AS	46,93
00000052	ADAPTADOR PVC PBA, PONTA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 M	M		UN	AS	15,90
00000043	ADAPTADOR PVC PBA, PONTA/ROSCA, JE, DN 75 / DE 85 M	M		UN	AS	53,67
00000103	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA	A, 110 MM X 4", PARA AG	SUA FRIA	UN	CR	41,66
00000107	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA	A, 20 MM X 1/2", PARA AG	GUA FRIA	UN	CR	0,78
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA	A, 25 MM X 3/4", PARA AG	GUA FRIA	UN	CR	0,86
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA	A, 32 MM X 1", PARA AGI	JA FRIA	UN	CR	1,72
00000110	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA	A, 40 MM X 1 1/2", PARA	AGUA FRIA	UN	CR	5,99
00000109	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA	A, 40 MM X 1 1/4", PARA	AGUA FRIA	UN	CR	3,57
00000111	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA	A, 50 MM X 1 1/4", PARA	AGUA FRIA	UN	CR	8,11
00000112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA	A, 50 MM X1 1/2", PARA <i>A</i>	GUA FRIA	UN	CR	4,30
00000113	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA	A, 60 MM X 2", PARA AGI	JA FRIA	UN	CR	10,76
00000104	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA	A, 75 MM X 2 1/2", PARA	AGUA FRIA	UN	CR	18,72
00000102	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA	A, 85 MM X 3", PARA AGI	JA FRIA	UN	CR	25,81
00000095	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VE D'AGUA	DACAO, 20 MM X 1/2", PA	ARA CAIXA	UN	CR	10,91
00000096	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VE D'AGUA	DACAO, 25 MM X 3/4", PA	ARA CAIXA	UN	CR	11,87
00000097	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VE D'AGUA	DACAO, 32 MM X 1", PAF	RA CAIXA	UN	CR	17,85
00000098	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VE D'AGUA	DACAO, 40 MM X 1 1/4",	PARA CAIXA	UN	CR	26,72
00000099	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VE D'AGUA	DACAO, 50 MM X 1 1/2",	PARA CAIXA	UN	CR	25,26
00000060	ADAPTADOR PVC, COM REGISTRO, PARA PEAD, 20 MM X 3 AGUA	/4", PARA LIGACAO PRE	DIAL DE	UN	AS	5,41
00000072	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE \ D'AGUA	/EDACAO, 1 1/2", PARA (CAIXA	UN	CR	48,44
00000067	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE V	/EDACAO, 1/2", PARA CA	AIXA D'AGUA	UN	CR	15,66
00000071	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE V	/EDACAO, 1", PARA CAI)	KA D'AGUA	UN	CR	29,92
00000073	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE V	/EDACAO, 3/4", PARA CA	AIXA D'AGUA	UN	CR	14,99
00000100	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES E ANEL DE \lor D'AGUA	EDACAO, 60 MM X 2", P.	ARA CAIXA	UN	CR	44,13
00000075	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 110	MM X 4", PARA CAIXA D	AGUA	UN	CR	257,28
00000083	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 75 N	IM X 2 1/2", PARA CAIXA	D'AGUA	UN	CR	205,69
00000074	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 85 N	IM X 3", PARA CAIXA D'A	(GUA	UN	CR	294,08
00000106	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE	E, 110 MM X 4", PARA CA	IXA D'AGUA	UN	CR	371,87
00000088	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE	E, 32 MM X 1", PARA CAI	XA D'AGUA	UN	CR	10,45
00000082	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRED'AGUA	E, 75 MM X 2 1/2", PARA	CAIXA	UN	CR	195,69
00000105	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE	E, 85 MM X 3", PARA CAL	XA D'AGUA	UN	CR	277,30
00039719	ADESIVO / COLA DE CONTATO LIQUIDO, A BASE DE RESIN. PARA ISOLAMENTO TERMICO FLEXIVEL	AS, PARA COLAGEM DE	ESPUMA	L	CR	160,72
00003410	ADESIVO / COLA PARA EPS (ISOPOR) E OUTROS MATERIA	S		KG	CR	36,15
00004791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO)		KG	CR	30,54
00000157	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI PARA IN	JECAO EM TRINCAS,		KG	AS	148,00



Página: 4 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	e. Elicalyos Sociais (%)	Honsta.	-,	ivierisalista.	.0,00
Código	Descrição do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	BICOMPONENTE, BAIXA VISCOSIDADE			,	· /
00000156	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO		KG	AS	52,69
00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)		KG	AS	45,06
00021114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	31,68
00000119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR		UN	С	8,03
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	61,78
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	CR	20,16
00000124	ADITIVO ACELERADOR DE PEGA E ENDURECIMENTO PARA ARGAMASSAS E CO LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	ONCRETOS,	L	AS	17,38
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTIC	CIOS	L	AS	14,55
00045146	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CRISTALIZANTE PARA CONCRETO		KG	AS	33,32
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCEARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	RETOS SEM	L	AS	7,11
00000127	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRARRAPIDA, LIQUIDO E ISENTO DE	CLORETOS	L	AS	16,97
00000133	ADITIVO LIQUIDO INCORPORADOR DE AR PARA CONCRETO E ARGAMASSA, LIGISENTO DE CLORETOS	QUIDO E	L	AS	7,05
00043617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAM REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	IENTO E	L	AS	7,87
00000132	ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CLIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	CONCRETO,	L	AS	7,31
00043618	ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE DE PEGA NORMAL PARA CONCRETO, LIQUIDO CLORETOS	E ISENTO DE	KG	AS	18,40
00037476	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRADA 1,50 X 1,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 C DO CONCRETO = 30 MPA		UN	AS	4.059,83
00037478	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGUL DE 2,00 \times 2,00 M (L \times A), MISULA DE 20 \times 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 1 FCK DO CONCRETO = 30 MPA		UN	AS	5.085,04
00037477	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGUL DE 2,50 \times 2,50 M (L \times A), MISULA DE 20 \times 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 1 FCK DO CONCRETO = 30 MPA		UN	AS	6.889,41
00037479	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGUL DE 3,00 \times 3,00 M (L \times A), MISULA DE 20 \times 20 CM, C = 1.00 M, ESPESSURA MIN = 2 FCK DO CONCRETO = 30 MPA		UN	AS	8.170,92
00004319	AFASTADOR PARA TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90 OU KALHETAO		UN	AS	1,81
00042409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO	CONCRETO	KG	AS	11,58
00040553	AGREGADO RECICLADO, TIPO RACHAO RECICLADO CINZA, CLASSE A		М3	AS	60,00
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)		Н	CR	13,96
00040912	AJUDANTE DE ARMADOR (MENSALISTA)		MES	CR	2.447,39
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)		Н	CR	13,96
00040919	AJUDANTE DE ELETRICISTA (MENSALISTA)		MES	CR	2.447,39
00044499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)		Н	CR	13,96
00040984	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (MENSALISTA)		MES	CR	2.447,39
00000248	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (HORISTA)		Н	CR	13,68
00041086	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (MENSALISTA)		MES	CR	2.399,45
00034466	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)		Н	CR	13,96
00041083	AJUDANTE DE PINTOR (MENSALISTA)		MES	CR	2.447,39
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)		Н	CR	13,96
00040909	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (MENSALISTA)		MES	CR	2.447,39
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)		Н	CR	13,68
00041085	AJUDANTE ESPECIALIZADO (MENSALISTA)		MES	CR	2.399,45
00000427	ALCA PREFORMADA DE CONTRA POSTE, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO S COMPRIMENTO *860* MM	3/16",	UN	CR	7,82
00000417	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO DE DIAMETRO 16 A 25 MM	ALUMINIO	UN	CR	3,69
00011273	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUT	ORES DE	UN	CR	11,44



Página: 5 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	Elicalgos Sociais (%) Holista.	· .,	MENSANSIA	1,
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	ALUMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
00011272	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 2 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	UN	CR	6,91
00011275	ALCA PREFORMADA DE SERVICO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 4 (CAA 6/1)	UN	CR	2,77
00011274	ALCA PREFORMADA DE SERVICO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 6 (CAA $6/1$)	UN	CR	2,11
00038470	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6" COM ISOLAMENTO	UN	С	65,90
00038547	ALICATE DE CRIMPAR RJ11, RJ12 E RJ45, COM CATRACA	UN	CR	179,83
00038469	ALICATE DE PRESSAO PARA SOLDA DE CHAPA 18"	UN	CR	193,36
00038467	ALICATE DE PRESSAO 11" PARA SOLDA, TIPO C	UN	CR	108,80
00038468	ALICATE DE PRESSAO 11" PARA SOLDA, TIPO U	UN	CR	119,72
00038471	ALICATE PARA ANEIS DE PISTAO, CAPACIDADE *50* A 100 MM	UN	CR	155,48
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Н	С	4,32
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	С	815,51
00010658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	UN	AS	8.337,56
00000253	ALMOXARIFE (HORISTA)	Н	С	24,73
00040809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	MES	CR	4.330,03
00042428	ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	AS	2.271,00
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	С	4,50
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,54
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	3,74
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	5,28
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	18,27
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	3,34
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	4,06
00000311	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 100 MM (NBR 7665)	UN	CR	15,06
00000318	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 150 MM (NBR 7665)	UN	CR	30,34
00000319	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 200 MM (NBR 7665)	UN	CR	47,57
00000303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	UN	CR	4,98
00000305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	CR	15,68
00000306	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	UN	CR	23,78
00000307	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 250 MM (NBR 7362)	UN	CR	60,09
00000309	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 350 MM (NBR 7362)	UN	CR	98,43
00000310	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 400 MM (NBR 7362)	UN	CR	136,42
00000328	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 100 MM, PARA REDE AGUA	UN	CR	11,93
00000325	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA	UN	CR	3,52
00020326	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 60 MM, PARA REDE AGUA	UN	CR	6,44
00000329	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 75 MM, PARA REDE AGUA	UN	CR	9,97
00000323	ANEL BORRACHA, PARA TUBO, PVC REDE COLETOR ESGOTO, DN 300 MM (NBR 7362)	UN	CR	134,11
00039642	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 1	UN	CR	4,42
00039641	1/2" (NBR 15715) ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 1 1/4" (NBR 15715)	UN	CR	3,88
00039643	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 2" (NBR 15715)	UN	CR	5,19
00039644	(NBR 15715) (NBR 15715)	UN	CR	8,04
00039645	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 4" (NBR 15715)	UN	CR	8,82
00041610	ANEL DE CONCRETO ARMADO COM FUNDO, PARA FOSSA E POCO 1,50 X *0,50* M	UN	AS	753,20
00041611	ANEL DE CONCRETO ARMADO COM FUNDO, PARA FOSSA E POCO 2,00 X *0,50* M	UN	AS	1.187,19



Página: 6 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	e. Elicalgos Sociais (%) Hollsta.		wensansia.	,
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00041612	ANEL DE CONCRETO ARMADO COM FUNDO, PARA FOSSA E POCO 2,50 X *0,50* M	UN	AS	1.666,99
00041637	ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUROS/DRENO PARA SUMIDOURO, D = $0.80~\mathrm{M}$, H = $0.50~\mathrm{M}$	UN	AS	155,83
00041638	ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUROS/DRENO PARA SUMIDOURO, D = 1,00 M, H = 0,50M	UN	AS	202,99
00041639	ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUROS/DRENO PARA SUMIDOURO, D = 1,50 M, H = 0,50 M	UN	AS	491,07
00011789	ANEL DE DISTRIBUICAO EM ACO GALVANIZADO PARA FIO FE-160	UN	CR	1,04
00020975	ANEL DE EXPANSAO EM COBRE, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA EMPATACAO MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	CR	13,05
00020976	ANEL DE EXPANSAO EM COBRE, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA EMPATACAO MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	CR	19,72
00040340	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 300 MM	UN	CR	33,10
00040341	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 400 MM	UN	CR	39,51
00040342	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 500 MM	UN	CR	47,12
00040343	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 600 MM	UN	CR	55,89
00040344	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *18* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 700 MM	UN	CR	76,19
00040345	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *19* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 800 MM	UN	CR	93,88
00040346	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *19* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 900 MM	UN	CR	108,90
00040347	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *21* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 1000 MM	UN	CR	136,82
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	CR	11,69
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	AS	631,05
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	AS	2.176,52
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	AS	763,27
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	AS	1.025,21
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	AS	1.435,29
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	AS	184,53
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	AS	86,11
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	AS	132,81
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	AS	445,96
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	AS	318,18
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	AS	246,05
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	AS	322,94
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	AS	174,28
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	AS	234,40
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	AS	615,12
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 DE 0,50 M	UN	AS	440,10
00043425	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	AS	276,80
00043446	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM	UN	AS	584,36



Página: 7 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	e: MANAGO	Encargos Sociais (%) Horista:	04,72	Mensalist	a: +0,55
Código	Descrição do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E	ALTURA DE 0.50 M			
00043447	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURA FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E	DO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM ALTURA DE 0,50 M	UN	AS	717,64
00043448	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURA FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E	DO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM ALTURA DE 0,50 M	UN	AS	1.004,70
00013761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADOR	SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, RES, MANGUEIRAS E CARRINHO	UN	AS	2.201,31
00004814	APARELHO SINALIZADOR LUMINOSO COM POLICARBONATO, BIVOLT (INCLUI SUPOR	LED, PARA SAIDA GARAGEM, COM 2 LENTES EM TE DE FIXACAO)	UN	CR	77,38
00044473	APOIO DO PORTA DENTE PARA FRESADO	RA DE ASFALTO	UN	AS	2.428,08
00006122	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO	DE OBRA (HORISTA)	Н	CR	23,27
00040810	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO	DE OBRA (MENSALISTA)	MES	CR	4.077,01
00021100	AQUECEDOR DE AGUA A GAS GLP/GN CO	M CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 50 A 80 L	UN	AS	3.845,10
00011811	AQUECEDOR DE AGUA ELETRICO HORIZO COBRE, REFORCADO COM ACO CARBONO	ONTAL, RESERVATORIO DE 200 L CILINDRICO EM O, MONOFASICO, TENSAO NOMINAL 220 V	UN	AS	5.550,48
00011816	REFORCADO COM ACO CARBONO, MONO		UN	AS	4.100,00
00011814	AQUECEDOR DE AGUA ELETRICO RESER' REFORCADO COM ACO CARBONO, MONO	VATORIO DE 500 L CILINDRICO EM COBRE, FASICO, TENSAO NOMINAL 220 V	UN	AS	8.924,67
00014186		VATORIO DE 500 L CILINDRICO EM COBRE, SICO, TENSAO NOMINAL 220/380/400 V, POTENCIA	UN	AS	11.206,13
00014185	AQUECEDOR DE AGUA ELETRICO RESER' REFORCADO COM ACO CARBONO, MONO	VATORIO DE 700 L CILINDRICO EM COBRE, FASICO, TENSAO NOMINAL 220 V	UN	AS	14.516,30
00044498	AQUECEDOR DE OLEO BPF (FLUIDO) TER	MICO, CAPACIDADE DE 300.000 KCAL/H	UN	AS	318.204,48
00034469	AQUECEDOR SOLAR COM RESERVATORIO *2,0* M2 (NAO INCLUI ACESSORIOS) (SEM	O TERMICO DE 1000 L E *5* PLACAS COLETORAS DE INSTALACAO)	UN	AS	11.310,87
00034476	AQUECEDOR SOLAR COM RESERVATORIO *2,0* M2 (NAO INCLUI ACESSORIOS) (SEM	O TERMICO DE 400 L E *2* PLACAS COLETORAS DE INSTALACAO)	UN	AS	5.899,09
00034477	AQUECEDOR SOLAR COM RESERVATORIO *2,0* M2 (NAO INCLUI ACESSORIOS) (SEM	O TERMICO DE 600 L E *3* PLACAS COLETORAS DE INSTALACAO)	UN	AS	7.829,24
00034482	AQUECEDOR SOLAR COM RESERVATORIO *2,0* M2 (NAO INCLUI ACESSORIOS) (SEM	O TERMICO DE 800 L E *4* PLACAS COLETORAS DE INSTALACAO)	UN	AS	7.312,08
00034472	AQUECEDOR SOLAR DE INSTALACAO EXT RESERVATORIO TERMICO DE 200 L, PLAC (RESIDENCIAS ATE 120,00 M2 E DE 4 A 5 B	A COLETORA DE *2,0* M2 E INCLUSO ACESSORIOS	UN	AS	3.480,00
00042425	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-V CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS H	VALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, IFC, CONTROLE S/FIO	UN	CR	2.583,30
00042422	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-V CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS H	VALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, HFC, CONTROLE S/FIO	UN	С	3.835,00
00043184	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-V CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS H	VALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, IFC, CONTROLE S/FIO	UN	CR	5.300,34
00042424	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-V CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS H	VALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, IFC, CONTROLE S/FIO	UN	CR	2.307,11
00042421	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	O TETO, APRESENTANDO ENTRE 54000 E 58000 O ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC,	UN	CR	21.006,02
00042416	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SE		UN	CR	9.945,71
00042417	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SE		UN	CR	11.149,95
00042419	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISC CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SE		UN	CR	12.597,08
00042420	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISC CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SE		UN	CR	17.313,75
00043195	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSE CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO P		UN	CR	6.096,42
00043196	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSE CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO P	The state of the s	UN	CR	7.555,63
00043198	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSE CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO P	The state of the s	UN	CR	11.227,49
00043199	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSE	ETE (TETO), FRIO 4 VIAS 48000 BTUS/H,	UN	CR	11.638,90



Página: 8 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO 00043200 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 60000 BTUSH, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO 00039556 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 18000 BTUSH, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO 00039557 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 18000 BTUSH, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO 00039559 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 24000 BTUSH, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO 00039561 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 36000 BTUSH, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO 00039561 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 36000 BTUSH, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO 00043190 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 36000 BTUSH, CICLO QUENTE/FRIO, 60 MZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO 00043190 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, H-WALL (PAREDE), 12000 BTUSH, CICLO GENERAL (PASSETE), CASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO 00043191 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, H-WALL (PAREDE), 12000 BTUSH, CICLO QUENTE/FRIO, 60 MZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO 00043191 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, H-WALL (PAREDE), 12000 BTUSH, CICLO QUENTE/FRIO, 60 00043192 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, H-WALL (PAREDE), 12000 BTUSH, CICLO QUENTE/FRIO, 60 00043193 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, H-WALL (PAREDE), 2000 BTUSH, CICLO QUENTE/FRIO, 60 00043194 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, H-WALL (PAREDE), 2000 BTUSH, CICLO QUENTE/FRIO, 60 00043195 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, H-WALL (PAREDE), 2000 BTUSH, CICLO GRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO 000431		
00043200 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 60000 BTUSH, CLASSIFICACAO ENREGETICA C: SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO UN HZ. CLASSIFICACAO ENREGETICA C: SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO UN HZ. CLASSIFICACAO ENREGETICA C: SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO UN HZ. CLASSIFICACAO ENREGETICA C: SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO UN HZ. CLASSIFICACAO ENREGETICA C: SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO UN HZ. CLASSIFICACAO ENREGETICA C: SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO UN HZ. CLASSIFICACAO ENREGETICA C: SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO UN HZ. CLASSIFICACAO ENREGETICA C: SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO UN HZ. CLASSIFICACAO ENREGETICA C: SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO UN HZ. CLASSIFICACAO ENREGETICA C: A: SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO UN HZ. CLASSIFICACAO ENREGETICA C: A: SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO UN HZ. CLASSIFICACAO ENREGETICA C: A: SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO UN HZ. CLASSIFICACAO ENREGETICA A: SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO UN HZ. CLASSIFICACAO ENREGETICA A: SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO UN HZ. CLASSIFICACAO ENREGETICA A: SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO UN GENERAL CONTROLE S/FIO UN HZ. CLASSIFICACAO ENREGETICA A: SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO UN GENERAL CONTROLE S/FIO UN GEN	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO 00039556 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 18000 BTUSH, CICLO QUENTE/FRIO, 60 UN HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO 0003957 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 24000 BTUSH, CICLO QUENTE/FRIO, 60 UN HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO 0003959 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 36000 BTUSH, CICLO QUENTE/FRIO, 60 UN HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO 00039560 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 48000 BTUSH, CICLO QUENTE/FRIO, 60 UN HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO 00039561 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 48000 BTUSH, CICLO QUENTE/FRIO, 60 UN HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO 00039561 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, H-WALL (PAREDE), 12000 BTUSH, CICLO FIO, 60 HZ, UN CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO 00039556 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, H-WALL (PAREDE), 12000 BTUSH, CICLO QUENTE/FRIO, 60 UN AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, H-WALL (PAREDE), 12000 BTUSH, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO 00039548 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, H-WALL (PAREDE), 18000 BTUSH, CICLO FRIO, 60 HZ, UN CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO 00039548 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, H-WALL (PAREDE), 18000 BTUSH, CICLO GUENTE/FRIO, UN 00043192 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, H-WALL (PAREDE), 18000 BTUSH, CICLO GUENTE/FRIO, UN 00043192 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, H-WALL (PAREDE), 24000 BTUSH, CICLO GUENTE/FRIO, UN 00043193 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, H-WALL (PAREDE), 20000 BTUSH, CICLO GENICO SPLITO 00043194 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, H-WALL (PAREDE), 90000 BTUSH, CICLO GENICO SPLITO 00043195 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, H-WALL (PAREDE), 90000 BTUSH, CICLO GENICO SPLITO 00043196 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OF		
HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO 00039557 AR CONDICIONADO SPLIT ONOFF, CASSETE (TETO), 36000 BTUSH, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO 0003959 AR CONDICIONADO SPLIT ONOFF, CASSETE (TETO), 36000 BTUSH, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO 00039560 AR CONDICIONADO SPLIT ONOFF, CASSETE (TETO), 48000 BTUSH, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO 00039561 AR CONDICIONADO SPLIT ONOFF, CASSETE (TETO), 68000 BTUSH, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO 00043190 AR CONDICIONADO SPLIT ONOFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUSH, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO 00033955 AR CONDICIONADO SPLIT ONOFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUSH, CICLO GENTE/FRIO, 60 00143191 AR CONDICIONADO SPLIT ONOFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUSH, CICLO GENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO 00034191 AR CONDICIONADO SPLIT ONOFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUSH, CICLO GENTE/FRIO, 60 00034191 AR CONDICIONADO SPLIT ONOFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUSH, CICLO GENTE, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO 00034192 AR CONDICIONADO SPLIT ONOFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUSH, CICLO GUENTE/FRIO, UN 10043192 AR CONDICIONADO SPLIT ONOFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUSH, CICLO GENTE, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO 00043192 AR CONDICIONADO SPLIT ONOFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUSH, CICLO GENTE, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO 00043193 AR CONDICIONADO SPLIT ONOFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUSH, CICLO GENTE, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO 00043193 AR CONDICIONADO SPLIT ONOFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUSH, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGE	CR	13.356,49
AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 24000 BTUSH, CICLO QUENTE/FRIO, 60 UN HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO UN HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO UN HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO UN HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO UN HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO UN HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO UN HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO UN HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO UN HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO UN HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO UN HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO UN HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO UN GEO HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO UN GEO HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO UN GEO HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO UN GEO HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO UN GEO HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO UN GEO HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO UN GEO HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO UN GEO HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO UN GEO HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO UN GLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO UN GLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO UN GLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO UN GLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO UN GLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO UN GLASSIFICACAO ENERGETI	CR	7.294,92
AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETTE (TETO), 36000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 UN HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO UN HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO UN HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO UN HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO UN HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO UN HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO UN HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO UN HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO UN GONO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, UN 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO UN GONO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, UN CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO UN CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO UN CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO UN GONO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, UN GONO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, UN GONO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO GENO, GONO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, UN GONO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, UN GONO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, UN GONO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, UN GONO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, GONO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, GONO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, GONO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 18.000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, GONO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 18.000 BTUS/H, CICLO GRIO, GOHZ, UN CLASSIFICACO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO UN CLASSIFICACO ENERGETICA A - SE	CR	7.855,04
HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO 00039561 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 60000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO 00043190 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO 00039565 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO 00043191 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO GENO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO 00039548 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO 00043192 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO GUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO 00039554 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO GUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO 00039554 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO 00043194 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 3000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO 00043195 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 18,000 BTUJ/H, CICLO GUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO 00043186 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 18,000 BTUJ/H, CICLO FRIO, 60 HZ, UN CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO 00043187 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 30,000 BTUJ/H, CICLO FRIO, 60 HZ, UN CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO 00043189 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF,	CR	11.608,24
HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO 00043190 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO 00039555 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO 00043191 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO 00039548 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO 00043192 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO 00039554 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO 00043194 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO 00043194 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 3000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO 00043185 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO 00043186 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 18.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, UN CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO 00043187 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 40.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, UN CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO 00043188 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 40.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, UN CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO 00043188 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO	CR	13.429,60
CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO 00039555 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, BO HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO 00043191 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO 00039548 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, BO HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO 00043192 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, BO HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO 00039554 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, BO HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO 00043194 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, BO HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO 00043194 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, BO HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO 00043185 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, BO HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO 00043185 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 18,000 BTUJ/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO 00043186 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 24,000 BTUJ/H, CICLO FRIO, 60HZ, UN CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO 00043187 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 24,000 BTUJ/H, CICLO FRIO, 60HZ, UN CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO 00043188 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 36,000 BTUJ/H, CICLO FRIO, 60HZ, UN CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO 00039570 AR-CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 36,0	CR	14.049,07
60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCÉL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO 00043191 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO 00039548 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO 00043192 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO 00039554 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO 00043194 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO 00043194 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, UN CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO 00039551 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO GENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO 00043185 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 18.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, UN CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO 00043186 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 24.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, UN CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO 00043187 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 36.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, UN CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO 00043188 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 48.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, UN CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO 00043189 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 40.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, UN CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO 00043189 AR-CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 40.000 BTU/H, CICLO FR	CR	2.073,27
AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	CR	2.242,74
00039548 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO UN 00043192 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO UN 00039554 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO UN 00043194 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO UN 00039551 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO UN 00043185 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 18.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO UN 00043186 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 24.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, UN UN 0043187 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 36.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, UN UN 0043188 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 36.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, UN UN 0043189 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 48.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, UN UN 0039	CR	2.983,16
00043192 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO UN 00039554 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO UN 00043194 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO UN 00039551 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO UN 0043185 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 18.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO UN 0043186 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 24.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO UN 0043187 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 36.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO UN 0043188 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 00039580 AR CONDICIONADO FRIO SPLITAO MODULAR 10 TR UN 000395980 AR CONDICIONADO FRIO SPLITAO MODULAR 10 TR <td< td=""><td>CR</td><td>3.326,68</td></td<>	CR	3.326,68
00039554 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO UN 00043194 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO UN 00039551 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO UN 0043185 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 18.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO UN 0043186 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 24.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO UN 0043187 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 36.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO UN 0043188 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 0043189 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 00039580 AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO MODULAR 10 TR UN 00039577 AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO MODULAR 10 TR UN	CR	3.907,67
00043194 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO 00039551 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO 00043185 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 18.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, UN CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO 00043186 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 24.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, UN CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO 00043187 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 36.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, UN CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO 00043188 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 48.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO 00043189 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 48.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, UN CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO 000343189 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 60.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, UN CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO 00039580 AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO INVERTER 30 TR UN 00039577 AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO MODULAR 10 TR UN 00039578 AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO MODULAR 15 TR UN 00039579 AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO MODULAR 20 TR UN 00039579 AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, QUENTE/FRIO, 60HZ, UN CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO 0010700 ARADO REVERSIVEL COM 3 DISCOS DE 26" X 6MM REBOCAVEL UN 0000346 ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M KG	CR	4.399,04
00039551 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO 00043185 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 18.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO 00043186 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 24.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO 00043187 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 36.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, UN CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO 00043188 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 48.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO 00043189 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 60.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, UN CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO 00039580 AR-CONDICIONADO SPLITAO INVERTER 30 TR UN 00039570 AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO INVERTER 30 TR UN 00039571 AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO MODULAR 10 TR UN 00039572 AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO MODULAR 15 TR UN 00039573 AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO MODULAR 20 TR UN 00039580 AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO MODULAR 20 TR UN 00039580 AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO MODULAR 20 TR UN 00039580 AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO MODULAR 20 TR UN 00039570 AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO MODULAR 20 TR UN 00039570 AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO MODULAR 20 TR UN 00039570 AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO MODULAR 20 TR UN 00039580 AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO MODULAR 20 TR UN 00039580 AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO MODULAR 20 TR UN 00039580 AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, QUENTE/FRIO, 60HZ, UN 00039580 AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, QUENTE/FRIO, 60HZ, UN 0000346 ARADO REVERSIVEL COM 3 DISCOS DE 26" X 6MM REBOCAVEL UN 0000346 ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	CR	1.776,11
00043185 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 18.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO 00043186 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 24.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO 00043187 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 36.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO 00043188 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 48.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO 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 00039580 AR-CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 60.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO 00039577 AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO INVERTER 30 TR UN 00039578 AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO MODULAR 10 TR UN 00039579 AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO MODULAR 20 TR UN 00039620 AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, QUENTE/FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO 00010700 ARADO REVERSIVEL COM 3 DISCOS DE 26" X 6MM REBOCAVEL UN 0000346 ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M KG	CR	1.955,69
O0043186 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 24.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO O0043187 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 36.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO O0043188 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 48.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO O0043189 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 60.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO O0039580 AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO INVERTER 30 TR UN 00039577 AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO MODULAR 10 TR UN 00039578 AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO MODULAR 15 TR UN 00039579 AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO MODULAR 20 TR UN 00039826 AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, QUENTE/FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO 00010700 ARADO REVERSIVEL COM 3 DISCOS DE 26" X 6MM REBOCAVEL UN 00000346 ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M KG 00003312 ARAME DE AMARRACAO PARA GABIAO GALVANIZADO, DIAMETRO 2,2 MM	CR	5.557,71
O0043187 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 36.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO O0043188 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 48.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO O0043189 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 60.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO O0039580 AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO INVERTER 30 TR UN O0039577 AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO MODULAR 10 TR UN O0039578 AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO MODULAR 15 TR UN O0039579 AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO MODULAR 20 TR UN O0039826 AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, QUENTE/FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO O0010700 ARADO REVERSIVEL COM 3 DISCOS DE 26" X 6MM REBOCAVEL UN O0000346 ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M KG O0003312 ARAME DE AMARRACAO PARA GABIAO GALVANIZADO, DIAMETRO 2,2 MM KG	CR	5.862,26
CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO 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 00039580 AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO INVERTER 30 TR UN 00039577 AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO MODULAR 10 TR UN 00039578 AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO MODULAR 15 TR UN 00039579 AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO MODULAR 20 TR UN 00039826 AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, QUENTE/FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO UN 00010700 ARADO REVERSIVEL COM 3 DISCOS DE 26" X 6MM REBOCAVEL UN 00000346 ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M KG 00003312 ARAME DE AMARRACAO PARA GABIAO GALVANIZADO, DIAMETRO 2,2 MM KG	CR	7.779,28
CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO 00039580 AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO INVERTER 30 TR UN 00039577 AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO MODULAR 10 TR UN 00039578 AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO MODULAR 15 TR UN 00039579 AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO MODULAR 20 TR UN 00039826 AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, QUENTE/FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO 00010700 ARADO REVERSIVEL COM 3 DISCOS DE 26" X 6MM REBOCAVEL UN 00000346 ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M KG 00003312 ARAME DE AMARRACAO PARA GABIAO GALVANIZADO, DIAMETRO 2,2 MM	CR	9.425,63
00039580AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO INVERTER 30 TRUN00039577AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO MODULAR 10 TRUN00039578AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO MODULAR 15 TRUN00039579AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO MODULAR 20 TRUN00039826AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, QUENTE/FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIOUN00010700ARADO REVERSIVEL COM 3 DISCOS DE 26" X 6MM REBOCAVELUN00000346ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 MKG00003312ARAME DE AMARRACAO PARA GABIAO GALVANIZADO, DIAMETRO 2,2 MMKG	CR	10.602,26
00039578AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO MODULAR 15 TRUN00039579AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO MODULAR 20 TRUN00039826AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, QUENTE/FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIOUN00010700ARADO REVERSIVEL COM 3 DISCOS DE 26" X 6MM REBOCAVELUN00000346ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 MKG00003312ARAME DE AMARRACAO PARA GABIAO GALVANIZADO, DIAMETRO 2,2 MMKG	CR	83.550,15
00039579 AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO MODULAR 20 TR UN 00039826 AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, QUENTE/FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO UN 00010700 ARADO REVERSIVEL COM 3 DISCOS DE 26" X 6MM REBOCAVEL UN 00000346 ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M KG 00003312 ARAME DE AMARRACAO PARA GABIAO GALVANIZADO, DIAMETRO 2,2 MM KG	CR	26.151,02
00039826AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, QUENTE/FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIOUN00010700ARADO REVERSIVEL COM 3 DISCOS DE 26" X 6MM REBOCAVELUN00000346ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 MKG00003312ARAME DE AMARRACAO PARA GABIAO GALVANIZADO, DIAMETRO 2,2 MMKG	CR	33.748,41
CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO 00010700 ARADO REVERSIVEL COM 3 DISCOS DE 26" X 6MM REBOCAVEL UN 00000346 ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M KG 00003312 ARAME DE AMARRACAO PARA GABIAO GALVANIZADO, DIAMETRO 2,2 MM KG	CR	49.101,29
00000346 ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M KG 00003312 ARAME DE AMARRACAO PARA GABIAO GALVANIZADO, DIAMETRO 2,2 MM KG	CR	6.030,53
00003312 ARAME DE AMARRACAO PARA GABIAO GALVANIZADO, DIAMETRO 2,2 MM KG	AS	22.731,29
	CR	37,91
	CR	33,57
00000339 ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250 M	CR	1,95
00000340 ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250 M	CR	1,76
00043130 ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	С	32,00
00000344 ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M) KG	CR	42,07
00000345 ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M) KG	CR	45,64
O0043131 ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), KG OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	CR	37,17
00003313 ARAME PROTEGIDO COM POLIMERO PARA GABIAO, DIAMETRO 2,2 MM KG	CR	43,20
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	32,00
00000366 AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	С	89,50



Página: 9 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	e. Encargos Sociais (%) Horista.		MENSANSIA	,
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	90,67
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	89,50
00000368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	44,75
00011075	AREIA PARA LEITO FILTRANTE (0,42 A 1,68 MM) - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1.027,18
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	С	1,13
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	CR	2,10
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	3,47
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	CR	3,98
00000371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	CR	1,23
00037553	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE	KG	CR	2,31
00037552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	KG	CR	3,71
00036880	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA	KG	CR	3,77
00034355	ARGAMASSA PISO SOBRE PISO	KG	CR	3,24
00000130	ARGAMASSA POLIMERICA DE REPARO ESTRUTURAL, BICOMPONENTE	KG	AS	4,05
00000135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	KG	AS	3,26
00036886	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	KG	CR	1,17
00038546	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	M3	CR	927,47
00034549	ARGILA EXPANDIDA, GRANULOMETRIA 2215	МЗ	AS	747,19
00006081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	М3	AS	52,30
00006077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	М3	AS	37,35
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	AS	37,35
00001091	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	CR	31,17
00001094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN	CR	21,80
00001095	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES	UN	CR	46,33
00001092	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR	UN	С	35,85
00001093	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 3 ESTRIBOS E 3 ISOLADORES	UN	CR	83,72
00001090	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 3 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR	UN	CR	59,94
00001096	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	UN	CR	107,87
00001097	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR	UN	CR	91,57
00000378	ARMADOR (HORISTA)	Н	CR	16,99
00040911	ARMADOR (MENSALISTA)	MES	CR	2.975,07
00033939	ARQUITETO JUNIOR (HORISTA)	Н	CR	98,89
00040815	ARQUITETO JUNIOR (MENSALISTA)	MES	CR	17.314,23
00033952	ARQUITETO PLENO (HORISTA)	Н	CR	104,77
00040816	ARQUITETO PLENO (MENSALISTA)	MES	CR	18.342,76
00033953	ARQUITETO SENIOR (HORISTA)	Н	CR	109,79
00040817	ARQUITETO SENIOR (MENSALISTA)	MES	CR	19.223,80
00013348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	AS	1,63
00039212	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	2,35
00039211	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	2,11
00039208	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	0,64
00039210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,18



Página: 10 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localida	Ericargos occiais (70) Fronsta.		Wichsansia	•
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00039214	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	4,35
00039213	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	3,08
00039209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	0,76
00039207	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/8", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,18
00039215	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	CR	7,93
00039216	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	11,07
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	AS	1,43
00000379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	AS	1,43
00000510	ASFALTO MODIFICADO TIPO I - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA IMPERMEABILIZACAO, COEFICIENTE DE PENETRACAO 25-40)	KG	AS	12,65
00000516	ASFALTO MODIFICADO TIPO II - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA IMPERMEABILIZACAO, COEFICIENTE DE PENETRACAO 20-35)	KG	AS	14,99
00000509	ASFALTO MODIFICADO TIPO III - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA IMPERMEABILIZACAO, COEFICIENTE DE PENETRACAO 15-25)	KG	AS	16,82
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Н	CR	13,85
00040930	ASSENTADOR DE MANILHAS (MENSALISTA)	MES	CR	2.427,62
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	С	42,00
00011761	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	UN	CR	89,38
00007588	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	UN	С	51,50
00034551	AUXILIAR DE AZULEJISTA (HORISTA)	Н	CR	12,54
00041078	AUXILIAR DE AZULEJISTA (MENSALISTA)	MES	CR	2.198,74
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Н	CR	13,96
00040927	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA)	MES	CR	2.447,39
00002350	AUXILIAR DE ESCRITORIO (HORISTA)	Н	CR	19,28
00040812	AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)	MES	CR	3.376,24
00000245	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (HORISTA)	Н	CR	32,47
00041090	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (MENSALISTA)	MES	CR	5.688,07
00000251	AUXILIAR DE MECANICO (HORISTA)	Н	CR	13,96
00040975	AUXILIAR DE MECANICO (MENSALISTA)	MES	CR	2.447,39
00006127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	Н	CR	13,96
00041072	AUXILIAR DE PEDREIRO (MENSALISTA)	MES	CR	2.447,39
00006121	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS (HORISTA)	Н	CR	12,80
00041071	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS (MENSALISTA)	MES	CR	2.241,00
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	Н	CR	16,47
	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)	MES	CR	
00041093	AUXILIAR DE TOFOGRATO (MENGALISTA) AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (HORISTA)	H	CR	2.887,30
00040931		MES	CR	24,27 4.249,33
	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)			
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	CR	51,23
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Н	CR	20,72
00041069	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (MENSALISTA) BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA	MES UN	CR CR	3.629,24 421,80
00044019	(SEM ASSENTO) BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO OCULTO / CARENADO, DE LOUCA	UN	CR	583,88
00036520	BRANCA (SEM ASSENTO) - PADRAO ALTO BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	CR	709,93
00042319	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA USO ESPECIFICO (HOSPITAIS, CLINICAS), COM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO	UN	CR	636,14
00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	С	225,66
00010421	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA COLORIDA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	CR	247,97
00011786	BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	UN	CR	500,01
01 "	~			



Página: 11 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	e: Encargos Sociais (%) Horista: G		orista: 04,72	Mensalista: 70,00		
Código	Descriçao do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)	
00004815	BALDE VERMELHO PARA SINALIZACAO DE VIAS		UN	CR	7,24	
00000541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA C	UBA, 120 X *60* CM	UN	С	219,75	
00000542	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA C	UBA, 150 X *60* CM	UN	CR	275,46	
00000540	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA C	UBA, 200 X *60* CM	UN	CR	620,74	
00038364	BANCADA/ BANCA EM GRANITO, POLIDO, TIPO A OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, COM C CM			CR	1.090,14	
00011692	BANCADA/ BANCA/ BALCAO/ TAMPO EM MARMO ACABAMENTO RETO, E= *3* CM (SEM FUROS)	RE BRANCO COMUM, POLIDO, LISO,	M2	CR	703,66	
00001746	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M	430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VAL	.VULA, UN	С	254,23	
00001748	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,40* M	430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VAL	.VULA, UN	CR	338,06	
00001749	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,80* M	430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VAL	.VULA, UN	CR	489,79	
00037412	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI LISA (SEM ESCORREDOR), DE *0,55 X 1,20* M	430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VAL	.VULA, UN	CR	248,51	
00001745	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,60* M	430) COM 1 CUBA CENTRAL, SEM VAL	VULA, UN	CR	295,51	
00001750	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 2,00* M	430) COM 2 CUBAS, COM VALVULAS,	UN	CR	690,56	
00011687	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURADE APOIO)	A 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCL	UI PES M	CR	1.100,28	
00011689	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURADE APOIO)	A 70 CM, COM RODABANCA (NAO INCL	UI PES M	CR	1.378,58	
00011693	BANCADA/TAMPO LISO (SEM CUBA) EM MARMOR	RE SINTETICO	M2	CR	243,65	
00036215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INO	X POLIDO, 70* CM X 45* CM	UN	CR	816,89	
00042439	BANCO COM ENCOSTO, 1,60M* DE COMPRIMENT NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEI IDADE - ATI			AS	1.207,84	
00038381	BANDEJA DE PINTURA PARA ROLO 23 CM		UN	CR	9,46	
00039621	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPO	OSTO, COR CINZA	PAR	CR	1.249,19	
00039624	BARRA ANTIPANICO DUPLA, PARA PORTA DE VII	DRO, COR CINZA	PAR	CR	1.377,99	
00039615	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, CEGA EM LADO O	POSTO, COR CINZA	UN	CR	556,83	
00039620	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, COM FECHADURA	LADO OPOSTO, COR CINZA	UN	CR	850,44	
00039623	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, PARA PORTA DE '	VIDRO, COR CINZA	UN	CR	910,89	
00000546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQU	ER BITOLA)	KG	С	10,50	
00000566	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM	•	M	CR	4,98	
00000565	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM	X 4,76 MM (L X E), 0,94 KG/M	М	CR	18,16	
00000555	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM		M	CR	12,87	
00000557	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM		M	CR	40,40	
00000552	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM		M	CR	20,04	
00000563	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM	, , , , ,	M	CR	30,12	
00000549	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM		M	CR	54,21	
00000551	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM		M	CR	107,34	
00000559	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM		M	CR	26,83	
00000559	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM		M	CR		
00000547	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM :	7 7 7	M	CR	33,57 40,20	
		, , , , ,				
00036207	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	UN	CR	361,83	
00036209	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO I BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM T	<u> </u>	UN	CR CR	415,25 449,29	
00036204	DIAMETRO MINIMO 3 CM BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, (COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINI	IMO 3 UN	CR	159,30	
00036205	CM BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, (COMPRIMENTO 70CM DIAMETRO MINI	IMO 3 UN	CR	176,92	



Página: 12 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	e: MANAUS Encargos Sociais (%) Horista: 6		Mensalista: 46,99		
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)	
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	С	188,64	
00036206	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	CR	197,63	
00036218	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	AS	162,42	
00036220	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	AS	186,24	
00036080	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	AS	201,45	
00036223	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	AS	210,95	
00038127	BASE DE MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, DE PAREDE (NAO INCLUI ACABAMENTOS)	UN	CR	743,37	
00038060	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	UN	CR	69,50	
00010956	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 2"	UN	CR	76,22	
00039380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	CR	18,76	
00044172	BASTIDOR PARA BLOCO M10	UN	CR	10,47	
00037597	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTENCIA160 HP, PESO DO MARTELO ATE 3 TONELADAS	UN	AS	656.464,84	
00000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	С	95,97	
00000184	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	CR	59,43	
00000181	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *16* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	CR	128,16	
00020001	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *16* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	CR	74,29	
00039837	BATENTE/PORTAL/ADUELA/MARCO, EM MDF/PVC WOOD/POLIESTIRENO OU MADEIRA LAMINADA, L = *9,0* CM COM GUARNICAO REGULAVEL 2 FACES = *35* MM, PRIMER	JG	AS	386,10	
00043366	BENTONITA, ARGILA CONSTITUIDA POR MONTMORILONITA	KG	AS	1,58	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	AS	4.800,00	
00010537	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTENCIA 5 CV, SEM CARREGADOR		AS	6.545,89	
00013891	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTENCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR	UN	AS	6.004,06	
00044492	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A GASOLINA POTENCIA 10 HP, COM CARREGADOR	UN	AS	26.115,25	
00036396	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	AS	5.491,52	
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	AS	19.525,42	
00036398	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESE POTENCIA 10 CV, COM CARREGADOR		AS	23.731,52	
00000647	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (HORISTA)	Н	CR	19,48	
00040920	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (MENSALISTA)	MES	CR	3.413,94	
00000715	BLOCO / TIJOLO DE VIDRO INCOLOR, CANELADO / ONDULADO, *19 X 19 X 8* CM (A X L X E)	UN	С	25,15	
00000716	BLOCO / TIJOLO DE VIDRO INCOLOR, XADREZ, *20 X 20 X 10* CM (A X L X E)	UN	CR	28,44	
00038783	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA HORIZONTAL DE 11,5 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	CR	0,96	
00037593	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	UN	CR	2,62	
00037594	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 19 X 19 X 39 CM (L X A X C)	UN	CR	3,11	
00037592	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	UN	CR	2,07	
00044466	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 11,5 X 19 X 29 CM (L X A X C)	UN	CR	1,95	



Página: 13 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

11,5 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Localidad	Encargos Sociais (%) Horist		iorista: 04,72	Mensalist	ista: 40,00	
11,6 X 19 X 39 CMIL X A X C) 00044498 BLOCO CERAMICO T TUDLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇAO, FUROS NA VERTICAL, 10 CR 20,00 000778 BLOCO CERAMICO T TUDLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇAO, 6 FUROS NA UN CR 0,78 000786 BLOCO CERAMICO T TUDLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇAO, 6 FUROS NA UN CR 0,78 000787 BLOCO CERAMICO T TUDLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇAO, 6 FUROS NA UN CR 1,22 0004498 BLOCO CERAMICO T TUDLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇAO, 6 FUROS NA UN CR 1,22 0004498 BLOCO CERAMICO T TUDLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇAO, 6 FUROS NA UN CR 1,38 HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 39 CMIL X A X C) 0004498 BLOCO CERAMICO T TUDLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇAO, 6 FUROS NA UN CR 0,80 0004498 BLOCO CERAMICO T TUDLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇAO, 6 FUROS NA UN CR 1,38 HORIZONTAL, 15 X 19 X 20 M IX A X C) 0004498 BLOCO CERAMICO T TUDLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇAO, 6 FUROS NA UN CR 1,38 HORIZONTAL, 15 X 19 X 20 M IX A X C) 0004499 BLOCO CERAMICO T TUDLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇAO, 6 FUROS NA UN CR 1,38 HORIZONTAL IS S X 19 X 19 CM IX A X C) 0004499 BLOCO CERAMICO T TUDLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇAO, 8 FUROS NA UN CR 1,38 HORIZONTAL DE S X 19 X 19 CM IX A X C) 0004499 BLOCO CERAMICO T TUDLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇAO, 8 FUROS NA UN CR 1,38 HORIZONTAL DE S X 19 X 19 CM IX A X C) 0004499 BLOCO CERAMICO T TUDLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇAO, 8 FUROS NA UN CR 1,38 HORIZONTAL DE S X 19 X 20 CM IX A X C) 0004499 BLOCO CERAMICO T TUDLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇAO, 9 FUROS NA UN CR 1,38 0004499 BLOCO CERAMICO T TUDLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇAO, 9 FUROS NA UN CR 1,38 0004499 BLOCO CERAMICO T TUDLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇAO, 9 FUROS NA UN CR 1,38 0004499 BLOCO CERAMICO T TUDLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇAO, 9 FUROS NA UN CR 1,38 0004499 BLOCO CERAMICO T TUDLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇAO, 9 FUROS NA UN CR 2,38 0004499 BLOCO CERAMICO T TUDLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇAO, 9 FUROS NA UN CR 2,38 0004499 BLOCO CERAMICO T TUDLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VED	Código	Descrição do Insumo		Unid			
DODGE TOTAL TOTA	00044467		O PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VEF	RTICAL, UN	CR	2,34	
00007279 BLOCO CERAMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA UN CR 0,66 PORTO PORT	00044468	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO	O PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VEF	RTICAL, UN	CR	2,03	
D0007297 BLOCO CERAMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA UN CR 1.32 POMENTA LA Y 19 CM (L. X. X. X.)	00007270	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	UN	CR	0,78	
DOD4440 BLCCC CERAMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇADO, 6 FUROS NA UN CR 1.80 MORIZONTAL, 11.5 × 19.2 ac ML, NX A C) CO04448 BLCCC CERAMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇAD, 6 FUROS NA UN CR 1.80 MORIZONTAL, 11.5 × 19.3 ac ML, NX A C) CO04458 BLCCC CERAMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇAD, 6 FUROS NA UN CR 1.55 CO04457 BLCCC CERAMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇAD, 6 FUROS NA UN CR 1.55 CO04457 BLCCC CERAMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇAD, 6 FUROS NA UN CR 1.55 CO04457 BLCCC CERAMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇAD, 6 FUROS NA UN CR 1.56 CO04457 BLCCC CERAMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇAD, 8 FUROS NA UN CR 1.31 CO04458 BLCCC CERAMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇAD, 8 FUROS NA UN CR 1.31 CO04458 BLCCC CERAMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇAD, 8 FUROS NA UN CR 1.31 CO04458 BLCCC CERAMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇAD, 9 FUROS NA UN CR 1.30 CO04468 BLCCC CERAMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇAD, 9 FUROS NA UN CR 1.50 CO04468 BLCCC CERAMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇAD, 9 FUROS NA UN CR 1.50 CO04468 BLCCC CERAMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇAD, 9 FUROS NA UN CR 1.50 CO04468 BLCCC CERAMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇAD, 9 FUROS NA UN CR 1.50 CO04468 BLCCC CERAMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇAD, 9 FUROS NA UN CR 1.50 CO04468 BLCCC CERAMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇAD, 9 FUROS NA UN CR 1.50 CO04468 BLCCC CERAMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇAD, 9 FUROS NA UN CR 1.50 CO04468 BLCCC CERAMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇAD, 9 FUROS NA UN CR 1.50 CO04469 CO04669 CO0	00007267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO	O PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA	UN	CR	0,66	
HORIZONTAL, 11.5 X 19 X 39 CM (L X A X C)	00044460			UN	CR	1,32	
HORIZONTAL, 9X 14X 24 CM (L X A X C)	00044461		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	UN	CR	1,80	
HORIZONTAL, 9 X 19 X 39 CM (L. X A X C) 00007278 BLOCO GERMICO (TUDICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA UN C 0.84 HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 S 19 S (19 CM (L. X A X C) 10004449 BLOCO GERMICO (TUDICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA UN CR 0.98 HORIZONTAL DE 9 X 19 X 29 CM (L. X A X C) 10004449 BLOCO GERMICO (TUDICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA UN CR 0.98 HORIZONTAL, 11,5 X 14 X 24 CM (L. X A X C) 10004449 BLOCO GERMICO (TUDICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA UN CR 1.50 HORIZONTAL, 14 X 19 X 29 CM (L. X A X C) 10004446 BLOCO GERMICO (TUDICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA UN CR 1.50 HORIZONTAL, 14 X 19 X 39 CM (L. X A X C) 10004446 BLOCO GERMICO (TUDICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA UN CR 1.93 HORIZONTAL, 14 X 19 X 39 CM (L. X A X C) 10004446 BLOCO GERMICO (TUDICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA UN CR 2.00 HORIZONTAL, 10 X 19 X 39 CM (L. X A X C) 10004446 BLOCO OCREMICO (TUDICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA UN CR 2.00 HORIZONTAL, 10 X 19 X 39 CM (L. X A X C) 10004446 BLOCO OCREMICO (TUDICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA UN CR 2.74 HORIZONTAL, 10 X 19 X 39 CM (L. X A X C) 10004457 BLOCO OCREMICO (TUDICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA UN CR 2.74 HORIZONTAL, 10 X 19 X 39 CM (L. X A X C) 10004377 BLOCO OCRETO CEDILURA RUTOCLAVADO 1.5 X 30 X 60 CM (E. X A X C) MZ AS 114.56 100043578 BLOCO DE CONCRETO CEDILURA RUTOCLAVADO 1.5 X 30 X 60 CM (E. X A X C) MZ AS 6.77 10004356 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136) UN CR 5.52 100043568 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136) UN CR 5.78 100043569 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136) UN CR 5.78 100043569 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136) UN CR 5.78 100043569 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136) UN CR 5.78 100043569 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	00044458		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	UN	CR	0,80	
HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C) 00074286 BLOCO CERMICO (THUCIO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA UN CR 1,31 HORIZONTAL DE 9 X 19 X 29 CM (L X A X C) 0044435 BLOCO CERMICO (THUCIO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA UN CR 0,84 HORIZONTAL, 11,5 X 14 X 24 CM (L X A X C) 00444462 BLOCO CERMICO (THUCIO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA UN CR 1,50 HORIZONTAL, 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) 0044463 BLOCO CERMICO (THUCIO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA UN CR 1,33 HORIZONTAL, 14 X 19 X 39 CM (L X A X C) 0044465 BLOCO CERMICO (THUCIO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA UN CR 2,00 HORIZONTAL, 19 X 19 X 29 CM (L X A X C) 0044465 BLOCO CERMICO (THUCIO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA UN CR 2,00 HORIZONTAL, 19 X 19 X 29 CM (L X A X C) 0044465 BLOCO CERMICO (THUCIO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA UN CR 2,74 HORIZONTAL, 19 X 19 X 39 CM (L X A X C) 0044465 BLOCO CONCRETO CELULAR ALTOCLAVADO 7,5 X 30 X 60 CM (E X A X C) M2 AS 114,56 0044372 BLOCO CONCRETO CELULAR ALTOCLAVADO 7,5 X 30 X 60 CM (E X A X C) M2 AS 67,71 0044365 BLOCO DE CONCRETO CELULAR ALTOCLAVADO 7,5 X 30 X 60 CM (E X A X C) M2 AS 67,71 0044365 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136) UN CR 5,22 0044465 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136) UN CR 5,78 0044465 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 16 MPA (NBR 6136) UN CR 6,11 0044465 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 16 MPA (NBR 6136) UN CR 6,11 0044465 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 16 MPA (NBR 6136) UN CR 6,11 0044465 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 16 MPA (NBR 6136) UN CR 6,11 0044465 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 16 MPA (NBR 6136) UN CR 6,11 0044466 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 16 MPA (NBR 6136) UN CR 6,45 0044466 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 16 MPA (NBR 6136) UN CR 6,58 0044466 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 1	00044457			UN	CR	1,55	
HORIZONTAL DE 9 X 19 X 29 CM (L X A X C) 00044469 LIGOC CERMICO TULIOL O VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA UN CR 1.50 00044462 BLOCO CERMICO TULIOL O VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA UN CR 1.50 0004463 BLOCO CERMICO TULIOL O VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA UN CR 1.93 00044646 BLOCO CERMICO TULIOL O VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA UN CR 1.93 0004464 BLOCO CERMICO TULIOL O VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA UN CR 2.00 0004466 BLOCO CERMICO TULIOL O VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA UN CR 2.00 0004466 BLOCO CERMICO TULIOL O VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA UN CR 2.00 0004466 BLOCO CERMICO TULIOL O VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA UN CR 2.74 60041371 BLOCO CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 1.25 X 30 X 60 CM (E X A X C) M2 AS 114.56 00041371 BLOCO CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 7.5 X 30 X 60 CM (E X A X C) M2 AS 67.71 00034565 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURA. 1 4 X 19 X 29 CM, FBK 12 MPA (NBR 6136) UN CR 5.22 00034564 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURA. 1 4 X 19 X 29 CM, FBK 12 MPA (NBR 6136) UN CR 5.22 00034564 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURA. 1 4 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136) UN CR 5.22 00034565 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURA. 1 4 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136) UN CR 5.57 00034566 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURA. 1 4 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136) UN CR 5.78 00034566 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURA. 1 4 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136) UN CR 5.78 00034566 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURA. 1 4 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136) UN CR 5.78 00034567 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURA. 1 4 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136) UN CR 5.30 00034568 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURA. 1 4 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136) UN CR 5.30 00034567 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURA. 1 4 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136) UN CR 5.30 00034567 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURA. 1 4 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136) UN CR 5.30 00034567 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURA. 1 4 X 19 X 39 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136) UN CR 5.30 00034567 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURA. 1 4 X 19 X 3	00007271		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	UN	С	0,84	
HORIZONTAL, 11,5 X 14 X 24 CM (L X A X C) 00044462 BLOCO CERANICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA UN CR 1,93 HORIZONTAL, 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) 0004463 BLOCO CERANICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA UN CR 2,00 0004466 BLOCO CERANICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA UN CR 2,00 0004466 BLOCO CERANICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA UN CR 2,74 HORIZONTAL, 19 X 19 X 29 CM (L X A X C) 0004476 BLOCO CORCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 12,5 X 30 X 60 CM (E X A X C) MZ AS 114,56 00041372 BLOCO CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 12,5 X 30 X 60 CM (E X A X C) MZ AS 114,56 0004373 BLOCO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 15,5 X 30 X 60 CM (E X A X C) MZ AS 6,77 00034556 BLOCO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 15,5 X 30 X 60 CM (E X A X C) MZ AS 6,77 00034566 BLOCO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 15,5 X 30 X 60 CM (E X A X C) MZ AS 6,77 00034566 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136) UN CR 5,52 00034566 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136) UN CR 5,52 00034566 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 16 MPA (NBR 6136) UN CR 6,11 00034566 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 16 MPA (NBR 6136) UN CR 6,11 00034566 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 16 MPA (NBR 6136) UN CR 6,11 00034566 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 16 MPA (NBR 6136) UN CR 6,11 00034566 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136) UN CR 6,11 00034567 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136) UN CR 6,52 00034568 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136) UN CR 6,53 00034568 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136) UN CR 6,54 00034567 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136) UN CR 6,54 00034568 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136) UN CR 6,54 00034568 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 6	00007268		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	UN	CR	1,31	
HORIZONTAL, 14 X 19 X 29 CM, (L X A X C) 0004463 BLOCO CERAMICO / TIJULO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA UN CR 1,93 0004464 BLOCO CERAMICO / TIJULO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA UN CR 2,00 HORIZONTAL, 14 X 19 X 39 CM, (L X A X C) 0004465 BLOCO CERAMICO / TIJULO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA UN CR 2,74 HORIZONTAL, 18 X 19 X 39 CM (L X A X C) 0004465 BLOCO CERAMICO / TIJULO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA UN CR 2,74 HORIZONTAL, 18 X 19 X 39 CM (L X A X C) 00041372 BLOCO CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 1,2,5 X 30 X 60 CM (E X A X C) M2 AS 114,56 00041373 BLOCO CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 7,5 X 30 X 60 CM (E X A X C) M2 AS 67,71 00041373 BLOCO CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 7,5 X 30 X 60 CM (E X A X C) M2 AS 67,71 00034566 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136) UN CR 5,42 00037873 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136) UN CR 5,52 00034666 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136) UN CR 5,78 00034666 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 16 MPA (NBR 6136) UN CR 6,11 00038690 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) UN CR 6,11 00038666 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) UN CR 4,52 00034667 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) UN CR 4,57 00034668 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) UN CR 4,57 00034669 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) UN CR 4,57 00034670 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136) UN CR 5,95 00034668 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136) UN CR 6,64 00034670 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136) UN CR 6,64 00034670 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) UN CR 6,64 00034670 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) UN CR 6,64 00034670 BLOC	00044459			UN	CR	0,84	
HORIZONTAL, 14 X 19 X 39 CM (L X A X C) 0004466 BLOCO CERAMICO / TULOU O VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA UN CR 2,00 0004466 BLOCO CERAMICO / TULOU O VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA UN CR 2,74 00041372 BLOCO CERAMICO / TULOU O VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA UN CR 2,74 00041372 BLOCO CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 12,5 X 30 X 60 CM (E X A X C) M2 AS 114,56 00041371 BLOCO CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 7,5 X 30 X 60 CM (E X A X C) M2 AS 67,71 00034556 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136) UN CR 5,42 00034656 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 12 MPA (NBR 6136) UN CR 5,52 00034664 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136) UN CR 5,78 00034656 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136) UN CR 5,78 00034566 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136) UN CR 6,11 00038590 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 16 MPA (NBR 6136) UN CR 6,11 00038590 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) UN CR 6,11 00034566 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136) UN CR 6,11 00034567 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136) UN CR 6,50 00034568 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136) UN CR 6,50 00034568 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136) UN CR 6,45 00034567 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136) UN CR 6,45 00034568 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136) UN CR 6,46 00034571 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 12 MPA (NBR 6136) UN CR 6,46 00034571 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 12 MPA (NBR 6136) UN CR 6,46 00034573 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 12 MPA (NBR 6136) UN CR 6,46 00034570 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136) UN CR 6,46 00034571 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39	00044462		,	UN	CR	1,50	
HORIZONTAL, 19 X 19 X 29 CM (L X A X C) 0004466 BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA UN CR 2,74 HORIZONTAL, 19 X 19 X 39 CM (L X A X C) 00041372 BLOCO CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 12,5 X 30 X 60 CM (E X A X C) M2 AS 114,56 00041371 BLOCO CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 7,5 X 30 X 60 CM (E X A X C) M2 AS 67,71 00034556 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136) UN CR 5,42 00037873 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136) UN CR 5,52 00034564 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 12 MPA (NBR 6136) UN CR 5,78 00034565 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136) UN CR 5,78 00034566 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136) UN CR 6,11 00034569 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) UN CR 6,11 00034566 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) UN CR 6,11 00034567 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) UN CR 4,75 00034568 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136) UN CR 5,03 00038591 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136) UN CR 5,03 00034569 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136) UN CR 6,59 00034569 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136) UN CR 6,64 00034570 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 12 MPA (NBR 6136) UN CR 6,64 00034570 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136) UN CR 6,64 00034573 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136) UN CR 6,64 00034573 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136) UN CR 6,30 00034576 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136) UN CR 6,30 00034578 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136) UN CR 6,30 00034578 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136) UN CR 7,73 00034578	00044463			UN	CR	1,93	
80044665 BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA HORIZONTAL, 19 X 19 X 39 CM; (X A X C) 2,74 90041372 BLOCO CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 12,5 X 30 X 60 CM; (E X A X C) M2 AS 114,66 90041371 BLOCO CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 7,5 X 30 X 60 CM; (E X A X C) M2 AS 67,71 90034556 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136) UN CR 5,42 90037873 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 12 MPA (NBR 6136) UN CR 5,52 90034564 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136) UN CR 5,78 90034565 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 16 MPA (NBR 6136) UN CR 5,78 90034566 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136) UN CR 6,11 90034566 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136) UN CR 4,52 90034567 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136) UN CR 4,57 90034568 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136) <	00044464		,	UN	CR	2,00	
00041371 BLOCO CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 7,5 X 30 X 60 CM (E X A X C) M2 AS 67,71 00034556 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136) UN CR 5,42 00037873 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 12 MPA (NBR 6136) UN CR 5,52 00034566 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136) UN CR 5,78 00034565 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 16 MPA (NBR 6136) UN CR 6,11 00034565 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 16 MPA (NBR 6136) UN CR 6,11 00034566 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136) UN CR 4,52 00034567 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136) UN CR 5,03 00034568 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) UN CR 4,57 00034567 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) UN CR 5,52 00034568 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 12 MPA (NBR 6136)	00044465		•	UN	CR	2,74	
00034556 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136) UN CR 5,42 00037873 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 12 MPA (NBR 6136) UN CR 5,52 00034564 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136) UN CR 5,78 00034565 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 16 MPA (NBR 6136) UN CR 6,11 00034566 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) UN CR 4,52 00034566 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) UN CR 4,75 00034567 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136) UN CR 5,03 00034568 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136) UN CR 4,57 00034569 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136) UN CR 4,57 00034569 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136) UN CR 6,61 00034569 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136)	00041372	BLOCO CONCRETO CELULAR AUTO	OCLAVADO 12,5 X 30 X 60 CM (E X A X C)	M2	AS	114,56	
00037873 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 12 MPA (NBR 6136) UN CR 5,52 00034564 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136) UN CR 5,78 00034565 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 16 MPA (NBR 6136) UN CR 6,11 00034566 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4.5 MPA (NBR 6136) UN CR 4,52 00034566 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136) UN CR 4,75 00034567 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136) UN CR 5,03 00034567 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136) UN CR 5,03 00034568 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136) UN CR 4,57 00034569 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 12 MPA (NBR 6136) UN CR 6,64 00034570 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 12 MPA (NBR 6136) UN CR 6,64 00034571 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	00041371	BLOCO CONCRETO CELULAR AUTO	OCLAVADO 7,5 X 30 X 60 CM (E X A X C)	M2	AS	67,71	
00034564 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136) UN CR 5,78 00034565 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 16 MPA (NBR 6136) UN CR 6,11 00034565 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) UN CR 4,52 00034566 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136) UN CR 4,75 00034567 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136) UN CR 5,03 00034567 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136) UN CR 4,57 00034568 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136) UN CR 4,57 00034569 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 12 MPA (NBR 6136) UN CR 6,64 00034570 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136) UN CR 6,64 00034571 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136) UN CR 5,30 00034570 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	00034556	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURA	AL 14 X 19 X 29 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136)	UN	CR	5,42	
00034565 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 16 MPA (NBR 6136) UN CR 6,11 00038590 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) UN CR 4,52 00034566 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136) UN CR 4,75 00034567 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136) UN CR 5,03 00034568 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) UN CR 4,57 00034569 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136) UN CR 5,93 00034569 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 12 MPA (NBR 6136) UN CR 5,94 00034570 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136) UN CR 6,64 00034571 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) UN CR 4,99 00034573 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136) UN CR 5,04 00034573 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)	00037873	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURA	AL 14 X 19 X 29 CM, FBK 12 MPA (NBR 6136)	UN	CR	5,52	
00038590 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) UN CR 4,52 00034566 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136) UN CR 4,75 00034567 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136) UN CR 5,03 00034569 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) UN CR 4,57 00034569 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136) UN CR 5,95 00034569 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 12 MPA (NBR 6136) UN CR 6,11 00034570 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136) UN CR 6,64 00034571 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) UN CR 4,99 00034573 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136) UN CR 5,30 00034573 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136) UN CR 5,30 00034576 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 39 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136) <t< td=""><td>00034564</td><td>BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURA</td><td>AL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)</td><td>UN</td><td>CR</td><td>5,78</td></t<>	00034564	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURA	AL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	5,78	
00034566 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136) UN CR 4,75 00034567 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136) UN CR 5,03 00034567 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) UN CR 4,57 00034568 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136) UN CR 5,95 00034569 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 12 MPA (NBR 6136) UN CR 6,11 00034570 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136) UN CR 6,64 00034571 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) UN CR 4,99 00034573 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136) UN CR 5,04 00034573 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39, FCK 16 MPA (NBR 6136) UN CR 5,30 00034576 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39, FCK 16 MPA (NBR 6136) UN CR 7,73 00034576 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136) <td< td=""><td>00034565</td><td>BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURA</td><td>AL 14 X 19 X 29 CM, FBK 16 MPA (NBR 6136)</td><td>UN</td><td>CR</td><td>6,11</td></td<>	00034565	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURA	AL 14 X 19 X 29 CM, FBK 16 MPA (NBR 6136)	UN	CR	6,11	
00034567 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136) UN CR 5,03 00038591 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) UN CR 4,57 00034568 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136) UN CR 5,95 00034569 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 12 MPA (NBR 6136) UN CR 6,11 00034570 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136) UN CR 6,64 00025070 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) UN CR 4,99 00034571 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136) UN CR 5,04 00034573 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136) UN CR 5,30 00034576 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136) UN CR 7,01 00034577 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136) UN CR 7,73 00034578 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	00038590	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURA	AL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	4,52	
00034567 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136) UN CR 5,03 00038591 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) UN CR 4,57 00034568 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136) UN CR 5,95 00034569 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 12 MPA (NBR 6136) UN CR 6,11 00034570 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136) UN CR 6,64 00025070 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) UN CR 4,99 00034571 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136) UN CR 5,04 00034573 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136) UN CR 5,30 00034576 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136) UN CR 7,01 00034577 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136) UN CR 7,73 00034578 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	00034566	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURA	AL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	UN	CR	4,75	
00038591 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) UN CR 4,57 00034568 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136) UN CR 5,95 00034569 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 12 MPA (NBR 6136) UN CR 6,11 00034570 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136) UN CR 6,64 00025070 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) UN CR 4,99 00034571 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136) UN CR 5,04 00034573 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136) UN CR 5,30 00037107 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39, FCK 16 MPA (NBR 6136) UN CR 7,01 00034576 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136) UN CR 7,73 00034577 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 12 MPA (NBR 6136) UN CR 8,07 00034578 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 16 MPA (NBR 6136)	00034567	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURA	AL 14 X 19 X 29 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)	UN	CR	5,03	
00034568 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136) UN CR 5,95 00034569 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 12 MPA (NBR 6136) UN CR 6,11 00034570 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136) UN CR 6,64 00025070 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) UN CR 4,99 00034571 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136) UN CR 5,04 00034573 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136) UN CR 5,30 00037107 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39, FCK 16 MPA (NBR 6136) UN CR 7,01 00034576 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136) UN CR 7,73 00034577 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 12 MPA (NBR 6136) UN CR 8,07 00034578 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 16 MPA (NBR 6136) UN CR 8,75 00034579 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	00038591	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURA	AL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	4,57	
00034569 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 12 MPA (NBR 6136) UN CR 6,11 00034570 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136) UN CR 6,64 00025070 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) UN CR 4,99 00034571 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136) UN CR 5,04 00034573 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136) UN CR 5,30 00037107 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 39 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136) UN CR 7,71 00034576 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136) UN CR 7,73 00034577 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 12 MPA (NBR 6136) UN CR 8,07 00034578 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136) UN CR 8,75 00034579 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) UN CR 9,33 00025067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136) <t< td=""><td>00034568</td><td>BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURA</td><td>AL 14 X 19 X 39 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136)</td><td>UN</td><td>CR</td><td></td></t<>	00034568	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURA	AL 14 X 19 X 39 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136)	UN	CR		
00034570 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136) UN CR 6,64 00025070 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) UN CR 4,99 00034571 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136) UN CR 5,04 00034573 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136) UN CR 5,30 00037107 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39, FCK 16 MPA (NBR 6136) UN CR 7,01 00034576 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136) UN CR 7,73 00034577 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 12 MPA (NBR 6136) UN CR 8,07 00034578 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136) UN CR 8,75 00034579 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) UN CR 9,33 00025067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) UN CR 6,25 00034580 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 9 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)							
00025070 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) UN CR 4,99 00034571 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136) UN CR 5,04 00034573 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136) UN CR 5,30 00037107 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39, FCK 16 MPA (NBR 6136) UN CR 7,01 00034576 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136) UN CR 7,73 00034577 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 12 MPA (NBR 6136) UN CR 8,07 00034578 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136) UN CR 8,75 00034579 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 16 MPA (NBR 6136) UN CR 9,33 00025067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) UN CR 6,25 00034580 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) UN CR 6,25 00025071 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 9 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
00034571 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136) UN CR 5,04 00034573 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136) UN CR 5,30 00037107 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39, FCK 16 MPA (NBR 6136) UN CR 7,01 00034576 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136) UN CR 7,73 00034577 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 12 MPA (NBR 6136) UN CR 8,07 00034578 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136) UN CR 8,75 00034579 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 16 MPA (NBR 6136) UN CR 9,33 00025067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) UN CR 6,25 00034580 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) UN CR 6,97 00025071 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 9 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) UN CR 6,97 00044171 BLOCO DE ENGATE RAPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10 UN <							
00034573 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136) UN CR 5,30 00037107 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39, FCK 16 MPA (NBR 6136) UN CR 7,01 00034576 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136) UN CR 7,73 00034577 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 12 MPA (NBR 6136) UN CR 8,07 00034578 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136) UN CR 8,75 00034579 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 16 MPA (NBR 6136) UN CR 9,33 00025067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) UN CR 6,25 00034580 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136) UN CR 6,97 00025071 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 9 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) UN CR 3,47 00044171 BLOCO DE ENGATE RAPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10 UN CR 29,88							
00037107 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39, FCK 16 MPA (NBR 6136) UN CR 7,01 00034576 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136) UN CR 7,73 00034577 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 12 MPA (NBR 6136) UN CR 8,07 00034578 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136) UN CR 8,75 00034579 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 16 MPA (NBR 6136) UN CR 9,33 00025067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) UN CR 6,25 00034580 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136) UN CR 6,97 00025071 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 9 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) UN CR 3,47 00044171 BLOCO DE ENGATE RAPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10 UN CR 29,88							
00034576 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136) UN CR 7,73 00034577 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 12 MPA (NBR 6136) UN CR 8,07 00034578 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136) UN CR 8,75 00034579 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 16 MPA (NBR 6136) UN CR 9,33 00025067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) UN CR 6,25 00034580 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136) UN CR 6,97 00025071 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 9 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) UN CR 3,47 00044171 BLOCO DE ENGATE RAPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10 UN CR 29,88							
00034577 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 12 MPA (NBR 6136) UN CR 8,07 00034578 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136) UN CR 8,75 00034579 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 16 MPA (NBR 6136) UN CR 9,33 00025067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) UN CR 6,25 00034580 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136) UN CR 6,97 00025071 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 9 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) UN CR 3,47 00044171 BLOCO DE ENGATE RAPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10 UN CR 29,88							
00034578 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136) UN CR 8,75 00034579 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 16 MPA (NBR 6136) UN CR 9,33 00025067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) UN CR 6,25 00034580 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136) UN CR 6,97 00025071 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 9 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) UN CR 3,47 00044171 BLOCO DE ENGATE RAPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10 UN CR 29,88							
00034579 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 16 MPA (NBR 6136) UN CR 9,33 00025067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) UN CR 6,25 00034580 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136) UN CR 6,97 00025071 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 9 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) UN CR 3,47 00044171 BLOCO DE ENGATE RAPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10 UN CR 29,88							
00025067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) UN CR 6,25 00034580 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136) UN CR 6,97 00025071 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 9 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) UN CR 3,47 00044171 BLOCO DE ENGATE RAPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10 UN CR 29,88							
00034580 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136) UN CR 6,97 00025071 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 9 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) UN CR 3,47 00044171 BLOCO DE ENGATE RAPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10 UN CR 29,88			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
00025071 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 9 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) UN CR 3,47 00044171 BLOCO DE ENGATE RAPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10 UN CR 29,88							
00044171 BLOCO DE ENGATE RAPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10 UN CR 29,88							
00038395 BLOCO DE ESPUMA MULTIUSO "23X 13 X 8" CM UN CR 7,90							
	00038395	BLOCO DE ESPUMA MULTIUSO *23)	X 13 X 8° UM	UN	CR	7,90	



Página: 14 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	e. Endargos Sociais (%) Horista.		IVIELISALISIA	,
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00034583	BLOCO DE GESSO COMPACTO / MACICO, BRANCO, E = 10 CM, DIMENSOES *67 X 50* CM	M2	CR	73,77
00034584	BLOCO DE GESSO VAZADO, BRANCO, E = *7* CM, DIMENSOES *67 X 50* CM	M2	CR	54,10
00000709	BLOCO DE POLIETILENO ALTA DENSIDADE, *27* X *30* X *100* CM, ACOMPANHADOS PLACAS TERMINAIS E LONGARINAS, PARA FUNDO DE FILTRO	M2	AS	720,79
00034599	BLOCO DE VEDACAO CONCRETO APARENTE 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	3,57
00034592	BLOCO DE VEDACAO CONCRETO 14 X 19 X 29 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	3,97
00037103	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	4,54
00034555	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	5,77
00000674	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 10 X 30 X 60 CM (E X A X C)	M2	AS	81,63
00034600	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 15 X 30 X 60 CM (E X A X C)	M2	AS	119,90
00000652	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 20 X 30 X 60 CM (E X A X C)	M2	AS	183,67
00000651	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	4,38
00000654	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	5,42
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	С	3,50
00000718	BLOCO DE VIDRO / ELEMENTO VAZADO, INCOLOR, VENEZIANA, *20 X 20 X 6* CM (A X L X E)	UN	CR	24,85
00011981	BLOCO DE VIDRO / ELEMENTO VAZADO, INCOLOR, VENEZIANA, DE *20 X 10 X 8* CM (A X L X E)	UN	CR	24,14
00034586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	2,07
00038603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 34 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	2,46
00034588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	2,80
00034590	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 19 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	2,77
00034591	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 19 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	3,38
00040517	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA 2 FUROS, DIMENSOES APROX. DE *35 X 15* CM E ESPESSURA DE 7 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL	M2	AS	69,81
00040515	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA/PAVI- GRADE/GRAMEIRO, DIMENSOES APROXIMADAS DE *60 X 45* CM E ESPESSURA DE 8 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL	M2	AS	157,09
00040524	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	M2	AS	98,18
00040529	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 50 MPA, COR NATURAL	M2	AS	100,36
00036156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COLORIDO	M2	AS	76,36
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	M2	AS	65,92
00036154	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COLORIDO	M2	AS	91,63
00036170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	M2	AS	83,27
00000695	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RAQUETE, *22 X 13,5* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	M2	AS	67,30
00000679	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, *25 X 25* CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	M2	AS	100,36
00000711	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, *25 X 25* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	M2	AS	66,39
00000712	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, *25 X 25° CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL		AS	83,63
00012614	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE *75 E 120* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	CR	46,48
00006140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 40 MM (1 1/2")	UN	CR	4,25
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	AS	247,02
00000729	BOMBA CENTRIFUGA COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 0,33 HP, BOCAIS 1" X 3/4", DIAMETRO DO ROTOR 99 MM, HM/Q = 4 MCA / 8,5 M3/H A 18 MCA / 0,90 M3/H	UN	С	960,00



Página: 15 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	Encargos Sociais (%) Horista:		Encargos Sociais (%) Horista: 64,		Encargos Sociais (%) Horista: 64,72		Encargos Sociais (%) Horista: 64,72 Mens		Mensalista	salista: 40,99	
Código	Descrição do Insumo			Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)					
00039925	BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR HP, DIAMETRO DO ROTOR *173* MM, HM/Q = *30* M	•		UN	CR	13.871,91					
00000731	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFAS DO ROTOR 110 MM, HM/Q: 6 M / 8,3 M3/H A 20 M / 1,	SICO 0,49 HP BOCAIS 1" X 3/4", D		UN	CR	934,32					
00010575	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFAS ELEVACAO 3/4" X 3/4", MONOESTAGIO, DIAMETRO I M3/H A 24 M / 0,71 M3/H	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		UN	CR	1.458,07					
00000733	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFAS ELEVACAO 1 1/4" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 120 M	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		UN	CR	1.596,41					
00000732	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO ELEVAÇÃO 1" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 145 MM, I			UN	CR	1.574,95					
00000735	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO ELEVACAO 1" X 1", 4 ESTAGIOS, DIAMETRO DOS ROM / $5,3$ M3/H A 70 M / $1,8$ M3/H			UN	CR	2.801,75					
00000737	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO ELEVACAO 2 1/2" X 2", DIAMETRO DO ROTOR 195 M M3/H			UN	CR	8.831,84					
00000736	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO ELEVACAO 1 1/2" X 1 1/4", DIAMETRO DO ROTOR 14 M3/H			UN	CR	2.355,76					
00000738	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO ELEVACAO 2" X 1 1/2", DIAMETRO DO ROTOR 155 M M3/H			UN	CR	4.095,26					
00000740	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICC 1" X 1", 4 ESTAGIOS, DIAMETRO DOS ROTORES 4 X 4.2 M3/H	/		UN	CR	8.308,44					
00000734	BOMBA CENTRIFUGA, MOTOR ELETRICO TRIFASIC ELEVACAO 1 1/2" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 117 M			UN	CR	1.688,34					
00039008	BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTE	ENCIA 10 CV, VAZAO 3 M3/H		UN	AS	58.513,46					
00039009	BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTE	ENCIA 10 CV, VAZAO 6 M3/H		UN	AS	62.689,92					
00010587	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PRO ELETRICA, MONOFASICA, POTENCIA 0,49 HP, 13 ES DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 1,90 M3/I	TAGIOS, BOCAL DE DESCARGA		UN	CR	4.197,31					
00000759	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PRO ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 1,97 HP, 20 ESTA DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 5,40 M3/I	GIOS, BOCAL DE DESCARGA DI		UN	CR	6.034,90					
00000761	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PRO ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 5,42 HP, 15 ESTA DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 18 M / 18,10 M3/H A 121 M	GIOS, BOCAL DE DESCARGA DI	,	UN	CR	10.229,67					
00000750	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PRO ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 5,42 HP, 29 ESTA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 8,10 M3/H A 201 M	GIOS, BOCAL DE DESCARGA DE		UN	CR	9.712,25					
00000755	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PRO ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 27,12 HP, 7 ESTA DE 4 POLEGADAS, HM/Q = 13,9 M / 90 M3/H A 44,0 M	GIOS, BOCAL DE DESCARGA DI	,	UN	CR	39.854,38					
00000749	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PRO ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 3,45 HP, 5 ESTAG 2 POLEGADAS, HM/Q = 68,5 M / 6,12 M3/H A 39,5 M /	IOS, BOCAL DE DESCARGA DIA		UN	CR	14.657,70					
00000756	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PRO ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 32 HP, 9 ESTAGIO POLEGADAS, HM/Q = 114,0 M / 13,9 M3/H A 57,0 M / 2	DFUNDOS DIAMETRO DE 6 POLE OS, BOCAL DE DESCARGA DIAM		UN	CR	43.466,54					
00010588	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POT MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 16 M3/H	ENCIA 0,98 HP, DIAMETRO DO R		UN	CR	4.357,34					
00010592	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POT SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO 2 POLE M3/H			UN	С	5.263,09					
00010589	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POT MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE M / 4,6 M3/H			UN	CR	7.070,63					
00000760	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POT MM, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 3 POLEGADAS			UN	CR	39.473,17					
00000751	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POT MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE A 28 M / 5 M3/H	ENCIA 2,96 HP, DIAMETRO DO F	ROTOR 144	UN	CR	6.217,02					



Página: 16 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	e: WANAGO	Encargos Sociais (%) Horis	ta: 04,72	Mensalist	a: +0,00
Código	Descrição do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00000754		A, POTENCIA 3,75 HP, DIAMETRO DO ROTOR 9 RO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 5 M / 61,2 M3/H A		CR	9.868,29
00000757	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASIC	A, POTENCIA 6 HP, DIAMETRO DO ROTOR 127 GADAS, HM/Q = 7 M / 66,90 M3/H A 26 M / 2,88 N		CR	19.736,58
00044489	BOMBA TRIPLEX COM MOTOR A DIESEL, NA	CIONAL, DIAMETRO DE SUCCAO DE 2 1/2"	UN	CR	238.655,57
00039917	BOMBA TRIPLEX, PARA INJECAO DE CALDA LITROS/MINUTO, PRESSAO MAXIMA DE *70*		UN	AS	89.880,90
00038167	BORBOLETA PARA JANELA TIPO GUILHOTIN	A, EM ZAMAC CROMADO	PAR	CR	29,70
00036145	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FO	PRRO	PAR	CR	49,68
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE A	CO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	CR	82,80
00011685	BRACO / CANO PARA CHUVEIRO ELETRICO,	EM ALUMINIO, 30 CM X 1/2"	UN	AS	26,92
00011680	BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA	A, 1/2 ", PARA CHUVEIRO SIMPLES	UN	CR	17,88
00011679	BRACO OU HASTE RETA COM CANOPLA PLA	ASTICA, 1/2 ", PARA CHUVEIRO ELETRICO	UN	CR	24,25
00002512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M RC	MAGNOLE OU EQUIV	UN	CR	36,07
00004374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10		UN	CR	0,37
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARA ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA	FUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM PHILLIPS	I UN	CR	0,61
00007584	BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARA ROSCA SOBERBA E CABECA SEXTAVADA	FUSO DE 5/16" X 80 MM EM ACO ZINCADO COM	M UN	CR	0,93
00011945	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4		UN	CR	0,06
00011946	BUCHA DE NYLON SEM ABA S5		UN	CR	0,06
00004375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6		UN	С	0,10
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAF ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA	USO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM PHILLIPS	UN	CR	0,20
00004376	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8		UN	CR	0,19
00007583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAF ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA	USO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM PHILLIPS	UN	CR	0,41
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA S	M, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	AS	0,69
00044400	BUCHA DE REDUCAO CPVC, SOLDAVEL, 54	X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	31,41
00039886	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE SEM ANEL	DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 22 X 15 MM	UN	AS	5,97
00039887	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE SEM ANEL	DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 X 22 MM	UN	AS	8,96
00039888	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE SEM ANEL	DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 35 X 28 MM	UN	AS	20,49
00039890	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE SEM ANEL	DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 42 X 35 MM	UN	AS	34,98
00039891	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE SEM ANEL	DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 54 X 42 MM	UN	AS	49,32
00039892	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE SEM ANEL	DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 66 X 54 MM	UN	AS	153,73
00000790	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZA	ADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	UN	AS	23,11
00000766	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZA	ADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1/2"	UN	AS	23,11
00000791	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZA	ADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	UN	AS	23,11
00000767	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZA	ADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"	UN	AS	23,11
00000768	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZA	ADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1/2"	UN	AS	18,15
00000789	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZA	ADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	UN	AS	17,76
00000769	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZA	ADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"	UN	AS	18,15
00000770	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZA	ADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 1/4"	UN	AS	6,40
00012394	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZA	ADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 3/8"	UN	AS	6,40
00000764	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZA	ADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	UN	AS	11,17
00000765	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZA	ADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	AS	11,17
00000787	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZA	ADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	UN	AS	49,89
00000774	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZA	ADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/4"	UN	AS	49,89
00000773	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZA	ADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"	UN	AS	49,89
00000775	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZA	ADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	AS	49,89
00000788	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZA	ADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	AS	31,01
		ADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"	UN	AS	31,01



Página: 17 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	ie. Eficalgos Sociais (%)	10115ta. • 1,1 =	IVIELISALISIA	1,
Código	Descriçao do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00000771	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	UN	AS	31,01
00000779	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	AS	7,71
00000776	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/2"	UN	AS	73,55
00000777	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/4"	UN	AS	71,50
00000780	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	AS	71,86
00000778	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	UN	AS	73,55
00000781	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2 1/2"	UN	AS	135,90
00000786	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2"	UN	AS	135,90
00000782	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 3"	UN	AS	135,90
00000783	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5" X 4"	UN	AS	371,95
00000785	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6" X 4"	UN	AS	393,00
00000784	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6" X 5"	UN	AS	421,59
00000828	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRI PREDIAL	A UN	CR	0,57
00000829	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRI PREDIAL	A UN	CR	0,92
00000812	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRI PREDIAL	A UN	CR	2,03
00000819	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRI PREDIAL	A UN	CR	3,52
00000818	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIPREDIAL	A UN	CR	6,57
00000832	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 32 X 20 MM, PARA AGUA FRI PREDIAL	IA UN	CR	2,71
00000834	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRI PREDIAL	IA UN	CR	3,51
00000813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRI PREDIAL	IA UN	CR	4,08
00000820	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRI PREDIAL	IA UN	CR	5,50
00000816	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM $60 \times 25 \text{MM}$, PARA AGUA FRI PREDIAL	IA UN	CR	9,80
00000814	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60×32 MM, PARA AGUA FRI PREDIAL	IA UN	CR	12,17
00000822	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60×50 MM, PARA AGUA FRI PREDIAL		CR	15,89
00000821	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRI PREDIAL	IA UN	CR	18,18
00020086	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PRED	IAL UN	CR	2,66
00039191	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 1 1/4", PARA ELETRODI	UTO UN	CR	24,72
00039190	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 1", PARA ELETRODUTO) UN	CR	25,82
00039189	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 3/4", PARA ELETRODUT	TO UN	CR	27,33
00039186	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4" X 1/2", PARA ELETRODUT	TO UN	CR	24,45
00039188	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4" X 1", PARA ELETRODUTO) UN	CR	20,12
00039187	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4" X 3/4", PARA ELETRODUT	TO UN	CR	21,09
00039184	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1" X 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	7,93
00039185	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1" X 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	7,23
00039198	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2" X 1 1/2", PARA ELETRODI	UTO UN	CR	81,10
00039197	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2" X 1 1/4", PARA ELETRODI	UTO UN	CR	84,71
00039196	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2" X 1", PARA ELETRODUTO		CR	87,36
00039199	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2" X 2", PARA ELETRODUTO) UN	CR	78,04
00039195	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2" X 1 1/2", PARA ELETRODUTO		CR	45,05
00039194	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2" X 1 1/4", PARA ELETRODUTO		CR	48,21
00039193	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2" X 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	52,83
00039192	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2" X 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	54,96



Página: 18 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	de. Eficalgos Sociais (%) Horista	<u> </u>	ivierisalist	۵.
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00039920	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4" X 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	6,65
00039201	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3" X 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	96,96
00039200	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3" X 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	97,74
00039203	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3" X 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	78,92
00039202	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3" X 2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	92,70
00039205	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4" X 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	154,66
00039204	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	158,40
00039206	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4" X 3", PARA ELETRODUTO	UN	CR	150,28
00000798	BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL 3/4" X 1/2"	UN	CR	1,13
00000797	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL 1 1/2" X 1"	UN	CR	8,23
00000796	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2" X 3/4"	UN	CR	6,99
00000799	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1" X 1/2"	UN	CR	3,38
00000792	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1" X 3/4"	UN	CR	3,27
00038001	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 X 15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,16
00038002	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 28 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	4,05
00038003	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 35 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	27,69
00038004	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	31,85
00044263	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 54 X 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	57,18
00036327	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 25 X 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	3,57
00038992	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 32 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	4,34
00038993	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 40 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	11,29
00044175	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	19,71
00044177	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	14,72
00038418	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	4,57
00039178	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	2,67
00039177	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	2,42
00039174	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,21
00039176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,58
00039180	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	7,26
00039179	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	6,42
00039175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,47
00039217	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/8", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,14
00039181	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	CR	9,73
00039182	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	13,69
00012616	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	CR	14,10
00001049	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/2"	UN	CR	11,46
00001099	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/4"	UN	CR	8,77
00039678	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1/2"	UN	CR	3,53
00001050	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1"	UN	CR	5,99
00001101	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 2 1/2"	UN	CR	37,79
00001100	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 2"	UN	CR	19,50
00039679	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE	UN	CR	75,33



Página: 19 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	e: MANAUS Encargos Sociais (%) Horista:		04,72	Mensalist	. 40,99	
Código	Descrição do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)	
	ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAI GRAUS, DE 3 1/2"	XE LISO DE 360				
00001098	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUT ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAI GRAUS, DE 3/4"	- /	UN	CR	4,68	
00001102	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUT ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAI GRAUS, DE 3"		UN	CR	56,3	
00001051	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUT ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAI GRAUS, DE 4"		UN	CR	81,9	
00037399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO		UN	AS	31,2	
00043834	CABO COAXIAL RG11 95% DE MALHA		М	CR	17,6	
00043835	CABO COAXIAL RG59 95% DE MALHA		М	CR	1,58	
00043833	CABO COAXIAL RG6 95% DE MALHA		М	CR	1,64	
00041955	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 12,7 MM (1/2"), COM ALMA DE ACO INDEPENDENTE 6 X 25 F	CABO	KG	CR	107,10	
00041953	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 12,7 MM (1/2"), COM ALMA DE FIBR	A 6 X 25 F	KG	CR	102,2	
00041954	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBR	A 6 X 25 F	KG	CR	101,2	
00025004	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 1/0 AWG		KG	CR	49,24	
00025002	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 2 AWG		KG	CR	49,24	
00037409	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 2/0 AWG		KG	CR	49,24	
00000841	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG		KG	CR	49,84	
00025005	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 1/0 AWG		KG	CR	54,0	
00025003	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 2 AWG		KG	CR	54,8	
00037410	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 2/0 AWG		KG	CR	54,0	
00000842	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG		KG	CR	54,80	
00044391	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, NOMINAL 120 MM	750V, SECAO	М	CR	116,70	
00044388	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, NOMINAL 2,5 MM		M	CR	2,5	
00044392	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, NOMINAL 240 MM	-	М	CR	232,4	
00044390	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, NOMINAL 50 MM		M	CR	49,2	
00044389	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, NOMINAL 6,0 MM	, 750V, SECAO	M	CR	5,8	
00000862	CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO		M	CR	10,6	
00000866	CABO DE COBRE NU 120 MM2 MEIO-DURO		M	CR	135,3	
00000892	CABO DE COBRE NU 150 MM2 MEIO-DURO		M	CR	163,8	
00000857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO		M	CR	17,8	
00037404	CABO DE COBRE NU 185 MM2 MEIO-DURO		M	CR	189,6	
00000868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO		M	CR	25,4	
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	37,4	
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO		M	CR	53,2	
00000864	CABO DE CORRE NU 70 MM2 MEIO-DURO		M	CR	70,3	
00000865	CABO DE CORRE NU 95 MM2 MEIO-DURO	MA DWE D	M	CR	101,2	
	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHA COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO N	NOMINAL 1,5 MM2	M	CR	1,93	
00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHA COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO N	NOMINAL 10 MM2	M	CR	9,8	
00001017	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHA COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO N	NOMINAL 120 MM2	M	CR	120,39	
00000999	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHA COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO N	NOMINAL 150 MM2	M	CR	145,85	
00000995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHA COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO		M	CR	15,64	



Página: 20 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	e. Efficacións Sociais (%) Horista.	· .,	MENSANSIA	
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
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 MM2	М	CR	179,15
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 MM2	M	CR	2,68
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 MM2	М	CR	238,07
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 MM2	М	CR	24,25
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 MM2	М	CR	308,89
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 MM2	М	CR	34,27
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 MM2	М	CR	4,12
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 MM2	М	CR	415,32
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 MM2	М	CR	50,68
00039250	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 500 MM2	М	CR	496,81
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 MM2	М	CR	5,99
00000977	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B,	M	CR	70,90
00000998	COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B,	M	CR	92,06
00039251	COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1	M	CR	0,66
00001011	CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 0,5 MM2 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1	M	CR	0,90
00039252	CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 0,75 MM2 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1	M	CR	1,19
00001013	CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,0 MM2 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	1,43
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	M	CR	10,30
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	109,60
00039238	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 150 MM2	М	CR	138,23
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	М	CR	14,72
00039239	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 185 MM2	М	CR	166,99
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	М	CR	2,26
00039240	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 240 MM2	М	CR	219,64
00039232	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	М	CR	23,05
00039233	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2	M	CR	33,60
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	3,75
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	46,77
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	5,39
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	68,98
00039236	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 95 MM2	М	CR	91,41
00000990	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR	, M	CR	162,20



Página: 21 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	de. Encargos Sociais (%) Horista.	· .,	ivierisalista	,
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	450/750 V, SECAO NOMINAL 150 MM2			
00039241	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	М	CR	15,9
00001005	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 185 MM2	М	CR	201,9
00000991	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 240 MM2	M	CR	264,5
00000986	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	CR	25,2
00000987	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2	M	CR	34,5
00001007	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 50 MM2	М	CR	47,8
00001008	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	CR	6,0
00000988	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 70 MM2	М	CR	65,9
00000989	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 95 MM2	M	CR	90,9
00001006	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, DIAMETRO 120 MM2	М	CR	121,9
00043972	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (CM)	М	CR	3,3
00043971	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (CMX)	M	С	2,5
00039598	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	M	CR	4,7
00043973	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (CM)	M	CR	3,5
00039599	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	М	CR	6,8
00043832	CABO ELETRONICO CATEGORIA 6A U/UTP 23AWG X 4P	M	CR	18,0
00034602	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	CR	4,1
00034607	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2	М	CR	10,2
00034609	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 6,0 MM2	M	CR	14,8
00034618	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	М	CR	5,6
00034621	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2	М	CR	14,1
00034622	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 6,0 MM2	М	CR	20,9
00034624	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 1,5 MM2	М	CR	7,6
00034627	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 4,0 MM2	М	CR	18,3
00034629	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 6,0 MM2	М	CR	27,9
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	M	CR	5,6
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	M	CR	32,6
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	M	CR	509,7
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	M	CR	51,9
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	M	CR	8,5
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	M	CR	89,7
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	124,3
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	M	CR	13,2
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	168,8
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	20,2



Página: 22 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade	9: WANAOO	Encargos Sociais (%)	Horista: 04,7	- IVICIIS	salista: 40,00
Código	Descriçao do Insumo		Un	orige orige de Pre	
	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 COND		DBERTURA		
	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 COND		OBERTURA N	M CR	254,83
	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 COND		OBERTURA N	M CR	318,60
00011901	CABO TELEFONICO CCI 50, 1 PAR, USO INTERNO,	SEM BLINDAGEM	N	/ CR	0,62
00011902	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO	O, SEM BLINDAGEM	N	// CR	1,18
00011903	CABO TELEFONICO CCI 50, 3 PARES, USO INTERNO	O, SEM BLINDAGEM	N	// CR	1,25
00011904	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO	O, SEM BLINDAGEM	N	/ CR	1,90
00011905	CABO TELEFONICO CCI 50, 5 PARES, USO INTERNO	O, SEM BLINDAGEM	N	/ CR	2,31
00011906	CABO TELEFONICO CCI 50, 6 PARES, USO INTERNO	O, SEM BLINDAGEM	N	/ CR	2,94
00011919	CABO TELEFONICO CI 50, 10 PARES, USO INTERNO)	N	/ CR	5,39
00011920	CABO TELEFONICO CI 50, 20 PARES, USO INTERNO)	N	// CR	10,24
00011924	CABO TELEFONICO CI 50, 200 PARES, USO INTERN	IO	N	// CR	85,98
	CABO TELEFONICO CI 50, 30 PARES, USO INTERNO		N	// CR	14,98
	CABO TELEFONICO CI 50, 50 PARES, USO INTERNO		N		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	CABO TELEFONICO CI 50, 75 PARES, USO INTERNO		N	// CR	35,47
	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 10 PARES, USO		N		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 100 PARES, US		N		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 20 PARES, USO		N		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 30 PARES, USO		N		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACID. INCLUI CAMINHAO)	`		N AS	81.699,70
	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACID. INCLUI CAMINHAO)	ADE DE 12 M3 (INCLUI MONTAGE	EM, NAO U	N AS	92.775,00
	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACID. INCLUI CAMINHAO)	ADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEN	M, NAO U	N AS	61.258,13
	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACID INCLUI CAMINHAO)	ADE DE 8 M3 (INCLUI MONTAGEN	M, NAO U	N AS	73.816,05
	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, C APROX 25 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), APROX 5,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES			N C	21,80
	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, C APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES			N CR	32,45
	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, C APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TEMP INCLUINDO 2 CHAVES			N CR	46,36
	CADEIRA SUSPENSA MANUAL / BALANCIM INDIVID	UAL (NBR 14751)	U	N CR	1.245,36
	CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDU EQUIVALENTE DA REGIAO	JBA/MASSARANDUBA, ANGELIM (OU N	/ CR	17,08
	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARAI EQUIVALENTE DA REGIAO	NDUBA/MASSARANDUBA, ANGEL	IM OU N	M CR	20,41
	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACAR EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	ANDUBA/MASSARANDUBA, ANGE	ELIM OU N	И С	10,00
	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACAR EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	ANDUBA/MASSARANDUBA, ANGE	ELIM OU N	M CR	19,55
	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACAR EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	ANDUBA/MASSARANDUBA, ANG	ELIM OU N	M CR	15,91
	CAIBRO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 4 A 7 (EQUIVALENTE DA REGIAO	CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO O	DU U	N AS	26,70
00004513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALEN	ITE DA REGIAO - BRUTA	N	// CR	3,74
	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER R LITROS, COM TAMPA	EFORCADO COM FIBRA DE VIDRO	O, 10000 U	N CR	4.933,89
	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER R LITROS, COM TAMPA	EFORCADO COM FIBRA DE VIDR	O, 1500 U	N CR	986,77
00043981	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER R	EFORCADO COM FIBRA DE VIDR	O 15000 II	N CR	7.435,32



Página: 23 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	e: MANAOS En	cargos Sociais (%)	Horista:	,	Mensalista	a: 40,99
Código	Descrição do Insumo			Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFOR LITROS, COM TAMPA	CADO COM FIBRA DE VIDE	₹O, 2000	UN	CR	1.238,42
00043982	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFOR LITROS, COM TAMPA	CADO COM FIBRA DE VIDE	RO, 20000	UN	CR	11.745,94
	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFOR LITROS, COM TAMPA	CADO COM FIBRA DE VIDE	RO, 3000	UN	CR	1.835,32
	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFOR LITROS, COM TAMPA	CADO COM FIBRA DE VIDE	RO, 500	UN	CR	459,98
	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFOR LITROS, COM TAMPA	CADO COM FIBRA DE VIDE	RO, 5000	UN	CR	2.830,27
	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFOR LITROS, COM TAMPA	CADO COM FIBRA DE VIDE	₹O, 7000	UN	CR	3.524,81
	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFOR LITROS, COM TAMPA	CADO COM FIBRA DE VIDE	RO, 750	UN	CR	662,27
	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFOR LITROS, COM TAMPA	CADO COM FIBRA DE VIDE	RO,1000	UN	CR	640,49
00034636	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000	LITROS, COM TAMPA		UN	С	454,83
00034639	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1500	LITROS, COM TAMPA		UN	CR	1.049,83
00034640	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000	LITROS, COM TAMPA		UN	CR	1.190,86
00043977	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 3000	LITROS, COM TAMPA		UN	CR	2.052,98
00034637	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 I	LITROS, COM TAMPA		UN	CR	275,05
	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 750 I			UN	CR	425,46
00034641	CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRE-MOLDAD 0,35 M, SEM FUNDO E COM TAMPA		ALTURA DE	UN	AS	113,78
00043434	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FU 0,30 X 0,30 X 0,30 M	JNDO E SEM TAMPA, DIME	NSOES DE	UN	AS	123,02
00043435	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FU 0,40 X 0,40 X 0,40 M	JNDO E SEM TAMPA, DIME	NSOES DE	UN	AS	225,54
00043436	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FU 0,60 X 0,60 X 0,50 M	JNDO E SEM TAMPA, DIME	NSOES DE	UN	AS	394,70
00043437	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FU 0,80 X 0,80 X 0,50 M	JNDO E SEM TAMPA, DIME	NSOES DE	UN	AS	715,59
00043438	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FU 1,00 X 1,00 X 0,50 M	JNDO E SEM TAMPA, DIME	NSOES DE	UN	AS	1.281,51
	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FI 0,30 X 0,30 M	JNDO E TAMPA, DIMENSOE	S DE 0,30 X	UN	AS	189,66
	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FI 0,40 X 0,40 M	JNDO E TAMPA, DIMENSOE	S DE 0,40 X	UN	AS	348,57
00041629	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FU 0,60 X 0,50 M	JNDO E TAMPA, DIMENSO	S DE 0,60 X	UN	AS	442,89
00043429	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FU 0,30 X 0,30 X 0,30 M	INDO, QUADRADA, DIMENS	OES DE	UN	AS	98,13
00043430	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FU 0,40 X 0,40 X 0,40 M	INDO, QUADRADA, DIMENS	OES DE	UN	AS	163,00
00043431	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FU 0,60 X 0,60 X 0,50 M	INDO, QUADRADA, DIMENS	OES DE	UN	AS	315,76
00043432	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FU 0,80 X 0,80 X 0,50 M	INDO, QUADRADA, DIMENS	OES DE	UN	AS	656,13
00043433	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FU 1,00 X 1,00 X 0,50 M	INDO, QUADRADA, DIMENS	OES DE	UN	AS	1.034,43
00043094	CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, CO POLICARBONATO / TERMOPLASTICO - MODULO (PADRA		,	UN	CR	353,09
	CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, CO POLICARBONATO / TERMOPLASTICO - MODULO (PADRA			UN	CR	375,23
00011694	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA PARA BACIA / VASO SA ACIONADOR EM PLASTICO, CAPACIDADE 6 A 10 LITROS INCLUSOS)	NITARIO DE EMBUTIR, COI	M ESPELHO	UN	CR	1.078,73
00001030	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA PARA BACIA / VASO SA LITROS, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO		CIDADE 9	UN	С	48,80
00011881	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPL DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA		IAMETRO	UN	AS	174,28
00035277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 M	M DIAMETRO DE CAIRA 40	OMM	UN	CR	383,53



Página: 24 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade	e: Encargos Sociais (%) Horista:		Encargos Sociais (%) Horista: 04,72		Encargos Sociais (%) Horista: 54,72 Mi		liensalista: 40,00		
Código	Descriçao do Insumo		Ur	ווח	rigem Preço	Preço Mediano (R\$)			
	CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TA	AMPA E CESTO							
1	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIR EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIR	VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO"	,	N	CR	382,29			
1	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIR EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIR	VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO"	,	N	CR	483,55			
00020962	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIR CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILA SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIR	A, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 75 X CAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCEN	. 45 X 17 U IDIO",	N	С	400,50			
00020963	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIR CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILA SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIR	A, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X CAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCEN	60 X 17 U IDIO",	N	CR	489,24			
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E F 800 MM X ALTURA = 400 MM	•		N	CR	44,17			
	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU	OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250	MM U	N	CR	51,21			
00041474	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU	OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X *300	O* MM U	N	CR	81,81			
00041475	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU	OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 250	MM U	N	CR	69,80			
00041476	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU	OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 600	MM U	N	CR	152,84			
00002555	CAIXA DE LUZ "3 X 3" EM ACO ESMALTADA		U	N	AS	1,34			
00002556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA		U	N	AS	1,38			
00002557	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA		U	N	AS	2,93			
	CAIXA DE PASSAGEM / DERIVACAO / LUZ, OCT FUNDO MOVEL SIMPLES (FMS)	OGONAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, C	OM U	N	AS	2,93			
	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, D APARAFUSADA, DIMENSOES 120 X 120 X *75* N		U	N	CR	47,65			
	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, [APARAFUSADA, DIMENSOES 150 X 150 X *75* N		U	N	CR	58,28			
	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, [APARAFUSADA, DIMENSOES 200 X 200 X *90* N	1M	U		CR	95,83			
	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, I TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 400 X 400	X *120* MM	<u>'</u>		CR	317,67			
	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, I APARAFUSADA, DIMENSOES 300 X 300 X *100*	MM	U		CR	193,16			
	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, I APARAFUSADA, DIMENSOES, 400 X 400 X *120* CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE. I	MM	PVC, U		CR	284,43			
	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, L COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 200 : CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, L	X 200 X *100* MM			CR	63,75			
	COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 150		1 10,		Oit	00,70			
00043104	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA, PARA PISO, E	M PVC, DIMENSOES DE 3/4" A 4"	U	N	CR	754,10			
	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPO 20 X 10 CM	R COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENS	OES 20 X U	N	AS	28,16			
;	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPO 30 X 10 CM				AS	55,36			
	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPO 40 X 15 CM	, 			AS	88,98			
	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPO 50 X 15 CM				AS	133,09			
	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPO 50 X 20 CM				AS	177,63			
•	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPO 70 X 20 CM				AS	214,67			
	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPO 30 X 20 CM				AS	272,08			
	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPO 15 X 15 X *10* CM CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPO				AS	19,75			
;	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPC 35 X 35 X *12* CM CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EN				AS	64,85 592,60			
	DIMENSOES 120 X 120 X *12* CM (PADRAO CON		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			592,00			



Página: 25 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

DIMENSOES 150 X 190 X 19 CM (PADRAD CONCESSIONARIA LOCAL) DIMENSOES 30 X 20 X 12 CM (PADRAD CONCESSIONARIA LOCAL) DIMENSOES 30 X 20 X 12 CM (PADRAD CONCESSIONARIA LOCAL) DIMENSOES 30 X 20 X 12 CM (PADRAD CONCESSIONARIA LOCAL) DIMENSOES 30 X 20 X 10 CM (PADRAD CONCESSIONARIA LOCAL) DIMENSOES 30 X 20 X 20 CM (PADRAD CONCESSIONARIA LOCAL) DIMENSOES 30 X 20 X 20 CM (PADRAD CONCESSIONARIA LOCAL) DIMENSOES 30 X 20 X 20 CM (PADRAD CONCESSIONARIA LOCAL) DIMENSOES 30 X 20 X 20 CM (PADRAD CONCESSIONARIA LOCAL) DIMENSOES 30 X 20 X 12 CM (PADRAD CONCESSIONARIA LOCAL) DIMENSOES 30 X 20 X	Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
DOI:10.10.10.10.10.10.10.10.10.10.10.10.10.1	00011247		UN	AS	1.246,96
DIMENSIOES 200 X 200 X 20 CM (PADRAG CONCESSIONARIA LOCAL)	00011250	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO,	UN	AS	53,68
DIMENSIOES 80 X 80 X 112" CM PADRAGO CONCESSIONARIA LOCAL]	00011249		UN	AS	2.435,75
DIMENSOES BO X 69 X 12" CM (PADRAD CONCESSIONARIA LOCAL)	00011251		UN	AS	118,91
DIMENSOES BO X 98 Y 12" CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	00011253		UN	AS	197,05
DIMENSOES 80 X 80 X 192 CM (PADRAG CONCESSIONARIA LOCAL)	00011255		UN	AS	294,58
00011873 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO UN CR 5.3 0003983 CAIXA DE PROTECAO EXTERNA PARA MEDIDOR HOROSADANAL, DE BAIXA TENSAO, COM UN AS 2.317.4 0003989 CAIXA DE PROTECAO EXTERNA PARA MEDIDOR HOROSADA CANCADEA AS 2.317.4 0003989 CAIXA DE PROTECAO PARA TRANSFORMADOR CORRENTE, EM CHAPA DE ACO 18 USG (DADA DA CONCESSIONARIA LOCAL) UN AS 23.6 00031062 CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA UN AS 23.6 00031082 CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PARADA DE ACO 18 USG) (PARADA DE ACO 18 USG) (PARADA DE ACO 18 USG) UN AS 380.5 0004107 CAIXA MODULAR PARA MEDIDOR DE ENREGIA AGRUPADA. EM POLICARBONATO / TERROPLAS DE ACO 18 USG) (PARADA DE	00011256		UN	AS	368,99
00039693 CAIXA DE PROTECAC EXTERNA PARA MEDIDOR HOROSAZONIAL DE BAIXA TENSAO, COM UN AS 2.317.4 0009692 CAIXA DE PROTECAC PARA TRANSFORMADOR CONCESSIONARIA LOCALI, PORTO CONCESSIONARIA LOCALI	00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	CR	2,69
MODULO, EM CHAPA DE ACO (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) 000309802 CAIXA DE PROTECAD PARA TRANSFORMADOR CORRENTE, EM CHAPA DE ACO 18 USG UN AS 741.5 000301602 CAIXA INTERNAVEXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA UN AS 235.0 00030966 CAIXA INTERNAVEXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM UN AS 380.5 00030966 CAIXA INTERNAVEXTERNA DE MEDICAO PARA 4 MEDIDORES MONOFASICOS, COM VISOR, EM UN AS 380.5 00043095 CAIXA MODULAR PARA MEDIDOR DE ENERGÍA AGRUPADA, EM POLICARBONATO / UN CR 203.3 00043095 CAIXA MODULAR PARA MEDIDOR DE ENERGÍA AGRUPADA, EM POLICARBONATO / UN CR 203.3 00043095 CAIXA MODULAR PARA MEDIDOR DE ENERGÍA AGRUPADA, EM POLICARBONATO / UN CR 203.3 00043095 CAIXA MODULAR PARA MEDIDOR DE ENERGÍA AGRUPADA, EM POLICARBONATO / UN CR 4.8 00043095 CAIXA DA COLO MA UN CREATE PARA DISLUNTOR PADRADA DA CONCESSIONARIA LOCAL) 00041097 CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3°X 3°, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL UN CR 6.9 00041097 CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4°X 4°, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL UN CR 6.9 00041098 CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO, "0.24 M X 0.45 M X 0.30" M (IX X X X) UN AS 125.6 00041088 CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO, "0.24 M X 0.45 M X 0.30" M (IX X X X) UN AS 1.550.1 00030960 CAIXA PARA MEDICACO COLETIVA TIPO M. PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 4 UN AS 1.550.1 00030960 CAIXA PARA MEDICACO COLETIVA TIPO M. PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 4 UN AS 2.600.5 00030960 CAIXA PARA MEDICACO COLETIVA TIPO M. PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 12 UN AS 3.270.7 00030960 CAIXA PARA MEDICACO COLETIVA TIPO M. PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ALOJAR UN CR 10.2 00030960 CAIXA PARA MEDICACO COLETIVA TIPO M. PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ALOJAR UN CR 10.2 00030960 CAIXA PARA MEDICACO COLETIVA TIPO M. PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ALOJAR UN CR 10.2 00030960 CAIXA PARA MEDICACO COLETIVA TIPO M. PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ALOJAR UN CR 10.2 00030960 CAIXA PARA MEDICACO	00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	CR	5,35
(PADRAD DA CONCESSIONARIA LOCAL) DE ACO 18 USG (PADRAD DA CONCESSIONARIA LOCAL) DE ACO 18 USG (PADRAD DA CONCESSIONARIA LOCAL) 0003966 CANA INTERNAEXTERNA DE MEDICAO PARA 4 MEDIDORS RIPERSICO, COM VISOR, EM CUN AS 380.5 CANA MODULAR PARA MEDICAO PARA 4 MEDIDORS MONOFASICOS, COM VISOR, EM UN AS 380.5 CANA MODULAR PARA MEDIDOR DE CHENGIA AGRUPADA. EM POLICARBONATO / UN CR 203.3 TEMPOPARTICO, COM SUPORTE PARA DISJUNTOR (PADRAD DA CONCESSIONARIA LOCAL) 0001671 CANA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3' X 3'; PARA ELETRODUTO FLEXIVEL UN CR 6.9 CONTRUGADO 00010101 CANA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4' X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL UN CR 6.9 CORRUGADO 00010120 CANA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4' X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL UN CR 6.9 00010188 CANA PARA HIDROMETRO CONCETTO PER MOLDADO, "0,24 M X 0,45 M X 0,35 M M L X CX A) UN AS 125.6 00010188 CANA PARA HIDROMETRO CONCETTO PER MOLDADO, "0,24 M X 0,45 M X 0,35 M M L X CX A) UN AS 125.6 00010188 CANA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO L PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 8 UN AS 2.600.5 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR 00039691 CANA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO M, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 12 UN AS 3.270.7 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR 00039691 CANA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO M, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 12 UN AS 3.270.7 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR 00039690 CANA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO M, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 12 UN AS 3.270.7 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR 00039690 CANA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 UN CR 102.1 00039690 CANA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 UN CR 102.2 00039691 CANA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 UN CR 102.2 00039691 CANA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 UN CR 102.2 0003103 CANA PARA MEDIDOR M	00039693		UN	AS	2.317,47
DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) 00039686 CAIXA INTERNIA/ETERNA DE MEDICAO PARA A MEDIDORES MONOFASICOS, COM VISOR, EM UN AS 38.5. CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) 0004995 CAIXA MODULAR PARA MEDIDOR DE ISENEGIA AGRUPADA, EM POLICARBONATO / UN CR 20.3. 0004171 CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3' X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL UN CR 4.8. 0004101 CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3' X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL UN CR 6.9. 0001101 CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4' X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL UN CR 6.9. 00011882 CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO, "0,24 M X 0,45 M X 0,30" M (L X C X A) UN AS 125.0. 00011882 CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO, "0,24 M X 0,45 M X 0,30" M (L X C X A) UN AS 1.550.1. 0001068 CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO L, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 4 UN AS 1.550.1. 0003960 CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO D., PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 8 UN AS 2.600.5. MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR UN AS 3.270.7. MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR UN AS 3.270.7. MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR UN AS 3.270.7. MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR UN AS 3.270.7. MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR UN AS 3.270.7. MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR UN AS 3.270.7. MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR UN CR 0.200.2. 00039800 CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO N. PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ALOJAR UN CR 0.200.2. 00039800 CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO N. PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ALOJAR UN CR 0.200.2. 00039800 CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO N. PADRAO BIRASICO OU TRIFASICO, PARA ALOJAR UN CR 0.200.2. 00039800 CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO N. PADRAO BIRASICO OU TRIFASICO, PARA ALOJAR UN CR 0.200.2. 00039800 CAIXA PARA MEDICAO NO NO PARA DE COLETIVA TIPO N. PADRAO BIRASICO OU TRIFASICO. PARA ALOJAR UN CR 0.20	00039692	•	UN	AS	741,54
CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) O0043095 CAIXA MODULAR PARA MEDIDOR DE SINERGIA AGRUPADA, E MPOLICARBONATO / UN CR 209.3 TERMOPLASTICO, COM SUPORTE PARA DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) O001871 CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3' X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL UN CR 4,8 CORRUGADO O001201 CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL UN CR 6,9 CORRUGADO O0011082 CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO, 10,24 M X 0,45 M X 0,30° M (L X C X A) UN AS 125,0 00011083 CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO L, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 4 UN AS 1,550,1 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR 0003990 CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO N, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 8 UN AS 2,600,5 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR 0003990 CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO N, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 12 UN AS 3,270,7 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR 0003990 CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO N, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 12 UN AS 3,270,7 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR 0003990 CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO N, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ALOJAR 1 UN CR 109,2 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR 0003980 CAIXA PARA MEDIDOR DE COMPORTAS INFERIOR E SUPERIOR 0003980 CAIXA PARA MEDIDOR DE COMPORTAS INFERIOR E SUPERIOR 0003980 CAIXA PARA MEDIDOR DE COMPORTAS INFERIOR E SUPERIOR 0003980 CAIXA PARA MEDIDOR POLITASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 UN CR 109,2 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COMPORTAS INFERIOR E SUPERIOR 0003980 CAIXA PARA MEDIDOR POLITASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 UN CR 259,2 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COMPORTAS INFERIOR E SUPERIOR 00034393 CAIXA PARA MEDIDOR POLITASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 UN CR 259,2 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COMPORTAS INFERIOR E SUPERIOR 0004399 CAIXA PARA MEDIDOR NON ON SEM ARCO	00001062		UN	AS	235,00
TERMOPLASTICO, COM SUPORTE PARA DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) 0001201 CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3° X 3°, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL UN CR 4,8 0001201 CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4° X 4°, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL UN CR 6,8 00011882 CAIXA PARA HIDONOMETRO CONCRETO PRE MOLDADO, "0,24 M X 0,45 M X 0,30° M (L X C X A) UN AS 125,6 00011686 CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO L, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 4 UN AS 1.550,1 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR 0003990 CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO M, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 8 UN AS 2.600,5 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR 0003991 CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO N, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 8 UN AS 2.600,5 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR 00039801 CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO N, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 12 UN AS 3.270,7 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR 00039802 CAIXA PARA MEDIDOR COLETIVA TIPO N, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 12 UN AS 3.270,7 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR 00039803 CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR IN CR 119,2 10039809 CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR IN CR 259,2 00034349 CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR IN CR 259,2 00034349 CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR IN UN CR 259,2 00034349 CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR IN UN CR 259,2 00034349 CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR IN UN CR 259,2 00034349 CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR IN UN CR 259,2 00034349 CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR IN UN CR 24,2 00014380 CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLIFASICO, EM POL	00039686		UN	AS	380,52
CORRUGADO O0012001 CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL UN CR CORRUGADO O0011882 CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO, "0,24 M X 0,45 M X 0,30" M (L X C X A) UN AS 125,0 00011688 CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO L. PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 4 UN AS 1.550,1 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR 00039600 CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO M. PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 8 UN AS 2.600,5 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR 00039601 CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO N. PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 12 UN AS 3.270,7 00039602 CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO N. PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 12 UN AS 3.270,7 00039603 CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO N. PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 12 UN AS 3.270,7 00039604 CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO N. PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ALOJAR UN CR 109,2 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) 00039800 CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 UN CR 259,2 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) 00043439 CAIXA PERA BOLDAD A PARA BOCA DE LOBO, EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 25 MPA, UN AS 574,1 COMO DIMENSOES 1,10 X 0,65 X 1,00 M (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA) 00005103 CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA UN CR 102,1 00011712 CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA UN CR 69,5 00011712 CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA UN CR 54,7 00001106 CAL HIDRATADA CH I PARA ARGAMASSAS (NBR 6453) 00011106 CAL HIDRATADA CH I PARA ARGAMASSAS (NBR 6453) 00011107 CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453) 00011107 CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453) 00011108 CALHA DARA ARGONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA PRODONDA, BRANCA UN CR 14,4 00001108 CALHA DARA ARGAMASSAS (NBR 6453) 0001108 CALHA PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, COMPRIMENTO DE 3 M, UN CR 143,8 00001108 CALHA P	00043095		UN	CR	209,33
CORRUGADO 00011882 CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO, *0,24 M X 0,45 M X 0,30* M (L X C X A) UN AS 125,0 0001686 CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO L, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 4 UN AS 1,550,1 00039690 CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO N, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 8 UN AS 2,600,5 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR 00039691 CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO N, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 8 UN AS 3,270,7 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR 00039801 CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO N, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 12 UN AS 3,270,7 00039802 CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO N, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 12 UN AS 3,270,7 00039803 CAIXA PARA MEDICOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 UN CR 109,2 10 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) 00039809 CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 UN CR 259,2 00039809 CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 UN CR 259,2 00043439 CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 UN CR 259,2 00043439 CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 UN CR 259,2 00043439 CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 UN CR 259,2 00044499 CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 UN CR 24,2 00011180 CAIXA SIFONADA PVC, 250 X 230 X 75 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA UN CR 24,2 00011714 CAIXA SIFONADA PVC, 250 X 230 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA UN CR 69,5 00011714 CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA UN CR 69,5 00011712 CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA UN CR 69,5 0001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS (NBR 6453) KG CR 14,6 0001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS (NBR 6453) KG CR 14,6 0001107 CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453) KG CR 14,6 00	00001871		UN	CR	4,82
00001068 CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO L, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 4 UN AS 1.550,1 00039690 CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO M, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 8 UN AS 2.600,5 00039691 CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO M, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 12 UN AS 3.270,7 00039691 CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO M, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 12 UN AS 3.270,7 00039808 CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO M, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ALOJAR UN CR 109,2 00039808 CAIXA PARA MEDIDOR PONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR UN CR 109,2 00039809 CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR UN CR 259,2 00039809 CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR UN CR 259,2 00039809 CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR UN CR 259,2 00039809 CAIXA SIRONADA POLIFACIA EM POLIFACIACA UN CR 259,2 00005103 <td>00012001</td> <td></td> <td>UN</td> <td>CR</td> <td>6,96</td>	00012001		UN	CR	6,96
MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO M, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 8 UN	00011882	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO, *0,24 M X 0,45 M X 0,30* M (L X C X A)	UN	AS	125,07
MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR	00001068		UN	AS	1.550,11
MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR UN	00039690		UN	AS	2.600,57
1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) 00039809 CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 UN CR 259,2 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) 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) 0005103 CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA UN CR 102,1 00011880 CAIXA SIFONADA PVC, 250 X 230 X 75 MM, COM TAMPA CEGA QUADRADA, BRANCA UN CR 102,1 00011714 CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 186* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA UN CR 69,5 00011712 CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA UN CR 69,5 00011717 CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688) UN C 45,4 00011717 CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688) UN CR 54,7 00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS KG C 1,6 0001107 CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453) KG CR 2,8 00001107 CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453) KG CR 1,4 0004479 CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) KG CR 0,4 0004479 CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) KG CR 0,4 0004479 CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) KG CR 0,4 0004479 CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) KG CR 0,4 0.4 0004479 CALCETEIRO / RASTELEIRO (MENSALISTA) MES CR 2.694,6 00012618 CALCHE IRO / RASTELEIRO (MENSALISTA) MES CR 2.694,6 00012618 CALCHE IRO / RASTELEIRO (MENSALISTA) MES CR 2.694,6 00012618 CALCHE IRO / RASTELEIRO (MENSALISTA) MES CR 2.694,6 00012618 CALCHE IRO / RASTELEIRO (MENSALISTA) MES CR 2.694,6 00012618 CALCHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, COMPRIMENTO DE 3 M, UN CR 143,8 00001108 CALCHA MOLDURA AMERICANA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM M AS 25,2 00001117 CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM M AS 25,4 00001117 CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA	00039691		UN	AS	3.270,79
DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) 0043439 CAIXA PRE-MOLDADA PARA BOCA DE LOBO, EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 25 MPA, UN AS 574,1 0005103 CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA UN CR 102,1 00011880 CAIXA SIFONADA PVC, 250 X 230 X 75 MM, COM TAMPA CEGA QUADRADA, BRANCA UN CR 102,1 00011714 CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA UN CR 69,5 00011712 CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA UN CR 69,5 00011712 CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA UN CR 54,7 0001160 CAL HIDRATADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA UN CR 54,7 00011161 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS KOMB, COM GRELHA REDONDA, BRANCA UN CR 2,8 0001107 CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453) KG CR 1,4 00044479 CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) KG CR 0,4 00044479 CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) KG CR 1,5 00041068 CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA) H CR 15,3 00041068 CALCETEIRO / RASTELEIRO (MENSALISTA) MES CR 2,694,6 00012618 CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, COMPRIMENTO DE 3 M, UN CR 143,8 0001107 CAL HIDRATADA AMERICANA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM M AS 25,4 00001107 CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM M AS 25,4	00039808		UN	CR	109,29
COM DIMENSOES 1,10 X 0,65 X 1,00 M (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA) 00005103 CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA UN CR 24,2 00011880 CAIXA SIFONADA PVC, 250 X 230 X 75 MM, COM TAMPA CEGA QUADRADA, BRANCA UN CR 102,1 00011714 CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA UN CR 69,5 00011712 CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA UN CR 54,4 00011717 CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688) UN CR 54,7 00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS KG CR 1,6 00011161 CAL HIDRATADA PARA PINTURA KG CR 2,8 00001107 CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453) KG CR 1,4 00044479 CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) KG CR 0,4 0004759 CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA) H CR 15,3 00041068 CALCETEIRO / RASTELEIRO (MENSALISTA) MES CR 2.694,6 00012618 CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, COMPRIMENTO DE 3 M, UN CR 143,8 00001108 CALHA MOLDURA AMERICANA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM M AS 25,4 00001117 CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 40 CM M AS 25,4	00039809		UN	CR	259,21
00011880 CAIXA SIFONADA PVC, 250 X 230 X 75 MM, COM TAMPA CEGA QUADRADA, BRANCA UN CR 102,1 00011714 CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA UN CR 69,5 00011712 CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688) UN C 45,4 00011717 CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA UN CR 54,7 0001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS KG C 1,6 00011161 CAL HIDRATADA PARA PINTURA KG CR 2,8 00001107 CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453) KG CR 1,4 00044479 CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) KG CR 0,4 0004759 CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA) H CR 15,3 00041068 CALCETEIRO / RASTELEIRO (MENSALISTA) MES CR 2,694,6 00012618 CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL N AS 25,2 00001108 C	00043439		UN	AS	574,11
00011714 CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA UN CR 69,5 00011712 CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688) UN C 45,4 00011717 CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA UN CR 54,7 00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS KG C 1,6 00011161 CAL HIDRATADA PARA PINTURA KG CR 2,8 00001107 CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453) KG CR 1,4 00044479 CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) KG CR 0,4 0004759 CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA) H CR 15,3 00041068 CALCETEIRO / RASTELEIRO (MENSALISTA) MES CR 2.694,6 00012618 CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL UN CR 143,8 00001108 CALHA MOLDURA AMERICANA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM M AS 25,2 00001117 <td< td=""><td>00005103</td><td>CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA</td><td>UN</td><td>CR</td><td>24,28</td></td<>	00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	CR	24,28
00011712 CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688) UN C 45,4 00011717 CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA UN CR 54,7 00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS KG C 1,6 00011161 CAL HIDRATADA PARA PINTURA KG CR 2,8 00001107 CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453) KG CR 1,4 00044479 CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) KG CR 0,4 00044579 CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA) H CR 15,3 00041068 CALCETEIRO / RASTELEIRO (MENSALISTA) MES CR 2,694,6 00012618 CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL UN CR 143,8 00001108 CALHA MOLDURA AMERICANA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM M AS 25,2 00001117 CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 40 CM M AS 25,4	00011880	CAIXA SIFONADA PVC, 250 X 230 X 75 MM, COM TAMPA CEGA QUADRADA, BRANCA	UN	CR	102,12
00011717 CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA UN CR 54,7 00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS KG C 1,6 00011161 CAL HIDRATADA PARA PINTURA KG CR 2,8 00001107 CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453) KG CR 1,4 00044479 CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) KG CR 0,4 0004759 CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA) H CR 15,3 00041068 CALCETEIRO / RASTELEIRO (MENSALISTA) MES CR 2.694,6 00012618 CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL UN CR 143,8 00001108 CALHA MOLDURA AMERICANA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM M AS 25,2 00001117 CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 40 CM M AS 25,4	00011714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	UN	CR	69,57
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS KG C 1,6 00011161 CAL HIDRATADA PARA PINTURA KG CR 2,8 00001107 CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453) KG CR 1,4 00044479 CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) KG CR 0,4 00004759 CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA) H CR 15,3 00041068 CALCETEIRO / RASTELEIRO (MENSALISTA) MES CR 2.694,6 00012618 CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL UN CR 143,8 00001108 CALHA MOLDURA AMERICANA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM M AS 25,2 00001117 CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 40 CM M AS 25,4	00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	UN	С	45,43
00011161 CAL HIDRATADA PARA PINTURA KG CR 2,8 00001107 CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453) KG CR 1,4 00044479 CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) KG CR 0,4 00004759 CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA) H CR 15,3 00041068 CALCETEIRO / RASTELEIRO (MENSALISTA) MES CR 2.694,6 00012618 CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL UN CR 143,8 00001108 CALHA MOLDURA AMERICANA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM M AS 25,2 00001117 CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 40 CM M AS 25,4	00011717	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	CR	54,76
00001107 CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453) KG CR 1,4 00044479 CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) KG CR 0,4 0004759 CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA) H CR 15,3 00041068 CALCETEIRO / RASTELEIRO (MENSALISTA) MES CR 2.694,6 00012618 CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DENAGEM PLUVIAL PREDIAL UN CR 143,8 00001108 CALHA MOLDURA AMERICANA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM M AS 25,2 00001117 CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 40 CM M AS 25,4	00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	С	1,68
00044479CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)KGCR0,400004759CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)HCR15,300041068CALCETEIRO / RASTELEIRO (MENSALISTA)MESCR2.694,600012618CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIALUNCR143,800001108CALHA MOLDURA AMERICANA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CMMAS25,200001117CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 40 CMMAS25,4	00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	CR	2,81
00004759CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)HCR15,300041068CALCETEIRO / RASTELEIRO (MENSALISTA)MESCR2.694,600012618CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIALUNCR143,800001108CALHA MOLDURA AMERICANA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CMMAS25,200001117CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 40 CMMAS25,4	00001107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	KG	CR	1,43
00041068CALCETEIRO / RASTELEIRO (MENSALISTA)MESCR2.694,600012618CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIALUNCR143,800001108CALHA MOLDURA AMERICANA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CMMAS25,200001117CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 40 CMMAS25,4	00044479	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	CR	0,43
00012618CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIALUNCR143.800001108CALHA MOLDURA AMERICANA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CMMAS25,200001117CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 40 CMMAS25,4	00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Н	CR	15,38
PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL 00001108 CALHA MOLDURA AMERICANA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM M AS 25,2 00001117 CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 40 CM M AS 25,4	00041068	CALCETEIRO / RASTELEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	2.694,63
00001117 CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 40 CM M AS 25,4	00012618		UN	CR	143,85
	00001108	CALHA MOLDURA AMERICANA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	М	AS	25,28
00001118 CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM M AS 30,1	00001117	CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 40 CM	М	AS	25,48
<u> </u>	00001118	CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	М	AS	30,11



Página: 26 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	Encargos Sociais (%) Horista.	· · · · ·	Mensansia	1. 10,00
Código	Descriçao do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00001110	CALHA PLATIBANDA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 45 CM	М	AS	30,11
00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	М	AS	83,05
00040782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	М	AS	32,59
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	М	AS	42,45
00001109	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	М	AS	25,28
00001119	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 28, CORTE 25 CM	М	AS	16,29
00013115	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 20 CM, PARA AGUA PLUVIAL	М	AS	25,13
00010541	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 30 CM, PARA AGUA PLUVIAL	М	AS	30,71
00010542	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 40 CM, PARA AGUA PLUVIAL	М	AS	40,16
00010543	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 50 CM, PARA AGUA PLUVIAL	М	AS	65,16
00010544	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 60 CM, PARA AGUA PLUVIAL	М	AS	84,28
00010545	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 80 CM, PARA AGUA PLUVIAL	М	AS	157,51
00038365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2	AS	2,21
00044056	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	AS	465.515,69
00044057	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	AS	496.848,50
00037754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	AS	513.678,69
00037757	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10600 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 277 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	AS	572.942,43
00044058	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	AS	541.609,63
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	AS	563.990,17
00044059	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 8500 KG, CARGA UTIL MAXIMA 5600 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,40 M, POTENCIA 167 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	AS	445.820,81
00037750	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9600 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6190 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,70 M, POTENCIA 156 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	AS	446.716,03
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	AS	710.806,66
00044060	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15460 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	AS	687.530,90
00037749	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16360 KG, CABINE ESTENDIDA, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 277 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	AS	734.082,47
00044061	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	AS	674.102,58
00001159	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	UN	С	265.590,67
00012114	CAMPAINHA ALTA POTENCIA 110V / 220V, DIAMETRO 150 MM	UN	CR	165,45
00038106	CAMPAINHA CIGARRA 127 V / 220 V (APENAS MODULO)	UN	CR	22,48
00038085	CAMPAINHA CIGARRA 127 V / 220 V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	CR	26,56
00038599	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	6,73
00038596	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	5,59
00038600	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	7,14
00038597	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	5,63
00000659	CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	3,23
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	3,88
00000658	CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	2,19



Página: 27 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	e. Elicalyos Sociais (%) Holis	ila. • ·,· =	MENSANSI	a. 10,00
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00038548	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA DE 14 X 19 X 19 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	1,88
00034649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	2,76
00034655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	4,06
00040607	CANOPLA ACABAMENTO CROMADO PARA INSTALACAO DE SPRINKLER, SOB FORRO, 15 M	IM UN	AS	4,73
00000567	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	M	CR	13,32
00000574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	M	CR	35,01
00000568	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 6,99 KG/M	М	CR	73,76
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	8,02
00000592	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESSURA DE 3,1 MM (1/8") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,408 KG/M	7 KG	AS	37,80
00000586	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESSURA DE 4,7 MM (3/16") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,593 KG/M	6 M	AS	22,22
00000588	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 31,75 MM (1 1/4"), ESPESSURA DE 4,76 MM (3/16") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,755 KG/M	М	AS	35,15
00000591	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 38,10 MM (1 1/2"), ESPESSURA DE 4,76 MM (3/16") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE $0.915~{\rm KG/M}$	KG	AS	35,27
00000584	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 50,80 MM (2"), ESPESSURA DE 3,1 MM (1/8") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,842 KG/M	7 M	AS	37,54
00000589	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 50,80 MM (2"), ESPESSURA DE 6,3 MM (1/4") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 1,630 KG/M	5 M	AS	59,42
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 PREDIAL	UN	AS	2,11
00036346	CAP PPR DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	3,16
00001197	CAP PVC, ROSCAVEL, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,69
00001202	CAP PVC, ROSCAVEL, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	4,79
00001198	CAP PVC, ROSCAVEL, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,21
00020088	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	11,07
00020089	CAP PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	54,26
00020087	CAP PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	9,16
00001200	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	8,32
00012909	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	3,86
00012910	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	6,93
00001191	CAP PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,20
00001185	CAP PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,20
00001189	CAP PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,97
00001193	CAP PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	3,78
00001194	CAP PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	6,83
00001195	CAP PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	11,50
00001204	CAP PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	20,12
00001207	CAP, PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	UN	AS	32,87
00001206	CAP, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	UN	AS	8,24
00001183	CAP, PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	UN	AS	21,47



Página: 28 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	le: MANAUS Encargos Sociais (ais (%) Horista: 64,72 Mensalista: 46,99		1: 40,99	
Código	Descriçao do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00042685	CAP, PVC, JE, OCRE, DN 150 MM (CONEXAO PARA TUBO COLETOR DE ESGO	TO)	UN	CR	56,23
00042686	CAP, PVC, JE, OCRE, DN 200 MM (CONEXAO PARA TUBO COLETOR DE ESGO	TO)	UN	CR	61,93
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMAF	RELA OU AZUL)	UN	CR	22,42
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILE! JUGULAR (CLASSE B)	NO, SEM	UN	С	17,25
00001631	CAPACITOR TRIFASICO, POTENCIA 2,5 KVAR, TENSAO 220 V, FORNECIDO CO PROTETORA, RESISTOR INTERNO A UNIDADE CAPACITIVA	OM CAPA	UN	AS	180,07
00001633	CAPACITOR TRIFASICO, POTENCIA 5 KVAR, TENSAO 220 V, FORNECIDO COMPROTETORA, RESISTOR INTERNO A UNIDADE CAPACITIVA	/I CAPA	UN	AS	305,95
00010818	CAPIM BRAQUIARIA DECUMBENS/ BRAQUIARINHA, VC *70*% MINIMO		KG	CR	62,42
00041410	CAPTOR FRANKLIN (4 PONTAS), EM LATAO CROMADO, H = 300 MM, DUAS DE	SCIDAS	UN	CR	98,22
00041411	CAPTOR FRANKLIN (4 PONTAS), EM LATAO CROMADO, H = 300 MM, UMA DES	SCIDA	UN	CR	89,05
00041412	CAPTOR FRANKLIN (4 PONTAS), EM LATAO CROMADO, $H = 350$ MM, DUAS DE	SCIDAS	UN	CR	172,23
00041413	CAPTOR FRANKLIN (4 PONTAS), EM LATAO CROMADO, H=350 MM, UMA DESC	CIDA	UN	CR	154,98
00039359	CARENAGEM /TAMPA, EM PLASTICO, COR BRANCA, UTILIZADO EM KIT CHAS PARA INSTAL. HIDRAULICA DE CUBA SIMPLES SEM MAQUINA DE LAVAR ROL MM (L X H) (COM FUROS E DEMAIS ENCAIXES)		UN	AS	38,49
00039360	CARENAGEM /TAMPA, EM PLASTICO, COR BRANCA, UTILIZADO EM KIT CHAS PARA INSTAL. HIDRAULICA DE TANQUE COM MAQUINA DE LAVAR ROUPA, *3 X H) (COM FUROS E DEMAIS ENCAIXES)		UN	AS	38,49
00010710	CARPETE DE NYLON EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 6 (INSTALADO)	SA7MM	M2	AS	165,02
00010709	CARPETE DE NYLON EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 9 (INSTALADO)	A 10 MM	M2	AS	202,73
00039636	CARPETE DE NYLON EM PLACAS 50 X 50 CM PARA TRAFEGO COMERCIAL PEMM (INSTALADO)	ESADO, E = 6,5	M2	AS	207,02
00010708	CARPETE DE POLIESTER EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, (INSTALADO)	E = 4 A 5 MM	M2	AS	63,88
00039635	CARPETE DE POLIPROPILENO EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL MED (INSTALADO)	IO, E = 5 A 6 MM	M2	AS	108,76
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)		Н	CR	13,96
00040913	CARPINTEIRO AUXILIAR (MENSALISTA)		MES	CR	2.447,39
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)		Н	CR	15,99
00040915	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (MENSALISTA)		MES	CR	2.801,48
00040914	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (MENSALISTA)		MES	CR	2.975,07
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)		Н	С	16,99
00005091	CARRANCA PARA JANELA VENEZIANA DE ABRIR, EM LATAO CROMADO, SIMI APARAFUSAR NA PAREDE	PLES, PARA	UN	CR	21,28
00014615	CARRINHO COM 2 PNEUS PARA TRANSPORTAR TUBO CONCRETO, ALTURA DIAMETRO ATE 1000MM, COM ESTRUTURA EM PERFIL OU TUBO METALICO	ATE 1,0 M E	UN	AS	3.445,18
00002711	CARRINHO DE MAO, EM ACO, COM CAPACIDADE DE *45 A 65* L / *100* KG, Pì CAMARA	NEU COM	UN	AS	199,90
00037727	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CALDIMENSOES APROXIMADAS $2,25 \times 4,10 \times 0,50$ M (INCLUI MONTAGEM, NAO IN		UN	AS	19.043,29
00037728	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CALDIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 5,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI MONTAGEM).		UN	AS	25.834,95
00037729	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CALDIMENSOES APROXIMADAS $2,5 \times 6,00 \times 0,50$ M (INCLUI MONTAGEM, NAO INC		UN	AS	27.965,67
00037730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CAI DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCL		UN	AS	30.096,38
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CAI DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INC		UN	AS	32.227,10
00037732	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCL		UN	AS	36.754,88
00036496	CAVALETE PARA TALHA COM ESTRUTURA EM TUBO METALICO ALTURA MIN EQUIPADO COM RODAS DE BORRACHA PARA MOVIMENTACAO DE TUBOS D CENTRAL DE PREMOLDADOS COM CAPACIDADE DE CARGA DE 3 TONELADA	IMA 3,2 M E CONCRETO NA	UN	AS	8.747,25
00010630	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 49000 K MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHAS SEMIRREBOQUE)	G, CAPACIDADE	UN	AS	885.967,01



Página: 29 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	e: Encargos Sociais (%)	iorista: 04,72	Mensalista: 40,00		
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)	
00037762	2 CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)		AS	759.839,92	
00037763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)		AS	769.068,62	
00041992	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXII TRACAO *80000* KG, POTENCIA *380* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	MA DE UN	AS	874.277,32	
00013215	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPAG MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO SEMIRREBOQUE)		AS	1.072.081,68	
00004235	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR (HORISTA)	Н	CR	20,02	
00040976	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR (MENSALISTA)	MES	CR	3.506,03	
00043091	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 12 MEDIDORES PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACA (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)		CR	8.743,27	
00043092	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 16 MEDIDORES PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACA (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)		CR	11.657,69	
00043089	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 4 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACA (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)		CR	2.031,69	
00043090	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 8 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACA (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)		CR	4.483,73	
00041967	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	L	CR	22,46	
00012760	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 4 (E = 6 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINAD QUENTE, FOSCO)	OO A M2	CR	1.478,34	
00012759	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINAD QUENTE, FOSCO)	OO A M2	CR	985,55	
00043105	CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	KG	AS	32,87	
00040424	CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA : =4,75 MM (37,29 KG/M2)		AS	8,35	
00001325	CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 20, E = 0,90 MM (7,20 KG/M2)	KG	AS	9,14	
00001327	CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 24, E = 0,60 MM (4,80 KG/M2)	KG	AS	9,74	
00001328	CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 26, E = 0,45 MM (3,60 KG/M2)	KG	AS	9,17	
00001321	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 13, E = 2,25 MM (18,00 KG/M2)	KG	AS	8,49	
00001318	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 14, E = 2,00 MM (16,0 KG/M2)	KG	AS AS	8,50	
00001322	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 16, E = 1,50 MM (12,00 KG/M2) CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 18, E = 1,20 MM (9,60 KG/M2)	KG KG	AS	8,98	
00001323	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 16, E = 1,20 MM (9,00 KG/M2) CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16", E = 4,75 MM (38,00 KG/M2)	KG	AS	8,98	
00001319	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/10 , E = 4,75 MM (36,00 RG/M2)	KG	AS	7,56	
00011020	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,55 MM (13,00 KG/M2)	KG	AS	10,40	
00011027	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,25 MM (10,00 KG/M2)	KG	AS	10,37	
00011040	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 19, E = 1,11 MM (8,88 KG/M2)	KG	AS	11,31	
00043668	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 20, E = 0,95 MM (7.60 KG/M2)	KG	AS	9,98	
00011049	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2)	KG	AS	10,81	
00043106	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 24, E = 0,64 (5,12 KG/M2)	KG	AS	10,87	
00011051	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	KG	AS	11,35	
00011061	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 30, E = 0,35 MM (2,80 KG/M2)	KG	AS	13,62	
00001333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	AS	8,24	
00001330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	AS	8,16	
00043667	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1" (25,40 MM) 199,18 KG/M2	KG	AS	9,89	
00010957	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/4" (19,05 MM) 149,39 KG/M2	KG	AS	9,42	
00001332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	AS	8,37	
	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	KG		9,28	



Página: 30 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	de. Encargos Sociais (%) Horista.	· .,	Mensansia	,
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00001335	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 7/8" (22,23 MM) 174,28 KG/M2	KG	AS	9,59
00040425	CHAPA DE ACO GROSSA, SAE 1020, BITOLA 1/4", E = 6,35 MM (49,85 KG/M2)	KG	AS	8,21
00001337	CHAPA DE ACO XADREZ PARA PISOS, E = 1/4" (6,30 MM) 54,53 KG/M2	KG	AS	9,42
00001338	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	M2	AS	37,41
00001340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	M2	AS	43,25
00001341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	M2	AS	41,65
00034659	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 12 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	AS	49,27
00034514	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	AS	54,57
00034660	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	AS	69,25
00034661	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 25 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	AS	99,47
00034667	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 6 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	AS	36,02
00034668	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 9 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	AS	47,07
00034741	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 12 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	AS	51,79
00034664	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	AS	56,52
00034665	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	AS	70,16
00034666	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 25 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	AS	105,97
00034669	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 6 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	AS	38,85
00034670	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 9 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	AS	47,52
00034671	CHAPA DE MDF CRU, E = 12 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	AS	39,67
00034672	CHAPA DE MDF CRU, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	AS	41,83
00034673	CHAPA DE MDF CRU, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	AS	51,04
00034674	CHAPA DE MDF CRU, E = 20 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	AS	67,86
00034675	CHAPA DE MDF CRU, E = 25 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	AS	82,73
00034676	CHAPA DE MDF CRU, E = 6 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	AS	23,82
00034677	CHAPA DE MDF CRU, E = 9 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	AS	32,02
00043126	CHAPA EM ACO GALVANIZADO PARA STEEL DECK, COM NERVURAS TRAPEZOIDAIS, LARGURA UTIL DE 915 MM E ESPESSURA DE 0,80 MM	M2	AS	105,89
00043124	CHAPA EM ACO GALVANIZADO PARA STEEL DECK, COM NERVURAS TRAPEZOIDAIS, LARGURA UTIL DE 915 MM E ESPESSURA DE 0,95 MM	M2	AS	123,65
00043125	CHAPA EM ACO GALVANIZADO PARA STEEL DECK, COM NERVURAS TRAPEZOIDAIS, LARGURA UTIL DE 915 MM E ESPESSURA DE 1,25 MM	M2	AS	160,36
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	PAR	AS	91,69
00043701	CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMINIO, LIGA 1.200 - H14, QUALQUER ESPESSURA, QUALQUER LARGURA	KG	AS	41,50
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	M2	CR	101,33
00001346	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 10 MM	M2	CR	58,94
00001347	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 12 MM	M2	CR	73,03
00043678	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 14 MM	M2	CR	84,72
00043680	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	M2	CR	122,04
00043679	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	M2	CR	42,83
00001355	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 14 MM	M2	CR	48,74
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2	CR	59,84
00043677	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	M2	CR	74,24
00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	M2	CR	22,76



Página: 31 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	e: MANAUS Enca	rgos Sociais (%)	Horista:	04,72	Mensalista	a: 40,99
Código	Descrição do Insumo			Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	DEIRITE RESINADO RO	SA) PARA			
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	DEIRITE RESINADO RO	SA) PARA	M2	С	37,70
00020971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCENDIO		UN	CR	18,09	
00039746	CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA PINCLUSO PORCA E ARRUELA	OSTES DE ACO COM BA	ASE,	UN	AS	88,77
00013279	CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, C	OM PORCA E ARRUELA		KG	AS	22,47
00011977	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIM	ENTO 75 MM		UN	AS	11,64
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARA	AFUSO 1/4" X 40 MM		UN	AS	1,30
00011975	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 5/8", COMPRIM	ENTO 6", COM PORCA		UN	AS	25,52
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 V)	TEMPERATURAS, 5500 \	N (110/220	UN	С	73,60
00001367	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO CROMADO, COM CANO,	4 TEMPERATURAS (110)	/220 V)	UN	CR	238,07
00001380	CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (CPB - NAO ESTRUT	URAL)		KG	CR	6,69
00001375	CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRARRAPIDA F	PARA TAMPONAMENTO	S	KG	AS	16,75
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	С	1,00
00013284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40			KG	CR	0,90
00044528	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU (CPB - 40		KG	CR	5,33
00034753	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32			KG	CR	0,97
00000420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DI MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	AMETRO PARA FIXACAO	DE CAIXA	UN	CR	32,51
00012327	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DI TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO	AMETRO PARA INSTALA	CAO DE	UN	CR	38,72
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA SUSPENSORIO, CINTURA E PERNAS	EM ACO, AJUSTE NO		UN	CR	82,80
00012329	COBRE ELETROLITICO EM BARRA OU CHAPA			KG	CR	128,82
00001339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAM	INADO MELAMINICO E O	OUTROS	KG	AS	37,51
00044396	COLA BRANCA BASE PVA			KG	CR	27,61
00044327	COLA PARA TUBOS E MANTAS ELASTOMERICAS, A BASE D	E SOLVENTE		L	CR	93,89
00037418	COLAR DE TOMADA EM POLIPROPILENO, PP, COM PARAFI LIGACAO PREDIAL DE AGUA	JSOS, PARA PEAD, 63 X	1/2" -	UN	AS	16,59
00037419	COLAR DE TOMADA EM POLIPROPILENO, PP, COM PARAFULIGACAO PREDIAL DE AGUA	JSOS, PARA PEAD, 63 X	3/4" -	UN	AS	17,04
00001427	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, D PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	DE 110 MM X 1/2" OU 110	MM X 3/4",	UN	AS	19,33
00001402	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, D PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	DE 32 MM X 1/2" OU 32 M	M X 3/4",	UN	AS	6,69
00001420	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, D PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	DE 40 MM X 1/2" OU 40 M	M X 3/4",	UN	AS	8,60
00001419	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, D PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	DE 50 MM X 1/2" OU 50 M	M X 3/4",	UN	AS	10,39
00001414	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, D PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	DE 60 MM X 1/2" OU 60 M	M X 3/4",	UN	AS	10,17
00001413	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, D PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	DE 75 MM X 1/2" OU 75 M	M X 3/4",	UN	AS	15,02
00001412	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, D PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	DE 85 MM X 1/2" OU 85 M	M X 3/4",	UN	AS	12,72
00001406	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA ROSCAVEL CO 1/2" OU 60 MM X 3/4". PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	M BUCHA DE LATAO, DE	60 MM X	UN	AS	15,35
00011281	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GA KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 70 VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A	0 GOLPES P/ MINUTO,	SO 55 A 65	UN	AS	13.450,00
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVEF PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LAI FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15	RSIVEL, A GASOLINA 4 T RG. TRABALHO 400 A 45	0 MM,	UN	AS	11.291,17
00013457	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVEF PESO 150 A 175 KG, FORCA CENTRIF. 2800 A 3100 KGF, LAI FREQ. VIBRACAO 4000 A 4300 RPM, VELOC. TRABALHO DE	RSIVEL, A GASOLINA 4 T RG. TRABALHO DE 450 A	EMPOS, A 520 MM,	UN	AS	9.746,37



Página: 32 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	Encargos Sociais (%) Horista: 84		Horista: 84,72	Mensalis	ta: 46,99
Código	Descrição do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00040699	COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIE TEMPOS, PESO 80 A 120 KG, FORCA CENT A 500 MM, FREQ. VIBRACAO DE 4800 A 600 POT. DE 5,0 A 6,0 HP	RIF. DE 1300 A 2000 KGF, LARG. TRABALHO	DE 400	AS	7.534,32
00040701	COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIE KG, FORCA CENTRIF. DE 6.200 A 10.000 KG VIBRACAO DE 3.000 A 3.500 RPM, VELOCID 15.0 HP	F, LARG. TRABALHO DE 650 A 720 MM, FRI	EQ.	AS	133.217,07
00040700	COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIE PESO 160 A 265 KG, FORCA CENTRIF. DE 2 MM, FREQ. VIBRACAO DE 4000 A 5500 RPM DE 7.5 A 9.0 HP	750 A 4000 KGF, LARG. TRABALHO DE 430	A 550	AS	17.538,9 ²
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSA DE 4 HP (4 CV)	O (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4	TEMPOS UN	AS	16.666,30
00011134	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM 1600 MM, E = 10 MM	MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2	2200 X M2	CR	83,97
00011135	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM 1600 MM, E = 12 MM	MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2	2200 X M2	CR	90,66
00011136	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM 1600 MM, E = 15 MM	MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2	2200 X M2	CR	103,81
00034743	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM 1600 MM, E = 18 MM	MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2	2200 X M2	CR	125,25
00011137	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM 1600 MM, E = 20 MM	MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2	2200 X M2	CR	142,26
00034745	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM 1600 MM, E = 25 MM	MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2	2200 X M2	CR	169,17
00034746	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM 1600 MM, E = 4 MM	MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2	2200 X M2	CR	46,13
00001360	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM 1600 MM, E = 6 MM	MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2	2200 X M2	CR	53,82
00036524	COMPRESSOR DE AR ESTACIONARIO, VAZ PSI, MOTOR ELETRICO, POTENCIA 127 CV	ZAO 620 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRAB	ALHO 109 UN	AS	196.741,66
00036526	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 110 CV	400 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALH	1O 102 UN	AS	158.542,44
00036523	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 210 CV	748 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALH	1O 102 UN	AS	339.417,97
00036527	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 250 CV	860 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALH	IO 102 UN	AS	368.677,83
00038642	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAC PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 31,5 KW) 152 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALI	HO 102 UN	AS	85.837,66
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAC PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALI	HO 102 UN	AS	99.828,17
00036525	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAC PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 81 CV	250 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALI	HO 102 UN	AS	133.693,23
00013803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAC PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALH	O *102* UN	AS	133.310,69
00034348	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM ACO G DE 300 MM, D = 2,76 MM	ALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM	ESPIRAL M	CR	33,52
00034347	CONCERTINA SIMPLES EM ACO GALVANIZ MM, D = 2,76 MM	ADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAI	L DE 300 M	CR	23,96
00011146	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLAS COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO	SE DE RESISTENCIA C15, ESPALHAMENTO	O SF2, M3	CR	956,46
00011147	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLAS COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO	SE DE RESISTENCIA C20, ESPALHAMENTO	SF2, M3	CR	993,89
00034872	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLAS COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO	SE DE RESISTENCIA C25, ESPALHAMENTO	SF2, M3	CR	1.005,0
00034491	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLAS COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO	SE DE RESISTENCIA C30, ESPALHAMENTO) SF2, M3	CR	1.034,18
00034770	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUE PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 30/45 - A	ENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFAL		AS	500,25
00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUE PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - A	ENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFAL	TICA, T	AS	510,00
00041965	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUE PADRAO DNIT, PARA BINDER, COM CAP 50	ENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFAL	TICA, T	AS	447,18



Página: 33 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	e: WANAUS	Encargos Sociais (%)	Horista: o	4,72	Mensalista	a: 40,99
Código	Descrição do Insumo			Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00001524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE I +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILI 8953)			M3	CR	917,65
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE [100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAN	•	1, SLUMP =	МЗ	С	850,00
00038404	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE [130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAN	DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E	1, SLUMP =	M3	CR	880,43
00039849	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE I 190 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONI (NBR 8953)	•	*	M3	CR	1.008,98
00038464	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE I +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILI 8953)			МЗ	CR	1.023,63
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE [+/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILI 8953)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		M3	CR	946,79
00034493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE I 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAN		1, SLUMP =	M3	CR	873,96
00038405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE [130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAN	DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E	1, SLUMP =	M3	CR	907,59
00038408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE [190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAN	DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E	1, SLUMP =	M3	CR	1.004,61
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE I +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILI 8953)	DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLU		M3	CR	975,92
00034494	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE I 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAN		1, SLUMP =	M3	CR	903,09
00038406	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE I 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAN	•	1, SLUMP =	M3	CR	958,35
00038409	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE I 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAN	•	1, SLUMP =	M3	CR	1.011,46
00043360	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE I 220 +/- 30 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAN		1, SLUMP =	M3	CR	1.054,66
00011145	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE I +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILI 8953)			МЗ	CR	1.005,05
00034495	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE I 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAN	•	1, SLUMP =	M3	CR	932,22
00034479	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE I +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILI 8953)			M3	CR	1.034,18
00034496	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE I 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAN		1, SLUMP =	M3	CR	972,47
00034481	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE E +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILI 8953)			M3	CR	1.080,59
00034483	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE I +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILI 8953)			МЗ	CR	1.154,54
00034485	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE I 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONI (NBR 8953)			M3	CR	1.234,65
00014041	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO E COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (N		A C10,	M3	CR	802,58
00001523	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO E COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (N	BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCI.	A C15,	M3	CR	815,69
00014052	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELE CEGA	·	AMPA	UN	CR	15,83
00014054	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELE	FRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAM	IPA CEGA	UN	CR	20,58
00014053	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELE CEGA	TRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TA	AMPA	UN	CR	16,07
00002558	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELE CEGA	TRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TA	AMPA	UN	CR	12,10
00002560	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELE	TRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAN	IPA CEGA	UN	CR	21,29



Página: 34 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	le: WATAAOO	Encargos Sociais (%) Hori	sta: 04,72	Mensalist	a: +0,00
Código	Descrição do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00002559	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PA	ARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA	UN	С	17,03
00002592		ARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA C	EGA UN	CR	282,32
00002589	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PA CEGA	ARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA	A UN	CR	37,76
00002566	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PA CEGA	ARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA	A UN	CR	28,41
00002591	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PA CEGA	ARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA	UN	CR	13,77
00002590	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PA	ARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CI	EGA UN	CR	23,17
00002567	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PA	ARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CI	EGA UN	CR	55,39
00002565	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PACEGA	ARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA	UN	CR	13,80
00002568	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PA	ARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CI	EGA UN	CR	153,82
00002594	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PA	ARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CI	EGA UN	CR	256,25
00002587	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, F CEGA	PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMI	PA UN	CR	43,67
00002588	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, F CEGA	PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMI	PA UN	CR	34,69
00002569	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, P CEGA	PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA	A UN	CR	13,37
00002570	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, F	PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA (CEGA UN	CR	22,41
00002571	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, F	PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA (CEGA UN	CR	66,51
00002593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, F CEGA	PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA	A UN	CR	14,25
00002572	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, F	PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA (CEGA UN	CR	196,70
00002595	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, F	PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA (CEGA UN	CR	306,89
00002576	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PA CEGA	RA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA	A UN	CR	52,32
00002575	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PA CEGA	RA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA	A UN	CR	39,33
00002573	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PA	ARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA	CEGA UN	CR	16,33
00002586	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PA	ARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CI	EGA UN	CR	26,47
00002577	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PA	ARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CI	EGA UN	CR	70,89
00002574	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PA	ARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA	CEGA UN	CR	16,44
00002578	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PA	ARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CI	EGA UN	CR	221,33
00002585	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PA	ARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CI	EGA UN	CR	303,71
00012008		PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA (CR	162,95
00002582	CEGA	ARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA		CR	48,53
00002597	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PA CEGA	ARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA	A UN	CR	41,59
00002579	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PA CEGA	ARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA	UN	CR	19,80
00002581	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PA	ARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CI	EGA UN	CR	25,34
00002596	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PA	ARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CI	EGA UN	CR	74,93
00002580	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PACEGA	ARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA	UN	CR	21,70
00002583	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PA	ARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CI	EGA UN	CR	182,25
00002584	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PA	ARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CI	EGA UN	CR	303,40
00012010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM 1	ГАМРА, DE 1/2" OU 3/4"	UN	CR	11,32
00039329	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM 1	ΓAMPA, DE 1"	UN	CR	11,83
00039330	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM	ГАМРА, DE 1/2"	UN	CR	12,45
00039332	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM	ΓΑΜΡΑ, DE 1"	UN	CR	13,91
00039331	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM	ГАМРА, DE 3/4"	UN	CR	11,07
00039333	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM 1	ГАМРА, DE 1/2"	UN	CR	10,80



Página: 35 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

DO033934 CONDULETE EM PYC, TIPO 'LE', SEM TAMPA, DE 12"	Localidad	le: MANAUS	Encargos Sociais (%) F	lorista: 64,72	Mensalist	a: 40,99
CO0032041 CONDULETE EM PVC, TIPO 'LE', SEM TAMPA, DE 12" UN CR 12.4" UN CR 13.4" UN CR 1	Código	Descriçao do Insumo		Unid		
D0012015 CONDULETE EM PYC, TIPO 'LES, SEM TAMPA, DE 12' OU 34' UN CR 12.4' O0 10 CR 12.4' O0 CR	00039335	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE	1"	UN	CR	12,49
Mathematical Conduction Mathematical Con	00039334	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3	3/4"	UN	CR	9,93
MODIZED CONDULETE EM PYC, TIPO 'LL', SEM TAMPA, DE 12' UN 34" UN CR 14.5	00012016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE	1/2" OU 3/4"	UN	CR	12,47
MODITION CONDUCTE EM PYC, TIPO 'LR', SEM TAMPA, DE 12"	00012015	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE	1"	UN	CR	14,51
D0039355 CONDULETE EM PVC, TIPO 'LR', SEM TAMPA, DE 12'	00012020	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE	1/2" OU 3/4"	UN	CR	12,47
00038338 CONDULETE EM PYC, TIPO 'LR', SEM TAMPA, DE 1'	00012019	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE	1"	UN	CR	14,51
D0039347 CONDULETE EM PVC, TIPO 'T', SEM TAMPA, DE 34"	00039336	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE	1/2"	UN	CR	12,45
D0039341 CONDULETE EM PVC, TIPO 'T', SEM TAMPA, DE 1'	00039338	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE	1"	UN	CR	13,91
0003340 CONDULETE EM PVC, TIPO 'T', SEM TAMPA, DE 34' UN CR 13.7 00012025 CONDULETE EM PVC, TIPO 'TE', SEM TAMPA, DE 12' UN CR 13.7 00039342 CONDULETE EM PVC, TIPO 'TE', SEM TAMPA, DE 12' UN CR 15.3 00039343 CONDULETE EM PVC, TIPO 'X', SEM TAMPA, DE 12' UN CR 15.3 00039345 CONDULETE EM PVC, TIPO 'X', SEM TAMPA, DE 12' UN CR 20.7 00039345 CONDULETE EM PVC, TIPO 'X', SEM TAMPA, DE 34' UN CR 20.7 00039345 CONDULTO RE LOYAL, PVC, SEM TAMPA, DE 34' UN CR 14.8 0001223 CONDUTOR PLUVIAL, PVC, CIRCULAR, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM M CR 37.9 00012244 CORD E SINALIZACAO EM PVC FILEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071) UN CR 101.8 00013244 CORD E SINALIZACAO EM PVC FILEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071) UN CR 101.8 00013244 CORD E SINALIZACAO EM PVC FILEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071) UN CR 101.8 00013244 CORD E SINALIZACAO EM PVC FILEXIVEL, H = 70 /	00039337	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE	3/4"	UN	CR	11,07
00012025 CONDULETE EM PVC, TIPO 'TE', SEM TAMPA, DE 1/2' OU 3/4' UN CR 13.7' 00038342 CONDULETE EM PVC, TIPO 'TE', SEM TAMPA, DE 1/2' UN CR 16.1' 00039343 CONDULETE EM PVC, TIPO 'YE', SEM TAMPA, DE 1/2' UN CR 20.7' 00039344 CONDULETE EM PVC, TIPO 'YE', SEM TAMPA, DE 1/2' UN CR 20.7' 00039344 CONDULETE EM PVC, TIPO 'YE', SEM TAMPA, DE 1/4' UN CR 20.7' 00039344 CONDULETE EM PVC, TIPO 'YE', SEM TAMPA, DE 3/4' UN CR 21.8' 0003448 CONDULETE EM PVC, CIRCULAR, CIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM M CR 37.9' 00034489 CONDE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071) UN CR 42.8' 0003449 CONECTOE RADATA DOR FIR, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2'', PARA AGUA UN AS 9.5' 0003899 CONCECTOE RADATA CON EM PECA COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2'', PARA AGUA UN AS 16.5' 00044173 CUENTE E FRIA PREDIAL ON E FREDIAL UN AS 22.0' 000441	00039341	CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 1	l"	UN	CR	18,14
00039342 CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1"	00039340	CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 3	3/4"	UN	CR	13,31
00039343 CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1"	00012025	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE	1/2" OU 3/4"	UN	CR	13,75
00039345 CONDULETE EM PVC, TIPO 'X', SEM TAMPA, DE 14' UN CR 20,77 00039344 CONDULETE EM PVC, TIPO 'X', SEM TAMPA, DE 34' UN CR 14,8 00032434 CONDUTOR FLUVIAL, PVC, CIRCULAR, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM M CR 37,8 00034488 CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H - 70 / 76 CM (NBR 1507!) UN CR 101,8 00032449 CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H - 70 / 76 CM UN C 42,8 0003899 CONECTOR / ADAPTADOR FF, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PARA AGUA UN AS 9,5 0003899 CONECTOR / ADAPTADOR FF, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PARA AGUA UN AS 24,0 0004197 CONECTOR / ADAPTADOR FF, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PARA AGUA UN AS 16,9 0004197 CONECTOR / ADAPTADOR FFM, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PARA AGUA UN AS 16,5 0004197 CONECTOR / ADAPTADOR FFM, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 1/2", PARA AGUA UN AS 16,5 0004197 CONECTOR / ADAPTADOR FFM, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 1	00039342	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE	1"	UN	CR	18,14
00039344 CONDUILETE EM PVC, TIPO 'X', SEM TAMPA, DE 34" UN CR 14,8 00012622 CONDUTOR PLUVIAL, PYC, CIRCULAR, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM M CR 37,9 0003498 CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (INBR 15071) UN CR 101,8 0003498 CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (INBR 15071) UN C 42,8 00038980 CONECTOR / ADAPTADOR F/F, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PARA AGUA UN AS 9,5 00038998 CONECTOR / ADAPTADOR F/F, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PARA AGUA UN AS 24,0 00038999 CONECTOR / ADAPTADOR F/F, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PARA AGUA UN AS 16,9 00044173 CONCECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PARA AGUA UN AS 16,9 00044173 CONCECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 3/4", PARA AGUA UN AS 22,0 00044173 CONCECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 3/4", PARA AGUA UN AS 22,2 00044174 CONCECTOR / ADAPTADOR F/M	00039343	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE	1/2"	UN	CR	15,31
0012823 CONDITOR PLUVIAL, PVC, CIRCULAR, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM M CR 37,93 0003448 CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071) UN CR 101,81 0003424 CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FANXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM UN C 42,88 0003899 CONECTOR JADAPTADOR FF, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2°, PARA AGUA UN AS 9,55 00038999 CONECTOR JADAPTADOR FF, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 3/4°, PARA AGUA UN AS 24,07 00038999 CONECTOR JADAPTADOR FM, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 1/2°, PARA AGUA UN AS 16,91 0004173 CONECTOR JADAPTADOR FM, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2°, PARA AGUA UN AS 16,91 0004174 CONECTOR JADAPTADOR FM, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 3/4°, PARA AGUA UN AS 22,02 0004174 CONECTOR JADAPTADOR FM, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 3/4°, PARA AGUA UN AS 22,02 00038997 CONECTOR JADAPTADOR FM, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 3/4°, PARA AGUA UN AS 22,02 000399897 <td< td=""><td>00039345</td><td>CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE</td><td>1"</td><td>UN</td><td>CR</td><td>20,72</td></td<>	00039345	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE	1"	UN	CR	20,72
PLUVIAL PREDIAL	00039344	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3	3/4"	UN	CR	14,81
00013244 CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM UN C 42.88 00038998 CONECTOR / ADAPTADOR F/F., COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PARA AGUA UN AS 9.56 00038999 CONECTOR / ADAPTADOR F/F., COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 3/4", PARA AGUA UN AS 24.00 00038996 CONECTOR / ADAPTADOR F/M., COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PARA AGUA UN AS 16.51 00044173 CONECTOR / ADAPTADOR F/M., COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 3/4", PARA AGUA UN AS 16.51 00044174 CONECTOR / ADAPTADOR F/M., COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 3/4", PARA AGUA UN AS 16.51 00044174 CONECTOR / ADAPTADOR F/M., COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 3/4", PARA AGUA UN AS 27.00 00038997 CONECTOR / ADAPTADOR F/M., COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 3/4", PARA AGUA UN AS 27.00 00038997 CONECTOR ADAPTADOR F/M., COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 3/4", PARA AGUA UN AS 22.21 00038997 CONECTOR ADAPTADOR F/M., COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 3/4", PARA AGUA UN AS 22.21	00012623		O ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENA	GEM M	CR	37,92
00038998 CONECTOR / ADAPTADOR F/F, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PARA AGUA UN AS 9,50 00038999 CONECTOR / ADAPTADOR F/F, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 3/4", PARA AGUA UN AS 24,00 00038996 CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PARA AGUA UN AS 16,81 00044173 CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 3/4", PARA AGUA UN AS 16,51 00044174 CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 3/4", PARA AGUA UN AS 27,00 0003997 CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 3/4", PARA AGUA UN AS 24,21 00039907 CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 3/4", PARA AGUA UN AS 24,22 00039907 CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 3/4", PARA AGUA UN AS 24,22 00039600 CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 3/4", PARA AGUA UN AS 24,22 00039861 CONECTOR BRONZELATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 1/2" UN CR 33,43 <t< td=""><td>00034498</td><td>CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70</td><td>0 / 76 CM (NBR 15071)</td><td>UN</td><td>CR</td><td>101,86</td></t<>	00034498	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70	0 / 76 CM (NBR 15071)	UN	CR	101,86
QUENTE E FRIA PREDIAL AS 24,00 00038999 CONECTOR JADAPTADOR F/F, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 3/4*, PARA AGUA UN AS 24,00 00038996 CONECTOR JADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2*, PARA AGUA UN AS 16,91 00044173 CONECTOR JADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 3/4*, PARA AGUA UN AS 16,51 00044174 CONECTOR JADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 1*, PARA AGUA UN AS 27,00 0004174 CONECTOR JADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 3/4*, PARA AGUA UN AS 22,00 00038997 CONECTOR JADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 3/4*, PARA AGUA UN AS 24,21 00039600 CONECTOR JADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 3/4*, PARA AGUA UN AS 24,22 00039601 CONECTOR JADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 3/4*, PARA AGUA UN AS 24,22 00039602 CONECTOR JADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 3/4*, PARA AGUA UN CR 13,44 000398610 CONECTOR BRONZELIATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15 M	00013244	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAI	XA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	UN	С	42,88
OUENTE E FRIA PREDIAL 00038996 CONECTOR JADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PARA AGUA UN AS 16,91 00044173 CONECTOR JADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 3/4", PARA AGUA UN AS 16,57 00044174 CONECTOR JADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 1", PARA AGUA UN AS 27,07 00044174 CONECTOR JADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 1", PARA AGUA UN AS 27,07 00038997 CONECTOR JADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 3/4", PARA AGUA UN AS 24,21 00038907 CONECTOR JADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 3/4", PARA AGUA UN AS 24,21 00038907 CONECTOR JORDA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS UN CR 13,41 00039601 CONECTOR JORDA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS UN CR 28,51 000398061 CONECTOR BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15 MM X 1/2" UN AS 113,91 000398062 CONECTOR BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 3/4" UN AS 11,56	00038998		TALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PARA	A AGUA UN	AS	9,50
QUENTE E FRIA PREDIAL OCCURECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 3/4", PARA AGUA UN AS 16,51 00044173 CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1", PARA AGUA UN AS 27,02 00044174 CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 1", PARA AGUA UN AS 27,02 00038997 CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 3/4", PARA AGUA UN AS 24,25 00039600 CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 3/4", PARA AGUA UN AS 24,25 00039601 CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 3/4", PARA AGUA UN CR 13,41 00039601 CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PLANA AGUA UN CR 28,51 00039602 CONECTOR BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 12 MM X 1/2" UN AS 11,41 00039863 CONECTOR BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM X 1/2" UN AS 11,51 00039864 CONECTOR BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM X 1/2" UN AS 12,7 00039865 <td>00038999</td> <td></td> <td>TALICO, PPR, DN 32 MM X 3/4", PARA</td> <td>A AGUA UN</td> <td>AS</td> <td>24,02</td>	00038999		TALICO, PPR, DN 32 MM X 3/4", PARA	A AGUA UN	AS	24,02
QUENTE E FRIA PREDIAL O044174 CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 1°, PARA AGUA UN AS 27,07 00038997 CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 3/4°, PARA AGUA UN AS 24,27 00039600 CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS UN CR 13,41 00039601 CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS UN CR 28,51 00039862 CONECTOR RONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15 MM X 1/2° UN AS 13,91 00039863 CONECTOR BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 1/2° UN AS 14,11 00039864 CONECTOR BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 1/2° UN AS 17,55 00039865 CONECTOR BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 1/2° UN AS 17,50 00039865 CONECTOR BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 1/2° UN AS 12,70 0002521 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1 1/2°, PARA ADAPTAR ENTRADA DE UN CR 30,22 00002521	00038996		ETALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PAR.	A AGUA UN	AS	16,98
QUENTE E FRIA PREDIAL	00044173		ETALICO, PPR, DN 25 MM X 3/4", PAR.	A AGUA UN	AS	16,51
OUBNITE E FRIA PREDIAL 00039600 CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS UN CR 13,41 00039601 CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS UN CR 28,50 00039862 CONECTOR BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15 MM X 1/2" UN AS 13,90 00039863 CONECTOR BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 1/2" UN AS 14,10 00039864 CONECTOR BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 3/4" UN AS 17,51 00039865 CONECTOR BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 1/2" UN AS 24,71 00039865 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE LETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS UN CR 30,22 00002522 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1 1/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE LETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS UN CR 19,56 00002548 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE LETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS UN CR 15,68 00002516 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 2 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE UN CR 143,88 00002518 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 2 1/2", PARA ADAP	00044174	QUENTE E FRIA PREDIAL			AS	27,02
00039601 CONECTOR / TOMADA FEMEA R.J. 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	00038997	QUENTE E FRIA PREDIAL		A AGUA UN	AS	24,29
00039862 CONECTOR BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15 MM X 1/2" UN AS 13,99 00039863 CONECTOR BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 1/2" UN AS 14,10 00039864 CONECTOR BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 3/4" UN AS 17,51 00039865 CONECTOR BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM X 1/2" UN AS 24,70 00002517 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS UN CR 30,23 00002522 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1 1/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE LETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS UN CR 19,5 00002548 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE LETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS UN CR 15,66 00002516 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 2 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE LETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS UN CR 143,86 00002519 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 2 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE LETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS UN CR 61,26 00002510 CONECTOR CURVO	00039600	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA	5 E (CAT 5E) PARA CABOS	UN	CR	13,47
00039863 CONECTOR BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 1/2" UN AS 14,11 00039864 CONECTOR BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 3/4" UN AS 17,5 00039865 CONECTOR BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM X 1/2" UN AS 24,7 00002517 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE UN CR 30,22 00002522 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1 1/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE UN CR 19,5 00002548 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE UN CR 12,0 00002548 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1", PARA ADAPTAR ENTRADA DE UN CR 12,0 00002516 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1", PARA ADAPTAR ENTRADA DE UN CR 15,69 00002518 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 2 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE UN CR 143,89 00002518 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 2 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE UN CR 143,89 00002521 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 2 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE UN CR 143,89 00002521 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE UN CR 143,89 00002521 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE UN CR 13,09 00002515 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE UN CR 13,09 00002519 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 3", PARA ADAPTAR ENTRADA DE UN CR 173,51 00002510 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 3", PARA ADAPTAR ENTRADA DE UN CR 173,51 00002520 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 3", PARA ADAPTAR ENTRADA DE UN CR 173,51 00002520 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 3", PARA ADAPTAR ENTRADA DE UN CR 173,51 00002520 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 3", PARA ADAPTAR ENTRADA DE UN CR 173,51 00002520 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE UN CR 173,51	00039601	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA	6 (CAT 6) PARA CABOS	UN	CR	28,58
00039864CONECTOR BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 3/4"UNAS17,5'00039865CONECTOR BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM X 1/2"UNAS24,7'00002517CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROSUNCR30,2'00002522CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1 1/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROSUNCR19,5'00002548CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROSUNCR12,0'00002516CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 21", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROSUNCR15,6'00002518CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 2 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROSUNCR143,8'00002521CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROSUNCR61,2'00002515CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 3", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROSUNCR13,0'00002519CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 3", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROSUNCR173,5'00002520CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROSUNCR319,3'00002520CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELE	00039862	CONECTOR BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLD	A, BOLSA X ROSCA F, 15 MM X 1/2"	UN	AS	13,96
00039865 CONECTOR BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM X 1/2" UN AS 24,70 00002517 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS UN CR 30,23 00002522 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1 1/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS UN CR 19,54 00002548 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS UN CR 12,00 00002516 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS UN CR 15,60 00002518 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 2 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS UN CR 143,80 00002521 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS UN CR 61,20 00002515 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS UN CR 13,00 00002519 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 3", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS UN CR 173,50	00039863	CONECTOR BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLD	A, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 1/2"	UN	AS	14,16
00002517 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE LETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS 00002522 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1 1/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE LETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS 00002548 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE LETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS 00002516 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1", PARA ADAPTAR ENTRADA DE LETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS 00002518 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 2 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE LETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS 00002518 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 2 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE LETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS 00002521 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE LETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS 00002551 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 3", PARA ADAPTAR ENTRADA DE UN CR 61,29 ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS 00002510 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 3", PARA ADAPTAR ENTRADA DE UN CR 13,09 ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS 00002510 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 3", PARA ADAPTAR ENTRADA DE UN CR 173,50 ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS 00002520 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 3", PARA ADAPTAR ENTRADA DE UN CR 319,30 ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS 00002520 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE UN CR 319,30 ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	00039864	CONECTOR BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLD	A, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 3/4"	UN	AS	17,57
ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS 00002522 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1 1/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE LETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS 00002548 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE LETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS 00002516 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1", PARA ADAPTAR ENTRADA DE LETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS 00002518 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 2 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE UN CR 143,88 ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS 00002521 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 2 1", PARA ADAPTAR ENTRADA DE UN CR 61,28 ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS 00002515 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE UN CR 13,08 ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS 00002516 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE UN CR 13,08 ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS 00002519 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 3", PARA ADAPTAR ENTRADA DE UN CR 173,50 ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS 00002520 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE UN CR 319,33 ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS		CONECTOR BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLD	A, BOLSA X ROSCA F, 28 MM X 1/2"	UN		24,76
ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS 00002548 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS 00002516 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS 00002518 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 2 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS 00002521 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS 00002521 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS 00002515 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS 00002519 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 3", PARA ADAPTAR ENTRADA DE UN CR 173,50 ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS 00002520 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE UN CR 319,30 ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS 00002520 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE UN CR 319,30 ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	00002517	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADRO	S			30,23
ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS 00002516 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS 00002518 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 2 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS 00002521 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS 00002515 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS 00002519 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS 00002519 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 3", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS 00002520 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS 00002520 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE UN CR 319,30 ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	00002522	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADRO	S			19,54
ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS 00002518 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 2 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE LETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS 00002521 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE LETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS 00002515 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE LETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS 00002519 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 3", PARA ADAPTAR ENTRADA DE LETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS 00002519 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 3", PARA ADAPTAR ENTRADA DE LETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS 00002520 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE LETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS 00002520 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE LETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	00002548	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADRO	S		CR	12,01
ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS 00002521 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS 00002515 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS 00002519 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 3", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS 00002520 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS 00002520 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	00002516	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•	E UN	CR	15,69
ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS 00002515 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS 00002519 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 3", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS 00002520 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS 00002520 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	00002518	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADRO	S			143,89
ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS 00002519 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 3", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS 00002520 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS UN CR 319,33	00002521	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADRO	S		CR	61,25
ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS 00002520 CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE UN CR 319,33 ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	00002515	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADRO	S			13,05
ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	00002519	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADRO	S			173,50
00001602 CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1 1/2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE UN CR 47,8	00002520	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•	E UN	CR	319,33
	00001602	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, B	ITOLA 1 1/2", PARA CABOS DE DIAME	ETRO DE UN	CR	47,81



Página: 36 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	de. Encargos Sociais (%) Horista.	,	ivierisalista	•
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	37 A 40 MM		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
00001601	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1 1/4", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 31 A 34 MM	UN	CR	42,61
00001598	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1/2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 12,5 A 15 MM	UN	CR	12,61
00001600	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM	UN	CR	18,61
00001603	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 47,5 A 50 MM	UN	CR	72,18
00001599	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/4", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 17,5 A 20 MM	UN	CR	14,63
00001597	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM	UN	CR	11,85
00039602	CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS	UN	CR	1,43
00039603	CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	UN	CR	3,04
00011821	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 25 MM2	UN	CR	9,74
00001562	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 50 MM2	UN	CR	15,95
00001563	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 70 MM2	UN	CR	21,40
00011856	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 MM2	UN	С	6,38
00011857	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 120 MM2	UN	CR	33,58
00011858	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 150 MM2	UN	CR	41,67
00001539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	UN	CR	7,50
00011859	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 185 MM2	UN	CR	56,70
00001550	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 25 MM2	UN	CR	7,91
00011854	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	UN	CR	9,88
00011862	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2	UN	CR	13,86
00011863	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 6 MM2	UN	CR	5,60
00011855	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 70 MM2	UN	CR	20,69
00011864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	CR	31,29
00002527	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	CR	10,82
00002526	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	CR	6,93
00002487	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	CR	2,36
00002483	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	CR	4,93
00002528	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 2 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	CR	27,23
00002489	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	CR	11,99
00002488	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	CR	2,77
00002484	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	CR	39,54
00002485	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	CR	61,98
00039279	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 16 MM X 1/2", PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	9,56
00039280	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 20 MM X 1/2", PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	10,70
00039281	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 20 MM X 3/4", PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	14,15
00039282	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 25 MM X 3/4", PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	19,75
00038844	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM X 1/2", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	9,69



Página: 37 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	de: Wirkity 100	Encargos Sociais (%)	Horista:	,	Mensalista	. +0,00
Código	Descrição do Insumo			Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00038846	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, MET X 1/2", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/F		DN 20 MM	UN	AS	9,86
00038847	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, MET X 3/4", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/F	ALICA, COM ANEL DESLIZANTE,	DN 20 MM	UN	AS	11,55
00038850	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, MET X 1", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FR		DN 25 MM	UN	AS	20,86
00038848	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, MET X 3/4", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/F		DN 25 MM	UN	AS	13,67
00038851	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, MET X 1", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FR	ALICA, COM ANEL DESLIZANTE,	DN 32 MM	UN	AS	23,58
00038854	CONECTOR/ADAPTADOR MOVEL, ROSCA FEMEA, M MM X 3/4", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUEN	ETALICA, COM ANEL DESLIZANT	E, DN 16	UN	AS	10,24
00044247	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 114 MM X 4", PARA A			UN	CR	1.562,18
00038005	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM X 1/2", PARA	AGUA QUENTE		UN	CR	18,57
00038006	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 1/2", PARA	AGUA QUENTE		UN	CR	24,68
00038428	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 3/4", PARA	AGUA QUENTE		UN	CR	22,10
00038007	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AC	GUA QUENTE		UN	CR	28,48
00038008	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM X 1 1/4", PARA	A AGUA QUENTE		UN	CR	45,57
00038009	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM X 1 1/2", PARA	A AGUA QUENTE		UN	CR	55,79
00044248	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 54 MM X 2", PARA AC	BUA QUENTE		UN	CR	90,94
00044249	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 73 MM X 2 1/2", PARA	A AGUA QUENTE		UN	CR	350,85
00044250	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 89 MM X 3", PARA AC	BUA QUENTE		UN	CR	509,50
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEM CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUF PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM DE PRESSAO	P., PIVO PARA DOBRADICA INF.,	PIVO	CJ	CR	165,74
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TE METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	LHA FIBROCIMENTO (UMA ARRU	JELA	CJ	AS	0,26
00038169	CONJUNTO DE FERRAGENS PIVO, PARA PORTA PIV COM ESFERA, CROMADO - SUPERIOR E INFERIOR -	·	AVEL	CJ	CR	86,16
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / I COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	BACIA SANITARIA, EM PLASTICO	BRANCO,	UN	CR	9,23
00011686	CONJUNTO DE LIGACAO PARA VASO / BACIA SANITA CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2" X 20 0		OM TUBO,	UN	CR	12,81
00037598	CONJUNTO MONTADO ESTOPIM COM ESPOLETA CO ACENDEDORA, 1,5 M	DMUM NUMERO 8, COM CABECA		UN	AS	36,14
00025398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OF GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1" ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO	, PINTURA EM PRIMER COM TIN		UN	AS	4.068,28
00025399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO			UN	AS	2.469,80
00043440	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELF E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARM		X 0,52 M)	UN	AS	495,17
00010667	CONTAINER ALMOXARIFADO, DE *2,40* X *6,00* M, P SEM DIVISORIAS INTERNOS E SEM SANITARIO, PAR			UN	AS	19.404,00
00001613	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *110* A, TENS 2 E AC-3	SAO NOMINAL DE *500* V, CATEG	GORIA AC-	UN	AS	1.807,32
00001626	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *185* A, TENS 2 E AC-3	SAO NOMINAL DE *500* V, CATEG	GORIA AC-	UN	AS	2.703,06
00001625	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *22* A, TENS/ E AC-3	AO NOMINAL DE *500* V, CATEGO	ORIA AC-2	UN	AS	188,80
00001622	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *265* A, TENS 2 E AC-3	SAO NOMINAL DE *500* V, CATEG	GORIA AC-	UN	AS	6.099,70
00001620	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *38* A, TENS/ E AC-3	AO NOMINAL DE *500* V, CATEGO	ORIA AC-2	UN	AS	397,71
00001629	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *500* A, TENS 2 E AC-3	SAO NOMINAL DE *500* V, CATEG	GORIA AC-	UN	AS	14.845,23
00001627	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *65* A, TENSA E AC-3	AO NOMINAL DE *500* V, CATEGO	ORIA AC-2	UN	AS	760,21
00001623	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSAC	O NOMINAL DE *500* V, CATEGOR	RIA AC-2 E	UN	AS	153,97



Página: 38 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	le: Mixivitos Encargos Sociais (%) Hori	sta: 04,72	Mensalist	ta: 40,00	
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)	
	AC-3				
00001619	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA A AC-3	C-2 E UN	AS	211,80	
00001630	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 250 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, PARA ACIONAMENTO DE CAPACITORES	UN	AS	4.663,35	
00001616	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 300 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA E AC-3	AC-2 UN	AS	7.172,32	
00001614	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 32 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA A AC-3	C-2 E UN	AS	327,80	
00001617	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 400 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA . E AC-3	AC-2 UN	AS	8.562,19	
00001621	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 45 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA A AC-3	C-2 E UN	AS	586,26	
00001624	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 630 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA . E AC-3	AC-2 UN	AS	21.046,29	
00001615	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 75 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA A AC-3	C-2 E UN	AS	1.100,91	
00001612	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 9 A, TENSAO NOMINAL DE *500° V, CATEGORIA AC AC-3	C-2 E UN	AS	145,00	
00001618	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 95 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA A AC-3	C-2 E UN	AS	1.512,81	
00014211	CONTRA-PORCA SEXTAVADA, DIAMETRO NOMINAL 1 3/8", ALTURA 35 MM	UN	AS	48,63	
00043657	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	М	AS	7,67	
00038200	CORDA DE POLIAMIDA 12 MM TIPO BOMBEIRO, PARA TRABALHO EM ALTURA	100M	CR	736,28	
00039269	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 0,5 MM2	М	CR	1,36	
00011889	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 0,75 MM2	М	CR	1,86	
00039270	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 1,0 MM2	М	CR	2,42	
00011890	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	М	CR	3,30	
00011891	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2	М	CR	5,34	
00011892	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 4 MM2	М	CR	8,74	
00037601	CORDEL DETONANTE, NP 05 G/M	M	AS	8,03	
00001634	CORDEL DETONANTE, NP 10 G/M	М	AS	8,30	
00044274	COROA PARA PERFURATRIZ T38, D = 2 1/2", 6 X 4 BOTOES BALISTICOS, FACE PLANA	UN	AS	683,84	
00005086	CORRENTE DE ELO CURTO COMUM, SOLDADA, GALVANIZADA, ESPESSURA DO ELO = 1/3 (12,5 MM)	2" KG	CR	35,67	
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 3 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	350 UN	AS	11.743,22	
00040519	CORTADEIRA HIDRAULICA DE VERGALHAO, PARA ACO DE DIAMETRO ATE 50 MM, MOTOI ELETRICO TRIFASICO, POTENCIA DE 5,5 HP A 7,5 HP	R UN	AS	96.807,14	
00039869	COTOVELO BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15MM X 1/2"	UN	AS	13,86	
00039870	COTOVELO BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM X 1/2"	UN	AS	21,21	
00039871	COTOVELO BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM X 3/4"	UN	AS	23,77	
00012722	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 104 MM	UN	AS	795,52	
00012714	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	5,19	
00012715	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	11,72	
00012716	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	20,13	
00012717	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM	UN	AS	39,57	
00012718	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	AS	60,74	
00012719	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	96,42	
00012720	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	AS	335,73	
00012721	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 79 MM	UN	AS	321,94	



Página: 39 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

00003468	Localidad	ide: MANAUS Encargos Sociais (%) Horista: 04,72 Me		Mensalista	a: 40,99		
17 0003463 COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X UN AS 3,3,3 0003463 COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X UN AS 15,0 0003463 COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/3" X UN AS 16,0 0003468 COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/3" X UN AS 16,0 0003468 COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/3" X UN AS 16,0 0003467 COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/3" X UN AS 16,0 0003467 COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/3" X UN AS 170,0 0003467 COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/3" UN AS 170,0 0003467 COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X UN AS 173,0 0003446 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" UN AS 3,0 0003446 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" UN AS 3,0 0003446 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" UN AS 3,0 0003446 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" UN AS 3,0 0003446 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" UN AS 1,1 0003447 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" UN AS 1,1 0003447 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" UN AS 1,1 0003448 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" UN AS 1,1 0003449 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" UN AS 1,1 0003449 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" UN AS 1,1 0003449 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" UN AS 1,1 0003449 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" UN AS 1,1 0003449 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" UN AS 1,1 0003449 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" UN AS 1,1 0003449 COTOVELO 45	Código	Descrição do Insumo			Unid		Preço Mediano (R\$)
D0003465	00003468		O GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DI	E 1 1/2" X	UN	AS	47,39
17 00003485 COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1'X 312' UN AS 19. 00003486 COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1'X 312' UN AS 19. 00003487 COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 12'X UN AS 120. 00003487 COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2'X 1 UN AS 67. 102' 00003487 COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2'X 1 UN AS 97. 00003492 COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3'X UN AS 13. 102' 00003494 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1'12' UN AS 3. 00003494 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1'12' UN AS 3. 00003494 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1'12' UN AS 3. 00003494 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1'12' UN AS 9. 00003494 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1'12' UN AS 9. 00003494 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1'12' UN AS 112, 00003494 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2' UN AS 112, 00003494 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2' UN AS 112, 00003494 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2' UN AS 113, 00003494 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2' UN AS 113, 00003494 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2' UN AS 113, 0000349 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2' UN AS 113, 0000349 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2' UN AS 113, 0000349 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4' UN AS 113, 0000349 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4' UN AS 113, 0000349 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4' UN AS 120, 0000349 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4' UN AS 120, 0000349 COTOVELO 45 GRAUS PEAD PE 100, DE 20 MM, PARA ELE	00003465	COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERR	O GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DI	E 1 1/2" X	UN	AS	47,37
D0003464 COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1'12' UN AS 120, D0003467 COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2'12' UN AS 120, D0003467 COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2'12' UN AS 120, D0003462 COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2'X1' UN AS 120, D0003462 COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1'X2' UN AS 131, 120, D0003462 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4' UN AS 32, D0003445 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4' UN AS 32, D0003444 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1'2' UN AS 9, D0003444 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1'2' UN AS 9, D0003444 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1'2' UN AS 9, D0003444 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1'2' UN AS 112, D0003444 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2' UN AS 112, D0003442 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2' UN AS 112, D0003442 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2' UN AS 112, D0003444 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2' UN AS 12, D0003442 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2' UN AS 12, D0003449 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3' UN AS 128, D0003448 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3' UN AS 128, D0003448 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4' UN AS 128, D0003449 COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 120 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 228, D0003448 COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 120 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 124, D0003445 COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 20 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 31, D0003445 COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 20 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 13, D0003445 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA B	00012403		O GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DI	E 1 1/4" X	UN	AS	33,76
0003466	00003463	COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERR	O GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DI	E 1" X 1/2"	UN	AS	19,73
20003467 COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2' X1 UN AS 13. 0003468 COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 34" X UN AS 13. 0003469 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 11/2" UN AS 40. 0003469 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 11/4" UN AS 32. 0003461 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 11/4" UN AS 32. 0003461 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 11/4" UN AS 32. 0003461 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 11/4" UN AS 32. 0003462 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 11/4" UN AS 32. 0003464 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 21/2" UN AS 112. 0003474 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 21/2" UN AS 112. 0003474 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 21/4" UN AS 13. 0003482 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 24" UN AS 13. 0003482 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" UN AS 15. 0003483 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" UN AS 15. 0003493 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" UN AS 15. 0003493 COTOVELO 45 GRAUS PE PE 100, DE 125 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 226. 00037438 COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 20 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 226. 00037438 COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 83 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 34. 100034743 COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 83 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 34. 100034743 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHOFEMEA, DE 1/2" UN AS 45. 100034743 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHOFEMEA, DE 1/2" UN AS 45. 100034743 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHOFEMEA, DE 1/2" UN AS 45. 100034743 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHOFEMEA, DE 1/2" UN AS 45. 100034743 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHOFEMEA, DE 1/2" UN AS 4	00003464	COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERR	O GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DI	E 1" X 3/4"	UN	AS	19,73
1/2" 10003442 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X UN AS 40. 10003445 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" UN AS 40. 10003445 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" UN AS 32. 10003441 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" UN AS 32. 10003441 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" UN AS 25. 10003442 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" UN AS 20. 10003447 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" UN AS 112. 10003447 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/4" UN AS 112. 10003447 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" UN AS 153. 10003448 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" UN AS 153. 10003448 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" UN AS 154. 10003449 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" UN AS 154. 10003448 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" UN AS 154. 10003448 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" UN AS 154. 10003449 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" UN AS 154. 10003449 COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 23 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 14. 10003439 COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 23 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 14. 10003436 COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 3 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 14. 10003447 COTOVELO 96 GRAUS, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 14. 10003447 COTOVELO 96 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHOFEMEA, DE 1 1/4" UN AS 145. 10003447 COTOVELO 96 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHOFEMEA, DE 1 1/4" UN AS 145. 10003445 COTOVELO 96 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHOFEMEA, DE 1 1/4" UN AS 145. 10003456 COTOVELO 96 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHOFEMEA, DE 1 1/4" UN AS 145. 10003456 COTOVELO 96 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MOCH	00003466		O GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DI	E 2 1/2" X	UN	AS	120,31
1/2"	00003467		O GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DI	E 2" X 1	UN	AS	67,95
00003445 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 11/4" UN AS 32, 00003441 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" UN AS 20, 00003444 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" UN AS 20, 00012402 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 21/2" UN AS 112, 00003447 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" UN AS 13, 00003442 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" UN AS 13, 00003442 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" UN AS 13, 00003448 COTOVELO 45 GRAUS, PEAP DE 100, DE 125 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 225, 00037438 COTOVELO 45 GRAUS, PEAP DE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 14,77, 00037437 COTOVELO 45 GRAUS, PEAP DE 100, DE 30 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 31, 00037437 COTOVELO 45 GRAUS, PEAP DE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 31, <t< td=""><td>00003462</td><td></td><td>O GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DI</td><td>E 3/4" X</td><td>UN</td><td>AS</td><td>13,01</td></t<>	00003462		O GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DI	E 3/4" X	UN	AS	13,01
00003441	00003446	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZAD	OO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"		UN	AS	40,06
00003444 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" UN AS 20, 00012402 00012402 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" UN AS 112, 00003447 00003447 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" UN AS 158, 00003442 00003442 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" UN AS 164, 00003449 00003448 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" UN AS 288, 00003449 00003449 COTOVELO 45 GRAUS PERPOR GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" UN AS 228, 00003439 00003449 COTOVELO 45 GRAUS PEAD PE 100, DE 125 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 225, 00003439 000034730 COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 240 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 12, 22, 23, 23, 23, 23, 23, 23, 23, 23, 2	00003445	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZAD	OO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"		UN	AS	32,70
00012402 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" UN AS 512, 00003447 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" UN AS 58, 00003442 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" UN AS 13, 00003448 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" UN AS 184, 00003449 COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 125 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 228, 00037438 COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 225 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 225, 00037435 COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 28, 00037436 COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 40 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 31, 00037437 COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 34, 000037437 COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 34, 000034737 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 11/2" UN AS 31, <	00003441	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZAD	OO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"		UN	AS	9,23
00003447 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" UN AS 58, 00003442 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" UN AS 13, 00003448 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" UN AS 164, 00003449 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" UN AS 228, 00037439 COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 125 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 1.477, 00037439 COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 1.477, 00037430 COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 28, 00037436 COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 31, 00037437 COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 45, 00003473 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 11/2" UN AS 45, 00003473 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 11/2" UN AS 10,	00003444	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZAD	OO, COM ROSCA BSP, DE 1"		UN	AS	20,13
00003442 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3' UN AS 13, 00003448 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4' UN AS 184, 00003449 COTOVELO 45 GRAUS, DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4' UN AS 288, 00037438 COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 125 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 1.477, 00037439 COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 20 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 1.477, 00037435 COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 26, 00037437 COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 31, 00037437 COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 40 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 45, 00003473 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/2' UN AS 45, 00003474 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1/2' UN AS 10, 00003443 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1/2' UN AS	00012402	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZAD	DO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"		UN	AS	112,60
00003448 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3° UN AS 164, 00003449 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4° UN AS 288, 00037438 COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 225, 00037439 COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 1.477, 00037435 COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 26, 00037436 COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 30 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 31, 00037437 COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 30 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 34, 0003747 COTOVELO 30 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 11/2° UN AS 45, 00034747 COTOVELO 30 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 11 UN AS 37, 0003450 COTOVELO 30 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 11 UN AS 23, 0003451 COTOVELO 30 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3° UN AS	00003447	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZAD	OO, COM ROSCA BSP, DE 2"		UN	AS	58,25
00003449 COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 125 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 288, 00037438 COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 125 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 225, 00037439 COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 1.477. 00037435 COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 26, 00037436 00037436 COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 30 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 31, 00037437 00037437 COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 45, 00037437 000037437 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/2" UN AS 45, 0003474 00003474 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/2" UN AS 37, 0003450 00003443 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1/2" UN AS 23, 0003452 00003455 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2" UN AS 132, 0003452 00003456 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2" UN AS </td <td>00003442</td> <td>COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZAD</td> <td>OO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"</td> <td></td> <td>UN</td> <td>AS</td> <td>13,80</td>	00003442	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZAD	OO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"		UN	AS	13,80
00037438 COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 125 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 225, 00037439 COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 1,477, 00037435 COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 26, 00037436 COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 60 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 31, 00037437 COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 45, 00034737 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 11/2* UN AS 45, 00003474 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 12* UN AS 10, 00003450 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 12* UN AS 10, 00003450 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 21/2* UN AS 132, 00003451 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 21/2* UN AS 162, 00003452 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 11/2* UN	00003448	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZAD	OO, COM ROSCA BSP, DE 3"		UN	AS	164,62
00037439 COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 1.477. 00037435 COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 26, 00037436 COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 40 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 31, 00037437 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 11/2" UN AS 45, 00003473 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 11/2" UN AS 45, 00003474 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 11/2" UN AS 10, 00003443 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1/2" UN AS 10, 00003443 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 21/2" UN AS 132, 00003452 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 21/2" UN AS 165, 00003454 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4" UN AS 122, 00003455 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP	00003449	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZAD	OO, COM ROSCA BSP, DE 4"		UN	AS	288,45
00037435 COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 26, 00037436 COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 40 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 31, 00037437 COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 45, 00003473 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/2" UN AS 45, 00003473 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/4" UN AS 45, 00003474 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/4" UN AS 10, 00003450 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1/2" UN AS 123, 00003451 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2" UN AS 132, 00003452 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2" UN AS 122, 00003452 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2" UN AS 122, 00003454 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 11/	00037438	COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 125 M	M, PARA ELETROFUSAO		UN	AS	225,98
00037436 COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 40 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 31, 00037437 00037437 COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 45, 00037437 00003473 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 11/2* UN AS 45, 0003747 00003474 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 11/4* UN AS 37, 0003450 00003450 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1/2* UN AS 10, 0003431 00003453 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2* UN AS 65, 0003451 00003451 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2* UN AS 65, 0003451 00003452 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3* UN AS 65, 0003451 00003454 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2* UN AS 201, 0003452 00003455 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2* UN AS 27, 0003455 00003465 <td>00037439</td> <td>COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 200 M</td> <td>M, PARA ELETROFUSAO</td> <td></td> <td>UN</td> <td>AS</td> <td>1.477,45</td>	00037439	COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 200 M	M, PARA ELETROFUSAO		UN	AS	1.477,45
00037437 COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 45, 00003473 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/2" UN AS 45, 00003474 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/4" UN AS 37, 00003450 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1/2" UN AS 10, 00003443 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1" UN AS 23, 0003453 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 21/2" UN AS 132, 00003452 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2" UN AS 65, 0003451 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3" UN AS 20, 0003454 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3" UN AS 201, 00003455 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" UN AS 27, 00003457 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROS	00037435	COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 32 MM	I, PARA ELETROFUSAO		UN	AS	26,55
00003473 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/2" UN AS 45, 00003474 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/4" UN AS 37, 00003450 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1/2" UN AS 10, 00003443 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1/2" UN AS 23, 00003452 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2" UN AS 132, 00003452 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2" UN AS 65, 00003451 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3" UN AS 201, 00003454 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MCHO/FEMEA, DE 3" UN AS 201, 00003455 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" UN AS 27, 00003457 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" UN AS 7, 00003456 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO,	00037436	COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 40 MM	I, PARA ELETROFUSAO		UN	AS	31,34
00003474 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/4" UN AS 10, 00003450 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1/2" UN AS 10, 00003443 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1" UN AS 23, 00003453 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2" UN AS 65, 00003452 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2" UN AS 65, 00003451 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4" UN AS 112, 00003452 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4" UN AS 201, 00003454 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" UN AS 201, 00003455 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" UN AS 36, 00003456 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" UN AS 27, 00003457 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" UN AS 7, 00003458 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" UN AS 11, 00003471 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" UN AS 101, 00003472 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" UN AS 15, 00003473 COTOVELO 90	00037437		·		UN		45,33
00003450 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1/2" UN AS 10,0003443 00003443 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1" UN AS 23,0003453 00003453 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 " UN AS 132,0003452 00003452 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2" UN AS 65,0003451 00003451 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3" UN AS 12,0003454 00003454 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" UN AS 201,0003455 00003457 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" UN AS 27,0003455 00003457 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" UN AS 27,0003455 00003457 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" UN AS 17,0003456 00003472 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" UN AS 101,0003456 00003471 COTOVELO 90	00003473	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZAD	OO, 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 23, 00003453 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2* UN AS 132, 00003452 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2* UN AS 65, 00003451 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4* UN AS 12, 00003454 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4* UN AS 201, 00003455 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2* UN AS 201, 00003457 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2* UN AS 27, 00003457 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2* UN AS 7, 00003457 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2* UN AS 17, 00003470 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2* UN AS 101, 00003456 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4* <t< td=""><td>00003474</td><td>COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZAD</td><td>OO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA,</td><td>DE 1 1/4"</td><td>UN</td><td>AS</td><td>37,33</td></t<>	00003474	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZAD	OO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA,	DE 1 1/4"	UN	AS	37,33
00003453 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2* UN AS 132, 00003452 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2* UN AS 65, 00003451 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4* UN AS 12, 00003454 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3* UN AS 201, 00003458 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" UN AS 36, 00003457 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" UN AS 27, 00003455 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" UN AS 7, 00003457 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" UN AS 17, 00003472 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" UN AS 101, 00003470 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" UN AS 101, 00003459 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" UN AS 55, 00003450 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" UN AS 11, 00003450 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6* UN AS 227,	00003450		<u> </u>		UN	AS	10,82
00003452 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2" UN AS 65, 00003451 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4" UN AS 12, 00003454 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3" UN AS 201, 00003458 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" UN AS 36, 00003457 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" UN AS 27, 00003455 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" UN AS 7, 00003472 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" UN AS 17, 00003470 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" UN AS 101, 00003471 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" UN AS 55, 00003456 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" UN AS 112, 00003450 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" UN AS <td>00003443</td> <td>COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZAD</td> <td>OO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA,</td> <td>DE 1"</td> <td>UN</td> <td>AS</td> <td>23,22</td>	00003443	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZAD	OO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA,	DE 1"	UN	AS	23,22
00003451 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4" UN AS 12, 00003454 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3" UN AS 201, 00003458 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" UN AS 36, 00003457 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" UN AS 27, 00003455 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" UN AS 7, 00003472 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" UN AS 17, 00003470 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" UN AS 101, 00003471 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" UN AS 55, 00003456 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" UN AS 11, 00003459 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5" UN AS 142, 00003460 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5" UN AS	00003453	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZAD	OO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA,	DE 2 1/2"	UN	AS	132,20
00003454 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3" UN AS 201, 00003458 00003458 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" UN AS 36, 00003457 00003457 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" UN AS 27, 00003455 00003475 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" UN AS 7, 00003472 00003472 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" UN AS 17, 00003470 00003470 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" UN AS 101, 00003471 00003471 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" UN AS 55, 00003456 00003456 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" UN AS 11, 00003459 00003469 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5" UN AS 271, 00003460 00003460 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5" UN AS 396, 00003461 000037430 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 125 MM	00003452	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZAD	OO, 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, 00003457 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" UN AS 27, 00003455 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" UN AS 7, 00003472 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" UN AS 17, 00003470 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" UN AS 101, 00003471 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" UN AS 55, 00003456 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" UN AS 11, 00003459 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" UN AS 142, 00003469 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" UN AS 271, 00003460 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5" UN AS 396, 000037430 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 125 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 225,	00003451	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZAD	OO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA,	DE 3/4"	UN	AS	12,94
00003457 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" UN AS 27, 00003455 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" UN AS 7, 00003472 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" UN AS 17, 00003470 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" UN AS 101, 00003471 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" UN AS 55, 00003456 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" UN AS 11, 00003459 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" UN AS 142, 00003469 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" UN AS 271, 00003460 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5" UN AS 396, 00003461 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6" UN AS 1.014, 00037432 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 125 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 225,	00003454	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZAD	OO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA,	DE 3"	UN	AS	201,07
00003455 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" UN AS 7, 00003472 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" UN AS 17, 00003470 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" UN AS 101, 00003471 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" UN AS 55, 00003456 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" UN AS 11, 00003459 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" UN AS 142, 00003469 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" UN AS 271, 00003460 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5" UN AS 396, 00003461 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6" UN AS 1.014, 00037433 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 125 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 225, 00037430 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 2.107,	00003458	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZAD	OO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"		UN	AS	36,30
00003472 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" UN AS 17, 00003470 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" UN AS 101, 00003471 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" UN AS 55, 00003456 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" UN AS 11, 00003459 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" UN AS 142, 00003469 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" UN AS 271, 00003460 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5" UN AS 396, 00003461 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6" UN AS 1.014, 00037433 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 125 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 225, 00037434 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 20 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 2.107, 00037431 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 20 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 2.107, <td>00003457</td> <td>COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZAD</td> <td>OO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"</td> <td></td> <td>UN</td> <td>AS</td> <td>27,25</td>	00003457	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZAD	OO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"		UN	AS	27,25
00003470 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" UN AS 101, 00003471 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" UN AS 55, 00003456 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" UN AS 11, 00003459 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" UN AS 142, 00003469 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" UN AS 271, 00003460 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5" UN AS 396, 00003461 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6" UN AS 1.014, 00037433 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 125 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 225, 00037434 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 2.107, 00037431 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 38,	00003455	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZAD	OO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"		UN	AS	7,74
00003471 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" UN AS 55, 00003456 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" UN AS 11, 00003459 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" UN AS 142, 00003469 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" UN AS 271, 00003460 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5" UN AS 396, 00003461 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6" UN AS 1.014, 00037433 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 125 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 225, 00037430 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 20 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 2.107, 00037431 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 2.107, 00037431 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 38,	00003472	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZAD	OO, COM ROSCA BSP, DE 1"		UN	AS	17,39
00003456 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" UN AS 11, 00003459 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" UN AS 142, 00003469 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" UN AS 271, 00003460 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5" UN AS 396, 00003461 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6" UN AS 1.014, 00037433 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 125 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 225, 00037430 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 20 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 28, 00037434 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 2.107, 00037431 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 38,	00003470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZAD	OO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"		UN	AS	101,37
00003459 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" UN AS 142, 00003469 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" UN AS 271, 00003460 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5" UN AS 396, 00003461 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6" UN AS 1.014, 00037433 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 125 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 225, 00037430 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 20 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 28, 00037434 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 2.107, 00037431 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 38,	00003471	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZAD	OO, COM ROSCA BSP, DE 2"		UN	AS	55,70
00003469 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" UN AS 271, 00003460 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5" UN AS 396, 00003461 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6" UN AS 1.014, 00037433 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 125 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 225, 00037430 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 20 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 28, 00037434 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 2.107, 00037431 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 38,	00003456	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZAD	OO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"		UN	AS	11,58
00003460 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5" UN AS 396, 00003461 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6" UN AS 1.014, 00037433 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 125 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 225, 00037430 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 20 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 28, 00037434 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 2.107, 00037431 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 38,	00003459	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZAD	OO, COM ROSCA BSP, DE 3"		UN	AS	142,98
00003461 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6" UN AS 1.014, 00037433 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 125 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 225, 00037430 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 20 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 28, 00037434 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 2.107, 00037431 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 38,	-						271,92
00037433 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 125 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 225, 00037430 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 20 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 28, 00037434 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 2.107, 00037431 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 38,	-						396,77
00037430 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 20 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 28, 00037434 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 2.107, 00037431 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 38,	-						1.014,11
00037434 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 2.107, 00037431 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 38,	00037433	COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 125 M	M, PARA ELETROFUSAO		UN	AS	225,98
00037431 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 38,	00037430	COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 20 MM	I, PARA ELETROFUSAO		UN	AS	28,32
	00037434	COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 200 M	M, PARA ELETROFUSAO		UN	AS	2.107,04
00037432 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 70,	00037431	COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 32 MM	I, PARA ELETROFUSAO		UN	AS	38,41
	00037432	COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 63 MM	I, PARA ELETROFUSAO		UN	AS	70,86



Página: 40 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

DO037413	Localidad	e: WAINAGO	Encargos Sociais (%)	iorista: 04,72	iviensalisi	a: +0,00
PEAD, 20 MM X 12" - LIGAÇAO PREDIAL DE AGUA 00037414 COTOVELO/DELIDO COM ADAPTADOR SOR GARUS. EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS UN AS 4-20 00037415 COTOVELO/DELIDO COM ADAPTADOR SOR GARUS. EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS UN AS 3-3 00037416 COTOVELO/DELIDO GARUS. EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 X 20 MM - UN AS 3-3 00037416 COTOVELO/DELIDO GARUS. EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 X 20 MM - UN AS 3-3 00037417 COTOVELO/DELIDO GARUS. EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 X 32 MM - UN AS 4-3 00037417 COTOVELO/DELIDO GARUS. EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 32 X 32 MM - UN AS 4-3 00037417 COTOVELO/DELIDO GARUS. EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 32 X 32 MM - UN AS 4-3 00037419 CRIMONA RETANOLUAR INJETADA LISA, COM CASTANHA ALCA, EM LATAO, COM UN CR 16 00037490 CRIMONA RETANOLUAR INJETADA LISA, COM CASTANHA ALCA, EM LATAO, COM UN AS 28 00037491 CRIMONA RETANOLUAR INJETADA LISA, COM CASTANHA ALCA, COM UN AS 28 00037491 CRIMONA CARRAMA CARRAMA CARRAMA CARRAM	Código	Descriçao do Insumo		Unid	_	Preço Mediano (R\$)
D003741 COTOVELO/DELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILEND, PN 16, PARA TUBOS	00037413			TUBOS UN	AS	3,80
PEAD, 32 MM X 1" - LIGACAD PREDIAL DE AGUA 00037416 COTOVELOUGELIO DE A GRAUS. EM POLIPROPILEINO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 X 20 MM - UN AS LIGACAD PREDIAL DE AGUA AS S. 1 00037417 COTOVELOUGELIO DE A GRUA SE MOLIPROPILEINO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 32 X 32 MM - UN AS LIGACAD PREDIAL DE AGUA AS S. 1 00043980 CREMONA RETARGUAL RINJETADA LISA COM CHAVE, COM CASTANHA / ALCA, EM LATAO, UN CR 166 00043980 CREMONA RETARGUAL RINJETADA LISA COM CHAVE, COM CASTANHA / ALCA, EM LATAO, COM UN CR 30 00043980 CREMONA RETARGUAL RINJETADA LISA COM CASTANHA / ALCA, EM LATAO, COM UN CR 30 00043990 CRUZETA DE CREMONA EL RETARGUAR MAINA COM CASTANHA / ALCA, EM LATAO, COM UN AS 88 00044991 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 1 1/2" UN AS 88 000016491 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 1/2" UN AS 46 00001640 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 2" UN AS 42 00001640 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 2" UN AS 33 00001650 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 2" UN AS 33 00001651 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM		COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAU	S, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA	TUBOS UN	AS	4,31
UBACAD PREDNAL DE AGUA 00037417 COTOVELOUGEL HOS OBGRAUS, SEM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 32 X 32 MM - UN AS 5 00043990 CREMONA RETRADALURA INJETADA LISA COM CHAVE, COM CASTANHA / ALCA, EM LATAO, UN CR 166 00043980 CREMONA RETRADALURA INJETADA LISA COM CASTANHA / ALCA, EM LATAO, COM UN CR 3 00043980 CREMONA RETRADALURA INJETADA LISA, COM CASTANHA / ALCA, EM LATAO, COM UN CR 3 00044910 CREMONA RETRADALURA INJETADA LISA, COM CASTANHA / ALCA, EM LATAO, COM UN AS 88 00044910 CREMONA RETRADAGO COM COM COM COSCA SEP, DE 101 UN AS 88 00044910 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA SEP, DE 112° UN AS 66 00001649 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA SEP, DE 12° UN AS 42 00001649 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA SEP, DE 2° UN AS 42 00001649 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA SEP, DE 3° UN AS 111 00001650 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA SEP, DE 3° UN AS 33	00037415	•	S, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA	TUBOS UN	AS	7,84
LIGACAO PREDIAL DE AGUA	00037416		NO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 X	20 MM - UN	AS	3,55
COM ACABAMENTO CROMADO, DE SOBREPOR / EMBUTIR 00043898 CREMONA RETANGULAR NUETADO LESA, COM CASTANHA / ALCA, EM LATAO, COM UN CR ACABAMENTO CROMADO, DE SOBREPOR / EMBUTIR 00034619 CRUZETA DE CRORRETO LEVE, COMP. 2006 MM SECAO, 90 X 90 MM UN AS 8.8 80003649 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 11/2" UN AS 8.6 00001649 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 11/4" UN AS 6.6 00001640 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 11/4" UN AS 2.2 00001640 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 11/4" UN AS 2.4 00001640 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 11/4" UN AS 2.4 00001640 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 11/4" UN AS 2.4 00001640 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 11/4" UN AS 2.4 00001640 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 11/4" UN AS 2.4 00001640 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 11/4" UN AS 11/4 00001640 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 10/4" UN AS 3.4 00001640 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" UN AS 3.3 000101650 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" UN AS 3.3 000101650 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" UN AS 3.3 000101650 CRUZETA DE MADEIRA TRATADA, *90 X 115 X 2400" MM, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA UN AS 3.3 00011610 CRUZETA DE MADEIRA TRATADA, *90 X 115 X 2400" MM, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA UN AS 3.3 0001747 CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 11/2", DE *60 X 3X X 12" CM UN CR 14/4 00001744 CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 11/2", DE *60 X 3X X 12" CM UN CR 14/4 00001744 CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 11/2", DE *60 X 3X X 12" CM UN CR 14/4 00001745 CUMERIRA ARTICULADA (ABA INFERIOR) PARA TELHA CONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 4 UN CR 14/4 00001746 CUMERIRA NORMAL PARA TELHA CONDULADA DE FIBROCIMENTO DE *3" UN CR 14/4 00001747 CUBA CRU MA COMBRILLO A COMBRILLO A COMBRILLO A DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 300 MM, UN CR 14/4 00001740 CUMERIRA NORMAL PARA TELHA	00037417		NO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 32 X	32 MM - UN	AS	5,11
ACABAMENTO GROMADO, DE SOBREPOR ; CRIMBUTTIR 000301619 CRUZETA DE CROME TO LEVE, COMP. 2009 MM SECACA, 30 X 90 MM UN AS 88. 00001649 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" UN AS 65. 00001635 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" UN AS 2. 00001647 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 11/4" UN AS 2. 00001648 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 11" UN AS 2. 00001650 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 11" UN AS 2.10. 00001651 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 12" UN AS 2.10. 00001652 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 21/2" UN AS 2.10. 00001653 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 24" UN AS 3. 10001654 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 24" UN AS 3. 00001652 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 24" UN AS 3. 00001652 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 34" UN AS 3. 00001653 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 34" UN AS 3.00. 00001650 CRUZETA DE MADEIRA TRATADA, *90 X 115 X 2400* MM, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA UN AS 133. 00001650 CRUZETA DE MADEIRA TRATADA, *90 X 115 X 2400* MM, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA UN AS 133. 00001747 CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2", DE *56 X 33 X 12" CM UN CR 200. 00001743 CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 12", DE *56 X 33 X 12" CM UN CR 144. 00001743 CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 12", DE *40 X 34 X 12" CM UN CR 144. 00001743 CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 12", DE *40 X 34 X 12" CM UN CR 144. 00001743 CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 18 INOX (AISI 200 MM, COMPRIMENTO E 50 MM, SEM AMIANTO). 00007740 CUMERIRA NARRA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 UN CR 144. 00001743 CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE PIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 UN CR 144. 00001745 CUMERIRA NARRA TELHA CRIMICACO, COMPRIMENTO DE *41" CM, RENDIMENTO DE *3" UN CR 144. 00001745 CUMERIRA NARRA TELHA CR	00043590			ATAO, UN	CR	165,82
00001649 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	00043589			UN	CR	30,00
00001653 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" UN AS 67 00001647 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" UN AS 22 00001648 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" UN AS 44 00001651 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" UN AS 21 00001650 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 21 UN AS 118 00001650 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" UN AS 33 00001650 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" UN AS 33 00001650 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" UN AS 33 00001650 CRUZETA DE MADEIRA TRATADA, "90 X 115 X 2400" MM, EM EUCALIPTO QUEQUIVALENTE DA UN AS 33 00001650 CRUZETA DE MADEIRA TRATADA, "90 X 115 X 2400" MM, EM EUCALIPTO QUEQUIVALENTE DA UN AS 13 00001742 CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2", DE "65 X 33 X 12" CM UN CR 20 00001743	00034519	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM	SECAO, 90 X 90 MM	UN	AS	82,03
00001647	00001649	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA	A BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	85,61
00001648 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" UN AS 46 00001650 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" UN AS 213 0001650 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" UN AS 111 00001654 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" UN AS 30 00001650 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" UN AS 303 0001650 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" UN AS 303 0001610 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" UN AS 303 0001747 CUBA ADO INDX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2", DE 40 X 34 X 12" CM UN CR 202 00001747 CUBA ACO INDX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE 40 X 34 X 12" CM UN CR 146 00001741 CUBA ACO INDX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE 40 X 34 X 12" CM UN CR 146 00007216 CUMEEIRA ARTICULADA (ABA INEFRICIP) PARA TELHA CONDULADA DE FIBROCIMENTO E 30 X 12" CM UN CR 127 0	00001653	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA	A BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	67,06
00001651 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2º 'UN AS 111 00001650 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2º 'UN AS 111 0001650 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2º 'UN AS 33 0001652 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3º 'UN AS 30 0001652 CRUZETA DE MADEIRA TRATADA, *90 X 115 X 2400° MM, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA UN AS 138 0001740 CRUZETA DE MADEIRA TRATADA, *90 X 115 X 2400° MM, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA UN AS 138 0001747 CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2°, DE *96 X 33 X 12° CM UN CR 144 UN CR 202 00001743 CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2°, DE *46 X 30 X 12° CM UN CR 144 UN CR 144 00001743 CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2°, DE *46 X 30 X 12° CM UN CR 144 UN CR 144 00007414 CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2°, DE *46 X 30 X 12° CM UN CR 144 UN CR 144 0000743 CUBERIA AFTICULADA (ABA INFERIOR) PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 4 UN CR 144 UN CR 144 00007210 CUMERIRA RORMAL PARA TELHA CONDULADA DE FIBROCIMENTO E ABAS, E = 6 MM, BA 300 MM, UN CR 144 UN CR 144 00007214 CUMERIRA PARA TELHA CRIMACA, COMPRIMENTO DE *41° CM, RENDIMENTO DE *3° **********************************	00001647	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA	A BSP, DE 1/2"	UN	AS	24,01
00001650 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2° UN AS 116 00001654 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3° UN AS 33 0001650 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3° UN AS 307 00016510 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3° UN AS 133 0001610 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3° UN AS 133 0001747 CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2°, DE 168 X 33 X 12° CM UN CR 200 00001747 CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2°, DE 140 X 34 X 12° CM UN CR 146 00039640 CUBE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2°, DE 140 X 34 X 12° CM UN CR 184 00039640 CUBE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2°, DE 140 X 34 X 12° CM UN CR 184 00039640 CUMEEIRA ARTICULADA (ABA INFERIOR) PARA TELHA CHADULADA 110 X 12° DE 168 X 30 X 12° CM UN CR 184 0007216 CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE 161BROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 UN CR 117 <td>00001648</td> <td>CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA</td> <td>A BSP, DE 1"</td> <td>UN</td> <td>AS</td> <td>46,11</td>	00001648	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA	A BSP, DE 1"	UN	AS	46,11
00001654 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3'4" UN AS 33 00001652 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" UN AS 300 00010510 CRUZETA DE MADEIRA TRATADA, "90 X 116 X 2400" MM, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA IN REGIAO UN AS 136 00001747 CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2", DE "56 X 33 X 12" CM UN CR 202 00001743 CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2", DE "40 X 34 X 12" CM UN CR 144 00001743 CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE "46 X 30 X 12" CM UN CR 146 00001743 CUBA CO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE "46 X 30 X 12" CM UN CR 186 00001743 CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE "46 X 30 X 12" CM UN CR 186 00001743 CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE "46 X 30 X 12" CM UN CR 22 0001741 CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE "46 X 30 X 12" CM UN CR 22 00001742 CUIME AL MANDE MADE MADE MADE MA	00001651	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA	A BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	213,90
00001652 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3° UN AS 300 00010510 CRUZETA DE MADEIRA TRATADA, "90 X 115 X 2400° MM, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA UN AS 138 60010510 CRUZETA DE MADEIRA TRATADA, "90 X 115 X 2400° MM, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA UN CR 202 00001747 CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 9 12°, DE "40 X 34 X 12° CM UN CR 144 00001743 CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 112°, DE "40 X 34 X 12° CM UN CR 144 00007416 CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 112°, DE "40 X 34 X 12° CM UN CR 184 00007416 CUMEEIRA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 112°, DE "40 X 34 X 12° CM UN CR 184 00007416 CUMEEIRA DORINAL PARA TELHA DE CONCRETO, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 UN CR 27 00020235 CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO, PARA 2 AGUAS DE TELHADO, COR CINZA, UN CR 3 0004742 CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO, PARA 2 AGUAS DE TELHADO, COR CINZA, UN CR 112 00007216 CUMEEIRA DE ARA TELHA ONDULADA DE FIBROC	00001650	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA	A BSP, DE 2"	UN	AS	118,23
00010510 CRUZETA DE MADEIRA TRATADA, "90 X 115 X 2400" MM, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA UN AS REGIAO 00001747 CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE "56 X 33 X 12" CM UN CR 200 0001744 CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE "46 X 34 X 12" CM UN CR 1440 0001743 CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE "46 X 30 X 12" CM UN CR 1440 0001743 CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE "46 X 30 X 12" CM UN CR 1540 00003864 CUMEEIRA ARTICULADA (ABA INFERIOR) PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 4 UN CR 1540 00003864	00001654	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA	A BSP, DE 3/4"	UN	AS	32,96
REGIAO 00001747 CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 °, DE '56 X 33 X 12° CM UN CR 200 00001744 CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 °, DE '40 X 34 X 12° CM UN CR 144 0003743 CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 °, DE '46 X 30 X 12° CM UN CR 184 00039640 CUMEEIRA ARTICULADA (ABA INFERIOR) PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 4 UN CR 22 0007216 CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 UN CR 147 0002025 CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 300 MM. UN CR 118 0007181 CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO DE '3' UN CR 18 0007181 CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO, PARA 2 AGUAS DE TELHADO, COR CINZA, UN CR 13 0007181 CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO, PARA 2 AGUAS DE TELHADO, COR CINZA, UN CR 14 00040742 CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO, PARA 2 AGUAS DE TELHADO, COR CINZA, UN CR 14 00040742 <td< td=""><td>00001652</td><td>CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA</td><td>A BSP, DE 3"</td><td>UN</td><td>AS</td><td>307,01</td></td<>	00001652	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA	A BSP, DE 3"	UN	AS	307,01
00001744 CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 *, DE *40 X 34 X 12* CM UN CR 144 00001743 CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 *, DE *46 X 30 X 12* CM UN CR 188 00039640 CUMEEIRA ARTICULADA (ABA INFERIOR) PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 4 UN CR 27 00007216 CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 UN CR 147 00020235 CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 300 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO) UN CR 118 00007181 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* UN CR 13 00040742 CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO, PARA 2 AGUAS DE TELHADO, COR CINZA, ENDIMENTO DE *3* TELHASM UN CR 14 00007214 CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 280 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO) UN CR 14 00007219 CUMEEIRA VINIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, UN CR 12 00007219 CUMEEIRA VINIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, UN CR 12	00010510	•	0* MM, EM EUCALIPTO OU EQUIVAL	ENTE DA UN	AS	138,29
CUMBE COMPRIMENTO 1:10 MM (SEM AMIANTO) CR 142	00001747	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VAL	VULA DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X 12* CI	M UN	CR	202,79
CUMEEIRA ARTICULADA (ABA INFERIOR) PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 4	00001744	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VAL	VULA 3 1/2 ", DE *40 X 34 X 12* CM	UN	CR	140,46
MM, ABA "330" MM, COMPRIMENTO 500 MM (SEM AMIANTO) 00007216 CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 UN CR 147 X 935 MM (SEM AMIANTO) 00020235 CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 300 MM, UN CR 118 COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO) 00007181 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "3" UN CR 150 CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO, PARA 2 AGUAS DE TELHADO, COR CINZA, UN CR RENDIMENTO DE "3" TELHAS/M 00040742 CUMEEIRA PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 280 MM, UN CR 144 COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO) 00007214 CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 280 MM, UN CR 144 COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO) 00007219 CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, UN CR 127 COMO37971 CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE UN CR 50 00037972 CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE UN CR 50 00037973 CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE UN CR 120 00001926 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 28 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 20 00001927 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 20 00001929 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 20 00001920 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 20 00001921 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 20 00001920 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 20 00001921 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 20 00001922 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 20 00001920 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 20 00001922 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 20 00001922 CURVA DE PVC 45 GRAU	00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VAL	VULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	UN	CR	184,45
X 935 MM (SEM AMIANTO) COMERICA NORMAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 300 MM, UN CR CR 118 00007181 CUMERIRA NORMAL PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "3" UN CR CR 3 00040742 CUMERIRA PARA TELHA DE CONCRETO, PARA 2 AGUAS DE TELHADO, COR CINZA, RENDIMENTO DE "3" TELHAS/M UN CR 13 00040742 CUMERIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 280 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO) UN CR 144 0007214 CUMERIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO) UN CR 127 00037919 CUMERIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COM PRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO) UN CR 127 00037971 CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE UN CR 5 00037972 CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE UN CR 7 00037973 CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE UN CR 13 00001926 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 29 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 2 00001927 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 29 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 4 00001929 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR	00039640			D E = 4 UN	CR	27,46
COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO) 00007181 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* UN CR 15LHAS/M 00040742 CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO, PARA 2 AGUAS DE TELHADO, COR CINZA, UN CR 15CHAS/M 00007214 CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 280 MM, UN CR 144 COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO) 00007219 CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, UN CR 127 COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO) 0003791 CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE UN CR 150003797 CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE UN CR 160003797 CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE UN CR 17 00001926 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 17 00001927 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 18 00001927 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 19 00001927 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 20 00001927 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 20 0001929 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 20 0001929 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 20 0001929 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 20 0001924 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 20 0001924 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 20 0001925 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 20 0001925 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 20 0001925 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 20 0001925 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 20 0001925 CURVA DE PVC 45 GRAUS	00007216		DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM	I, DE 1050 UN	CR	147,49
TELHAS/M 00040742 CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO, PARA 2 AGUAS DE TELHADO, COR CINZA, RENDIMENTO DE '3' TELHAS/M 00007214 CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 280 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO) 00007219 CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO) 00037971 CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE 00037972 CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE 00037973 CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE 00001926 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL 00001927 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL 00001928 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 24 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL 00001929 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 26 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL 00001920 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL 00001921 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL 00001922 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL 00001929 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL 00001920 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL 00001921 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL 00001922 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL 00001922 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL 00001922 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL 00001922 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL 00001953 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL 00001955 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL 00001955 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL 00001955 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM,	00020235		FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 300	MM, UN	CR	118,58
RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M 00007214 CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 280 MM, UN CR 144 00007219 CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, UN CR 127 00007219 CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, UN CR 127 00037971 CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE UN CR 16 00037972 CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE UN CR 17 00037973 CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE UN CR 17 00001926 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 18 00001927 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 19 00001923 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 19 00001929 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 19 00001929 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 19 00001920 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 19 00001920 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 19 00001921 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 19 00001922 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 19 00001922 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 19 00001922 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 19 00001925 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 19 00001955 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 17 00001955 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 17		TELHAS/M		* UN	CR	3,95
COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO) 00007219 CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO) CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE UN CR 5 00037971 CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE UN CR 7 00037972 CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE UN CR 13 00037973 CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE UN CR 13 00001926 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 2 00001927 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 2 00001923 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 2 00001929 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 5 00001930 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 6 00001922 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN </td <td></td> <td>RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>13,09</td>		RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M				13,09
COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO) 00037971 CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE UN CR 00037972 CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE UN CR 00037973 CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE UN CR 00001926 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 00001927 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 00001923 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 00001929 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 00001920 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 00001921 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 00001924 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 00001922 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 00001924 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 00001925 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 00001950 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 00001950 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 110 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 00001955 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 110 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 00001955 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR	00007214		BROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 280 MM	l, UN	CR	144,03
00037972 CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE UN CR 7 00037973 CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE UN CR 13 00001926 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 2 00001927 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 2 00001923 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 4 00001929 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 5 00001930 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 6 00001924 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 14 00001922 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 25 00001953 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 36 00001962 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 110 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PRE		COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)				127,75
00037973 CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE 00001926 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL 00001927 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL 00001923 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL 00001929 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL 00001930 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL 00001924 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL 00001922 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL 00001922 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL 00001935 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL 00001962 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 110 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL 00001955 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 200001955 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 2100001955 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 2100001955 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 2100001955 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 2100001955 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 2100001955 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 2100001955 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 2100001955 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 2100001955 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR	00037971			UN		5,05
00001926 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 00001927 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 00001923 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 00001929 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 00001930 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 00001924 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 14 00001922 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 00001953 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 00001962 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 110 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 00001965 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 25 00001955 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 26 00001955 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 27 00001955 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR	00037972	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 22 MM, PAR	RA AGUA QUENTE	UN	CR	7,16
00001927 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 00001923 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 00001929 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 00001930 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 00001924 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 14 00001922 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 00001953 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 00001962 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 110 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 00001965 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 25 00001955 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 26 00001955 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 27 00001955 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 28 00001955 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR	00037973	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 28 MM, PAR	RA AGUA QUENTE	UN	CR	13,45
00001923 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 00001929 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 00001930 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 00001924 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 14 00001922 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 00001953 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 00001962 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 110 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 00001965 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 25 00001955 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 26 00001955 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 27 00001955 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 28 00001955 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 29 00001955 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR	00001926	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, CO	OR MARROM, PARA AGUA FRIA PREI	DIAL UN	CR	2,10
00001929 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 00001930 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 00001924 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 00001922 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 00001953 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 00001962 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 110 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 176 00001955 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 25	00001927	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, CO	OR MARROM, PARA AGUA FRIA PREI	DIAL UN	CR	2,36
00001930 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 00001924 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 00001922 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 00001953 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 00001962 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 110 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 176 00001955 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 26	00001923	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, CO	OR MARROM, PARA AGUA FRIA PREI	DIAL UN	CR	4,30
00001924CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIALUNCR1400001922CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIALUNCR2900001953CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIALUNCR3600001962CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 110 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIALUNCR17600001955CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIALUNCR2	00001929	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, CC	OR MARROM, PARA AGUA FRIA PREI	DIAL UN	CR	5,22
00001922CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIALUNCR2500001953CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIALUNCR3600001962CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 110 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIALUNCR17600001955CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIALUNCR2	00001930	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, CO	OR MARROM, PARA AGUA FRIA PREI	DIAL UN	CR	8,93
00001953CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIALUNCR3600001962CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 110 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIALUNCR17600001955CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIALUNCR2	00001924	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, CC	OR MARROM, PARA AGUA FRIA PREI	DIAL UN	CR	14,42
00001962CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 110 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIALUNCR17600001955CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIALUNCR2	00001922	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, CC	OR MARROM, PARA AGUA FRIA PREI	DIAL UN	CR	29,81
00001955 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 2	00001953	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 85 MM, CO	OR MARROM, PARA AGUA FRIA PREI	DIAL UN	CR	36,40
	00001962	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 110 MM, C	OR MARROM, PARA AGUA FRIA PRE	DIAL UN	CR	176,82
00001956 CURVA DE PVC 90 GRAUS. SOLDAVEL. 25 MM COR MARROM PARA AGUA FRIA PREDIAI UN CR	00001955	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, CO	OR MARROM, PARA AGUA FRIA PREI	DIAL UN	CR	2,03
2000.000 Diaming Colors and Color	00001956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, CC	OR MARROM, PARA AGUA FRIA PREI	DIAL UN	CR	2,87



Página: 41 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localida	de: MANAUS Encargos S	Sociais (%)	Horista: 0	+,12	Mensalista	a: 40,99
Código	Descriçao do Insumo			Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00001957	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PAI	RA AGUA FRIA PRE	EDIAL	UN	CR	6,22
00001958	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PAI	RA AGUA FRIA PRI	EDIAL	UN	CR	11,58
00001959	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PAI	RA AGUA FRIA PRI	EDIAL	UN	CR	12,56
00001925	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PAI	RA AGUA FRIA PRI	EDIAL	UN	CR	32,84
00001960	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, COR MARROM, PAI	RA AGUA FRIA PRI	EDIAL	UN	CR	50,42
00001961	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 85 MM, COR MARROM, PAI	RA AGUA FRIA PRI	EDIAL	UN	CR	64,60
00038423	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO F	PREDIAL		UN	CR	30,55
00039866	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA	A, BOLSA X BOLSA	, 15 MM	UN	AS	18,36
00039867	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA	A, BOLSA X BOLSA	, 22 MM	UN	AS	40,83
00039868	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA	A, BOLSA X BOLSA	, 28 MM	UN	AS	73,55
00037999	CURVA DE TRANSPOSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM			UN	CR	8,51
00038000	CURVA DE TRANSPOSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM			UN	CR	9,93
00038129	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC SOLDAVEL, 20 MM, COR MARRO PREDIAL	M, PARA AGUA FR	RIA	UN	CR	4,74
00038025	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARRO PREDIAL	DM, PARA AGUA FF	RIA	UN	CR	6,44
00038026	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARRO PREDIAL	OM, PARA AGUA FF	RIA	UN	CR	15,89
00001858	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE C	OLETORA ESGOT	0	UN	CR	47,34
00001844	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE C	OLETORA ESGOT	0	UN	CR	108,42
00001863	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE C	OLETORA ESGOT	0	UN	CR	50,38
00001865	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE C	OLETORA ESGOT	0	UN	CR	131,26
00036355	CURVA PPR 90 GRAUS, F/F, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREI	DIAL		UN	AS	9,02
00036356	CURVA PPR 90 GRAUS, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREI	DIAL		UN	AS	14,50
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDI	AL		UN	CR	20,09
00001933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIA	.L		UN	CR	4,33
00001932	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIA	L		UN	CR	9,91
00001951	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIA	.L		UN	CR	20,67
00001970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDI	AL		UN	CR	50,22
00001967	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIA	\L		UN	CR	5,96
00001968	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIA	\L		UN	CR	11,78
00001969	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIA	\L		UN	CR	38,37
00001827	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA RE	DE DE AGUA		UN	AS	137,19
00001831	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA RED	E DE AGUA		UN	AS	29,95
00001825	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA RED	E DE AGUA		UN	AS	73,91
00001828	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA RE	EDE DE AGUA		UN	AS	167,41
00001845	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA RED	E DE AGUA		UN	AS	37,53
00001824	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA RED	E DE AGUA		UN	AS	88,60
00001940	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4", COR BRANCA, AGUA FI	RIA PREDIAL		UN	CR	32,08
00001937	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1/2", COR BRANCA, AGUA FRI	A PREDIAL		UN	CR	5,41
00001939	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1", COR BRANCA, AGUA FRIA	PREDIAL		UN	CR	8,80
00001938	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 3/4", COR BRANCA, AGUA FRI	A PREDIAL		UN	CR	6,16
00042693	CURVA PVC, BB, JE, 45 GRAUS, DN 250 MM, PARA TUBO CORRUG COLETORA ESGOTO	ADO E/OU LISO, R	EDE	UN	CR	368,74
00042695	CURVA PVC, BB, JE, 90 GRAUS, DN 200 MM, PARA TUBO CORRUG COLETORA ESGOTO	ADO E/OU LISO, R	EDE	UN	CR	257,62
00042694	CURVA PVC, BB, JE, 90 GRAUS, DN 250 MM, PARA TUBO CORRUG COLETORA ESGOTO	ADO E/OU LISO, R	EDE	UN	CR	493,45
00020097	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUN. ESGOTO PREDIAL	A, DN 100 MM, PAF	RA	UN	CR	21,39
00020098	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUN, ESGOTO PREDIAL	A, DN 150 MM, PAR	RA	UN	CR	87,44
00020096	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUN, PREDIAL	A, DN 75 MM, PARA	A ESGOTO	UN	CR	22,14



Página: 42 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	de. Encargos Sociais (%) Horista	. • .,. =	IVIELISALISTA	1,
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00002628	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, COM ROSC/ DIAMETRO DE 100 MM (4")	A, UN	AS	208,91
00002622	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCADIAMETRO DE 15 MM (1/2"), ESPESSURA DE 1,50 MM	A, UN	AS	4,96
00002623	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA DIAMETRO DE 20 MM (3/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM	A, UN	AS	5,97
00002624	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA DIAMETRO DE 25 MM (1"), ESPESSURA DE 1,50 MM	A, UN	AS	9,49
00002625	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM	A, UN	AS	20,04
00002626	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, COM ROSCA DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2"), ESPESSURA DE 1,50 MM	A, UN	AS	29,37
00002630	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCADIAMETRO DE 50 MM (2")	A, UN	AS	44,67
00002627	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCADIAMETRO DE 65 MM (2 1/2")	A, UN	AS	78,69
00002629	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCADIAMETRO DE 80 MM (3")	A, UN	AS	106,43
00001880	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	3,70
00039274	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	2,87
00012033	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	11,82
00040408	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	7,76
00040409	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	2,74
00039276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	6,99
00039277	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	18,89
00012034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	5,35
00039879	CURVA 45 GRAUS DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	5,16
00039880	CURVA 45 GRAUS DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	11,43
00039881	CURVA 45 GRAUS DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	18,35
00039882	CURVA 45 GRAUS DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM	UN	AS	48,33
00039883	CURVA 45 GRAUS DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	AS	77,17
00039884	CURVA 45 GRAUS DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	114,63
00039885	CURVA 45 GRAUS DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	AS	272,42
00001777	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/2"	UN	AS	92,31
00001819	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/4"	UN	AS	67,16
00001775	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1/2"	UN	AS	20,08
00001776	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1"	UN	AS	54,64
00001778	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2 1/2"	UN	AS	223,44
00001818	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2"	UN	AS	148,32
00001820	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3/4"	UN	AS	29,00
00001779	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3"	UN	AS	324,96
00001780	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 4"	UN	AS	669,91
00001783	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/2"	UN	AS	70,83
00001782	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/4"	UN	AS	56,00
00001817	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1/2"	UN	AS	16,69
00001781	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1"	UN	AS	36,49
00001784	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"	UN	AS	200,01
00001810	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"	UN	AS	110,94
00001811	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4"	UN	AS	24,00
00001812	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3"	UN	AS	280,05
00040386	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	AS	88,26
00040384	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"	UN	AS	60,42
00040379	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"	UN	AS	20,89
00040423	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	AS	39,53



Página: 43 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	ie. Endargos Sociais (%)	nonsia.	IVIELISALISIA	a. 10,00
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00040389	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	AS	250,69
00040388	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	125,48
00040381	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	UN	AS	27,85
00040391	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	650,67
00002609	CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, C DIAMETRO DE 20 MM (3/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM	OM ROSCA, UN	AS	4,66
00002634	CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, C DIAMETRO DE 25 MM (1"), ESPESSURA DE 1,50 MM	OM ROSCA, UN	AS	6,12
00002611	CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, O DIAMETRO DE 40 MM (1 $1/2$ "), ESPESSURA DE 1,50 MM	OM ROSCA, UN	AS	17,25
00040414	CURVA 45 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 50 MM (2")	UN	AS	19,49
00040416	CURVA 45 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 65 MM (2 1/2")	UN	AS	26,95
00040418	CURVA 45 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 80 MM (3")	UN	AS	32,14
00034359	CURVA 90 GRAUS DE BARRA CHATA EM ALUMINIO 3/4" X 1/4" X 300 MM	UN	AS	11,21
00001789	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/2"	UN	AS	88,60
00001788	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/4"	UN	AS	71,02
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, D	E 1 1/2" UN	AS	83,06
00001814	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, D	E 1 1/4" UN	AS	68,23
00001803	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, D	E 1/2" UN	AS	17,24
00001805	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, D	E 1" UN	AS	39,60
00001821	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, D	E 2 1/2" UN	AS	233,93
00001806	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, D	E 2" UN	AS	139,24
00001804	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, D	E 3/4" UN	AS	24,54
00001807	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, D	E 3" UN	AS	334,56
00001808	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, D	E 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 1/2"		AS	88,26
00040383	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 1/4"	LBS, DN 1 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 1/2"	LBS, DN 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



Página: 44 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

	Localidad	de: WANAGO	Encargos Sociais (%)	Horista: 04,7	- iviens	alista: 40,00
DOUBLET CLIPICA SO GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, UN AS 4,17	Código	Descrição do Insumo		Ur	ומו כ	
DIAMETRO DE 100 MM (47)	00040390	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO	, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LB	S, DN 3" U	N AS	567,18
DIAMETRO DE 15 MM (1/2); SEPSSURA DE 1,50 MM 270	00002621		LVANIZADO ELETROLITICO, COM	M ROSCA, U	N AS	147,60
DIAMETRO DE 20 MM (32Y), ESPESSURA DE 1,50 MM	00002616	•	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	I ROSCA, U	N AS	4,17
00002617 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO. EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, UN AS 14.62	00002633	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GA	LVANIZADO ELETROLITICO, COM	I ROSCA, U	N AS	4,72
DIAMETRO DE 32 MM (1 19/1 , ESPESSURA DE 1.50 MM	00002617		LVANIZADO ELETROLITICO, COM	I ROSCA, U	N AS	6,42
DIAMETRO DE 40 MM (11/2); ESPESSURA DE 1,50 MM 26,0002815 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, UN AS 26,18	00002618	•	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	/I ROSCA, U	N AS	14,62
DIAMETRO DE 50 MM [27] DIAMETRO DE 65 MM [00002632			// ROSCA, U	N AS	17,83
DIAMETRO DE 68 MM (2 12")	00002631		LVANIZADO ELETROLITICO, COM	// ROSCA, U	N AS	26,18
DIAMETRO DE 80 MM (2")	00002619		LVANIZADO ELETROLITICO, COM	I ROSCA, U	N AS	66,29
00040415 CURVA 90 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 65 MM (2 1/2") UN AS 30,18 00040417 CURVA 90 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 80 MM (3") UN AS 35,60 00039271 CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO UN CR 2,38 00039273 CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO UN CR 4,04 00039273 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 11/2", PARA ELETRODUTO UN CR 2,92 00001875 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 11/4", PARA ELETRODUTO UN CR 6,46 00001870 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 11/4", PARA ELETRODUTO UN CR 5,33 00001870 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 12", PARA ELETRODUTO UN CR 3,08 00001870 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 12", PARA ELETRODUTO UN CR 4,73 00001870 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 12", PARA ELETRODUTO UN CR 26,81 00001876 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA E	00002620		LVANIZADO ELETROLITICO, COM	// ROSCA, U	N AS	87,03
00040417 CURVA 90 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 80 MM (3") UN AS 35,60 00039271 CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO UN CR 2,38 00039273 CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO UN CR 4,04 00039272 CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO UN CR 4,04 00039272 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 11/2", PARA ELETRODUTO UN CR 6,46 00001874 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 11/4", PARA ELETRODUTO UN CR 5,33 00001870 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO UN C 3,08 00001884 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO UN CR 4,73 00001870 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO UN CR 26,78 00001870 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO UN CR 3,12 00001870 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELET	00040413	CURVA 90 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDID	O, DN 50 MM (2")	U	N AS	21,18
00039271 CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2', PARA ELETRODUTO UN CR 2,38 00039273 CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1', PARA ELETRODUTO UN CR 4,04 00039272 CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3'1', PARA ELETRODUTO UN CR 2,92 00001875 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 11/2', PARA ELETRODUTO UN CR 5,33 00001876 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 11/2', PARA ELETRODUTO UN CR 3,88 00001887 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1'/2', PARA ELETRODUTO UN CR 4,73 00001886 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2', PARA ELETRODUTO UN CR 4,73 00001876 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2', PARA ELETRODUTO UN CR 26,78 00001876 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2', PARA ELETRODUTO UN CR 3,12 00001877 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3', PARA ELETRODUTO UN CR 3,68 0001877 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAV	00040415	CURVA 90 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDID	O, DN 65 MM (2 1/2")	U	N AS	30,18
00039273 CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO UN CR 4,04 00039272 CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO UN CR 2,92 00001875 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO UN CR 6,46 00001874 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO UN CR 5,33 00001870 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO UN CR 4,73 00001880 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO UN CR 4,73 00001876 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO UN CR 26,78 00001876 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO UN CR 3,12 00001876 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO UN CR 3,12 00001876 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO UN CR 26,81 00001876 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", P	00040417	CURVA 90 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDID	O, DN 80 MM (3")	U	N AS	35,60
00039272 CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4*, PARA ELETRODUTO UN CR 2,92 00001875 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2*, PARA ELETRODUTO UN CR 6,46 00001874 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 11/2*, PARA ELETRODUTO UN CR 5,33 00001874 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2*, PARA ELETRODUTO UN C 3,08 00001870 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2*, PARA ELETRODUTO UN C 3,08 00001884 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2/12*, PARA ELETRODUTO UN CR 26,78 00001876 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2*, PARA ELETRODUTO UN CR 10,49 00001879 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3*, PARA ELETRODUTO UN CR 3,12 00001877 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4*, PARA ELETRODUTO UN CR 3,32 00001879 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4*, PARA ELETRODUTO UN CR 5,33 00001870 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSC	00039271	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAV	/EL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO) U	N CR	2,38
00001875 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO UN CR 6,46 00001874 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 11/4", PARA ELETRODUTO UN CR 5,33 00001870 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO UN CR 3,08 00001884 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO UN CR 4,73 00001887 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO UN CR 26,78 00001876 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO UN CR 10,49 00001877 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO UN CR 3,12 00001877 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO UN CR 26,81 00001878 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO UN CR 26,81 00001878 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO UN CR 26,81 0001879 DENTE PARA FRESADORA UN	00039273	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAV	/EL, DE 1", PARA ELETRODUTO	U	N CR	4,04
00001874 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4*, PARA ELETRODUTO UN CR 5,33 00001870 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 10*, PARA ELETRODUTO UN C 3,08 00001884 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 10*, PARA ELETRODUTO UN CR 4,73 00001876 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 21 1/2*, PARA ELETRODUTO UN CR 26,78 0001876 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 20*, PARA ELETRODUTO UN CR 10,49 00001877 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 30*, PARA ELETRODUTO UN CR 3,12 0001877 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 30*, PARA ELETRODUTO UN CR 26,81 0001877 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 40*, PARA ELETRODUTO UN CR 26,81 0001878 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 40*, PARA ELETRODUTO UN CR 26,81 0001878 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 40*, PARA ELETRODUTO UN CR 26,81 0001887 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSC	00039272	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAV	/EL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO) U	N CR	2,92
00001870 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO UN C 3,08 00001884 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO UN CR 4,73 00001887 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO UN CR 26,78 0001876 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO UN CR 10,49 0001877 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO UN CR 26,81 0001877 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO UN CR 26,81 0001877 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO UN CR 26,81 0001877 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO UN CR 53,87 0004472 DENTE PARA FRESADORA UN AS 54,89 00038379 DESEMPENADEIRA DE ACO DENTADA 12 X "25" CM, DENTES 8 X 8 MM, CABO FECHADO DE UN AS 20,01 00038370 DESEMPENADEIRA PEASTICA LISA 1"14 X 27" CM UN CR 19,15	00001875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAV	/EL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUT	ro u	N CR	6,46
00001884 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO UN CR 4,73 00001887 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO UN CR 26,78 00001876 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO UN CR 10,49 00001877 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO UN CR 3,12 00001877 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO UN CR 26,81 00001878 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO UN CR 26,81 0001878 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO UN CR 53,87 00044472 DENTE PARA FRESADORA UN AS 54,89 00038399 DESEMPENADEIRA DE ACO DENTADA 12 X "25" CM, DENTES 8 X 8 MM, CABO FECHADO DE MADEIRA UN AS 20,01 00038370 DESEMPENADEIRA DE ACO LISA 12 X "25" CM COM CABO FECHADO DE MADEIRA UN AS 20,01 00038372 DESEMPENADEIRA PLASTICA LISA "14 X 27" CM UN CR<	00001874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAV	/EL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUT	ro u	N CR	5,33
00001887 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO UN CR 26,78 00001876 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO UN CR 10,49 00001879 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO UN CR 26,81 00001877 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO UN CR 26,81 0001878 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO UN CR 53,87 0004472 DENTE PARA FRESADORA UN AS 54,89 00038370 DESEMPENADEIRA DE ACO DENTADA 12 X "25" CM, DENTES 8 X 8 MM, CABO FECHADO DE UN AS 20,01 00038372 DESEMPENADEIRA DE ACO LISA 12 X "25" CM COM CABO FECHADO DE MADEIRA UN AS 20,01 00038372 DESEMPENADEIRA PLASTICA LISA "14 X 27" CM UN CR 19,15 00040807 DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA) H CR 22,46 00040807 DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA) MES CR 3,93,23 00044309 DESINHETAN	00001870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAV	/EL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO) U	N C	3,08
00001876 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO UN CR 10,49 00001879 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO UN CR 3,12 00001877 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO UN CR 26,81 00001878 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO UN CR 53,87 0004472 DENTE PARA FRESADORA UN AS 54,89 00038369 DESEMPENADEIRA DE ACO DENTADA 12 X *25" CM, DENTES 8 X 8 MM, CABO FECHADO DE UN AS 20,01 00038370 DESEMPENADEIRA DE ACO LISA 12 X *25" CM COM CABO FECHADO DE MADEIRA UN AS 20,01 00038372 DESEMPENADEIRA PLASTICA LISA *14 X *27" CM UN CR 19,15 00040807 DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA) H CR 22,46 00040807 DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA) MES CR 3,932,37 00043300 DESINFETANTE PRONTO USO L CR 10,15 000433144 DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAV	/EL, DE 1", PARA ELETRODUTO	U	N CR	4,73
00001879 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO UN CR 3,12 00001877 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO UN CR 26,81 00001878 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO UN CR 53,87 00044472 DENTE PARA FRESADORA UN AS 54,89 00038369 DESEMPENADEIRA DE ACO DENTADA 12 X "25" CM, DENTES 8 X 8 MM, CABO FECHADO DE MA AS UN AS 20,01 00038370 DESEMPENADEIRA DE ACO LISA 12 X "25" CM COM CABO FECHADO DE MADEIRA UN AS 20,01 00038372 DESEMPENADEIRA PLASTICA LISA "14 X 27" CM UN CR 19,15 00043870 DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA) H CR 22,46 00043870 DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA) MES CR 3,392,37 00043144 DESMOLDANTE PARA CONCRETO ESTAMPADO KG AS 37,15 00043144 DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL L AS 6,83 00044529 DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A	00001887	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAV	/EL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUT	το υ	N CR	26,78
00001877 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO UN CR 26,81 00001878 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO UN CR 53,87 00044472 DENTE PARA FRESADORA UN AS 54,89 00038369 DESEMPENADEIRA DE ACO DENTADA 12 X "25" CM, DENTES 8 X 8 MM, CABO FECHADO DE UN AS AS 20,01 00038370 DESEMPENADEIRA DE ACO LISA 12 X "25" CM COM CABO FECHADO DE MADEIRA UN AS 20,01 00038372 DESEMPENADEIRA PLASTICA LISA "14 X 27" CM UN CR 19,15 00002358 DESENHISTA PROJETIISTA (HORISTA) H CR 22,46 00040807 DESENHISTA PROJETIISTA (MENSALISTA) MES CR 3,932,37 00043144 DESINFETANTE PRONTO USO L CR 10,15 00043144 DESINFETANTE PROTETO USO KG AS 37,15 00039397 DESMOLDANTE PARA CONCRETO ESTAMPADO KG AS 16,93 00043144 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA L AS 6,33	00001876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAV	/EL, DE 2", PARA ELETRODUTO	U	N CR	10,49
00001878 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO UN CR 53,87 00044472 DENTE PARA FRESADORA UN AS 54,89 00038369 DESEMPENADEIRA DE ACO DENTADA 12 X "25" CM, DENTES 8 X 8 MM, CABO FECHADO DE UN AS 20,01 00038370 DESEMPENADEIRA DE ACO LISA 12 X "25" CM COM CABO FECHADO DE MADEIRA UN AS 20,01 00038372 DESEMPENADEIRA PLASTICA LISA "14 X 27" CM UN CR 19,15 000238372 DESEMPENADEIRA PLASTICA LISA "14 X 27" CM UN CR 19,15 00040807 DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA) H CR 22,46 00040807 DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA) MES CR 3,932,37 00044330 DESINFETANTE PRONTO USO L CR 10,15 00043144 DESMOLDANTE PARA CONCRETO ESTAMPADO KG AS 37,15 00038397 DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEOSA EMULSIONADA L AS 6,83 6MA GUA DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO L CR 13,31	00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAV	/EL, DE 3/4", PARA ELETRODUTC) U	N CR	3,12
00044472 DENTE PARA FRESADORA UN AS 54,89 00038369 DESEMPENADEIRA DE ACO DENTADA 12 X *25° CM, DENTES 8 X 8 MM, CABO FECHADO DE UN AS 20,01 00038370 DESEMPENADEIRA DE ACO LISA 12 X *25° CM COM CABO FECHADO DE MADEIRA UN AS 20,01 00038372 DESEMPENADEIRA PLASTICA LISA *14 X 27° CM UN CR 19,15 00040807 DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA) H CR 22,46 00044830 DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA) MES CR 3,932,37 00044330 DESINFETANTE PRONTO USO L CR 10,15 00043144 DESMOLDANTE PARA CONCRETO ESTAMPADO KG AS 37,15 00039397 DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL L AS 16,93 0002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA L AS 6,83 00044329 DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO L CR 13,31 0005318 DILUENTE AGUARRAS L C 21,52 00005330 DILUENTE EPOXI	00001877	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAV	/EL, DE 3", PARA ELETRODUTO	U	N CR	26,81
00038369 DESEMPENADEIRA DE ACO DENTADA 12 X *25° CM, DENTES 8 X 8 MM, CABO FECHADO DE MADEIRA UN AS 20,01 00038370 DESEMPENADEIRA DE ACO LISA 12 X *25° CM COM CABO FECHADO DE MADEIRA UN AS 20,01 00038372 DESEMPENADEIRA PLASTICA LISA *14 X 27° CM UN CR 19,15 00002358 DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA) H CR 22,46 00040807 DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA) MES CR 3,932,37 00044330 DESINFETANTE PRONTO USO L CR 10,15 00043144 DESMOLDANTE PARA CONCRETO ESTAMPADO KG AS 37,15 00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA L AS 6,83 00044329 DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO L CR 13,31 0005318 DILUENTE AGUARRAS L C 21,52 00044532 DISCO DE BORRACHA PARA LIXADEIRA RIGIDO 7° COM ARRUELA CENTRAL UN CR 49,05 0044531 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7" UN	00001878	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAV	/EL, DE 4", PARA ELETRODUTO	U	N CR	53,87
00038369 DESEMPENADEIRA DE ACO DENTADA 12 X *25° CM, DENTES 8 X 8 MM, CABO FECHADO DE MADEIRA UN AS 20,01 00038370 DESEMPENADEIRA DE ACO LISA 12 X *25° CM COM CABO FECHADO DE MADEIRA UN AS 20,01 00038372 DESEMPENADEIRA PLASTICA LISA *14 X 27° CM UN CR 19,15 00002358 DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA) H CR 22,46 00040807 DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA) MES CR 3,932,37 00044330 DESINFETANTE PRONTO USO L CR 10,15 00043144 DESMOLDANTE PARA CONCRETO ESTAMPADO KG AS 37,15 00039397 DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL L AS 16,93 0002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA L AS 6,83 00044329 DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO L CR 13,31 0005318 DILUENTE AGUARRAS L C 21,52 00044532 DISCO DE BORRACHA PARA LIXADEIRA RIGIDO 7" COM ARRUELA CENTRAL UN CR <t< td=""><td>00044472</td><td>DENTE PARA FRESADORA</td><td></td><td>U</td><td>N AS</td><td>54,89</td></t<>	00044472	DENTE PARA FRESADORA		U	N AS	54,89
00038370 DESEMPENADEIRA DE ACO LISA 12 X *25* CM COM CABO FECHADO DE MADEIRA UN AS 20,01 00038372 DESEMPENADEIRA PLASTICA LISA *14 X 27* CM UN CR 19,15 00002358 DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA) H CR 22,46 00040807 DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA) MES CR 3,932,37 00044330 DESINFETANTE PRONTO USO L CR 10,15 00043144 DESMOLDANTE PARA CONCRETO ESTAMPADO KG AS 37,15 00039397 DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL L AS 16,93 00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA L AS 6,83 00044329 DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO L CR 13,31 0005318 DILUENTE AGUARRAS L C 21,52 0004532 DISCO DE BORRACHA PARA LIXADEIRA RIGIDO 7" COM ARRUELA CENTRAL UN CR 49,05 0044531 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7" UN CR <	_	DESEMPENADEIRA DE ACO DENTADA 12 X *25* CM,	DENTES 8 X 8 MM, CABO FECHA	ADO DE U	N AS	
00002358 DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA) H CR 22,46 00040807 DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA) MES CR 3,932,37 00044330 DESINFETANTE PRONTO USO L CR 10,15 00043144 DESMOLDANTE PARA CONCRETO ESTAMPADO KG AS 37,15 00039397 DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL L AS 16,93 00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA L AS 6,83 00044329 DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO L CR 13,31 00005318 DILUENTE AGUARRAS L C 21,52 0004532 DISCO DE BORRACHA PARA LIXADEIRA RIGIDO 7" COM ARRUELA CENTRAL UN CR 49,05 00044531 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA UN CR 80,41 00013887 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE "350" MM, FURO DE 25,40 MM UN CR 461,67	00038370		CABO FECHADO DE MADEIRA	U	N AS	20,01
00002358 DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA) H CR 22,46 00040807 DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA) MES CR 3,932,37 00044330 DESINFETANTE PRONTO USO L CR 10,15 00043144 DESMOLDANTE PARA CONCRETO ESTAMPADO KG AS 37,15 00039397 DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL L AS 16,93 00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA L AS 6,83 00044329 DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO L CR 13,31 00005318 DILUENTE AGUARRAS L C 21,52 0004532 DISCO DE BORRACHA PARA LIXADEIRA RIGIDO 7" COM ARRUELA CENTRAL UN CR 49,05 00044531 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA UN CR 80,41 00013887 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE "350" MM, FURO DE 25,40 MM UN CR 461,67	00038372	DESEMPENADEIRA PLASTICA LISA *14 X 27* CM		U	N CR	19,15
00044330 DESINFETANTE PRONTO USO L CR 10,15 00043144 DESMOLDANTE PARA CONCRETO ESTAMPADO KG AS 37,15 00039397 DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL L AS 16,93 00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA L AS 6,83 00044329 DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO L CR 13,31 0005318 DILUENTE AGUARRAS L C 21,52 00005330 DILUENTE EPOXI L CR 49,05 00044532 DISCO DE BORRACHA PARA LIXADEIRA RIGIDO 7" COM ARRUELA CENTRAL UN CR 25,30 00044531 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7" UN CR 80,41 00013887 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE "350" MM, FURO DE 25,40 MM VN CR 461,67	00002358			F	l CR	22,46
00043144DESMOLDANTE PARA CONCRETO ESTAMPADOKGAS37,1500039397DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETALLAS16,9300002692DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUALAS6,8300044329DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADOLCR13,3100005318DILUENTE AGUARRASLC21,5200005330DILUENTE EPOXILCR49,0500044532DISCO DE BORRACHA PARA LIXADEIRA RIGIDO 7" COM ARRUELA CENTRALUNCR25,3000044531DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7"UNCR80,4100013887DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MMUNCR461,67	00040807	DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)		ME	S CR	3.932,37
00039397DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETALLAS16,9300002692DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUALAS6,8300044329DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADOLCR13,3100005318DILUENTE AGUARRASLC21,5200005330DILUENTE EPOXILCR49,0500044532DISCO DE BORRACHA PARA LIXADEIRA RIGIDO 7" COM ARRUELA CENTRALUNCR25,3000044531DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7"UNCR80,4100013887DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MMUNCR461,67	00044330	DESINFETANTE PRONTO USO		L	. CR	10,15
00002692DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUALAS6,8300044329DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADOLCR13,3100005318DILUENTE AGUARRASLC21,5200005330DILUENTE EPOXILCR49,0500044532DISCO DE BORRACHA PARA LIXADEIRA RIGIDO 7" COM ARRUELA CENTRALUNCR25,3000044531DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7"UNCR80,4100013887DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MMUNCR461,67	00043144	DESMOLDANTE PARA CONCRETO ESTAMPADO		K	G AS	37,15
DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA 00044329 DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO L C C 13,31 00005318 DILUENTE AGUARRAS L C C 21,52 00005330 DILUENTE EPOXI L CR 49,05 00044532 DISCO DE BORRACHA PARA LIXADEIRA RIGIDO 7" COM ARRUELA CENTRAL UN CR 25,30 00044531 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7" 00013887 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	00039397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE	DE OLEO VEGETAL	L	. AS	16,93
00044329DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADOLCR13,3100005318DILUENTE AGUARRASLC21,5200005330DILUENTE EPOXILCR49,0500044532DISCO DE BORRACHA PARA LIXADEIRA RIGIDO 7" COM ARRUELA CENTRALUNCR25,3000044531DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7"UNCR80,4100013887DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MMUNCR461,67	00002692		EIRA, DE BASE OLEOSA EMULSI	ONADA L	. AS	6,83
00005330DILUENTE EPOXILCR49,0500044532DISCO DE BORRACHA PARA LIXADEIRA RIGIDO 7" COM ARRUELA CENTRALUNCR25,3000044531DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7"UNCR80,4100013887DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MMUNCR461,67	00044329		0	L	_ CR	13,31
00044532DISCO DE BORRACHA PARA LIXADEIRA RIGIDO 7" COM ARRUELA CENTRALUNCR25,3000044531DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7"UNCR80,4100013887DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MMUNCR461,67	00005318	DILUENTE AGUARRAS		L	C	21,52
00044531 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA UN CR 80,41 ESMERILHADEIRA 7" 00013887 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE UN CR 461,67 *350* MM, FURO DE 25,40 MM	00005330	DILUENTE EPOXI		L	. CR	49,05
00044531 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA UN CR 80,41 ESMERILHADEIRA 7" 00013887 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE UN CR 461,67 *350* MM, FURO DE 25,40 MM	00044532	DISCO DE BORRACHA PARA LIXADEIRA RIGIDO 7" C	COM ARRUELA CENTRAL	U	N CR	25,30
00013887 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE UN CR 461,67 *350* MM, FURO DE 25,40 MM	00044531		METRO DE 180 MM PARA	U	N CR	80,41
00038140 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO, DIAMETRO DE *110* MM, FURO DE 20 MM UN C 19,50	00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PAR	RA CONCRETO/ASFALTO, DIAMET	TRO DE U	N CR	461,67
	00038140	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO, DIA	METRO DE *110* MM, FURO DE 2	20 MM U	N C	19,50



Página: 45 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localida	de: Mirantoo Encarg	jos Sociais (%)	Horista: 04,72	Mensalist	a: +0,55
Código	Descrição do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00044495	DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X	3/4" (300 X 3,2 X 19,05 N	MM) UN	CR	20,55
00044533	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, CC (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	OM TRES TELAS, 9 X 1/4	X 7/8" UN	CR	19,40
00044534	DISCO DE LIXA PARA METAL, DIAMETRO = 180 MM, GRAO 12	20	UN	CR	5,06
00034729	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO AJUSTAVEL, TRIPOLAR DE INTERRUPCAO DE 35KA	100 ATE 250A, CAPACID	ADE DE UN	CR	1.211,41
00034734	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO AJUSTAVEL, TRIPOLAR DE : INTERRUPCAO DE 35KA	300 ATE 400A, CAPACID	ADE DE UN	CR	1.875,66
00034738	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO AJUSTAVEL, TRIPOLAR DE 4 INTERRUPCAO DE 35KA	450 ATE 600A, CAPACID	ADE DE UN	CR	4.382,12
00034623	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIP	OLAR, 40 - 50 A	UN	CR	52,51
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIP	OLAR, 6 - 32 A	UN	CR	53,33
00034628	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIP	OLAR, 63 A	UN	CR	75,22
00034686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MO	NOPOLAR, 40 - 50 A	UN	CR	13,79
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MO	NOPOLAR, 6 - 32 A	UN	CR	9,30
00034688	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MO	NOPOLAR, 63 A	UN	CR	16,86
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRI	POLAR, 10 - 50 A	UN	CR	65,34
00034714	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRI	POLAR, 63 A	UN	CR	78,04
00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC	C - 25 KA	UN	CR	356,41
00002374	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIP		UN	CR	404,34
00002377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIP		UN	CR	567,44
00002393	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIP		UN	CR	950,26
00034705	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 250 A/ICC - 25		UN	CR	831,14
00034707	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 350 A/ICC - 25		UN	CR	1.540,12
00034544	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 400 A / ICC - 2		UN	CR	1.539,96
00002378	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 300 A / 600 V, TIP		UN	CR	1.305,31
00002370	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIP		UN	CR	1.305,31
00002376	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 600 A / 600 V, TIP		UN	CR	2.149,84
00002370	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 800 A / 600 V, TIP		UN	CR	4.595,96
00002334	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAX		UN	CR	64,85
00002506	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 60 ATE 100A, TENSAO MAX		UN	CR	99,48
	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR DE 60 ATE 70A, TENSA		UN	CR	<u> </u>
00034689	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR DE 60 ATE 70A, TENSAO I			C	31,67
00002370	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		UN		12,05
00002386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO		UN	CR	20,21
00002392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAX		UN	CR	80,89
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO M		UN	CR	113,96
00039465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 1 KA (TIPO AC)			CR	69,62
00039466	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 1 KA (TIPO AC)	·		CR	78,32
00039467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 1 KA (TIPO AC)	<u> </u>		CR	100,18
00039468	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 1 KA (TIPO AC)	· 		CR	178,07
00039469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 2 KA (TIPO AC)	·		CR	72,54
00039470	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 2 KA (TIPO AC)	<u> </u>		CR	89,12
00039471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 2 KA (TIPO AC)	· 		CR	107,11
00039472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 2 KA (TIPO AC)			CR	186,10
00039473	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 3 KA (TIPO AC)	· 		CR	120,22
00039474	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 3 KA (TIPO AC)	85 V, CORRENTE MAXIM	MA DE *30* UN	CR	128,16



Página: 46 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Lucanua	de. Encargos Sociais (%) Horista.	· .,. –	MENSANSIA	
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00039475	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	CR	145,41
00039476	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN	CR	273,73
00039477	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 460 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	CR	134,12
00039478	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 460 V, CORRENTE MAXIMA DE *30* KA (TIPO AC)	UN	CR	138,27
00039479	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 460 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	CR	162,91
00039480	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 460 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN	CR	336,16
00039459	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	UN	CR	285,32
00039445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	CR	143,26
00039446	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	CR	145,81
00039447	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	CR	155,92
00039448	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	UN	CR	265,88
00039450	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	CR	162,21
00039450		UN	CR	
	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC			176,93
00039452	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	CR	177,99
00039523	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	UN	CR	297,86
00039449	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	UN	CR	329,86
00039455	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	CR	163,22
00039456	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	CR	163,34
00039457	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	CR	178,07
00039458	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	UN	CR	332,29
00039464	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	UN	CR	534,35
00039460	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	CR	202,66
00039461	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	CR	237,47
00039462	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	CR	228,86
00039463	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	UN	CR	530,20
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	33,76
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	22,78
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	43,01
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	29,73
00039283	DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 2 SAIDAS, DN 32 X 16 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	139,30
00039285	DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 2 SAIDAS, DN 32 X 25 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	159,21
00039286	DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 3 SAIDAS, DN 32 X 16 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	152,58
00039288	DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 3 SAIDAS, DN 32 X 25 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	185,73
00044476	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	M2	CR	869,93
00010629	DIVISORIA EM MARMORE, COM DUAS FACES POLIDAS, BRANCO COMUM, E= *3,0* CM	M2	CR	891,71
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	AS	102.600,00
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	26,17



Página: 47 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	Encargos Sociais (%) Horista: 8		54,72	Mensalista: 46,99		
Código	Descriçao do Insumo			Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANE TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	EL, CROMADO OU Z	ZINCADO,			
00002418	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM AN TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	NEL, CROMADO OU	ZINCADO,	UN	С	12,1
00002433	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM AN TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	NEL, CROMADO OU	ZINCADO,	UN	CR	8,8
	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANE TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	L, CROMADO OU Z	ZINCADO,	UN	CR	15,22
	DOBRADICA EM LATAO, 3" X 2 1/2 ", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CI PARAFUSOS	ROMADO, TAMPA E	BOLA, COM	UN	CR	30,0
00011451	DOBRADICA TIPO VAI-E-VEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3", GAL	VANIZADO, COM P.	ARAFUSOS	UN	CR	80,6
	DOMOS / CLARABOIA INDIVIDUAL, EM ACRILICO BRANCO/LEITOS ACESSORIOS DE FIXACAO, SEM INSTALACAO	SO, *95 X 95* CM, IN	NCLUI	UN	AS	653,72
00038411	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE *26* LITROS			UN	AS	1.590,2
	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COMDESVIADOR	/I BRACO/CANO, SE	ΕM	UN	CR	289,78
	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COMMANUAL			UN	CR	610,4
	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACC FRIA	PLAR EM HASTE 1	/2", AGUA	UN	CR	12,4
00001370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"			UN	CR	100,2
	DUMPER COM CAPACIDADE DE CARGA DE 1700 KG, PARTIDA EL POTENCIA DE 16 CV	LETRICA, MOTOR D	DIESEL COM	UN	AS	144.946,23
	ELEMENTO VAZADO CERAMICO DIAGONAL (TIPO FLOR/QUADRA (L X A X C)	DO/XIS) DE *7 X 18	3 X 25* CM	UN	CR	3,1
	ELEMENTO VAZADO CERAMICO QUADRADO (TIPO RETO OU REI CM (L X A X C)	DONDO) DE *7 A 9 3	X 20 X 20*	UN	CR	2,3
00010605	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 1 FURO *1	10 X 10 X 10* CM		UN	CR	6,1
00010604	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 1 FURO *2	20 X 10 X 7* CM		UN	CR	14,2
00000672	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 1 FURO *2	20 X 20 X 6,5* CM		UN	CR	19,6
00000668	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS	S *29 X 29 X 6* CM		UN	CR	23,7
00010578	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS	S *33 X 33 X 10* CM		UN	CR	27,6
00000666	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS	6 *40 X 40 X 7* CM		UN	CR	30,7
00000665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS	S *50 X 50 X 7* CM		UN	CR	41,0
00010577	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 25 FUROS	S *50 X 50 X 5* CM		UN	CR	36,4
00010583	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, VENEZIANA *39 X 22 X 15* C	CM		UN	CR	18,9
00010579	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, VENEZIANA *39 X 29 X 10* C	CM		UN	CR	32,9
00010582	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, VENEZIANA *40 X 10 X 10* C	CM		UN	CR	16,6
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)			Н	С	26,7
00040918	ELETRICISTA (MENSALISTA)			MES	CR	4.685,7
00010998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 N			KG	AS	54,3
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 M			KG	AS	49,7
00010999	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 M			KG	AS	47,8
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 M	M		KG	AS	51,8
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA			M	CR	9,0
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA			М	CR	13,3
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA			M	CR	12,1
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA			M	С	4,6
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA			M	CR	21,7
00002682	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2 ", SEM LUVA			M	CR	31,7
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3 ", SEM LUVA			M	CR	39,7
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA			М	CR	5,8
00002683	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4 ", SEM LUVA			М	CR	62,6
00002676	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 20 MM			М	CR	2,7
00002678	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM			M	CR	3,4



Página: 48 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localida	Enouiges educie (70) Tronsta.			
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00002679	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	М	CR	5,24
00012070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	М	CR	7,30
00002675	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 50 MM	М	CR	9,49
00012067	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 60 MM	М	CR	12,87
00021128	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	M	AS	9,67
00040400	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 25 MM	М	CR	4,60
00040401	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	М	CR	6,78
00040402	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 40 MM	М	CR	8,70
00021137	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 15 MM, DN = $3/8$ ", TIPO SEALTUBO	M	AS	9,90
00002504	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM, DN = 3/4", TIPO SEALTUBO	M	AS	10,73
00002501	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 32 MM, DN = 1", TIPO SEALTUBO	М	AS	14,07
00002502	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 40 MM, DN = 1 1/4", TIPO SEALTUBO	М	AS	21,23
00002503	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 50 MM, DN = 1 1/2", TIPO SEALTUBO	М	AS	27,32
00002500	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 60 MM, DN = 2", TIPO SEALTUBO	М	AS	36,39
00002505	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 75 MM, DN = 2 1/2", TIPO SEALTUBO	М	AS	56,72
00012056	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, SEM REVESTIMENTO, DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	M	AS	22,92
00012057	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, SEM REVESTIMENTO, DIAMETRO NOMINAL 1 1/4"	M	AS	19,47
00012059	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, SEM REVESTIMENTO, DIAMETRO NOMINAL 1/2"	М	AS	6,83
00012058	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, SEM REVESTIMENTO, DIAMETRO NOMINAL 1"	М	AS	12,13
00012060	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, SEM REVESTIMENTO, DIAMETRO NOMINAL 2 1/2"	M	AS	50,58
00012061	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, SEM REVESTIMENTO, DIAMETRO NOMINAL 2"	M	AS	30,88
00012062	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, SEM REVESTIMENTO, DIAMETRO NOMINAL 3"	M	AS	56,95
00002687	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 16 MM	M	CR	2,37
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	CR	2,82
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	CR	3,06
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	М	CR	5,23
00039243	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	M	CR	3,45
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	CR	4,66
00039245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	M	CR	8,97
00039254	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 1/2", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	М	CR	13,41
00039255	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 1", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	М	CR	24,82
00039253	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 3/4", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	М	CR	17,09
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)	М	CR	11,77
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)	М	CR	10,26
00002446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	М	С	16,90
00002442	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR	M	CR	23,68



Página: 49 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	de. Elicalyos Sociais (%) Hollsta	· · · · · ·	Mensansia	1. 10,00
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	PRETA, SEM ROSCA, DE 3", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)		,	
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	33,00
00002438	ELETROTECNICO (HORISTA)	Н	CR	35,46
00040922	ELETROTECNICO (MENSALISTA)	MES	CR	6.209,96
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	27,62
00000517	EMULSAO ASFALTICA ANIONICA	L	AS	8,73
00037534	EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 1" X 12", DENSIDADE 1.15 G/CM3, INICIACAO ESPOLETA N. 8 / CORDEL	KG	AS	21,84
00037535	EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 1" X 24", DENSIDADE 1.15 G/CM3, INICIACAO ESPOLETA N. 8 / CORDEL	KG	AS	21,84
00037533	EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 1" X 8", DENSIDADE 1.15 G/CM3, INICIACAO ESPOLETA N. 8 / CORDEL	KG	AS	21,84
00037537	EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 2 1/2" X 24", DENSIDADE 1.15 G/CM3, INICIACAO ESPOLETA N. 8 / CORDEL	KG	AS	16,53
00037536	EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 2 1/4" X 24", DENSIDADE 1.15 G/CM3, INICIACAO ESPOLETA N. 8 / CORDEL	KG	AS	16,53
00037532	EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 2" X 24", DENSIDADE 1.15 G/CM3, INICIACAO ESPOLETA N. 8 / CORDEL	KG	AS	16,53
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Н	С	16,99
00040928	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA)	MES	CR	2.975,07
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Н	С	32,58
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	CR	5.704,38
00043146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	KG	AS	8,75
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	0,98
00014250	ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSAO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 KWH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS	KWH	С	1,00
00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	UN	AS	38,18
00011684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	UN	AS	41,79
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	CR	5,81
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	CR	7,32
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Н	С	100,76
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	CR	17.640,26
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Н	CR	105,77
00040813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	MES	CR	18.517,41
00002708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	Н	CR	108,63
00040814	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)	MES	CR	19.020,12
00038403	ENXADA ESTREITA, EM ACO, *25 X 23* CM, COM CABO DE MADEIRA DE *150* CM	UN	AS	49,52
00043482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Н	С	0,79
00043494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	С	148,04
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Н	С	1,43
00043495	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	С	269,97
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Н	С	1,20
00043496	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	С	226,41
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Н	С	1,06
00043497	EPI - FAMILIA ENCANADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	MES	С	199,20



Página: 50 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Lucanuac	de. Encargos Sociais (%) Horista.	,	Mensansia	
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	CAIXA)		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Н	С	1,25
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	С	236,16
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Н	С	0,74
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	С	140,23
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Н	С	0,86
00043500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	С	162,97
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Н	С	1,24
00043501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	С	233,35
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Н	С	1,73
00043502	EPI - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	С	325,51
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Н	С	1,33
00043503	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	С	250,24
00043492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Н	С	1,79
00043504	EPI - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	С	337,87
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 7000 L, BOMBA 140 KGF/CM2 66 L/MIN COM MOTOR INDEPENDENTE A DIESEL DE 60 CV (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	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	2.901.126,21
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	1.948.961,71
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, COM SAPATAS DE BORRACHA, *2,30* X *0,57* M (ALTURA UTIL X LARGURA MINIMA), MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS, CAPACIDADE *100* KG	UN	AS	372,18
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO, COM SAPATAS DE BORRACHA, ALTURA FECHADA 3,60 M, ALTURA ESTENDIDA DE 6,0 A 6,30 M, LARGURA MINIMA DE 35 CM, CACIDADE *120* KG	UN	AS	1.054,02
00045112	ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE BRACO LONGO (LONGO ALCANCE) SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,52 M3, PESO OPERACIONAL 24 T, POTENCIA LIQUIDA 155 HP	UN	AS	1.077.376,06
00014525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	UN	AS	936.675,80
00036408	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,4 A 1,70 M3, PESO OPERACIONAL 23,2 T, POTENCIA BRUTA 183 HP	UN	AS	1.143.500,22
00002723	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,62M3, PESO OPERACIONAL 12,61T, POTENCIA LIQUIDA 95HP	UN	AS	696.043,57
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN	AS	827.794,72
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	UN	AS	1.146.287,66
00004111	ESCORA PRE-MOLDADA EM CONCRETO, *10 X 10* CM, H = 2,30M	UN	AS	47,59
00044538	ESCOVA CIRCULAR EM ACO LATONADO, 6 X 1" (DIAMETRO X ESPESSURA), FURO DE 1 1/4 ", FIO ONDULADO *0,30* MM	UN	CR	46,72
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	С	15,90
00037554	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	UN	CR	223,13
00037555	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	UN	CR	271,42
00010902	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 13 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	CR	68,11



Página: 51 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	de: MANAUS	Encargos Sociais (%)	Horista: o	4,72	Mensalista	1: 40,99
Código	Descriçao do Insumo			Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00020965	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE EM INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	RAPIDO 1 1/2" X 16 MM, PARA M	IANGUEIRA	UN	CR	68,74
00020966	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE EM INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	RAPIDO 1 1/2" X 19 MM, PARA M	IANGUEIRA	UN	CR	74,01
00010903	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE EM INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	RAPIDO 2 1/2" X 13 MM, PARA M	IANGUEIRA	UN	CR	112,19
00020967	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE EM INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	RAPIDO 2 1/2" X 16 MM, PARA M	IANGUEIRA	UN	CR	112,19
00020968	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE EM INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	RAPIDO 2 1/2" X 19 MM, PARA M	IANGUEIRA	UN	CR	123,04
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO RPM, POTENCIA 2400 W	DO DISCO 7" (180 MM), ROTACA	O 8500	UN	AS	850,00
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTF VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	RADA LATERAL, EM PLASTICO, F	PARA	UN	AS	0,22
00039315	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	EM PLASTICO, COBRIMENTO *20	0* MM,	UN	AS	0,35
00039016	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO PINO EM PLAST APOIO DE ARMADURA	CO, PARA VERGALHAO ATE 10	MM, PARA	UN	AS	0,36
00039481	ESPACADOR OU DISTANCIADOR, EM PLASTICO, TIP PARA ARMADURA NEGATIVA E PROTENSAO, COBRI	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ANGUEJO),	UN	AS	1,74
00039013	ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BAI TIPO CARAMBOLA - CB), DIAMETRO INTERNO ATE 20		BADOR	UN	AS	1,48
00044919	ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BAI TIPO CARAMBOLA - CB), DIAMETRO INTERNO ENTRI	/ (IBADOR	UN	AS	2,77
00040433	ESPACADOR/SEPARADOR DE CORDOALHA TIPO DIS	SCO 12 FUROS DE 14 MM, PARA	TIRANTES	UN	AS	1,53
00020219	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, REBOC COM MOTOR A GASOLINA 3,4HP	AVEL, TANQUE DE 2500 L, PNEU	JMATICO,	UN	AS	116.000,00
00036484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQU AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPAR CAMINHAO			UN	AS	246.246,87
00038368	ESPATULA DE PLASTICO LISA, LARGURA *10* CM			UN	CR	7,45
00038367	ESPATULA EM ACO INOX COM CABO DE MADEIRA E	LARGURA DE *8* CM		UN	AS	20,00
00038091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO	DE TOMADAS E INTERRUPTORE	ES	UN	CR	2,96
00038095	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO	DE TOMADAS E INTERRUPTORE	ES	UN	CR	6,26
00038092	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTAL	ACAO DE TOMADAS E INTERRU	JPTORES	UN	CR	2,81
00038093	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTA	LACAO DE TOMADAS E INTERR	RUPTORES	UN	CR	2,90
00038096	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 4", PARA INSTA	LACAO DE TOMADAS E INTERR	RUPTORES	UN	CR	6,74
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTA	LACAO DE TOMADAS E INTERR	RUPTORES	UN	CR	3,55
00038097	ESPELHO / PLACA DE 4 POSTOS 4" X 4", PARA INSTA	LACAO DE TOMADAS E INTERR	RUPTORES	UN	CR	7,22
00038098	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTA	LACAO DE TOMADAS E INTERR	RUPTORES	UN	CR	7,22
00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM			M2	CR	573,33
00011558	ESPELHO, RETO OU CURVO, EM LATAO CROMADO, *40*MM, ALTURA *180*MM - PARA FECHADURA DE EI	MBUTIR		PAR	CR	15,63
00011557	ESPELHO, RETO OU CURVO, EM LATAO CROMADO, *43*MM, ALTURA *230*MM - PARA FECHADURA DE E		GURA	PAR	CR	39,56
00002759	ESPOLETA SIMPLES N 8.			UN	AS	9,18
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAC	MANUAL - 500 ML		UN	С	25,62
00038380	ESQUADRO DE ACO 12" (300 MM), CABO DE ALUMIN	10		UN	AS	31,77
00042429	ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTUI EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO . IDADE - ATI			UN	AS	6.025,10
00039616	ESTABILIZADOR BIVOLT AUTOMATICO, 1000 VA			UN	AS	392,90
00039618	ESTABILIZADOR BIVOLT AUTOMATICO, 1500 VA			UN	AS	712,65
00039619	ESTABILIZADOR BIVOLT AUTOMATICO, 2000 VA			UN	AS	976,05
00039613	ESTABILIZADOR BIVOLT AUTOMATICO, 300 VA			UN	AS	156,07
00039614	ESTABILIZADOR BIVOLT AUTOMATICO, 500 VA			UN	AS	227,69
00038538	ESTACA PRE-MOLDADA MACICA DE CONCRETO VIB SECAO QUADRADA DE *16 X 16*, COM ANEL METALI FORNECIMENTO)			M	AS	79,00



Página: 52 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade	e: Minima Encargos Sociais (%) Ho	orista: 04,72	Mensalist	a: +0,55
Código	Descriçao do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	ESTACA PRE-MOLDADA MACICA DE CONCRETO VIBRADO ARMADO, PARA CARGA DE 2 SECAO QUADRADA DE *16 X 16*, COM ANEL METALICO INCORPORADO A PECA (SOMEI FORNECIMENTO)			
	ESTACA PRE-MOLDADA MACICA DE CONCRETO VIBRADO ARMADO, PARA CARGA DE 5 SECAO QUADRADA, COM ANEL METALICO INCORPORADO A PECA (SOMENTE FORNECIMENTO)	50 T, M	AS	107,43
00038540	ESTACA PRE-MOLDADA VAZADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO, PARA CARGA DE 100 SECAO CIRCULAR, COM ANEL METALICO INCORPORADO A PECA (SOMENTE FORNECIMENTO)) T, M	AS	275,32
	ESTILETE DE METAL, LAMINA 18 MM	UN	CR	19,30
00000013	ESTOPA	KG	CR	24,48
00002762	ESTOPIM SIMPLES	M	AS	11,47
	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	O "U", UN	AS	33,23
00004223	ETANOL	L	С	5,00
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Н	С	1,34
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	С	252,08
00038475	EXTENSAO DE SOLDA 201 ACETILENO, E = *1,5 A 2,5* MM	UN	CR	49,68
00038474	EXTENSAO DE SOLDA 201 GLP, E = *2,5 A 4,0* MM	UN	CR	61,42
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CL	ASSE A UN	CR	210,00
	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CL BC	ASSE UN	CR	664,61
	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CL 3C		CR	720,00
	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 12 KG CLASSE BC		CR	332,30
	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC		CR	203,07
	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC		C	240,00
	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE BC		CR	286,15
	EXTREMIDADE PVC PBA, BF, JE, DN 100/ DE 110 MM	UN	AS	201,78
	EXTREMIDADE PVC PBA, BF, JE, DN 75/ DE 85 MM	UN	AS	127,39
	EXTREMIDADE PVC PBA, PF, JE, DN 100 / DE 110 MM	UN	AS	165,88
	EXTREMIDADE PVC PBA, PF, JE, DN 75 / DE 85 MM	UN	AS	104,83
	EXTREMIDADE/TUBETE PARA HIDROMETRO PVC, COM ROSCA, CURTA, COM BUCHA L. 3/4" OU 1/2"		AS	14,21
	FECHADURA AUXILIAR DE SEGURANCA PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX, BROCA A 55 MM, LINGUETA COM 3 AVANCOS, INCLUINDO 2 CHAVES TIPO CILINDRO		CR	133,00
	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA, EM ACO INOX CACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO		CR	104,68
	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER INTERNA, EM ACO INOX CO CABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO BIPARTIDA		CR	86,66
	FECHADURA DE EMBUTIR PARA GAVETA E MOVEIS DE MADEIRA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, COM ABAS LATERAIS, CILINDRO COM 22 MM DE DIAMETRO, NCLUINDO CHAVE COM PERFIL METALICO E CAPA ESCAMOTEAVEL	UN	CR	14,20
00011468	FECHADURA DE SOBREPOR PARA GAVETAS E ARMARIOS, EM ACO INOX COM ACABAN CROMADO, COM CILINDRO DE APROX 20 MM	MENTO UN	CR	14,21
	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMA CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	ADO, UN	CR	62,40
	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMA CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TETRA	ADO, UN	CR	96,88
	FECHADURA DE SOBREPOR TIPO CAIXAO, EM FERRO COM ACABAMENTO RESINADO, MACANETA, SEM CILINDRO, INCLUINDO CHAVE TIPO SIMPLES		CR	22,13
	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA		CR	56,54
00043607	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO		CR	106,95



Página: 53 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	le: MANAOS Encargos Sociais (%)		Horista: 64,72		Mensalista	46,99
Código	Descrição do Insumo		ı	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	FECHADURAS)		•		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTER TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO	A E TRINCOS) COM ACABAMENTO CRO		CJ	С	71,91
00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTER TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO	A E TRINCOS) COM ACABAMENTO CRO		CJ	CR	142,27
00003090	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERI TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO	A E TRINCOS) COM ACABAMENTO CRO		CJ	CR	64,18
00043611	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERI TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO	NA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E (A E TRINCOS) COM ACABAMENTO CRO		CJ	CR	106,50
00003103	FECHADURA PARA PORTA PIVOTANTE DE V ACABAMENTO CROMADO, RECORTE PADRA INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	IDRO TEMPERADO, EM ACO INOX COM		UN	CR	53,22
00003097	TECHADURA ROSETA REDONDA PARA POR' TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MAC ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 M	CANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM	,	CJ	CR	80,51
00003099	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA POR' TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MAC ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 M	TA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQU CANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM	JINA,	CJ	CR	128,92
00038151	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA POR CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO	TA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMEI	, TESTA E	CJ	CR	93,46
00038152	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA POR CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO	TA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMEI	, -	CJ	CR	150,77
00043610	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA POR CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO FECHADURAS)	TA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMEI	NTO	CJ	CR	79,89
00003093	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA POR CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO	LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMEI		CJ	CR	128,92
00038165	FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONC PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHAL		JANELA /	CJ	CR	75,18
00038177	FECHO / TRINCO TIPO AVIAO, EM ZAMAC CR PARAFUSOS	*	CLUI	UN	CR	22,34
00011458	FECHO DE SEGURANCA, TIPO BATOM, EM L JANELAS - INCLUI PARAFUSOS	ATAO / ZAMAC, CROMADO, PARA PORT	TAS E	UN	CR	26,67
00003108	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACA COMANDO ALAVANCA, ALTURA DE DE 22 CM MINIMA DE 1,90 MM, PARA PORTAS E JANEL	л, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPI		UN	CR	113,37
00003105	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACA COMANDO ALAVANCA, ALTURA DE DE 40 CM MINIMA DE 1,90 MM, PARA PORTAS E JANEL	BAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, CO M, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPI		UN	CR	148,29
00038178	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACA COMANDO DESLIZANTE, ALTURA DE 12 CM, MINIMA DE 1,90 MM	BAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, CO		UN	CR	24,58
00043575	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACA COMANDO DESLIZANTE, ALTURA DE 22 CM, MINIMA DE 1,90 MM			UN	CR	53,25
00043577	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACA COMANDO DESLIZANTE, ALTURA DE 40 CM, MINIMA DE 1,90 MM			UN	CR	92,59
00043458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HO COLETADO CAIXA)	RISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES	S -	Н	С	0,06
00043470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - ME COLETADO CAIXA)	NSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA	ARES -	MES	С	10,89
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	FORMAS - HORISTA (ENCARGOS		Н	С	0,49
00043471	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS		MES	С	92,26
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HO COLETADO CAIXA)	RISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES	S -	Н	С	0,85



Página: 54 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	e: Mixitation	incargos Sociais (%)	Horista:	-,	Mensalista	a: +0,00
Código	Descrição do Insumo			Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00043472	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALIST. COLETADO CAIXA)	A (ENCARGOS COMPLEMENTA	ARES -	MES	С	159,73
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (E COLETADO CAIXA)	NCARGOS COMPLEMENTARES	S -	Н	С	0,31
00043473	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - MENSALISTA COLETADO CAIXA)	A (ENCARGOS COMPLEMENTA	ARES -	MES	С	59,28
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - H - COLETADO CAIXA)	ORISTA (ENCARGOS COMPLE	MENTARES	Н	С	0,10
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - M COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	ENSALISTA (ENCARGOS		MES	С	18,73
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORIS COLETADO CAIXA)	STA (ENCARGOS COMPLEMEN	ITARES -	Н	С	0,01
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENS - COLETADO CAIXA)	ALISTA (ENCARGOS COMPLE	MENTARES	MES	С	2,29
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	- HORISTA (ENCARGOS		Н	С	0,01
00043476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	- MENSALISTA (ENCARGOS		MES	С	0,01
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENC CAIXA)	ARGOS COMPLEMENTARES -	COLETADO	Н	С	0,82
00043477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	ENCARGOS COMPLEMENTAR	ES -	MES	С	155,21
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCAR CAIXA)	GOS COMPLEMENTARES - CC	DLETADO	Н	С	1,97
00043478	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCOLETADO CAIXA)	CARGOS COMPLEMENTARES	-	MES	С	371,21
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENC COLETADO CAIXA)	ARGOS COMPLEMENTARES -		Н	С	0,61
00043479	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	ENCARGOS COMPLEMENTAR	ES -	MES	С	114,72
00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCOLETADO CAIXA)	CARGOS COMPLEMENTARES	-	Н	С	1,23
00043480	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA COLETADO CAIXA)	(ENCARGOS COMPLEMENTAR	RES -	MES	С	232,31
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (E COLETADO CAIXA)	NCARGOS COMPLEMENTARE	S -	Н	С	0,07
00043481	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA COLETADO CAIXA)	A (ENCARGOS COMPLEMENTA	ARES -	MES	С	12,77
00003119	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AC SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 2" E ESPESSUF PORTAS E JANELAS			UN	CR	2,88
00003122	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AC SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4" E ESPES			UN	CR	5,87
00003121	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AC SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5" E ESPESSUF			UN	CR	6,66
00003120	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AC SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6" E ESPESSUF			UN	CR	12,62
00011455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AC SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSUF			UN	CR	18,26
00011456	FERROLHO COM FECHO /TRINCO REDONDO, EM ACC SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESP			UN	CR	21,82
00003107	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4", CHAPA LARGURA MINIMA DE 3,20 CM (FECHO SIMPLES / LEV	COM ESPESSURA MINIMA DE		UN	CR	9,20
00043583	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4", CHAPA LARGURA MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO)			UN	CR	10,38
00043586	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5", CHAPA CON LARGURA MINIMA DE 3,20 CM (FECHO SIMPLES)			UN	CR	10,64
00011461	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5", CHAPA COM LARGURA MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO)			UN	CR	11,59
00043587	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO	EM ACO GALVANIZADO / ZINO	CADO, DE	UN	CR	13,38



Página: 55 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	le: Encargos Socia	s (%) Horis	ta: 04,72	Mensalist	a: +0,55
Código	Descrição do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6", CHAPA COM ESPESSURA MINIM LARGURA MINIMA DE 3,80 CM (FECHO SIMPLES)	IA DE 0,90 MM E			
00003106	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZ SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6", CHAPA COM ESPESSURA MINIM LARGURA /MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO) (INCLUI PARAFUSO	IA DE 1,70 MM E	E UN	CR	16,97
00044539	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10		KG	AS	3,13
00003123	FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8		KG	AS	2,92
00038125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A		KG	AS	1,71
00039014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1		/ D, KG	AS	9,17
00039365	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAFLITROS (NBR 13969)		UN	CR	1.950,42
00039366	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAF LITROS (NBR 13969)	ACIDADE *2800*	UN	CR	2.959,11
00039367	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAF LITROS (NBR 13969)		UN	CR	5.070,24
00037394	FINCAPINO CURTO CALIBRE 22, CARGA MEDIA POTENCIA 5 (PARA FERR DIRETA) COR VERMELHA			AS	46,62
00014146	FINCAPINO LONGO CALIBRE 22, CARGA FORTE POTENCIA 7 (PARA FERE DIRETA), COR AMARELA		O CENTO	AS	74,98
00000938	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA B\ SECAO NOMINAL 1,5 MM2		M	CR	1,56
00000937	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA B\ SECAO NOMINAL 10 MM2		M	CR	9,10
00000939	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA B SECAO NOMINAL 2,5 MM2	VF-B, 450/750V,	M	CR	2,52
00000944	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA B SECAO NOMINAL 4 MM2	VF-B, 450/750V,	M	CR	3,99
00000940	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA B SECAO NOMINAL 6 MM2	VF-B, 450/750V,	M	CR	5,76
00044397	FITA / CINTA AUTOADESIVA ELASTOMERICA PARA VEDACAO, L= 50 MM,	E = 3 MM	М	CR	2,43
00000406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30	OM)	UN	CR	87,63
00042529	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCO	BERTURA, L = *5*	CM M	AS	1,35
00039634	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PF TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= * 0,25 * MM	ROTECAO	M	CR	4,19
00039701	FITA ADESIVA ASFALTICA ALUMINIZADA MULTIUSO, L = 10 CM, ROLO DE	10 M	UN	AS	102,22
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M		UN	CR	8,50
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO D DE GESSO PARA DRYWALL			CR	0,40
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DI DE GESSO PARA DRYWALL		APA M	CR	3,57
00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 M	M X 20 M	UN	С	15,76
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 M	M X 5 M	UN	CR	5,95
00000404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENS MM	SAO), LARGURA DE	E 19 M	CR	2,15
00014151	FITA METALICA GRAVADA, L = 17 MM, ROLO DE 25 M, CARGA RECOMENI	DADA = *120* KGF	UN	AS	53,89
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOM	MENDADA = *30* K	GF UN	AS	60,92
00014152	FITA METALICA PERFURADA, L = 17 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOME	NDADA = *19* KGI	F UN	AS	46,76
00014154	FITA METALICA PERFURADA, L = 25 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOME	NDADA = *222,5* I	KGF UN	AS	163,69
00003143	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 25 M (L X C)		UN	CR	4,89
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	С	2,15
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	7,93
00004310	FIXADOR DE ABA AUTOTRAVANTE PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO KALHETAO	O CANALETE 90 O	J UN	AS	3,17
00004311	FIXADOR DE ABA SIMPLES PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANAI	ETA 49 OU KALHE	TA UN	AS	2,23
00004312	FIXADOR DE ABA SIMPLES PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANAI KALHETAO	LETA 90 OU	UN	AS	3,13
00013261	FLANELA *30 X 40* CM		UN	CR	3,76



Página: 56 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	ie: Encargos Soc	iais (%) Horista:	77,72	Mensalista	: +0,55
Código	Descriçao do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
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
00003275	FORRO COMPOSTO POR PAINEIS DE LA DE VIDRO, REVESTIDOS EM F DE *1250 X 625* MM, ESPESSURA 15 MM (COM COLOCACAO)	PVC MICROPERFURADO,	M2	AS	120,40
00039512	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COI INSTALADO		M2	AS	114,99
00039511	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE $625 \times 625 \text{ MM}$, E = 15 MM , E PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COI INSTALADO		M2	AS	125,43
00039513	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE $625 \times 625 \text{ MM}$, E = $15/16 \text{ MM}$ COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO INSTALADO		M2	AS	134,53
00003286	FORRO DE MADEIRA CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAI FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)	XE MACHO/FEMEA COM	M2	AS	86,02
00003287	FORRO DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)	REGIAO, ENCAIXE	M2	AS	130,00
00003283	FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE M FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)	MACHO/FEMEA COM	M2	AS	27,30
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROX COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	(IMADA DE 8 MM (COM	M2	AS	82,56
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROX COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)		M2	AS	33,54
00036230	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA A COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)		M2	AS	24,64
00036238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA A COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)		M2	AS	24,08
00039363	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMAD (NBR 7229)		UN	CR	5.749,19
00039361	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMAD (NBR 7229)		UN	CR	1.756,41
00039362	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMAD (NBR 7229)		UN	CR	3.102,80
00039364	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMAD (NBR 7229)		UN	CR	12.126,56
00014576	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE ESTEIRAS, LARG. FRESAGEI KW/550 HP	M 2,00 M, POT. 410	UN	AS	6.008.274,64
00013877	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 1 HP $$,00 M, POT. 155 KW/208	UN	AS	2.572.052,76
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	34,44
00038122	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA		L	CR	12,69
00043653	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA		L	CR	33,44
00038633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE M OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	ARMORE/ GRANITO OU	UN	CR	31,18
00012344	FUSIVEL DIAZED 20 A TAMANHO DII, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO I EM VCC, TENSAO NOMINAL DE 500 V		UN	CR	4,50
00012343	FUSIVEL DIAZED 35 A TAMANHO DIII, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO KA EM VCC, TENSAO NOMINAL DE 500 V		UN	CR	6,98
00003295	FUSIVEL NH *36* A 80 AMPERES, TAMANHO 00, CAPACIDADE DE INTER	RRUPCAO DE 120 KA,	UN	CR	24,38



Página: 57 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	de: MANAUS Er	ncargos Sociais (%) Horista: ⁸		Mensalis	Mensalista: 46,99	
Código	Descrição do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)	
	TENSAO NOMINAL DE 500 V					
00003302	FUSIVEL NH 100 A TAMANHO 00, CAPACIDADE DE INTE NOMINAL DE 500 V	RRUPCAO DE 120 KA, TENS	AO UN	CR	25,49	
00003297	FUSIVEL NH 125 A TAMANHO 00, CAPACIDADE DE INTE NOMINAL DE 500 V	RRUPCAO DE 120 KA, TENS	AO UN	CR	27,21	
00003294	FUSIVEL NH 160 A TAMANHO 00, CAPACIDADE DE INTENOMINAL DE 500 V	RRUPCAO DE 120 KA, TENS	AO UN	CR	27,62	
00003292	FUSIVEL NH 20 A TAMANHO 000, CAPACIDADE DE INTE NOMINAL DE 500 V	RRUPCAO DE 120 KA, TENS	AO UN	С	25,95	
00003298	FUSIVEL NH 200 A 250 AMPERES, TAMANHO 1, CAPACI TENSAO NOMINAL DE 500 V	DADE DE INTERRUPCAO DE	120 KA, UN	CR	60,82	
00034802	GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 POLIMERO), DIMENSOES 4,0 X 2,0 X 0,17 M (C X L X A)		1 UN	CR	1.865,74	
00011588	GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 POLIMERO), FIO 2 MM, DIMENSOES 4,0 X 2,0 X 0,23 M (CM (ZN/AL REVESTIDO COM	1 UN	CR	2.012,83	
00034383	GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 POLIMERO), FIO 2 MM, DIMENSOES 4,0 X 2,0 X 0,3 M (C	CM (ZN/AL REVESTIDO COM	1 UN	CR	2.214,26	
00040451	GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 POLIMERO), FIO 2,0 MM, DIMENSOES 5,0 X 2,0 X 0,17 M	CM (ZN/AL REVESTIDO COM	1 M2	CR	178,99	
00040453	GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 POLIMERO), FIO 2,0 MM, DIMENSOES 5,0 X 2,0 X 0,23 M	CM (ZN/AL REVESTIDO COM	1 M2	CR	193,66	
00040452	GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 POLIMERO), FIO 2,0 MM, DIMENSOES 5,0 X 2,0 X 0,30 M	CM (ZN/AL REVESTIDO COM	1 M2	CR	212,42	
00011594	GABIAO SACO MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL R MM, DIMENSOES 3.0 X 0.65 M		, FIO 2,4 UN	CR	641,55	
00003311	GABIAO SACO MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL R MM, H = 0,65 M	EVESTIDO COM POLIMERO)	, FIO 2,4 M3	CR	641,55	
00011599	GABIAO SACO MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL),	FIO 2,7 MM, DIMENSOES 4,0	X 0,65 M UN	CR	853,18	
00011593	GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN 2,4 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)	N/AL REVESTIDO COM POLIN	MERO), FIO UN	CR	1.196,11	
00003314	GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN 2,4 MM, H = 0,50 M	N/AL REVESTIDO COM POLIN	MERO), FIO M3	CR	855,47	
00011597	GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN X 1,0 M (C X L X A)	N/AL), FIO 2,7 MM, DIMENSOR	ES 2,0 X 1,0 UN	CR	994,80	
00003309	GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN	N/AL), FIO 2,7 MM, H = 0,50 M	M3	CR	679,36	
00034612	GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, D CAUDA DE 3,0 M			CR	1.230,39	
00034635	GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, D CAUDA DE 3,0 M			CR	1.582,22	
00034633	GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, D CAUDA DE 4,0 M			CR	1.744,03	
00040440	GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENSOES	•		CR	891,05	
00040441	GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENSOES	•		CR	568,88	
00040449	GABIAO TIPO CAIXA TRAPEZOIDAL, MALHA HEXAGON/POLIMERO) FIO 2,7 MM, FACE COM 65 GRAUS, COM GE 1,0 M (C X L X A)	AL 10 X 12 CM (ZN/AL REVES	TIDO COM M3	CR	478,24	
00034800	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (Z DE 2,4 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)	N/AL REVESTIDO COM POLII	MERO), FIO M3	CR	598,05	
00011592	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (Z 2,4 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 0,5 M (C X L X A)	N/AL REVESTIDO COM POLII	MERO), FIO UN	CR	855,47	
00040438	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (Z 1,0 X 1,0 M (C X L X A)	N/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMEN	ISOES 2,0 X M3	CR	398,43	
00040436	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (Z 1,0 X 1,0 M (C X L X A)	N/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMEN	ISOES 5,0 X M3	CR	496,81	
00011596	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (Z X 0,5 M (C X L X A)	N/AL), FIO 2,7 MM, DIMENSO	ES 2,0 X 1,0 UN	CR	679,36	
00004315	GANCHO CHATO EM ACO GALVANIZADO, L = 110 MM, F 1/2" (3 MM X 12 MM), PARA FIXAR TELHA DE FIBROCIMI		ECAO 1/8 X UN	AS	2,30	



Página: 58 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

		Mensalista:	77,72	Encargos Sociais (%) Horista:	e: WANAGO	Localidade
00004228 GAS DE COZINHA - GLP KG C 00004222 GASOLINA COMUM L C 00004222 GASOLINA COMUM L C 00004013 GEORPELHA TECIDA COM HARD DE FILAMENTOS DE POLIESTER + PVC, RESISTENCIA LONGITUDINAL: M2 00004013 GEORPELHA TECIDA COMUHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, M2 AS 00004011 GEORPELHA TECIDA COMUHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, M2 AS 00004011 GEORPELHA TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, M2 AS 00004012 GEORPEXITIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, M2 AS RESITENCIA A TRACAO - 18 KINM AS RESITENCIA A TRACAO - 18 KINM AS 00004012 GEORPEXITIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, M2 AS RESITENCIA A TRACAO - 28 KINM AS RESITENCIA A TRACAO - 28 KINM AS 00004012 GEORPEXITIL NOT ECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, M2 AS RESITENCIA A TRACAO - 28 KINM AS RESITENCIA A TRACAO - 28 KINM AS 00004018	Preço diano (R\$)	9	Unid		Descrição do Insumo	Código
00004222 GASOLINA COMUM L C 00004400 GEOGRELIA TECIDA COM FILAMENTOS DE POLIESTER + PVC, RESISTENCIA LONGITUDINAL: M2 CR 0000413 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGUILHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER. M2 AS 0000411 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGUILHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER. M2 AS 0000421 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGUILHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER. M2 AS 0000421 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGUILHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER. M2 AS RESTENCIA A TRACAO = 14 KNM RESTENCIA A TRACAO = 14 KNM M2 AS RESTENCIA A TRACAO = 14 KNM M3 M3 M3 00004012 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGUILHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER. M2 AS 0004020 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGUILHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER. M2 AS 0004012 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGUILHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER. M2 AS 0004126 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGUILHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER. M2 AS 0004127 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGUILHADO DE FILAMENTOS CONTINU	14,48	CR	UN	A 16MM, ABERTURA 21MM	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPE	00000402
00034804 GEOGRELIA TECIDA COM FILAMENTOS DE POLIESTER + PVC, RESISTENCIA LONGITUDINAL: 90 KWM, RESISTENCIA TRANSVERSAL: 30 KWM, ALONGAMENTO = 12 POR CENTO M2 AS 0004013 GEOTEXTIL NAC TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER. M2 AS 0004011 GEOTEXTIL NAC TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER. M2 AS 0004021 GEOTEXTIL NAC TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER. M2 AS 0004021 GEOTEXTIL NAC TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER. M2 AS 0004012 GEOTEXTIL NAC TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER. M2 AS 0004013 GEOTEXTIL NAC TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER. M2 AS 0004012 GEOTEXTIL NAC TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER. M2 AS 0004020 GEOTEXTIL NAC TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER. M2 AS 0004012 GEOTEXTIL NAC TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER. M2 AS 0004012 GEOTEXTIL NAC TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER. M2 AS 00050412 GEOTEXTIL NAC TECIDO AGULHADO DE FILAM	9,75	С	KG		GAS DE COZINHA - GLP	00004226
90 KMM, RESISTENCIA TRANSVERSAL: 30 KMM, ALONGAMENTO = 12 POR CENTO 00004011 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGUILHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, M2 AS RESITENCIA A TRACAO = 90 KMM 0004011 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGUILHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, M2 AS RESITENCIA A TRACAO = 10 KMM 0004021 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGUILHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, M2 AS RESITENCIA A TRACAO = 14 KMM 0004013 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGUILHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, M2 AS RESITENCIA A TRACAO = 16 KMM 0004016 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGUILHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, M2 AS RESITENCIA A TRACAO = 16 KMM 0004017 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGUILHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, M2 AS RESITENCIA A TRACAO = 20 KMM 0004018 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGUILHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, M2 AS RESITENCIA A TRACAO = 20 KMM 0004018 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGUILHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, M2 AS RESITENCIA A TRACAO = 20 KMM 0004018 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGUILHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, M2 AS RESITENCIA A TRACAO = 30 KMM 0004018 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGUILHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, M2 AS RESITENCIA A TRACAO = 30 KMM 0004018 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGUILHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, M2 AS RESITENCIA A TRACAO = 30 KMM 0004018 GEOSEMO COLA, EM PORTATIL MONDOFASICO, POTENCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA DO UN AS MODORA MESSORIA DE CONTOR 15 CV 00041075 GESSERIO (MENSALISTA) MES CR 00041075 GESSERIO (MENSALISTA) MES CR 00041076 GESSO PROLIETADO 00041076 GESSO PROLIETADO 00041077 GERMOR DE AGUILHA A	7,01	С	L		GASOLINA COMUM	00004222
RESITENCIA A TRACAG - 10 KNM 00004011 GCOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, M2 AS RESITENCIA A TRAÇAG - 10 KNM 0004021 GCOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, M2 RESITENCIA A TRAÇAG - 14 KNM 0004019 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, M2 AS RESITENCIA A TRAÇAG - 14 KNM 0004019 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, M2 AS RESITENCIA A TRAÇAG - 21 KNM 0004012 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, M2 AS RESITENCIA A TRAÇAG - 21 KNM 0004020 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, M2 AS RESITENCIA A TRAÇAG - 21 KNM 0004018 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, M2 AS RESITENCIA A TRAÇAG - 21 KNM 0004018 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, M2 AS RESITENCIA A TRAÇAG - 21 KNM 0004018 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, M2 AS RESITENCIA A TRAÇAG - 21 KNM 0004018 GERADOR PORTATIL MONOFASICO, POTENCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA DO UN AS MOTOR 13 CV AS M	72,22	CR	M2			
RESITENCIA TRACAGO = 10 KN/M	7,21	AS	M2	OS CONTINUOS 100% POLIESTER,		
RESITENCIA A TRACAO = 14 KNM 00004019 GEOTEXTIL NAD TECIDO AGUILHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, M2 RESITENCIA A TRACAO = 16 KNM 00004012 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGUILHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, M2 AS RESITENCIA A TRACAO = 21 KNM 00004020 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGUILHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, M2 AS RESITENCIA A TRACAO = 26 KNM 00004018 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGUILHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, M2 AS RESITENCIA A TRACAO = 31 KNM 00004018 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGUILHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, M2 AS RESITENCIA A TRACAO = 36 KNM 00036498 GERADOR PORTATIL MONOFASICO, POTENCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA DO UN AS MOTOR 13 CV 00012872 GESSEIRO (HORISTA) H CR 000040705 GESSEIRO (MENSALISTA) H CR 000044324 GESSO COLA, EM PO, PARA FIXACAO DE MOLDURAS, SANCAS E BLOCOS DE GESSO KG CR 000033915 GESSO FROJETADO KG CR 000033915 GESSO PROJETADO KG CR 00005092 GONZO DE EMBUTIR, EM LATAO / ZAMAC, "20 X 48" MM, PARA JANELA BASCULANTE / PAR CR 00016092 GONZO DE EMBUTIR, EM LATAO / ZAMAC, "20 X 48" MM, PARA JANELA BASCULANTE / PAR CR 0003692 GONZO DE SOBREPOR, EM LATAO / ZAMAC, PARA JANELA PIVOTANTE - INCLUI PARAFUSOS PAR CR 0003693 GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM UN AS PREUS PARA TRANSPORTE 00003316 GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM UN AS TRANSPORTE 00003317 GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM UN AS TRANSPORTE 00003318 GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM UN AS TRANSPORTE 00003319 GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, DEDOCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA UN CR 00005076 GRAMPO DE ACO POLIDO 718" X 9 KG CR 00005077 GRAMPO DE ACO POLIDO 718" X 9 KG CR 000011837 GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 12", CONDUTOR DE 10" UN CR 10004025 GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 10", CONDUTOR DE 10" UN CR 100040365 GRAMPO METALICO TIPO	8,05	AS	M2	OS CONTINUOS 100% POLIESTER,		
RESITENCIA A TRACAD = 16 KNM	10,04	AS	M2	S CONTINUOS 100% POLIESTER,		
D0004012 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 21 KNM	12,06	AS	M2	S CONTINUOS 100% POLIESTER,		
00004020 GEOTEXTIL INAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, M2 AS 00004018 GEOTEXTIL INAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, M2 AS 00036488 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, M2 AS 00036488 GERADOR PORTATIL MONOFASICO, POTENCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA DO UN AS 00012872 GESSEIRO HORISTA) H CR 00041075 GESSEIRO (MENSALISTA) MES CR 00044324 GESSO COLA, EM PO, PARA FIXACAO DE MOLDURAS, SANCAS E BLOCOS DE GESSO KG CR 0003315 GESSO PROJETADO KG CR 00005092 GESSO PROJETADO KG CR 00005092 GESSO PROJETADO KG CR 00005092 GENBURITA, EM LATAO / ZAMAC, "20 X 48" MM, PARA JANELA BASCULANTE / PAR PAR CR 00014162 GONZO DE BRIBUTR, EM LATAO / ZAMAC, PARA JANELA PIVOTANTE - INCLUI PARAFUSOS PAR CR 00036529 GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM UN AS 00036529	16,15	AS	M2	S CONTINUOS 100% POLIESTER,	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAM	00004012
00004018 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA À TRACAO = 31 KNM AS RESITENCIA À TRACAO = 31 KNM 00036488 GERADOR PORTATIL MONOFASICO, POTENCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA DO UN AS MOTOR 13 CV H CR 00041872 GESSEIRO (HORISTA) H CR 00041075 GESSEIRO (MENSALISTA) MES CR 0004324 GESSO COLA, EM PO, PARA FIXACAO DE MOLDURAS, SANCAS E BLOCOS DE GESSO KG CR 00038870 GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL KG CR 00038870 GESSO PROJETADO KG CR 00005092 GONZO DE EMBUTIR, EM LATAO / ZAMAC, *20 X 48* MM, PARA JANELA BASCULANTE / PAR CR 0001462 GONZO DE SOBREPOR, EM LATAO / ZAMAC, PARA JANELA PIVOTANTE - INCLUI PARAFUSOS PAR CR 0001462 GONZO DE SOBREPOR, EM LATAO / ZAMAC, PARA JANELA PIVOTANTE - INCLUI PARAFUSOS PAR CR 00036529 GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24* Y 6 MM, COM UN AS 0003318 GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24* COM 20 DISCOS 24* Y 6 MM COM PNEUS PARA UN AS 0003322 GRAMPA BATATAIS EM PLA	20,23	AS	M2	S CONTINUOS 100% POLIESTER,	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAM	00004020
00036498 GERADOR PORTATIL MONOFASICO, POTENCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA DO	24,23	AS	M2	OS CONTINUOS 100% POLIESTER,	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAM	00004018
D0012872 GESSEIRO (HORISTA)	8.600,61	AS	UN	VA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA DO	GERADOR PORTATIL MONOFASICO, POTENCIA	00036498
00044324 GESSO COLA, EM PO, PARA FIXACAO DE MOLDURAS, SANCAS E BLOCOS DE GESSO KG CR	16,05	CR	Н			
00003315 GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL KG CR 00036870 GESSO PROJETADO KG CR 00005092 GONZO DE EMBUTIR, EM LATAO / ZAMAC, "20 X 48" MM, PARA JANELA BASCULANTE / PAR CR PIVOTANTE, JOGO COM 4 PECAS (PAR) - INCLUI PARAFUSOS PAR CR 00011462 GONZO DE SOBREPOR, EM LATAO / ZAMAC, PARA JANELA PIVOTANTE - INCLUI PARAFUSOS PAR CR 00036529 GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE 00003318 GRADE DE DISCOS SMECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE 00003324 GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO M2 CR 00003322 GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO M2 C 00005076 GRAMPO DE ACO POLIDO 1" X 9 KG CR 00005077 GRAMPO DE ACO POLIDO 1" X 9 KG CR 0001837 GRAMPO LINHA VIVA DE LATAO ESTANHADO, DIAMETRO DO CONDUTOR PRINCIPAL DE 10 A UN CR 120 MW2, DIAMETRO DA DERIVACAO DE 10 A 70 MW2 00038055 GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1/2", CONDUTOR DE "10" A 50 MM2 0000415 GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1", CONDUTOR DE "UN CR "10" A 50 MM2 0000426 GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE UN CR "10" A 50 MM2 00000426 GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE UN CR "10" A 50 MM2 00000426 GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 6/8", CONDUTOR DE 10 A UN CR 25 MM2 00000426 GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A UN CR 25 MM2 00000426 GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A UN CR	2.811,65	CR	MES		GESSEIRO (MENSALISTA)	00041075
00036870 GESSO PROJETADO KG CR 00005092 GONZO DE EMBUTIR, EM LATAO / ZAMAC, "20 X 48" MM, PARA JANELA BASCULANTE / PAR CR PIVOTANTE, JOGO COM 4 PECAS (PAR) - INCLUI PARAFUSOS 00011462 GONZO DE SOBREPOR, EM LATAO / ZAMAC, PARA JANELA PIVOTANTE - INCLUI PARAFUSOS PAR CR 00036529 GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM UN AS PNEUS PARA TRANSPORTE 00003318 GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA UN AS TRANSPORTE 00003324 GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO M2 CR 00003322 GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO M2 C 00005076 GRAMPO DE ACO POLIDO 1" X 9 KG CR 00005077 GRAMPO DE ACO POLIDO 7/8" X 9 KG CR 0001837 GRAMPO LINHA VIVA DE LATAO ESTANHADO, DIAMETRO DO CONDUTOR PRINCIPAL DE 10 A UN CR 120 MM2, DIAMETRO DA DERIVACAO DE 10 A 70 MM2 00038055 GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1/2", CONDUTOR DE "10" A 50 MM2 0000415 GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1", CONDUTOR DE "10" A 50 MM2 0000416 GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE UN CR "10" A 50 MM2 0000426 GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE UN CR "10" A 50 MM2 0000426 GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE UN CR "10" A 50 MM2 0000426 GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE UN CR "10" A 50 MM2 0000426 GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE UN CR "10" A 50 MM2 0000426 GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A UN CR 25 MM2 0000426 GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A UN CR	3,54	CR	KG	S, SANCAS E BLOCOS DE GESSO	GESSO COLA, EM PO, PARA FIXACAO DE MOLI	00044324
O0005092 GONZO DE EMBUTIR, EM LATAO / ZAMAC, "20 X 48" MM, PARA JANELA BASCULANTE / PAR CR PIVOTANTE, JOGO COM 4 PECAS (PAR) - INCLUI PARAFUSOS O0011462 GONZO DE SOBREPOR, EM LATAO / ZAMAC, PARA JANELA PIVOTANTE - INCLUI PARAFUSOS PAR CR 00036529 GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM UN AS PNEUS PARA TRANSPORTE 00003318 GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA UN AS TRANSPORTE 00003324 GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO M2 CR 00003322 GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO M2 C 00005076 GRAMPO DE ACO POLIDO 1" X" Y 9 KG CR 00005077 GRAMPO DE ACO POLIDO 7/8" X 9 KG CR 00011837 GRAMPO LINHA VIVA DE LATAO ESTANHADO, DIAMETRO DO CONDUTOR PRINCIPAL DE 10 A UN CR 120 MM2, DIAMETRO DA DERIVACAO DE 10 A 70 MM2 00038055 GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1/2", CONDUTOR DE "10" A 50 MM2 00000415 GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1", CONDUTOR DE "10" CR 100 **10" A 50 MM2 00000425 GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE UN CR "10" A 50 MM2 00000426 GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE UN CR "10" A 50 MM2 00000426 GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE UN CR "10" A 50 MM2 00000426 GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE UN CR "10" A 50 MM2 00000426 GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE UN CR "50 MM2 0000426 GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A UN CR	1,02	CR	KG	SANCAS E USO GERAL	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDU	00003315
O0005092 GONZO DE EMBUTIR, EM LATAO / ZAMAC, "20 X 48" MM, PARA JANELA BASCULANTE / PAR CR PIVOTANTE, JOGO COM 4 PECAS (PAR) - INCLUI PARAFUSOS O0011462 GONZO DE SOBREPOR, EM LATAO / ZAMAC, PARA JANELA PIVOTANTE - INCLUI PARAFUSOS PAR CR 00036529 GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM UN AS PNEUS PARA TRANSPORTE 00003318 GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA UN AS TRANSPORTE 00003324 GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO M2 CR 00003322 GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO M2 C 00005076 GRAMPO DE ACO POLIDO 1" X" Y 9 KG CR 00005077 GRAMPO DE ACO POLIDO 7/8" X 9 KG CR 00011837 GRAMPO LINHA VIVA DE LATAO ESTANHADO, DIAMETRO DO CONDUTOR PRINCIPAL DE 10 A UN CR 120 MM2, DIAMETRO DA DERIVACAO DE 10 A 70 MM2 00038055 GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1/2", CONDUTOR DE "10" A 50 MM2 00000415 GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1", CONDUTOR DE "10" CR 100 **10" A 50 MM2 00000425 GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE UN CR "10" A 50 MM2 00000426 GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE UN CR "10" A 50 MM2 00000426 GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE UN CR "10" A 50 MM2 00000426 GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE UN CR "10" A 50 MM2 00000426 GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE UN CR "50 MM2 0000426 GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A UN CR	0,79	CR	KG		GESSO PROJETADO	00036870
00011462 GONZO DE SOBREPOR, EM LATAO / ZAMAC, PARA JANELA PIVOTANTE - INCLUI PARAFUSOS PAR CR 00036529 GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM UN AS PNEUS PARA TRANSPORTE 00003318 GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA UN AS TRANSPORTE 00003324 GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO M2 CR 00003325 GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO M2 C 00005076 GRAMPO DE ACO POLIDO 1" X 9 KG CR 00005077 GRAMPO DE ACO POLIDO 7/8" X 9 KG CR 00011837 GRAMPO LINHA VIVA DE LATAO ESTANHADO, DIAMETRO DO CONDUTOR PRINCIPAL DE 10 A UN CR 120 MM2, DIAMETRO DA DERIVACAO DE 10 A 70 MM2 00038055 GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1/2", CONDUTOR DE UN CR "10" A 50 MM2 0000415 GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE UN CR "10" A 50 MM2 0000416 GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE UN CR "10" A 50 MM2 0000425 GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE UN CR "10" A 50 MM2 0000426 GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE UN CR "10" A 50 MM2 0000426 GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE UN CR "10" A 50 MM2 0000426 GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 3/4", CONDUTOR DE 10 A UN CR 25 MM2	19,13	CR	PAR		GONZO DE EMBUTIR, EM LATAO / ZAMAC, *20	00005092
PNEUS PARA TRANSPORTE 00003318 GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA UN AS TRANSPORTE 00003324 GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO M2 CR 00003322 GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO M2 C 00005076 GRAMPO DE ACO POLIDO 1" X 9 KG CR 00005077 GRAMPO DE ACO POLIDO 7/8" X 9 KG CR 00011837 GRAMPO LINHA VIVA DE LATAO ESTANHADO, DIAMETRO DO CONDUTOR PRINCIPAL DE 10 A UN CR 120 MM2, DIAMETRO DA DERIVACAO DE 10 A 70 MM2 00038055 GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1/2", CONDUTOR DE UN CR "10" A 50 MM2 0000415 GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1", CONDUTOR DE "10" CR "10" A 50 MM2 0000416 GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE UN CR "10" A 50 MM2 0000425 GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE UN CR "10" A 50 MM2 0000426 GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE UN CR "10" A 50 MM2 0000426 GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 3/4", CONDUTOR DE UN CR "10" A 50 MM2 0000426 GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 3/4", CONDUTOR DE 10 A UN CR 0000426 GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A UN CR	19,56	CR	PAR			
TRANSPORTE 00003324 GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO M2 CR 00003322 GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO M2 C 00005076 GRAMPO DE ACO POLIDO 1" X 9 KG CR 00005077 GRAMPO DE ACO POLIDO 7/8" X 9 KG CR 00011837 GRAMPO LINHA VIVA DE LATAO ESTANHADO, DIAMETRO DO CONDUTOR PRINCIPAL DE 10 A UN CR 120 MM2, DIAMETRO DA DERIVACAO DE 10 A 70 MM2 00038055 GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1/2", CONDUTOR DE UN CR *10" A 50 MM2 0000415 GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1", CONDUTOR DE "10" A 50 MM2 00000416 GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE UN CR *10" A 50 MM2 00000426 GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE UN CR *10" A 50 MM2 0000426 GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE UN CR *10" A 50 MM2 0000426 GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 3/4", CONDUTOR DE 10 A UN CR 0000426 GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 3/4", CONDUTOR DE 10 A UN CR 0000426 GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A UN CR	62.627,55	AS	UN	OCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
00003322 GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO M2 C 00005076 GRAMPO DE ACO POLIDO 1" X 9 KG CR 00005077 GRAMPO DE ACO POLIDO 7/8" X 9 KG CR 00011837 GRAMPO LINHA VIVA DE LATAO ESTANHADO, DIAMETRO DO CONDUTOR PRINCIPAL DE 10 A UN CR 120 MM2, DIAMETRO DA DERIVACAO DE 10 A 70 MM2 00038055 GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1/2", CONDUTOR DE UN CR 10* A 50 MM2 0000415 GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2 0000416 GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE UN CR 10* A 50 MM2 0000425 GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE UN CR 10* A 50 MM2 0000426 GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE UN CR 25 MM2 00038056 GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 3/4", CONDUTOR DE 10 A UN CR	49.100,00	AS	UN	OS 24" X 6MM COM PNEUS PARA		
00005076 GRAMPO DE ACO POLIDO 1" X 9 KG CR 00005077 GRAMPO DE ACO POLIDO 7/8" X 9 KG CR 00011837 GRAMPO LINHA VIVA DE LATAO ESTANHADO, DIAMETRO DO CONDUTOR PRINCIPAL DE 10 A UN CR 120 MM2, DIAMETRO DA DERIVACAO DE 10 A 70 MM2 00038055 GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1/2", CONDUTOR DE UN CR *10* A 50 MM2 0000415 GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1", CONDUTOR DE *10* UN CR *10* A 50 MM2 0000416 GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE UN CR *10* A 50 MM2 0000425 GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE UN CR *10* A 50 MM2 0000426 GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 3/4", CONDUTOR DE 10 A UN CR 000038056 GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 3/4", CONDUTOR DE 10 A UN CR	13,57	CR	M2		GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	00003324
00005077 GRAMPO DE ACO POLIDO 7/8" X 9 KG CR 00011837 GRAMPO LINHA VIVA DE LATAO ESTANHADO, DIAMETRO DO CONDUTOR PRINCIPAL DE 10 A UN CR 120 MM2, DIAMETRO DA DERIVACAO DE 10 A 70 MM2 00038055 GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1/2", CONDUTOR DE UN CR *10* A 50 MM2 0000415 GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1", CONDUTOR DE *10* UN CR A 50 MM2 0000416 GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE UN CR *10* A 50 MM2 0000425 GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE UN CR *10* A 50 MM2 0000426 GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 3/4", CONDUTOR DE 10 A UN CR 00008426 GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 3/4", CONDUTOR DE 10 A UN CR 00038056 GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A UN CR	19,00	С	M2	NA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CUF	00003322
00011837 GRAMPO LINHA VIVA DE LATAO ESTANHADO, DIAMETRO DO CONDUTOR PRINCIPAL DE 10 A UN 120 MM2, DIAMETRO DA DERIVACAO DE 10 A 70 MM2 00038055 GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1/2", CONDUTOR DE UN CR *10* A 50 MM2 00000415 GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1", CONDUTOR DE *10* UN CR A 50 MM2 00000416 GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE UN CR *10* A 50 MM2 00000425 GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE UN CR *10* A 50 MM2 00000426 GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 3/4", CONDUTOR DE 10 A UN CR 25 MM2 00038056 GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A UN CR	19,78	CR	KG		GRAMPO DE ACO POLIDO 1" X 9	00005076
120 MM2, DIAMETRO DA DERIVACAO DE 10 A 70 MM2 00038055 GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1/2", CONDUTOR DE UN CR *10* A 50 MM2 00000415 GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1", CONDUTOR DE *10* UN CR A 50 MM2 00000416 GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE UN CR *10* A 50 MM2 00000425 GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE UN CR *10* A 50 MM2 00000426 GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 3/4", CONDUTOR DE 10 A UN CR 25 MM2 00038056 GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A UN CR	21,86	CR	KG		GRAMPO DE ACO POLIDO 7/8" X 9	00005077
10 A 50 MM2 00000415 GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1", CONDUTOR DE *10* UN CR A 50 MM2 00000416 GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE UN CR *10* A 50 MM2 00000425 GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE UN CR *10* A 50 MM2 00000426 GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 3/4", CONDUTOR DE 10 A UN CR 25 MM2 00038056 GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A UN CR	60,97	CR	UN			
A 50 MM2 0000416 GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE UN CR *10* A 50 MM2 0000425 GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE UN CR *10* A 50 MM2 0000426 GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 3/4", CONDUTOR DE 10 A UN CR 25 MM2 00038056 GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A UN CR	5,53	CR	UN	TERRAMENTO DE 1/2", CONDUTOR DE		
10 A 50 MM2 00000425 GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE UN CR *10* A 50 MM2 00000426 GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 3/4", CONDUTOR DE 10 A UN CR 25 MM2 00038056 GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A UN CR	25,00	CR	UN	TERRAMENTO DE 1", CONDUTOR DE *10*		
00000425 GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE UN CR *10* A 50 MM2 00000426 GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 3/4", CONDUTOR DE 10 A UN CR 25 MM2 00038056 GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A UN CR	9,15	CR	UN	FERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE		
25 MM2 00038056 GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A UN CR	5,67	CR	UN	FERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE		
	31,24	CR	UN	AMENTO DE ATE 3/4", CONDUTOR DE 10 A	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE A	00000426
	30,51	CR	UN	AMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A		
00001564 GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS UN CR	11,64	CR	UN	50 MM2, COM 2 PARAFUSOS		
00011032 GRAMPO U DE 5/8" N8 EM ACO GALVANIZADO UN AS	12,98	AS	UN		GRAMPO U DE 5/8" N8 EM ACO GALVANIZADO	00011032
00036786 GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 0,117 A 1,00 MM, (SAE G- SC25KG AS 40 A G-80)	154,64	AS	SC25KG	MENTO, PENEIRA 0,117 A 1,00 MM, (SAE G-		
00036785 GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE SC25KG AS G16)	134,38	AS	SC25KG	MENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA J	00036785
00036782 GRANALHA DE ACO, ESFERICA (SHOT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 0,40 A 1,00 MM (SAE S- SC25KG AS 170 A S-280)	160,40	AS	SC25KG	MENTO, PENEIRA 0,40 A 1,00 MM (SAE S-	GRANALHA DE ACO, ESFERICA (SHOT), PARA	00036782



Página: 59 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	e: With the Er	icargos Sociais (%)	Horista:	04,72	Mensalista	a: +0,55
Código	Descrição do Insumo			Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	GRANALHA DE ACO, ESFERICA (SHOT), PARA JATEAM S390)	ENTO, PENEIRA 1,19 A 1,00 I	MM (SAE	SC25KG	AS	180,68
	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MA CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	RMORE/ GRANITO/ QUARTZ	ΟE	KG	CR	0,83
	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	QUARTZ/ CASTELO/ CORUN	MBA OU	M2	CR	784,90
00000134	GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL			KG	AS	1,67
	GRAXA LUBRIFICANTE A BASE DE LITIO, DE MULTIPLA DE EXTREMA PRESSAO (GRAU DE VISCOSIDADE NLGI		O ADITIVOS	KG	CR	47,81
00011731	GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150	MM, PARA RALOS E CAIXA	S	UN	CR	10,37
00011732	GRELHA FIXA, PVC CROMADA, REDONDA, 150 MM, PAI	RA RALOS E CAIXAS		UN	CR	27,19
00011244	GRELHA FOFO ARTICULADA, CARGA MAXIMA 1,5 T, *30	0 X 1000* MM, E= *15* MM		UN	AS	180,41
00011235	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MA	KIMA 1,5 T, 150 X 1000 MM, E	= *15* MM	UN	AS	137,67
00011236	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MA	KIMA 1,5 T, 200 X 1000 MM, E	= *15* MM	UN	AS	174,96
	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MA. MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	XIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM	1, E= *15*	UN	AS	249,53
00036494	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE D	E 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE	39 M	UN	AS	746.558,98
00036493	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE D	E 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE	39 M	UN	AS	845.821,00
00036492	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 50 M, CAPACIDADE D	E 2,33 T A 30 M, ALTURA ATE	48 M	UN	AS	1.571.214,64
	GRUPO GERADOR A GASOLINA, POTENCIA NOMINAL 2 MOTOR POTENCIA 6,5 HP	,2 KW, TENSAO DE SAIDA 1	10/220 V,	UN	AS	4.644,33
	GRUPO GERADOR DE SOLDA ELETRICA, COM MAQUIN GERADOR A DIESEL 30 CV, MOTOR 4 CILINDROS, TANO PROTECAO SOBRE RODAS			UN	AS	212.898,11
	GRUPO GERADOR DE SOLDA ELETRICA, COM MAQUIN GERADOR A DIESEL 60 CV, MOTOR 4 CILINDROS, TANO PROTECAO SOBRE RODAS			UN	AS	238.170,66
	GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTEN VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	CIA STANDART ENTRE 100 E	110 KVA,	UN	AS	153.786,79
	GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTEN VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	CIA STANDART ENTRE 140 E	150 KVA,	UN	AS	180.381,49
	GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTEN VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	CIA STANDART ENTRE 210 E	220 KVA,	UN	AS	219.695,42
	GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTEN VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	CIA STANDART ENTRE 250 E	260 KVA,	UN	AS	254.384,16
	GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTEN VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ			UN	AS	136.951,18
	GRUPO GERADOR DIESEL, SEM CARENAGEM, POTENI VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ			UN	AS	133.667,32
	GRUPO GERADOR DIESEL, SEM CARENAGEM, POTENI VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ			UN	AS	192.083,16
	GRUPO GERADOR DIESEL, SEM CARENAGEM, POTENI VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ			UN	AS	219.695,42
	GRUPO GERADOR DIESEL, SEM CARENAGEM, POTENI VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ GRUPO GERADOR ESTACIONARIO SILENCIADO, POTE		•	UN	AS AS	124.879,50
	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL PO	<u> </u>	- L	UN	AS	
	<u>, </u>					178.755,02
	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA	•	DEI	UN	AS	159.153,57
	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, SILENCIADO, POTE	<u> </u>	SEL	UN	AS	191.333,08
	GRUPO GERADOR REBOCAVEL, POTENCIA *66* KVA, N		014	UN	AS	112.469,48
	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACIC CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA DA REGIAO			М	CR	3,49
00020007	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACIC PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REC		L = *5* CM,	М	CR	2,08
	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA, E = *1,5* CM, L = *5,0* CM PARA 1 FACE)	, EM POLIESTIRENO, BRANC	CO (JOGO	JG	AS	302,19
	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENT PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BR	· ·	UMINIO	М	AS	29,25
00039836	GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, E = *1,3* CM, L = *5,0* CM H	ASTE REGULAVEL = *35* MM	Л, EM	JG	AS	265,53



Página: 60 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	e. Encargos Sociais (%) Horista.	0 1,1 =	ivierisalista	
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	MDF/PVC WOOD/ POLIESTIRENO OU MADEIRA LAMINADA, PRIMER BRANCO (JOGO PARA 1			, ,
00039830	GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, E = *1,3* CM, L = *7,0* CM, EM POLIESTIRENO, BRANCO (JOGO PARA 1 FACE)	JG	AS	302,83
00040527	GUINCHO DE ALAVANCA MANUAL, CAPACIDADE DE 1,6 T, COM 20 M DE CABO DE ACO (AQUISICAO)	UN	AS	2.248,70
00036497	GUINCHO DE ALAVANCA MANUAL, CAPACIDADE 3,2 T COM 20 M DE CABO DE ACO DIAMETRO 16,3 MM $$	UN	AS	2.567,14
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	AS	4.469,78
00044475	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4×4	E UN	AS	1.305.473,15
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	UN	AS	2.510.525,30
00044490	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 50 M, CAPACIDADE MAXIMA 100 T, POTENCIA 350 KW, TRACAO 10 X 6	UN	AS	4.267.892,99
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)		AS	261.567,29
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 DE CAMINHAO PBT MINIMO 23000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	E UN	AS	411.988,28
00036491	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 30000 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 92,2 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 22,00 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 30000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	1.525.714,84
00010712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	102.997,07
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	67,62
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	88,49
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	61,95
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	59,81
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	69,44
00044305	HASTE PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA T38, D= 1 1/2" X *3 M*, PARA PROLONGAR BROCA	UN	AS	1.861,46
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	41,03
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	1,99
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	2,01
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	2,88
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	3,28
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	3,84
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



Página: 61 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	Encargos Sociais (%) Horista:		Encargos Sociais (%) Horista:		Mensalista: 40,00	
Código	Descriçao do Insumo			Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00037772	HIDROJATEADORA PARA DESOBSTRUCAO DE REDES E GALE TRIPLEX 120 KGF/CM2 128 L/MIN (INCLUI MONTAGEM, NAO INC	the state of the s	ВОМВА	UN	AS	342.998,80
00037771	HIDROJATEADORA PARA DESOBSTRUCAO DE REDES E GALE TRIPLEX 140 KGF/CM2 260 L/MIN ALIMENTADA POR MOTOR IN POTENCIA 125 CV (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHA	RIAS, TANQUE 7000 L, DEPENDENTE A DIESE		UN	AS	364.896,09
00012772	HIDROMETRO MULTIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1 1/2", VAZ AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZO			UN	AS	799,62
00012770	HIDROMETRO MULTIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1", VAZAO AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZO			UN	AS	481,12
00012775	HIDROMETRO MULTIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1", VAZAO POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL		RA AGUA	UN	AS	352,37
00012768	HIDROMETRO MULTIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 2", VAZAO AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZO	MAXIMA DE 30 M3/H, P		UN	AS	1.124,89
00012769	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZO	MAXIMA DE 1,5 M3/H, P.	ARA	UN	AS	92,16
00012773	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL	MAXIMA DE 3 M3/H, PAI		UN	AS	98,93
00012774	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL	MAXIMA DE 5 M3/H, PAI	RA AGUA	UN	AS	121,97
00012776	HIDROMETRO WOLTMANN, DN 2", VAZAO MAXIMA DE 50 M3/H RELOJOARIA PLANA, TURBINA HORIZONTAL, EQUIPADO COM	, PARA AGUA POTAVEL		UN	AS	1.816,09
00012777	HIDROMETRO WOLTMANN, DN 3", VAZAO MAXIMA DE 80 M3/H RELOJOARIA PLANA, TURBINA HORIZONTAL, EQUIPADO COM	, PARA AGUA POTAVEL	. FRIA,	UN	AS	2.371,76
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)			Н	CR	16,99
00041076	IMPERMEABILIZADOR (MENSALISTA)			MES	CR	2.975,07
00000140	IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL BRANCO DE BASE ACRILICA F	ARA COBERTURAS		KG	AS	18,69
00000151	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, BASE SILICONE, PARA TRATA PEDRAS E OUTRAS SUPERFICIES	MENTO DE FACHADAS	, TELHAS,	L	AS	27,58
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR			L	AS	27,17
00040929	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS) (ME	NSALISTA)		MES	CR	4.203,92
00002701	INSTALADOR DE TUBULACOES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HO	RISTA)		Н	CR	24,01
00038114	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A, 250 V (APENAS MODU	_O)		UN	CR	21,74
00038064	INTERRUPTOR BIPOLAR 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PAI SUPORTE + MODULO)	RA EMBUTIR 4" X 2" (PL	ACA +	UN	CR	24,31
00038115	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10 A, 250 V (APENAS MODULO))		UN	CR	23,21
00038065	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10A, 250V, CONJUNTO MONTA (PLACA + SUPORTE + MODULO)	ADO PARA EMBUTIR 4" .	X 2"	UN	CR	34,48
00038078	INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUI 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	NTO MONTADO PARA E	MBUTIR	UN	CR	20,12
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)			UN	CR	10,93
00038063	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO P SUPORTE + MODULO)	ARA EMBUTIR 4" X 2" (F	PLACA +	UN	CR	11,72
00038080	INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO + TOMAI MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODL		NJUNTO	UN	CR	34,94
00038069	INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250 EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	V, CONJUNTO MONTAD	OO PARA	UN	CR	19,11
00038077	INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNT X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	O MONTADO PARA EM	BUTIR 4"	UN	CR	18,67
00038073	INTERRUPTOR SIMPLES + 2 INTERRUPTORES PARALELOS 10 PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	A, 250V, CONJUNTO MC	ONTADO	UN	CR	28,45
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)			UN	CR	8,39
00038062	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PAI SUPORTE + MODULO)	RA EMBUTIR 4" X 2" (PL	ACA +	UN	CR	8,61
00012128	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PAI MODULO)	RA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA +	UN	CR	11,51
00012129	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PAI MODULOS)	RA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + 2	UN	CR	15,22
00038081	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODU			UN	CR	29,64
00038070	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJU 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)		EMBUTIR	UN	CR	20,42
						



Página: 62 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	e. Elicalgos Sociais (%) Holista.	· .,	Mensansia	
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00038074	INTERRUPTORES PARALELOS (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	CR	31,05
00038079	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	CR	26,65
00038072	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + 1 INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	CR	25,61
00038068	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	CR	17,68
00038071	INTERRUPTORES SIMPLES (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	CR	21,14
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	AS	837,51
00003405	ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO TIPO GARFO OLHAL, DIAMETRO DE 152 MM, PARA TENSAO DE *15* KV	UN	CR	148,39
00003394	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO BUCHA, PARA TENSAO DE *15* KV	UN	CR	783,29
00003393	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO BUCHA, PARA TENSAO DE *35* KV	UN	CR	1.333,63
00003406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *15* KV	UN	C	45,42
		UN	CR	
00003395	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *35* KV			191,60
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	UN	CR	9,11
00040662	JANELA BASCULANTE EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *60 X 60*, CAIXA DO BATENTE/ MARCO E = *10* CM, 2 BASCULAS PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)	UN	AS	216,40
00003437	JANELA BASCULANTE EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/ MARCO *10* CM, *2* FOLHAS BASCULANTES PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)	M2	AS	601,13
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 MOVEIS), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 3 A 4 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	AS	206,01
00003428	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS DE ABRIR PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	M2	AS	891,67
00003429	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA PINUS/EUCALIPTO/TAUARI/VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)	M2	AS	509,45
00011199	JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM DIVISAO HORIZ, PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS, 120 X 150 CM (A X L)	UN	AS	966,10
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	AS	399,00
00034367	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	AS	514,25
00036897	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 4 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	AS	622,63
00034369	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 200 CM (A X L), 4 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	AS	716,53
00034364	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	AS	675,96
00040659	JANELA DE 6 FOLHAS DE CORRER EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE CORRER VENEZIANA, 2 FOLHAS FIXAS VENEZIANA E 2 FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM ACABAMENTO E SEM GUARNICAO/ALIZAR)	M2	AS	850,51
00040660	JANELA DE 6 FOLHAS DE CORRER EM MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE CORRER VENEZIANA, 2 FOLHAS FIXAS VENEZIANA E 2 FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM ACABAMENTO E SEM GUARNICAO/ALIZAR)	M2	AS	1.077,92
00040661	JANELA DE 6 FOLHAS DE CORRER EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE CORRER	M2	AS	662,73



Página: 63 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	ie. Endargus Socia	iis (%) Horista.	,	Mensansia	
Código	Descrição do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	VENEZIANA, 2 FOLHAS FIXAS VENEZIANA E 2 FOLHAS DE CORRER PARA FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM ACABAMENTO E SEM GUARNICAO/ALIZA				
00003421	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLH VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/AI FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	IAS DE ABRIR TIPO	M2	AS	667,80
00000599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REC CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM B BRILHANTE		M2	AS	727,69
00044053	JANELA INTEGRADA VENEZIANA EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 120 CM VIDROS) E VENEZIANA COM ACIONAMENTO MANUAL, SEM BANDEIRA, A BRILHANTE, BATENTE DE 11,50 A 12,50 CM, COM VIDRO 4 MM, INCLUSO	CABAMENTO	UN	AS	1.615,13
00003423	JANELA MAXIM-AR EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CUF EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 1 FOLH GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMEN	IA PARA VIDRO, COM	M2	AS	941,76
00034797	JANELA MAXIM-AR, ACO GALVANIZADO PINT. ANTICORROSIVA, COM BA DE 6 A 14 CM, SEM VIDRO, COM GRADE, 1 FL, 60 X 80 CM (A X L)	TENTE/REQUADRO	UN	AS	381,02
00034381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAN BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO		UN	AS	293,82
00044054	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BI DE 8 A 9 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR		UN	AS	579,41
00044399	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM VENEZIANAS E 2 VIDROS), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU DE 8 A 9 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO / ALIZAR		UN	AS	791,66
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)		Н	CR	13,44
00041077	JARDINEIRO (MENSALISTA)		MES	CR	2.355,02
00037963	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 15 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	CR	4,41
00037964	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	CR	5,89
00037965	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	CR	8,50
00037966	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	CR	14,93
00037967	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	CR	25,08
00037968	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	CR	53,26
00037969	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	CR	134,57
00037970	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	CR	194,70
00044251	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 114 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	CR	224,89
00021118	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	CR	3,50
00037956	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	CR	4,30
00037957	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	CR	9,16
00037958	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	CR	16,55
00037959	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	CR	25,48
00037960	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	CR	65,11
00037961	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	CR	139,94
00037962	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	CR	161,32
00003533	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, COFAGUA FRIA PREDIAL	R MARROM, PARA	UN	CR	2,63
00003538	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COFAGUA FRIA PREDIAL	R MARROM, PARA	UN	CR	4,99
00003498	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1" X 3/4", COR BRAN PREDIAL	NCA, PARA AGUA FRIA	UN	CR	4,84
00003496	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", COR BRAFRIA PREDIAL	ANCA, PARA AGUA	UN	CR	3,24
00038429	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 MM X 1/2", PA	RA AGUA QUENTE	UN	CR	11,91
00038431	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 1/2", PA	RA AGUA QUENTE	UN	CR	14,94
00038430	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 3/4", PA	RA AGUA QUENTE	UN	CR	23,17
00036348	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 20 MM, PARA AGUA QUENT	E PREDIAL	UN	AS	1,86
00036349	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENT	E PREDIAL	UN	AS	2,57
00038987	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 40 MM, PARA AQUA QUENT	E E FRIA PREDIAL	UN	AS	12,37



Página: 64 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00038988	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	20,16
00038989	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 63 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	33,92
00038990	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 75 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	67,78
00038991	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 90 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	121,96
00038433	JOELHO PPR, 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	6,30
00038440	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	265,80
00036359	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,66
00036360	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,23
00038434	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	3,40
00038435	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	7,64
00038436	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	12,67
00038437	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	20,56
00038438	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	59,63
00038439	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	75,77
00010836	JOELHO PVC COM VISITA, 90 GRAUS, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	17,49
00010835	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	4,88
00003475	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	4,62
00003485	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 1", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	12,76
00003534	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	7,32
00003543	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,70
00003482	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	5,23
00003505	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,52
00003521	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,90
00003531	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	3,63
00003522	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,34
00003527	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	12,30
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,01
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	UN	CR	1,82
00003515	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	6,27
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	5,16
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	7,76
00003532	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	17,94
00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	7,88
00037952	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	56,45
00037951	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,12
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	3,26
00003519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	6,83
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	7,16
00037950	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	51,96
00037949	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,91
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,64
00003509	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	5,99
00003509				
00003509	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 110 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	199,20



Página: 65 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	e. Encargos Sociais (%) Horista	1. • .,. =	IVIELISAIISIA	
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	0,70
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,33
00003535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	5,68
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	4,81
00003539	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	27,88
00003513	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	98,31
00003510	JOELHO PVC, 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	12,14
00038913	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	10,78
00038914	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	13,23
00038915	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	25,50
00038916	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 32 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	35,30
00039300	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 16 MM, EN TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	/ UN	AS	9,62
00039301	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 20 MM, EN TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	/ UN	AS	12,89
00039302	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 25 MM, EN TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	И UN	AS	23,42
00038941	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA MOVEL, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 3/4", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	17,39
00038923	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	11,53
00038925	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	13,38
00038926	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 3/4", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	15,87
00038927	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM X 3/4", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	20,05
00039304	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 16 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	11,39
00039305	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 20 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	12,49
00039306	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 20 MM X 3/4", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	16,79
00038928	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 25 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	22,19
00038917	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA, COM BASE FIXA, METALICO, PARA CONEXAC COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA) UN	AS	12,40
00038919	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA, COM BASE FIXA, METALICO, PARA CONEXAC COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA) UN	AS	14,56
00038922	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA, COM BASE FIXA, METALICO, PARA CONEXAC COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM X 3/4", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA) UN	AS	19,53
00020151	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	17,60
00020152	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	63,70
00020148	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	3,46
00020149	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	5,78
00020150	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	14,90
00020157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	16,72
00020158	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	66,40
00020154	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	3,39
00020155	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	5,16
00020156	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	14,50
00003499	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,09
00003500	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,44
00003501	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	3,99



Página: 66 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Codido Descrição do Insumo Unid		Effectiges decials (70) Tionsta.		Wichsansta	
00003503 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN 00003477 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 56 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN 00003478 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN 00003525 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN 00003511 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN 00003511 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN 00003511 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN 00003511 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN 00003511 JOELO PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN 000012032 JOEO DE TRANDUETA E ROSETA REDONDA DE SOBREPOR SEM FURDS, 5M LATAO CROMADO, 150 X 50 MM, PARA FECHADURA DE PORTA DE BANHEIRO 0001303 JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA UN ESGOTO PREDIAL UN 00003669 JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA UN ESGOTO PREDIAL UN 00003669 JUNCAO DUPLA, PVC SCIDAVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA UN ESGOTO PREDIAL UN 00003669 JUNCAO DUPLA, PVC SCIDAVEL, 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL UN 00003669 JUNCAO DUPLA, PVC SCIDAVEL, 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO UN PREDIAL UN 00003669 JUNCAO SIMPLES PVC SERIE R, DN 100 X 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN 00003669 JUNCAO SIMPLES PVC SERIE R, DN 100 X 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN 00003669 JUNCAO SIMPLES PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN 00003669 JUNCAO SIMPLES PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN 00003669 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN 00003669 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN 00003669 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN 00003669 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN 00003669 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS,)	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00003477 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN 00003478 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN 00003525 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN 00003511 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 80 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN 00012032 JOGO DE TRANQUETA E ROSETA QUADRADA DE SOBREPOR SEM FUROS, EM LATAO GROMADO, 150 SO MM, PARA FECHADURA DE PORTA DE BANHEIRO JG CROMADO, 150 SO MM, PARA FECHADURA DE PORTA DE BANHEIRO JG CROMADO, 150 MS 50 MM, PARA FECHADURA DE PORTA DE BANHEIRO JG CROMADO, 150 MS 50 MM, PARA FECHADURA DE PORTA DE BANHEIRO JG CROMADO, 150 MS 15	2 ,	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	5,74
00003478 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN 00003525 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN 00012032 JOGO DE TRANQUETA E ROSETA OUADRADA DE SOBREPOR SEM FUROS, EM LATAO CROMADO, 'SO X 50' MM, PARA FECHADURA DE SOBREPOR SEM FUROS, EM LATAO JG CROMADO, 'SO X 50' MM, PARA FECHADURA DE PORTA DE BANHEIRO CROMADO, 'SO X 50' MM, PARA FECHADURA DE PORTA DE BANHEIRO JG CROMADO, 'SO X 50' MM, PARA FECHADURA DE PORTA DE BANHEIRO JG CROMADO, DIAMETRO 'SO' MM, PARA FECHADURA DE PORTA DE BANHEIRO JG CROMADO, DIAMETRO 'SO' MM, PARA FECHADURA DE PORTA DE BANHEIRO JG CROMADO, DIAMETRO 'SO' MM, PARA FECHADURA DE PORTA DE BANHEIRO JG CROMADO, DIAMETRO 'SO' MM, PARA FECHADURA DE PORTA DE BANHEIRO JG CROMADO, DIAMETRO 'SO' MM, PARA FECHADURA DE PORTA DE BANHEIRO JG CROMADO, DIAMETRO 'SO' MM, PARA FECHADURA DE PORTA DE BANHEIRO JG CROMADO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA UN ESGOTO PREDIAL UN SEGOTO PREDIAL UN SEGOTO PREDIAL UN SEGOTO PREDIAL UN DIACAO DUPLA, PVC SERIE R, DN 100 X 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN DIACAO DUPLA, PVC SOLDAVEL, 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL UN DIACAO DUPLA, PVC SOLDAVEL, 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL UN DIACAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO UN PREDIAL UN DIACAO SIMPLES PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN DIACAO SIMPLES PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN DIACAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN DIACAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN DIACAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN DIACAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN DIACAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN DIACAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN DIACAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN DIACAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN	3 ,	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	7,21
00003525 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN 00003511 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN 00012032 JOGO DE TRANQUETA E ROSETA ROUADRAD DE SOBREPOR SEM FUROS, EM LATAO JOGO DE TRANQUETA E ROSETA ROBONDA DE SOBREPOR SEM FUROS, EM LATAO 00012030 JOGO DE TRANQUETA E ROSETA REDONDA DE SOBREPOR SEM FUROS, EM LATAO JOCO DE COMBONIA PARA FECHADURA DE PORTA DE BANHEIRO 00010908 JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA UN 00010909 JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA UN 00030699 JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA UN 00030699 JUNCAO DO REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA UN 00020139 JUNCAO DUPLA, PVC SERIE R, DN 100 X 100 X 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN 00020139 JUNCAO SIMPLES PVC SOLDAVEL, DN 100 X 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO UN 00010111 JUNCAO SIMPLES PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO UN 00020690 JUNCAO SIMPLES PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO UN 000206144 JUNCAO SIMPLES PVC SERIE R,	,	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	26,20
0003511 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN 00012032 JOGO DE TRANQUETA E ROSETA GUADRADA DE SOBREPOR SEM FUROS, EM LATAO JG CROMADO, "50 X50" MM, PARA FECHADURA DE PORTA DE BANHEIRO COMADO, "50 X50" MM, PARA FECHADURA DE PORTA DE BANHEIRO COMADO, "10 MM, PARA FECHADURA DE PORTA DE BANHEIRO COMADO, "10 MM, PARA FECHADURA DE PORTA DE BANHEIRO COMADO, "10 MM, PARA FECHADURA DE PORTA DE BANHEIRO COMADO, "10 MM, PARA FECHADURA DE PORTA DE BANHEIRO COMADO, "10 MM, PARA FECHADURA DE PORTA DE BANHEIRO COMADO, "10 MM, PARA FECHADURA DE PORTA DE BANHEIRO COMADO, "10 MM, PARA FECHADURA DE PORTA DE BANHEIRO COMADO, "10 MM, PARA FECHADURA DE PORTA DE BANHEIRO COMADO, "10 MM, PARA ESCOTO PREDIAL." 10 MINICAD DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA UN ESCOTO PREDIAL. 10 MINICAD DUPLA, PVC SERIE R, DN 100 X 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL. 10 MINICAD DUPLA, PVC SOLDAVEL, "10 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO UN PREDIAL." 10 MINICAD SIMPLES, PVC SOLDAVEL, "10 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO UN PREDIAL." 10 MINICAD SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO UN PREDIAL. 10 MINICAD SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO UN PREDIAL. 10 MINICAD SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL. UN UN MINICAD SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL. UN MINICAD SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL. UN MINICAD SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL. UN MINICAD SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL. UN MINICAD SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL. UN MINICAD SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL. UN MINICAD SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL. UN MINICAD SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL. UN MINICAD SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL. UN MINICAD SIMPLES, PVC A5 GRAUS, DN 70 X 70 MM, PARA ESGOTO PREDIAL. UN MINICAD SIM	3 ,	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	62,81
00012032 JOGO DE TRANQUETA E ROSETA QUADRADA DE SOBREPOR SEM FUROS, EM LATAO CROMADO, 150 X 50° MM, PARA FECHADURA DE PORTA DE BANHEIRO 00012030 JOGO DE TRANQUETA E ROSETA REDONDA DE SOBREPOR SEM FUROS, EM LATAO CROMADO, DIAMETRO 150° MM, PARA FECHADURA DE PORTA DE BANHEIRO 00010908 JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA UN ESGOTO PREDIAL 00010909 JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA UN ESGOTO PREDIAL 00010909 JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA UN ESGOTO PREDIAL 00020369 JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA UN ESGOTO PREDIAL 00020369 JUNCAO DUPLA, PVC SERIE R, DN 100 X 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL 00020369 JUNCAO DUPLA, PVC SOLDAVEL, 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL 00010911 JUNCAO JUNCATIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL 00010911 JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL 000203659 JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO UN PREDIAL 00020444 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL 00020444 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL 00020445 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL 0N 00020446 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL 0N 00020446 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL 0N 00020404 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL 0N 00020404 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL 0N 00020404 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL 0N 00020414 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL 0N 0002040 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL 0N 0002040 JUNCAO SIMPLES, PVC 45 GRAUS, DN 150 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL 0N 0002040 JUNCAO SIMPLES, PVC 45 GRAUS, DN 150 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL 0N 0002040 JUN	5 ,	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	77,52
CROMADO, "50 X 50" MM, PARA FECHADURA DE PORTA DE BANHEIRO 00010203 JOGO DE TRANQUETA E ROSETA REDONAD DE SOBREPOR SEM FUROS, EM LATAO GROMADO, DIAMETRO "50" MM, PARA FECHADURA DE PORTA DE BANHEIRO 0001080 JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA UN SEGOTO PREDIDIA. 0001090 JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA UN SEGOTO PREDIDIA. 00003669 JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL 00020139 JUNCAO DE PEDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL 00020139 JUNCAO DUPLA, PVC SERIE R, DN 100 X 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN 00030688 JUNCAO DUPLA, PVC SOLDAVEL, DN 100 X 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL 00010911 JUNCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL 00003699 JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL 00003690 JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL 000020144 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN 00020145 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN 00020146 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN 00020147 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN 00020148 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN 00020149 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN 00020141 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN 00020145 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN 00020146 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN 00020147 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN 00020149 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN 00020149 JUNCAO SIMPLES, PVC 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN 0003666 JUNCAO SIMPLES,		JOELHO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	82,22
CROMADO, DIAMETRO' 59' MM, PARA FECHADURA DE PORTA DE BANHEIRO 00010908 JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL 00010909 JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL 0003669 JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL 00020139 JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL 00020139 JUNCAO DUPLA, PVC SERIE R, DN 100 X 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL 00010911 JUNCAO DUPLA, PVC SOLDAVEL, 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO UN PREDIAL 00010911 JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO UN PREDIAL 00003669 JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO UN PREDIAL 00003660 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL 00003610 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO UN PREDIAL 00020143 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL 00020145 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL 00020146 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL 00020146 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL 00020141 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL 00020142 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL 00030660 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL 00030670 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 150 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL 00030670 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 150 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL 00030670 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 150 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL 00030670 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 150 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL 00030670 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 150 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL 00030670 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 150 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL 00030670 JUNCAO SIMPLES,			JG	CR	59,53
ESGOTO PREDIAL 00010909 JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA UN 00003699 JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA UN 20003699 JUNCAO DUPLA, PVC SERIE R, DN 100 X 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN 00020139 JUNCAO DUPLA, PVC SERIE R, DN 100 X 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN 00010911 JUNCAO DUPLA, PVC SOLDAVEL, DN 100 X 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO UN PREDIAL UN 00010911 JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL UN 00003669 JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO UN PREDIAL UN PREDIAL UN 00020143 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO UN 00020143 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN 00020144 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN 00020145 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN 00020140 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN			JG	CR	55,93
ESGOTO PREDIAL 00003669 JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA UN 00020139 JUNCAO DUPLA, PVC SERIE R, DN 100 X 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN 00020168 JUNCAO DUPLA, PVC SOLDAVEL, DN 100 X 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO UN 00010911 JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL UN 00003680 JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO UN 00020140 JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO UN 00020141 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN 00020143 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN 00020145 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN 00020146 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN 00020140 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN 00020141 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN 00020142 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN 000			UN	CR	16,43
ESGOTO PREDIAL UN UN UN UN UN UN UN U			UN	CR	19,12
00003668 JUNCAO DUPLA, PVC SOLDAVEL, DN 100 X 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO UN 00010911 JUNCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL UN 00003669 JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO UN 00003660 JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO UN 00020144 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN 00020143 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN 00020145 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN 00020146 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN 00020140 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 40 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN 00020141 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN 00020142 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN 00020142 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL UN 0003666 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL UN 0003668 JUNCAO SIMPLES, PVC			UN	CR	11,74
PREDIAL) ,	JUNCAO DUPLA, PVC SERIE R, DN 100 X 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	101,02
00003659 JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO UN PREDIAL 0000360 JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO UN PREDIAL 00020144 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN 00020143 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN 00020145 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN 00020146 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN 00020140 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 40 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN 00020141 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN 00020142 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN 0003667 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL UN 0003668 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL UN 0003669 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL UN 0003661 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL UN 0003668 JU			UN	CR	36,08
PREDIAL		JUNCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	15,82
DOCO1444 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN		PREDIAL	UN	CR	16,12
00020143 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN 00020145 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN 00020146 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN 00020140 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 40 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN 00020141 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN 00020142 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN 0003670 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL UN 0003666 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL UN 0003662 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL UN 00036683 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL UN 00041567 JUNCAO, SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL UN 00043658 JUNCAO, SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL UN 00044157 JUNCAO, PVC, 45 GRAUS, JE, BBB, DN 150 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE UN 0004569			UN	CR	20,84
00020145 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN 00020146 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN 00020140 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 40 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN 00020141 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN 00020142 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN 00003670 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL UN 00003666 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL UN 00003662 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL UN 00003658 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL UN 00014157 JUNCAO 2 GARRAS PARA FITA PERFURADA UN 00042696 JUNCAO, PVC, 45 GRAUS, JE, BBB, DN 150 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA DE ESGOTO UN 00039875 JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO, PONTA X PONTA, 35 MM UN 00039877 JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO, PONTA X PONTA, 54 MM UN 00039878 JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE, PONTA X PONTA, 26 MM<		JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	46,67
00020146 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN 00020140 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 40 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN 00020141 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN 00020142 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN 00003670 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL UN 00003666 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL UN 00003662 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL UN 00003658 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL UN 00014157 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL UN 00042696 JUNCAO, PVC, 45 GRAUS, JE, BBB, DN 150 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA DE ESGOTO UN 00039875 JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO, PONTA X PONTA, 35 MM UN 00039876 JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO, PONTA X PONTA, 54 MM UN 00039878 JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE, PONTA X PONTA, 66 MM UN 00039873 JUNTA DE EXPANSAO DE CO	3 ,	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	59,71
00020140JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 40 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIALUN00020141JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIALUN00020142JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIALUN00003670JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIALUN00003666JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIALUN00003662JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIALUN00003658JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIALUN00014157JUNCAO 2 GARRAS PARA FITA PERFURADAUN00042696JUNCAO, PVC, 45 GRAUS, JE, BBB, DN 150 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA DE ESGOTOUN00039875JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO, PONTA X PONTA, 35 MMUN00039876JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO, PONTA X PONTA, 42 MMUN00039878JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO, PONTA X PONTA, 54 MMUN00039879JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO, PONTA X PONTA, 66 MMUN00039871JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE, PONTA X PONTA, 15 MMUN00039872JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE, PONTA X PONTA, 22 MMUN00039873JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE, PONTA X PONTA, 28 MMUN00039874JUNTA DILATACAO ELASTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) 0-12, ATE 5 MCAM	5 .	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	115,19
00020141JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIALUN00020142JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIALUN00003670JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIALUN00003666JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIALUN00003662JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIALUN00003658JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIALUN00014157JUNCAO 2 GARRAS PARA FITA PERFURADAUN00042696JUNCAO, PVC, 45 GRAUS, JE, BBB, DN 150 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA DE ESGOTOUN00039875JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO, PONTA X PONTA, 35 MMUN00039876JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO, PONTA X PONTA, 42 MMUN00039877JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO, PONTA X PONTA, 54 MMUN00039878JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO, PONTA X PONTA, 54 MMUN00039872JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE, PONTA X PONTA, 15 MMUN00039873JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE, PONTA X PONTA, 22 MMUN00039874JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE, PONTA X PONTA, 28 MMUN00039874JUNTA DILATACAO ELASTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) 0-12, ATE 5 MCAM	3 ,	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	157,46
00020142JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIALUN00003670JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIALUN00003666JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIALUN00003662JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIALUN00003658JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIALUN00014157JUNCAO 2 GARRAS PARA FITA PERFURADAUN00042696JUNCAO, PVC, 45 GRAUS, JE, BBB, DN 150 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA DE ESGOTOUN00039875JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO, PONTA X PONTA, 35 MMUN00039876JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO, PONTA X PONTA, 42 MMUN00039877JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO, PONTA X PONTA, 54 MMUN00039878JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO, PONTA X PONTA, 66 MMUN00039872JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE, PONTA X PONTA, 15 MMUN00039873JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE, PONTA X PONTA, 22 MMUN00039874JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE, PONTA X PONTA, 28 MMUN00039874JUNTA DILATACAO ELASTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-12, ATE 5 MCAM) ,	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 40 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	7,38
00003670JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIALUN00003666JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIALUN00003662JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIALUN00003658JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIALUN00014157JUNCAO, SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIALUN00042696JUNCAO, PVC, 45 GRAUS, JE, BBB, DN 150 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA DE ESGOTOUN00039875JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO, PONTA X PONTA, 35 MMUN00039876JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO, PONTA X PONTA, 42 MMUN00039877JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO, PONTA X PONTA, 54 MMUN00039878JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO, PONTA X PONTA, 66 MMUN00039872JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE, PONTA X PONTA, 15 MMUN00039873JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE, PONTA X PONTA, 22 MMUN00039874JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE, PONTA X PONTA, 28 MMUN00039874JUNTA DILATACAO ELASTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-12, ATE 5 MCAM	٠,	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	18,09
00003666JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIALUN00003662JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIALUN00003658JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIALUN00014157JUNCAO 2 GARRAS PARA FITA PERFURADAUN00042696JUNCAO, PVC, 45 GRAUS, JE, BBB, DN 150 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA DE ESGOTOUN00039875JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO, PONTA X PONTA, 35 MMUN00039876JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO, PONTA X PONTA, 42 MMUN00039877JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO, PONTA X PONTA, 54 MMUN00039878JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO, PONTA X PONTA, 66 MMUN00039872JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE, PONTA X PONTA, 15 MMUN00039873JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE, PONTA X PONTA, 22 MMUN00039874JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE, PONTA X PONTA, 28 MMUN00039874JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE, PONTA X PONTA, 28 MMUN0003674JUNTA DILATACAO ELASTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-12, ATE 5 MCAM	2 ,	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	31,82
00003662JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIALUN00003658JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIALUN00014157JUNCAO 2 GARRAS PARA FITA PERFURADAUN00042696JUNCAO, PVC, 45 GRAUS, JE, BBB, DN 150 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA DE ESGOTOUN00039875JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO, PONTA X PONTA, 35 MMUN00039876JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO, PONTA X PONTA, 42 MMUN00039877JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO, PONTA X PONTA, 54 MMUN00039878JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO, PONTA X PONTA, 66 MMUN00039872JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE, PONTA X PONTA, 15 MMUN00039873JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE, PONTA X PONTA, 22 MMUN00039874JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE, PONTA X PONTA, 28 MMUN00039874JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE, PONTA X PONTA, 28 MMUN00039874JUNTA DILATACAO ELASTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-12, ATE 5 MCAM) ,	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	20,69
00003658JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIALUN00014157JUNCAO 2 GARRAS PARA FITA PERFURADAUN00042696JUNCAO, PVC, 45 GRAUS, JE, BBB, DN 150 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA DE ESGOTOUN00039875JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO, PONTA X PONTA, 35 MMUN00039876JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO, PONTA X PONTA, 42 MMUN00039877JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO, PONTA X PONTA, 54 MMUN00039878JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO, PONTA X PONTA, 66 MMUN00039872JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE, PONTA X PONTA, 15 MMUN00039873JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE, PONTA X PONTA, 22 MMUN00039874JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE, PONTA X PONTA, 28 MMUN00039874JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE, PONTA X PONTA, 28 MMUN0003674JUNTA DILATACAO ELASTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-12, ATE 5 MCAM	,	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	3,26
00014157JUNCAO 2 GARRAS PARA FITA PERFURADAUN00042696JUNCAO, PVC, 45 GRAUS, JE, BBB, DN 150 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA DE ESGOTOUN00039875JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO, PONTA X PONTA, 35 MMUN00039876JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO, PONTA X PONTA, 42 MMUN00039877JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO, PONTA X PONTA, 54 MMUN00039878JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO, PONTA X PONTA, 66 MMUN00039872JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE, PONTA X PONTA, 15 MMUN00039873JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE, PONTA X PONTA, 22 MMUN00039874JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE, PONTA X PONTA, 28 MMUN00039874JUNTA DILATACAO ELASTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-12, ATE 5 MCAM	2 ,	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	8,49
00042696 JUNCAO, PVC, 45 GRAUS, JE, BBB, DN 150 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA DE ESGOTO 00039875 JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO, PONTA X PONTA, 35 MM UN 00039876 JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO, PONTA X PONTA, 42 MM UN 00039877 JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO, PONTA X PONTA, 54 MM UN 00039878 JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO, PONTA X PONTA, 66 MM UN 00039872 JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE, PONTA X PONTA, 15 MM UN 00039873 JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE, PONTA X PONTA, 22 MM UN 00039874 JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE, PONTA X PONTA, 28 MM UN 00003674 JUNTA DILATACAO ELASTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-12, ATE 5 MCA	3 ,	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	16,09
COLETORA DE ESGOTO 00039875 JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO, PONTA X PONTA, 35 MM UN 00039876 JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO, PONTA X PONTA, 42 MM UN 00039877 JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO, PONTA X PONTA, 54 MM UN 00039878 JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO, PONTA X PONTA, 66 MM UN 00039872 JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE, PONTA X PONTA, 15 MM UN 00039873 JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE, PONTA X PONTA, 22 MM UN 00039874 JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE, PONTA X PONTA, 28 MM UN 00003674 JUNTA DILATACAO ELASTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-12, ATE 5 MCA	,	JUNCAO 2 GARRAS PARA FITA PERFURADA	UN	AS	1,39
00039876 JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO, PONTA X PONTA, 42 MM UN 00039877 JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO, PONTA X PONTA, 54 MM UN 00039878 JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO, PONTA X PONTA, 66 MM UN 00039872 JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE, PONTA X PONTA, 15 MM UN 00039873 JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE, PONTA X PONTA, 22 MM UN 00039874 JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE, PONTA X PONTA, 28 MM UN 00003674 JUNTA DILATACAO ELASTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-12, ATE 5 MCA M			UN	CR	127,59
00039877JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO, PONTA X PONTA, 54 MMUN00039878JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO, PONTA X PONTA, 66 MMUN00039872JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE, PONTA X PONTA, 15 MMUN00039873JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE, PONTA X PONTA, 22 MMUN00039874JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE, PONTA X PONTA, 28 MMUN00003674JUNTA DILATACAO ELASTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-12, ATE 5 MCAM	5 ,	JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO, PONTA X PONTA, 35 MM	UN	AS	653,01
00039878JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO, PONTA X PONTA, 66 MMUN00039872JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE, PONTA X PONTA, 15 MMUN00039873JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE, PONTA X PONTA, 22 MMUN00039874JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE, PONTA X PONTA, 28 MMUN00003674JUNTA DILATACAO ELASTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-12, ATE 5 MCAM	,	JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO, PONTA X PONTA, 42 MM	UN	AS	817,56
00039872JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE, PONTA X PONTA, 15 MMUN00039873JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE, PONTA X PONTA, 22 MMUN00039874JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE, PONTA X PONTA, 28 MMUN00003674JUNTA DILATACAO ELASTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-12, ATE 5 MCAM	,	JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO, PONTA X PONTA, 54 MM	UN	AS	1.133,92
00039873JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE, PONTA X PONTA, 22 MMUN00039874JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE, PONTA X PONTA, 28 MMUN00003674JUNTA DILATACAO ELASTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-12, ATE 5 MCAM	3 ,	JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO, PONTA X PONTA, 66 MM	UN	AS	1.497,73
00039874 JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE, PONTA X PONTA, 28 MM UN 00003674 JUNTA DILATACAO ELASTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-12, ATE 5 MCA M	2 ,	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE, PONTA X PONTA, 15 MM	UN	AS	447,81
00003674 JUNTA DILATACAO ELASTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-12, ATE 5 MCA M	3 ,	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE, PONTA X PONTA, 22 MM	UN	AS	519,44
	١,	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE, PONTA X PONTA, 28 MM	UN	AS	570,53
00003681 JUNTA DILATACAO ELASTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-22, ATE 30 MCA M	١,	JUNTA DILATACAO ELASTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-12, ATE 5 MCA	М	AS	89,24
		JUNTA DILATACAO ELASTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-22, ATE 30 MCA	М	AS	132,78
00003676 JUNTA DILATACAO ELASTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-35/10, ATE 100 MCA M	3 ,	JUNTA DILATACAO ELASTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-35/10, ATE 100 MCA	М	AS	499,69
00003679 JUNTA DILATACAO ELASTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-35/6, ATE 100 MCA M) ,	JUNTA DILATACAO ELASTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-35/6, ATE 100 MCA	М	AS	413,41
00003672 JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 10 X 4,5 MM (ALTURA X M ESPESSURA)			М	AS	1,41
00003671 JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA) M		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	М	AS	1,33
00003673 JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 27 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA) M	3 ,	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 27 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	М	AS	2,09
00038394 KIT ACESSORIOS PARA COMPRESSOR DE AR, 5 PECAS (PISTOLAS PINTURA, LIMPEZA E UN PULVERIZACAO, CALIBRADOR E MANGUEIRA)			UN	CR	304,58



Página: 67 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	e: Minimos Encargos S	ociais (%) Horista	• • • • • •	Mensalista	a: +0,55
Código	Descriçao do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00003729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLA	S 1/2" OU 3/4" - COMPLETO) UN	CR	133,56
	KIT CHASSI COZINHA, CUBA SIMPLES SEM MAQUINA LAVAR LOUCA METALICO C/TRAVESSA C/FURO P/ESGOTO DN 50 MM E FUROS S X *650* MM (L X H), P/ CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE (CONJUNT	UPERIORES P/AGUA, *340	UN *	AS	59,73
	KIT CHASSI COZINHA, CUBA SIMPLES SEM MAQUINA LAVAR LOUCA METALICO C/ TRAVESSA COM FURO P/ESGOTO DN 50 MM E FUROS *340* X *650* MM (L X H), P/ CONEXAO COM CRIMPAGEM (CONJUNT	S SUPERIORES P/AGUA,	UN	AS	59,73
	KIT CHASSI TANQUE E MAQUINA LAVAR ROUPA, INSTAL. PEX, QUA TRAVESSA C/ FURO P/ ESGOTO DN 50 MM, FURO LATERAL P/ MAQI SUPERIORES P/ AGUA, *344* X *442* MM (L X H), P/ CONEXAO COM (CONJUNTO COMPLETO)	JINA E FUROS	UN	AS	87,03
	KIT CHASSI TANQUE E MAQUINA LAVAR ROUPA, INSTAL. PEX, QUA TRAVESSA C/ FURO P/ ESGOTO DN 50 MM, FURO LATERAL P/MAQU SUPERIORES P/AGUA, *344* X *442* MM (L X H), P/ CONEXAO COM (COMPLETO)	JINA E FUROS	UN	AS	83,06
	KIT CHUVEIRO, INSTAL. PEX, QUADRO METALICO C/ 2 TRAVESSAS, CHUVEIRO, INFERIOR C/ 2 REGISTROS DE PRESSAO 1/2 ", *390* X * COM ANEL DESLIZANTE (CONJUNTO COMPLETO)		UN)	AS	190,67
	KIT CHUVEIRO, INSTAL. PEX, QUADRO METALICO C/2 TRAVESSAS, CHUVEIRO E INFERIOR C/2 REGISTROS DE PRESSAO 1/2 ", *390* X COM CRIMPAGEM (CONJUNTO COMPLETO)		UN O	AS	402,27
	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEC	CAS	UN	AS	121,27
	KIT DE MATERIAIS PARA BRACADEIRA PARA FIXACAO EM POSTE C FIXADORES E UM ROLO DE FITA DE 3 M EM ACO CARBONO	IRCULAR, CONTEM TRES	UN	AS	48,43
	KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PA DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A	DRAO 2P+T 20 A, COM	UN	CR	27,62
	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUC EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALI: FECHADURA)	CLEO COLMEIA, CAPA LISA		AS	689,60
	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, ESTRU FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA ALIZARES E DOBRADICAS)	TURA USINADA PARA		AS	562,81
	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAF ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, D FECHADURA)	PA LISA EM HDF,) UN	AS	689,60
	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PAF EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO DOBRADICAS)	RA FECHADURA, CAPA LISA		AS	572,02
	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 900 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAF ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, D FECHADURA)	PA LISA EM HDF,	O UN	AS	689,60
	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 900 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PAF EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO DOBRADICAS)	RA FECHADURA, CAPA LISA		AS	581,72
00039490	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 60 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MI (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	RRAFEADO), ESTRUTURA		AS	866,84
	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 60 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ES FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA ALIZARES E DOBRADICAS)	TRUTURA USINADA PARA	UN	AS	622,46
	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 70 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ES' FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA ALIZARES E DOBRADICAS)	TRUTURA USINADA PARA	UN	AS	701,43
	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ES FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA ALIZARES E DOBRADICAS)	TRUTURA USINADA PARA	UN	AS	771,57
00039492	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80		UN	AS	893,27



Página: 68 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	de: MANAUS Encargos Sociais (%) Horista: d		Encargos Sociais (%) Horista: 64,72		Mensalista: 46,99		
Código	Descrição do Insumo			Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)	
	40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMEN ALIZARES E DOBRADICAS)						
00039497	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEI 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMEN ALIZARES E DOBRADICAS)) (SÀRRAFEADO), ESTRUTURA USINA	DA PARA	UN	AS	806,86	
00039493	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEI 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMEN ALIZARES E DOBRADICAS)	O (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINA	DA PARA	UN	AS	958,12	
00043628	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PES 45 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI FECHADURA)	, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDI		UN	AS	1.016,25	
00039500	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PES 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAF BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRAD	PA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAI		UN	AS	1.045,39	
00039498	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PES 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, EST LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO N. E DOBRADICAS)	RUTÙRA USINAĎA PARA FECHADUŔ	A, CAPA	UN	AS	1.289,31	
00043621	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PES 45 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI FECHADURA)	, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDI		UN	AS	1.079,77	
00039501	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PES 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAF BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRAD	PA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAI		UN	AS	1.073,70	
00039499	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PES 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, EST LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO N. E DOBRADICAS)	RUTÙRA USINAĎA PARA FECHADUŔA	A, CAPA	UN	AS	1.307,62	
00003733	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM BRANCO)	I, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (F	PRETO E	M2	AS	91,57	
00003731	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM	I, PADRAO DADOS, COR NATURAL		M2	AS	85,00	
00038137	LADRILHO HIDRAULICO, *25 X 25* CM, E= 2 CM	I, PADRAO RAMPA, COR NATURAL		M2	AS	85,50	
00038138	LADRILHO HIDRAULICO, *30 X 30* CM, E= 2 CM	I, PADRAO MILANO, COR NATURAL		M2	AS	83,96	
00003736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTA SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M		ECIONAL,	M2	С	62,50	
00003741	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTA SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,50 M	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ECIONAL,	M2	CR	65,15	
00003745	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTA SOBRECARGA 100 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SE		ECIONAL,	M2	CR	70,25	
00003743	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTA SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	IONAL,	M2	CR	64,92	
00003744	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTA SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 4,50 M		IONAL,	M2	CR	71,46	
00003739	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTA SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 5,00 M		IONAL,	M2	CR	75,09	
00003737	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTA SOBRECARGA DE 350 KG/M2, VAO ATE 4,50 M	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	IONAL,	M2	CR	78,73	
00003738	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTA SOBRECARGA DE 350 KG/M2, VAO ATE 5,00 M	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	IONAL,	M2	CR	90,84	
00003747	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTA SOBRECARGA 350 KG/M2 VAO ATE 3,50 M (SE	AS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIREC	IONAL,	M2	CR	71,46	
00011649	LAJE PRE-MOLDADA DE TRANSICAO EXCENTI FURO CIRCULAR DN 600 MM, ESPESSURA 12	RICA EM CONCRETO ARMADO, DN 12	00 MM,	UN	CR	518,41	
00011650	LAJE PRE-MOLDADA DE TRANSICAO EXCENTI FURO CIRCULAR DN 530 MM, ESPESSURA 15	RICA EM CONCRETO ARMADO, DN 15	00 MM,	UN	CR	883,59	
00003742	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + 'SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 6,00 M	VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIO	NAL,	M2	CR	94,23	
00003746	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + 'SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 6,00 M	VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONA	L,	M2	CR	110,02	
00021106	LAMBRI EM ALUMINIO, DE APROXIMADAMENT	·	E 168.0 MM	KG	AS	41,02	



Página: 69 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localida	Endargos obcidis (70) Tionsta.		MCHSansta	•
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	DE LARGURA, 6,0 MM DE ALTURA E 6,0 M DE EXTENSAO	<u> </u>		
00039388	LAMPADA LED TIPO DICROICA BIVOLT, LUZ BRANCA, 5 W (BASE GU10)	UN	CR	8,61
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	CR	13,42
00039386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UN	CR	9,36
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	С	7,00
00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	CR	6,08
00000746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	UN	AS	3.262,27
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	UN	CR	106,16
00020270	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA COLORIDA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	UN	CR	117,31
00011696	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, OVAL PEQUENA, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *44 X 31* CM (L X C)	UN	CR	187,78
00010427	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, RETANGULAR, DE LOUCA BRANCA, COM LADRAO, DIMENSOES *52 X 45* CM (L X C)	UN	CR	525,49
00010428	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, RETANGULAR, DE LOUCA COLORIDA, COM LADRAO, DIMENSOES *52 X 45* CM (L X C)	UN	CR	541,42
00036521	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)	UN	CR	168,93
00036794	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	UN	CR	179,84
00010426	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	UN	CR	201,38
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	UN	CR	102,16
00010431	LAVATORIO DE LOUCA COLORIDA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	UN	CR	349,77
00010429	LAVATORIO DE LOUCA COLORIDA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)	UN	CR	172,55
00010853	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	UN	CR	103,55
00005093	LEVANTADOR DE JANELA GUILHOTINA, EM LATAO CROMADO	PAR	CR	18,92
00044331	LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR	L	CR	53,01
00037768	LIMPADORA A SUCCAO, TANQUE 12000 L, BASCULAMENTO HIDRAULICO, BOMBA 12 M3/MIN 95% VACUO (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	295.000,00
00037773	LIMPADORA DE SUCCAO TANQUE 7000 L, BOMBA 12 M3/MIN 95% VACUO (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	250.504,73
00037769	LIMPADORA DE SUCCAO, TANQUE 11000 L, BOMBA 340 M3/MIN (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	419.376,48
00037770	LIMPADORA DE SUCCAO, TANQUE 5500 L, BOMBA 60M3/MIN, VACUO 500 MBAR (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	711.748,80
00038382	LINHA PARA PEDREIRO LISA, 0,8 MM X 100 M	UN	CR	11,08
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	CR	2,07
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	CR	3,43
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	CR	1,15
00013192	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR PARA CONCRETO, POTENCIA 1.400 W, PRATO DIAMANTADO DE 5"	UN	AS	5.298,79
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	AS	876,34
00042440	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE ACO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	AS	1.235,91
00020193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2XMES	CR	27,75
00010527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	С	37,00
00041805	LOCACAO DE ANDAIME SUSPENSO OU BALANCIM MANUAL, CAPACIDADE DE CARGA TOTAL DE APROXIMADAMENTE 250 KG/M2, PLATAFORMA DE 1,50 M X 0,80 M (C X L), CABO DE 45 M	MES	CR	1.063,75
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	UNXMES	CR	28,32
مناه معالم	~ , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			



Página: 70 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	e: WANAGO	Encargos Sociais (%) Horis	sta: 07,72	Mensalis	ta: +0,00
Código	Descrição do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEN INCLUINDO PORCA E FLANGE	I DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/	/8", MES	CR	10,90
00004084	LOCACAO DE BOMBA SUBMERSIVEL F TRIFASICO, POTENCIA DE 1 CV, DIAMI	PARA DRENAGEM E ESGOTAMENTO, MOTOR ELETRI ETRO DE RECALQUE DE 2°. FAIXA DE OPERACAO Q= M3/H (+ OU - 2 M3/H) E AMT = 12 M (+ OU - 2 M)		AS	1,89
00000743	LOCACAO DE BOMBA SUBMERSIVEL F TRIFASICO, POTENCIA DE 2 CV, DIAMI	PARA DRENAGEM E ESGOTAMENTO, MOTOR ELETR ETRO DE RECALQUE DE 2", FAIXA DE OPERACAO Q= M3/H (+ OU - 3 M3/H) E AMT = 17 M (+ OU - 3 M)		AS	1,89
	TRIFASICO, POTENCIA DE 2 CV, DIAMI	PARA DRENAGEM E ESGOTAMENTO, MOTOR ELETR ETRO DE RECALQUE DE 3". FAIXA DE OPERACAO Q= 5 M3/H (+ OU - 3,5 M3/H) E AMT = 10 M (+ OU - 2 M)		AS	2,26
	TRIFASICO, POTENCIA DE 3 CV, DIAMI	PARA DRENAGEM E ESGOTAMENTO, MOTOR ELETR ETRO DE RECALQUE DE 2", FAIXA DE OPERACAO Q= 9,1 M3/H (+ OU - 2 M3/H) E AMT = 12 M (+ OU - 2 M)		AS	1,89
	TRIFASICO, POTENCIA DE 4 CV, DIAMI	PARA DRENAGEM E ESGOTAMENTO, MOTOR ELETR ETRO DE RECALQUE DE 3". FAIXA DE OPERACAO Q= M3/H (+ OU - 1 M3/H) E AMT = 23 M (+ OU - 1 M)		AS	2,64
	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 E 4 MICTORIOS (NAO INCLUI MOBILIZA	M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATO (CAO/DESMOBILIZACAO)	ORIO MES	AS	1.040,62
		M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 RIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	AS	945,23
		M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO AS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	O, MES	AS	832,50
		M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS CLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	AS	650,39
00010778	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00	M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 RIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	AS	1.040,62
00040339	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PA	RA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A FROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO	60 UNXMES	CR	9,93
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TEL	ESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3 IO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E	3,20* UNXMES	CR	32,83
		LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16* C	M UNXMES	CR	17,76
	LOCACAO DE GRUPO GERADOR *80 A MANUAL	125* KVA, MOTOR DIESEL, REBOCAVEL, ACIONAME	NTO H	AS	19,31
	LOCACAO DE GRUPO GERADOR ACIN ACIONAMENTO MANUAL	IA DE * 125 ATE 180* KVA, MOTOR DIESEL, REBOCAV	/EL, H	AS	23,10
00039833	LOCACAO DE GRUPO GERADOR DE *2	260* KVA, DIESEL REBOCAVEL, ACIONAMENTO MANU	UAL H	AS	31,64
00007252	LOCACAO DE NIVEL OPTICO, COM PR	ECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	Н	AS	2,34
	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONIC INCLUINDO TRIPE	O, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS,	Н	AS	2,34
	LOCACAO DE TORRE METALICA COMI DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGO	PLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIRE NAIS, SAPATAS E FORCADOS	ITO UNXMES	CR	925,00
	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE META DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXT	LICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALT ENSAO DE 2 M	URA UNXMES	CR	29,60
	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA		M2	CR	1,66
00003777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 1	50 MICRA	M2	С	1,20
	LUBRIFICANTE REDUTOR DE TORQUE PERFURACAO HORIZONTAL DIRECION	E ARRASTO DE ALTO DESEMPENHO, PARA	KG	CR	51,26
		UBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN	CR	77,30
	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W	A COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA / (NAO INCLUI LAMPADA)	A, UN	CR	60,37
	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS HORAS	, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE	6 UN	CR	17,58
00042247		PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM	UN	CR	600,24
00042248) PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM	UN	CR	697,22
00042249		D PUBLICA, DE 240 W ATE 350 W, INVOLUCRO EM	UN	CR	1.155,05
		PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM	UN	CR	180,38



Página: 71 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	de. Elicalgos Sociais (%) Holista.	· .,	Mensansia	1,
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00042245	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 51 W ATE 67 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	CR	332,86
00042246	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	CR	368,47
00042243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	CR	444,30
00038889	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	CR	46,27
00038784	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	UN	CR	61,90
00003780	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	UN	С	95,18
00038773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	CR	6,07
00012271	LUMINARIA DUPLA P/SINALIZACAO, TIPO WETZEL AS-2/110 OU EQUIV	UN	CR	338,54
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UN	CR	16,08
00039389	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	UN	CR	17,45
00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	CR	36,58
00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	CR	41,07
00003803	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *25* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	CR	57,24
00038770	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *30* CM, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	UN	CR	66,28
00012267	LUMINARIA PROVA DE TEMPO PETERCO Y.31/1	UN	CR	194,24
00043265	LUMINARIA SOLAR LED EXTERNA, TIPO ARANDELA DE PAREDE, EM ALUMINIO, 16 LEDS, LUZ BRANCA, *180* LUMENS, CAPACIDADE DE ILUMINACAO ATE 36 H, RETANGULAR, *13 X 9 X 7* (C X L X A), COM SENSOR DE MOVIMENTO / PRESENCA, BATERIA RECARREGAVEL COM LUZ SOLAR, RESISTENTE AO CALOR, A PROVA DE AGUA E POEIRA/ IMPERMEAVEL, IP65	UN	CR	50,30
00012266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	CR	99,42
00039378	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	CR	70,48
00043543	LUMINARIA TIPO TARTARUGA A PROVA DE TEMPO, GASES, VAPOR E PO, EM ALUMINIO, COM GRADE, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 100 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	CR	146,84
00038775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	CR	74,73
00044252	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 114 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	184,05
00021119	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,85
00037974	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	2,39
00037975	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	5,31
00037976	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	11,83
00037977	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	16,37
00037978	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	32,47
00037979	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	137,79
00037980	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	158,28
00036147	LUVA DE BORRACHA ISOLANTE PARA ALTA TENSAO, RESISTENTE A OZONIO, TENSAO DE ENSAIO 2,5 KV (PAR)	PAR	CR	446,36
00012731	LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 104 MM	UN	AS	372,67
00012723	LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	2,89
00012724	LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	5,55
00012725	LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	11,14
00012726	LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM	UN	AS	24,58
00012727	LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	AS	31,18
00012728	LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	50,93
00012729	LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	AS	166,92
00012730	LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 79 MM	UN	AS	255,57
00003840	LUVA DE CORRER COM TRAVAS DEFOFO, PVC, JE, DN 100 MM	UN	AS	53,04



Página: 72 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00003838	LUVA DE CORRER COM TRAVAS DEFOFO, PVC, JE, DN 150 MM	UN	AS	117,07
00003844	LUVA DE CORRER COM TRAVAS DEFOFO, PVC, JE, DN 200 MM	UN	AS	208,82
00003839	LUVA DE CORRER COM TRAVAS DEFOFO, PVC, JE, DN 250 MM	UN	AS	380,35
00003843	LUVA DE CORRER COM TRAVAS DEFOFO, PVC, JE, DN 300 MM	UN	AS	522,04
00003900	LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	44,91
00003846	LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	13,49
00003886	LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	17,91
00003854	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	10,21
00003873	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	11,89
00038021	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	21,10
00043838	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	27,28
00003847	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	27,51
00038022	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	37,81
00003826	LUVA DE CORRER PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	AS	52,63
00003825	LUVA DE CORRER PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	AS	15,13
00003827	LUVA DE CORRER PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	AS	33,07
00003830	LUVA DE CORRER PVC, JE, DN 250 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO	UN	CR	170,30
00037981	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	6,89
00037982	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	10,00
00037983	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	14,79
00037984	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	20,77
00037985	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	29,52
00020165	LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	21,11
00020166	LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	64,48
00020164	LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	10,14
00003893	LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	15,89
00003848	LUVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	9,69
00003895	LUVA DE CORRER, PVC, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	10,76
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	1,07
00001899	LUVA DE PRESSAO, EM PVC, DE 25 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	UN	CR	1,21
00001900	LUVA DE PRESSAO, EM PVC, DE 32 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	UN	CR	1,96
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



Página: 73 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	de. Encargos Sociais (%) Horista.	· ·,· =	IVIELISALISIA	
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
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
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
00003333	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	5,17
00003889	LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 3/4" X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	3,68
00003868	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,35
00003869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,99
00003872	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	5,10
00003850	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	11,78
00038023	LUVA DE REDUCAO, SOLDAVEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	5,99
00037986	LUVA DE TRANSICAO DE CPVC X PVC, SOLDAVEL, 22 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	2,35
00037987	LUVA DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM X 1 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	117,41
00037988	LUVA DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 54 MM X 2", PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	186,57
00021120	LUVA DE TRANSICAO, CPVC, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	12,01
00039318	LUVA DE TRANSICAO, CPVC, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	11,17
00040366	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	AS	45,72
00040363	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"	UN	AS	35,76
00040354	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"	UN	AS	15,57
00040360	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	AS	23,44
00040372	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	AS	144,79
00040369	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	72,06
00040357	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	UN	AS	17,47
00040375	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	196,00
		J.,	,. <u>.</u>	.55,00



Página: 74 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

DOMOSSIDE LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1347, PARA ELETRODUTO UN CR 0.931	Localidad	de. Encargos Sociais (%) Horista.	· .,	IVIELISALISIA	,
DOODS LIVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1-14", PARA ELETRODUTO	Código	Descrição do Insumo	Unid		
CO007892 LUVA EM PVC NIGIDO ROSCAVEL DE 17. PARA ELETRODUTO	00001893	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	4,03
10001897	00001902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	2,93
	00001901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	0,91
	00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,89
	00001907	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	12,98
	00001894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	5,83
	00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,35
DODGE LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO UN AS 1,67	00001896	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	CR	17,42
DE 100 MM (1)	00001895	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	30,62
DE 15 MM (1/2)	00002641		UN	AS	25,99
DE 20 MM (3/4") DE 20 MM (19 DE 25 MM (11) DE 20 MM (21) DE 20 MM (2	00002636		UN	AS	1,67
DE 28 MM (1)	00002637		UN	AS	1,78
DE 32 MM (1 147)	00002638		UN	AS	2,07
DE 40 MM (1 1/2") DROQSEMD LUVA PARS ALETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO UN	00002639		UN	AS	3,67
DE 65 MM (21/27) LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO	00002644		UN	AS	5,31
DE 80 MM (3*) DE 00MM (3*) DE 00 MM (2*) DE 50 MM (2*) DE 50 MM (2*) UVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO UN	00002640		UN	AS	10,81
DE 50 MM (2") 00044281 LUVA PARA PERFURATIZ DE ESTEIRA T38, D = 1 1/2" UN AS 265.22 00039855 LUVA PARA PERFURATIZ DE ESTEIRA T38, D = 1 1/2" UN AS 2.92 00039856 LUVA PASSANTE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 15 MM UN AS 6.88 00039856 LUVA PASSANTE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 22 MM UN AS 6.88 00039857 LUVA PASSANTE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 22 MM UN AS 11,14 00039859 LUVA PASSANTE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 35 MM UN AS 24,71 00039859 LUVA PASSANTE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 35 MM UN AS 38,10 00039850 LUVA PASSANTE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 42 MM UN AS 38,10 00039850 LUVA PASSANTE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 54 MM UN AS 38,10 00039861 LUVA PASSANTE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 54 MM UN AS 58,46 00039861 LUVA PASSANTE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 54 MM UN AS 166,92 000039861 LUVA PASSANTE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 66 MM UN AS 166,92 00039867 LUVA PVC SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 71,72 00003867 LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 0,73 00003903 LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 0,73 00003903 LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 1,92 00003962 LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 1,92 00003962 LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 1,92 00003965 LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 1,28 00003965 LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 1,28 00003965 LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 1,28 00003967 LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 1,28 00003966 LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 1,28 00003967 LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 1,28 00003967 LUVA PVC SOLDAVEL, 10 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 1,28 00003967 LUVA PVC, ROSCAVEL, 1,12", AGUA FRIA PREDIAL UN CR 1,3 00003967 LUVA PVC, ROSCAVEL, 1,12", AGUA FRIA PREDIAL UN CR 1,3 00003967 LUVA PVC, ROSCAVEL, 1,10", AGUA FRIA PREDIAL UN CR 1,3 00003967 LUVA PVC, ROSCAVEL, 1,10", AGUA FRIA PREDI	00002642		UN	AS	16,47
00039855 LUVA PASSANTE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 15 MM UN AS 2,92 00039856 LUVA PASSANTE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 22 MM UN AS 6,88 00039856 LUVA PASSANTE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 22 MM UN AS 11,14 00039858 LUVA PASSANTE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 35 MM UN AS 24,71 00039858 LUVA PASSANTE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 42 MM UN AS 38,10 00039860 LUVA PASSANTE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 42 MM UN AS 58,46 00039860 LUVA PASSANTE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 66 MM UN AS 166,92 00003861 LUVA PVC SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 71,72 00003867 LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 0,74 00003861 LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 0,74 00003862 LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 4,10 00003862 LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL <td>00002643</td> <td></td> <td>UN</td> <td>AS</td> <td>7,41</td>	00002643		UN	AS	7,41
00039856 LUVA PASSANTE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 22 MM UN AS 6,88 00039857 LUVA PASSANTE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 28 MM UN AS 11,14 00039857 LUVA PASSANTE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 28 MM UN AS 24,71 00039868 LUVA PASSANTE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 42 MM UN AS 38,10 00039869 LUVA PASSANTE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 42 MM UN AS 38,10 00039861 LUVA PASSANTE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 66 MM UN AS 166,92 00039861 LUVA PVC SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 71,72 00039861 LUVA PVC SOLDAVEL, 26 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 0,74 000039904 LUVA PVC SOLDAVEL, 27 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 0,74 000039861 LUVA PVC SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 1,92 000039862 LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 4,10 00003863 LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	00044281	LUVA PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA T38, D = 1 1/2"	UN	AS	265,22
00039857 LUVA PASSANTE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 28 MM UN AS 11,14 00039858 LUVA PASSANTE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 35 MM UN AS 24,71 00039859 LUVA PASSANTE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 42 MM UN AS 38,10 00039860 LUVA PASSANTE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 54 MM UN AS 58,46 00039861 LUVA PASSANTE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 66 MM UN AS 166,92 00039867 LUVA PVC SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 71,72 00039861 LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 0,74 00039904 LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 0,73 000039803 LUVA PVC SOLDAVEL, 30 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 4,10 00003862 LUVA PVC SOLDAVEL, 30 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 4,20 00003863 LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 4,20 00003864 LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	00039855	LUVA PASSANTE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 15 MM	UN	AS	2,92
00039858 LUVA PASSANTE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 35 MM UN AS 24,71 00039859 LUVA PASSANTE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 42 MM UN AS 38,10 00039860 LUVA PASSANTE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 54 MM UN AS 58,46 00039861 LUVA PASSANTE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 66 MM UN AS 166,92 00003867 LUVA PVC SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 71,72 00003861 LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 71,72 00003861 LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 0,73 00003861 LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 0,79 00003862 LUVA PVC SOLDAVEL, 30 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 4,10 00003863 LUVA PVC SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 4,20 00003864 LUVA PVC SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 11,86 00003865 LUVA PVC SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL <td< td=""><td>00039856</td><td>LUVA PASSANTE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 22 MM</td><td>UN</td><td>AS</td><td>6,88</td></td<>	00039856	LUVA PASSANTE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 22 MM	UN	AS	6,88
00039859 LUVA PASSANTE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 42 MM UN AS 38,10 00039860 LUVA PASSANTE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 54 MM UN AS 58,46 00039861 LUVA PASSANTE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 66 MM UN AS 166,92 00003861 LUVA PVC SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 71,72 00003861 LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 0,73 00003861 LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 0,73 00003903 LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 1,92 00003862 LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 4,10 00003863 LUVA PVC SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 4,20 00003864 LUVA PVC SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 12,86 00003865 LUVA PVC SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 12,86 00003866 LUVA PVC, ROSCAVEL, 11/2", AGUA FRIA PREDIAL UN	00039857	LUVA PASSANTE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 28 MM	UN	AS	11,14
00039860 LUVA PASSANTE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 54 MM UN AS 58,46 00039861 LUVA PASSANTE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 66 MM UN AS 166,92 0003867 LUVA PVC SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 71,72 0003861 LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 0,74 0003904 LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 0,79 0003903 LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 1,92 0003862 LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 4,10 0003863 LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 4,20 0003864 LUVA PVC SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 12,86 0003865 LUVA PVC SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 18,81 0003866 LUVA PVC SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 11,62 0003876 LUVA PVC, ROSCAVEL, 112°, AGUA FRIA PREDIAL UN CR <td>00039858</td> <td>LUVA PASSANTE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 35 MM</td> <td>UN</td> <td>AS</td> <td>24,71</td>	00039858	LUVA PASSANTE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 35 MM	UN	AS	24,71
00039861 LUVA PASSANTE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 66 MM UN AS 166,92 00003867 LUVA PVC SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 71,72 00003861 LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 0,74 00003904 LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 0,79 00003903 LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 1,92 00003862 LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 4,10 00003863 LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 4,20 00003864 LUVA PVC SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 12,86 00003865 LUVA PVC SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 18,81 00003866 LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 42,24 00003877 LUVA PVC, ROSCAVEL, 11/2", AGUA FRIA PREDIAL UN CR 11,52 00003883 LUVA PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL UN CR </td <td>00039859</td> <td>LUVA PASSANTE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 42 MM</td> <td>UN</td> <td>AS</td> <td>38,10</td>	00039859	LUVA PASSANTE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 42 MM	UN	AS	38,10
00003867 LUVA PVC SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 71,72 00003861 LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 0,74 00003904 LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 0,79 00003903 LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 1,92 00003862 LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 4,10 00003863 LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 4,20 00003864 LUVA PVC SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 12,86 00003865 LUVA PVC SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 12,86 00003866 LUVA PVC SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 13,81 00003876 LUVA PVC SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 42,24 00003876 LUVA PVC SOLDAVEL, 71 1/2°, AGUA FRIA PREDIAL UN CR 11,52 00003877 LUVA PVC, ROSCAVEL, 11/2°, AGUA FRIA PREDIAL UN CR	00039860	LUVA PASSANTE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 54 MM	UN	AS	58,46
00003861 LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 0,74 00003904 LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 0,79 00003903 LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 1,92 00003862 LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 4,10 00003863 LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 4,20 00003864 LUVA PVC SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 12,86 00003865 LUVA PVC SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 18,81 00003866 LUVA PVC SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 18,81 00003878 LUVA PVC ROSCAVEL, 11/2", AGUA FRIA PREDIAL UN CR 11,52 00003883 LUVA PVC, ROSCAVEL, 11/2", AGUA FRIA PREDIAL UN CR 1,47 00003884 LUVA PVC, ROSCAVEL, 11/2", AGUA FRIA PREDIAL UN CR 1,48 00003884 LUVA PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL UN CR 2,	00039861	LUVA PASSANTE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 66 MM	UN	AS	166,92
00003904 LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 0,79 00003903 LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 1,92 00003862 LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 4,10 00003863 LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 4,20 00003864 LUVA PVC SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 12,86 00003865 LUVA PVC SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 18,81 00003866 LUVA PVC SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 42,24 00003878 LUVA PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL UN CR 11,52 00003883 LUVA PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL UN CR 1,47 00003876 LUVA PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL UN CR 1,45 00003884 LUVA PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL UN CR 4,58 000038841 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM) PAR CR 15	00003867	LUVA PVC SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	71,72
00003903 LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 1,92 00003862 LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 4,10 00003863 LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 4,20 00003864 LUVA PVC SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 12,86 00003865 LUVA PVC SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 18,81 00003866 LUVA PVC SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 42,24 00003878 LUVA PVC, ROSCAVEL, 11/2", AGUA FRIA PREDIAL UN CR 11,52 00003883 LUVA PVC, ROSCAVEL, 11/2", AGUA FRIA PREDIAL UN CR 1,47 00003876 LUVA PVC, ROSCAVEL, 11/2", AGUA FRIA PREDIAL UN CR 1,47 00003884 LUVA PVC, ROSCAVEL, 31/4", AGUA FRIA PREDIAL UN CR 2,33 00012892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM) PAR CR 15,52 00038447 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN A	00003861	LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	0,74
00003862 LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 4,10 00003863 LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 4,20 00003864 LUVA PVC SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 12,86 00003865 LUVA PVC SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 18,81 00003876 LUVA PVC, SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 42,24 00003878 LUVA PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL UN CR 11,52 00003883 LUVA PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL UN CR 1,47 00003876 LUVA PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL UN CR 4,58 00003884 LUVA PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL UN CR 2,33 00012892 LUVA ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL UN CR 15,52 00038447 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN AS 77,81 00036324 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN	00003904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	0,79
00003863 LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 4,20 00003864 LUVA PVC SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 12,86 00003865 LUVA PVC SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 18,81 00003866 LUVA PVC SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 42,24 00003878 LUVA PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL UN CR 11,52 00003883 LUVA PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL UN CR 1,47 00003876 LUVA PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL UN CR 4,58 00003884 LUVA PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL UN CR 2,33 00012892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM) PAR CR 15,52 00038447 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN AS 2,09 00036324 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN AS 1,91 00038441 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	00003903	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,92
00003864 LUVA PVC SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 12,86 00003865 LUVA PVC SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 18,81 00003866 LUVA PVC SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 42,24 00003878 LUVA PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL UN CR 11,52 00003883 LUVA PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL UN CR 1,47 00003876 LUVA PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL UN CR 4,58 00003884 LUVA PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL UN CR 2,33 00012892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM) PAR CR 15,52 00038447 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN AS 77,81 00036320 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN AS 1,91 00038441 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN AS 3,42	00003862	LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	4,10
00003865 LUVA PVC SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 18,81 00003866 LUVA PVC SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 42,24 00003878 LUVA PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL UN CR 11,52 00003883 LUVA PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL UN CR 1,47 00003876 LUVA PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL UN CR 4,58 00003884 LUVA PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL UN CR 2,33 00012892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM) PAR CR 15,52 00038447 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN AS 77,81 00036320 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN AS 2,09 00036324 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN AS 1,91 00038441 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN AS 3,42	00003863	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	4,20
00003866 LUVA PVC SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 42,24 00003878 LUVA PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL UN CR 11,52 00003883 LUVA PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL UN CR 1,47 00003876 LUVA PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL UN CR 4,58 00003884 LUVA PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL UN CR 2,33 00012892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM) PAR CR 15,52 00038447 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN AS 77,81 00036320 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN AS 2,09 00036324 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN AS 1,91 00038441 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN AS 3,42	00003864	LUVA PVC SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	12,86
00003878 LUVA PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL UN CR 11,52 00003883 LUVA PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL UN CR 1,47 00003876 LUVA PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL UN CR 4,58 00003884 LUVA PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL UN CR 2,33 00012892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM) PAR CR 15,52 00038447 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN AS 77,81 00036320 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN AS 2,09 00036324 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN AS 1,91 00038441 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN AS 3,42	00003865	LUVA PVC SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	18,81
00003883 LUVA PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL UN CR 1,47 00003876 LUVA PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL UN CR 4,58 00003884 LUVA PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL UN CR 2,33 00012892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM) PAR CR 15,52 00038447 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN AS 77,81 00036320 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN AS 2,09 00036324 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN AS 1,91 00038441 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN AS 3,42	00003866	LUVA PVC SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	42,24
00003876 LUVA PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL UN CR 4,58 00003884 LUVA PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL UN CR 2,33 00012892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM) PAR CR 15,52 00038447 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN AS 77,81 00036320 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN AS 2,09 00036324 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN AS 1,91 00038441 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN AS 3,42	00003878	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	11,52
00003884 LUVA PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL UN CR 2,33 00012892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM) PAR CR 15,52 00038447 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN AS 77,81 00036320 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN AS 2,09 00036324 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN AS 1,91 00038441 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN AS 3,42	00003883	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,47
00012892LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)PARCR15,5200038447LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIALUNAS77,8100036320LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIALUNAS2,0900036324LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIALUNAS1,9100038441LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIALUNAS3,42	00003876	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	4,58
00038447LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIALUNAS77,8100036320LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIALUNAS2,0900036324LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIALUNAS1,9100038441LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIALUNAS3,42	00003884	LUVA PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,33
00036320LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIALUNAS2,0900036324LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIALUNAS1,9100038441LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIALUNAS3,42	00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	CR	15,52
00036324LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIALUNAS1,9100038441LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIALUNAS3,42	00038447	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	77,81
00038441 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN AS 3,42	00036320	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,09
	00036324	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,91
00038442 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN AS 9,72	00038441	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	3,42
	00038442	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	9,72



Página: 75 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	de. Encargos Sociais (%) Horista.	· ·,· –	IVIELISALISIA	•
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00038443	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	11,79
00038444	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	19,81
00038445	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	36,73
00038446	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	60,12
00003837	LUVA SIMPLES PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	AS	45,69
00003845	LUVA SIMPLES PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	AS	16,69
00011045	LUVA SIMPLES PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	AS	32,19
00020170	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	11,69
00020171	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	33,72
00020167	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	4,24
00020168	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	8,73
00020169	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	10,18
00003899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	5,65
00038676	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 150 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	28,26
00003897	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,38
00003875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,85
00003898	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	5,78
00003855	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	UN	CR	4,97
00003874	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 1/2"	UN	CR	5,76
00003870	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	UN	CR	6,32
00038678	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 32 MM X 1"	UN	CR	16,73
00003859	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,27
00003856	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,77
00003906	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,46
00003860	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	4,34
00003905	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	9,94
00003871	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	17,60
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	8,67
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	13,48
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	14,41
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	19,81
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	13,30
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	17,86
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	26,28
00039296	LUVA/UNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	7,91
00039297	LUVA/UNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	10,72
00039298	LUVA/UNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	20,59
00039299	LUVA/UNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 32 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	24,40
00039308	LUVA/UNIAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	6,60
00039309	LUVA/UNIAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 20 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	7,52
00039310	LUVA/UNIAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 25 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	14,04
00039311	LUVA/UNIAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 32 MM, EM TUBO PEX PARA	UN	AS	19,88



Página: 76 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	de. Encargos Sociais (%) Horista.	<u> </u>	IVIELISALISIA	,
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	INST. AGUA QUENTE/FRIA		,	(1)
00037427	LUVA, PEAD PE 100, DE 125 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	59,52
00037424	LUVA, PEAD PE 100, DE 20 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	11,47
00037428	LUVA, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	205,14
00037425	LUVA, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	12,36
00037429	LUVA, PEAD PE 100, DE 400 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	2.594,18
00037426	LUVA, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	24,95
00011519	MACANETA ALAVANCA RETA OCA, EM ZAMAC COM ACABAMENTO CROMADO, COMPRIMENTO APROX DE 15 CM	PAR	CR	53,82
00011520	MACANETA ALAVANCA, RETA SIMPLES / OCA, CROMADA, COMPRIMENTO DE 10 A 16 CM, ACABAMENTO PADRAO POPULAR - SOMENTE MACANETAS	PAR	CR	24,88
00011518	MACANETA BOLA, EM ZAMAC COM ACABAMENTO CROMADO, DIAMETRO DE APROX 2 1/2"	PAR	CR	90,47
00038473	MACARICO DE SOLDA 201 PARA EXTENSAO GLP OU ACETILENO	UN	CR	206,73
00004244	MACARIQUEIRO (HORISTA)	Н	CR	20,00
00040977	MACARIQUEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	3.502,33
00004115	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	М	AS	26,13
00004119	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = $6,00$ M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	AS	52,78
00002794	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = $6,50$ M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	AS	140,02
00002788	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 30 A 34 CM, H = $6,50$ M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	AS	203,98
00004006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M3	CR	1.195,88
00036151	MANGOTE DE SEGURANCA EM RASPA DE COURO	UN	CR	34,50
00037461	MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA, PVC COM REFORCO, COM PRESSAO DE TRABALHO (PT) 250 LBS/POL2, DE 3/4" \times 2,8 MM	M	AS	12,91
00037460	MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA, PVC COM REFORCO, PRESSAO DE TRABALHO (PT) 250 LBS/POL2, DE 1" X *3,1* MM	M	AS	17,64
00037458	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/2" X 2 MM	М	AS	5,17
00037454	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/4" X1 MM	М	AS	1,35
00037455	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/4" X1,5 MM	M	AS	2,28
00037459	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/4" X 2 MM	М	AS	7,26
00037457	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/8" X 1,5 MM	М	AS	3,48
00037456	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	М	AS	1,83
00021029	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	С	450,00
00021030	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	CR	554,70
00021031	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 25 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	CR	690,59
00021032	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	CR	737,37
00037527	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	CR	666,08
00037528	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES	UN	CR	794,18
00037529	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 25 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES	UN	CR	801,98
00037530	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES	UN	CR	1.047,02
00021034	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	CR	893,31
00037531	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES	UN	CR	1.125,00
00021036	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 25 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	CR	1.367,82
00021037	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM FIO DE	UN	CR	1.559,40



Página: 77 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	e: MANAUS Encargos Socia		6) Horista: 64,		Mensalista: 46,99	
Código	Descrição do Insumo			Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SI	NTETICA, COM UNIOES ENGATE RA	.PIDO			•
00020185	MANGUEIRA DE PVC FLEXIVEL, TIPO FLAT/ACHA DE AGUA, SERVICOS LEVES E MEDIOS	TADA, D = 1 1/2" (40 MM), PARA COI	NDUCAO	М	AS	21,00
00020260	MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, (NORMATIZADA)	DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO	DE 1M	UN	AS	16,89
00037523	MANIPULADOR TELESCOPICO, POTENCIA DE 10 ALTURA MAXIMA DE ELEVACAO DE 12 M	1 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3	3.500 KG,	UN	AS	693.602,96
00037515	MANIPULADOR TELESCOPICO, POTENCIA DE 85 ALTURA MAXIMA DE ELEVACAO DE 12,3 M	HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.	500 KG,	UN	AS	616.648,50
00012899	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ES NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"	CALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAN	METRO	UN	AS	122,65
00012898	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ES NOMINAL DE 100 MM, CONEXAO DE 1/2"	CALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAN	METRO	UN	AS	194,55
00039699	MANTA / LENCOL DE BORRACHA, SBR, ANTIRRU	IDO, E = 5 MM		M2	CR	18,34
00042528	MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA S	SUBCOBERTURA, E = *2* MM		M2	AS	9,14
00039696	MANTA ALUMINIZADA 1 FACE PARA SUBCOBER	ΓURA, E = *1* MM		M2	AS	6,43
00039700	MANTA ANTIRRUIDO DE POLIESTER (PET) PARA	CONTRAPISO E = *8* MM		M2	AS	27,69
00011621	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIEST (NBR 9952)	ER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO III, CL	ASSE B	M2	AS	55,11
00004014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIEST PP (NBR 9952)	ER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACAB	AMENTO	M2	AS	57,02
00004015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIEST PP (NBR 9952)	ER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACAB	AMENTO	M2	AS	70,02
00004017	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIEST PP (NBR 9952)	ER 5 MM, TIPO III, CLASSE B, ACAB	AMENTO	M2	AS	101,88
00004016	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA TIPO GLASS (NBR 9952)	3 MM, TIPO II, CLASSE C, ACABAMI	ENTO PP	M2	AS	40,24
00038544	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD) AN	TICHAMAS, E = 8 MM		M2	AS	10,32
00038545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E	= 5 MM		M2	AS	6,63
00042527	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO, COM 1 FA *5* MM	CE METALIZADA PARA SUBCOBER	ΓURA, E =	M2	AS	24,16
00039323	MANTA GEOTEXTIL TECIDO DE LAMINETES DE F *25* KN/M	POLIPROPILENO, RESISTENCIA A TR	RACAO =	M2	AS	25,3
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICA DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACA ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVE	O A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAC		KG	AS	17,97
00044504	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRAN	A LISA, E = 0,50 MM (NBR 15352)		M2	AS	13,09
00044505	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRAN	A LISA, E = 0,75 MM (NBR 15352)		M2	AS	19,75
00044506	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRAN	A LISA, E = 0,80 MM (NBR 15352)		M2	AS	20,97
00044507	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRAN	A LISA, E = 1,00 MM (NBR 15352)		M2	AS	26,21
00044508	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRAN	A LISA, E = 1,50 MM (NBR 15352)		M2	AS	39,31
00044509	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRAN	A LISA, E = 2,00 MM (NBR 15352)		M2	AS	52,66
00044510	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRAN	A LISA, E = 2,50 MM (NBR 15352)		M2	AS	65,39
00044512	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRAN 0,50 MM (NBR 15352)	A TEXTURIZADA EM AMBAS AS FAC	CES, E =	M2	AS	14,59
00044513	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRAN 0,75 MM (NBR 15352)	A TEXTURIZADA EM AMBAS AS FAC	CES, E =	M2	AS	20,60
00044514	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRAN 0,80 MM (NBR 15352)	A TEXTURIZADA EM AMBAS AS FAC	CES, E =	M2	AS	23,35
00044515	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRAN 1,00 MM (NBR 15352)	A TEXTURIZADA EM AMBAS AS FAC	CES, E =	M2	AS	28,67
00044511	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRAN 1,50 MM (NBR 15352)	A TEXTURIZADA EM AMBAS AS FAC	CES, E =	M2	AS	42,44
00044516	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRAN 2,00 MM (NBR 15352)	A TEXTURIZADA EM AMBAS AS FAC	CES, E =	M2	AS	57,36
00044517	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRAN 2,50 MM (NBR 15352)	A TEXTURIZADA EM AMBAS AS FAC	ES, E =	M2	AS	71,54
00011479	MAQUINA DE 40 MM PARA FECHADURA DE EMB	JTIR EXTERNA, EM ACO INOX		UN	CR	37,79
00011481	MAQUINA DE 40 MM PARA FECHADURA, PARA P	ORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX		UN	CR	34,18



Página: 78 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	Efficación Socials (%) Horista.	· ,	ivierisalista	1,
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00043609	MAQUINA DE 40 MM PARA FECHADURA, PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX	UN	CR	34,18
00011478	MAQUINA DE 55 MM PARA FECHADURA DE EMBUTIR EXTERNA, EM ACO INOX	UN	CR	64,83
00043608	MAQUINA DE 55 MM PARA FECHADURA, PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX	UN	CR	49,47
00011476	MAQUINA DE 55 MM PARA FECHADURA, PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX	UN	CR	49,47
00040637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	UN	AS	793.072,01
00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL E POTENCIA DE 14 CV	UN	AS	67.210,86
00014534	MAQUINA MANUAL TIPO PRENSA PARA PRODUCAO DE BLOCOS E PAVIMENTOS DE CONCRETO, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO PARA VIBRACAO, POTENCIA TOTAL INSTALADA DE 1,5 KW	UN	AS	28.136,25
00014619	MAQUINA PARA CORTE COM DISCO ABRASIVO DE DIAMETRO DE 18" (450 MM), COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 10 CV	UN	AS	14.978,23
00014535	MAQUINA TIPO PRENSA HIDRAULICA, PARA FABRICACAO DE TUBOS DE CONCRETO PARA AGUAS PLUVIAIS, DN 200 A DN 600 MM X 1000 MM DE COMPRIMENTO, COM MOTOR PRINCIPAL COM POTENCIA DE 20 CV	UN	AS	279.254,93
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	UN	AS	39.429,91
00040403	MAQUINA TRANSFORMADORA MONOFASICA PARA SOLDA ELETRICA, TENSAO DE 220 V, FREQUENCIA DE 60 HZ, FAIXA DE CORRENTE ENTRE 80 A (+/- 10 A) E 250 A, POTENCIA ENTRE 14,00 KVA E 15,0 KVA, CICLO DE TRABALHO ENTRE 10% E 20% A 250 A	UN	AS	406,47
00012868	MARCENEIRO (HORISTA)	Н	CR	15,73
00040916	MARCENEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	2.757,26
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Н	CR	18,04
00041067	MARMORISTA / GRANITEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	3.162,06
00038463	MARTELO DE SOLDADOR/PICADOR DE SOLDA	UN	CR	50,22
00040703	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORCA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	UN	AS	12.046,67
00014531	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, COM REDUCAO DE VIBRACAO, PESO DE 21 KG	UN	AS	22.459,53
00036533	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, COM REDUCAO DE VIBRACAO, PESO DE 31,5 KG	UN	AS	25.845,18
00011616	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG	UN	AS	24.410,39
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	UN	AS	27.465,01
00013447	MARTELO PERFURADOR PNEUMATICO MANUAL, DE SUPERFICIE, COM AVANCO DE COLUNA, PESO DE 22 KG	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 SILENCIADOR	UN	AS	27.731,64
00036141	MASCARA DE SEGURANCA PARA SOLDA COM ESCUDO DE CELERON E CARNEIRA DE PLASTICO COM REGULAGEM	UN	CR	46,57
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	CR	6,11
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	С	3,40
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	CR	4,47
00039433	MASSA DE REJUNTE PRONTA PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL, SEM ADICAO DE AGUA	KG	CR	3,55
00004049	MASSA EPOXI BICOMPONENTE (MASSA + CATALISADOR)	L	CR	68,24
00038120	MASSA EPOXI BICOMPONENTE PARA REPAROS	KG	AS	127,88
00043652	MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR	KG	CR	13,70
00010498	MASSA PARA VIDRO	KG	CR	12,73
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	CR	32,72
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	CR	6,81
00034546	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA RUSTICA DE BASE ACRILICA, COR BRANCA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	CR	7,01
00041387	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	М	CR	68,45
00041388	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 2"	М	CR	82,12



Página: 79 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	e. Elicargos Sociais (%) Horista.	· · · · ·	IVIELISALISIA	
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00041380	MASTRO TELESCOPICO DE 4 METROS (3 M X DN= 2" + 1 M X DN= 1 1/2")	UN	CR	546,41
00041381	MASTRO TELESCOPICO GALVANIZADO 5 METROS (3 M X DN= 2" + 2 M X DN= 1 1/2")	UN	CR	572,44
00041382	MASTRO TELESCOPICO GALVANIZADO 6 METROS (3 M X DN= 2" + 3 M X DN= 1 1/2")	UN	CR	554,09
00041383	MASTRO TELESCOPICO GALVANIZADO 7 METROS (6 M X DN= 2" + 1 M X DN= 1 1/2")	UN	CR	752,06
00041385	MASTRO TELESCOPICO GALVANIZADO 9 METROS (6 M X DN= 2" + 3 M X DN= 1 1/2")	UN	CR	935,84
00004058	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (HORISTA)	Н	CR	37,83
00040974	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (MENSALISTA)	MES	CR	6.624,28
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Н	CR	20,72
00040925	MECANICO DE REFRIGERACAO (MENSALISTA)	MES	CR	3.630,13
00013741	MEDIDOR DE NIVEL ESTATICO E DINAMICO PARA POCO, COMPRIMENTO DE 200 M	UN	CR	2.744,69
00003288	MEIA CANA DE MADEIRA CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ACABAMENTO PARA FORRO PAULISTA, *2,5 X 2,5* CM	M	AS	6,50
00013587	MEIA CANA DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ACABAMENTO PARA FORRO PAULISTA, *2,5 X 2,5* CM	М	AS	3,92
00038598	MEIA CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	3,97
00038595	MEIA CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	3,36
00038592	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	3,40
00038588	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	2,72
00038593	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	3,76
00038589	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	2,85
00038594	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	5,92
00034773	MEIO BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	2,80
00034769	MEIO BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	3,47
00034763	MEIO BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	2,14
00034774	MEIO BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	2,66
00034771	MEIO BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	3,21
00034764	MEIO BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	2,10
00034788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 14 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	1,27
00034781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 19 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	1,75
00041682	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 10/12* CM (H X L1/L2)	UN	AS	29,47
00041683	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 80 CM, *30 X 10/10* (H X L1/L2)	UN	AS	21,68
00041680	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP *39* CM, *19 X 6,5/6,5* CM (H X L1/L2)	UN	AS	11,67
00041679	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L1/L2)	UN	AS	26,69
00041681	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X L1/L2)	UN	AS	18,26
00043386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M	UN	AS	41,70
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	AS	29,47
00004062	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15* CM (H X L)	UN	AS	29,47
00004061	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *45 X 12/18* CM (H X L1/L2)	UN	AS	36,70
00041315	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE POLIUREIA, BICOMPONENTE, APLICACAO A FRIO	KG	AS	87,13
00043148	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE POLIURETANO	KG	AS	59,14
00043147	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA MONOCOMPONENTE	KG	AS	22,90
00010608	MESA VIBRATORIA COM DIMENSOES DE 2,0 X 1,0 M, COM MOTOR ELETRICO DE 2 POLOS E POTENCIA DE 3 CV	UN	AS	9.614,80
00004069	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	Н	CR	37,20
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	CR	6.515,33
00034361	METACAULIM DE ALTA REATIVIDADE/CAULIM CALCINADO	KG	AS	16,67
00036512	MICRO-TRATOR CORTADOR DE GRAMA COM LARGURA DO CORTE DE 107 CM, COM 2 LAMINAS E DESCARTE LATERAL	UN	AS	21.421,23
00044478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	CR	16,66
00044477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) -	KG	CR	16,66



Página: 80 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	e: Encargos Sociais (%) Horista: o		Horista: 04,72	Mensalista: 70,00		
Código	Descriçao do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)	
	NBR 16184			•		
00011697	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *1	00 X 40 X 30* CM (C X A	X P) UN	CR	708,51	
00011698	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *1	00 X 50 X 35* CM (C X A	XP) UN	CR	845,22	
00011699	MICTORIO INDIVIDUAL ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *	50 X 45 X 35* (C X A X P) UN	CR	934,16	
00010432	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM	O COMPLEMENTOS	UN	CR	392,89	
00044020	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, VALVULA EMBUTIDA, DE COMPLEMENTOS - PADRAO ALTO	LOUCA BRANCA, SEM	UN	CR	969,31	
00041419	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO CO MECANICA, H=300 MM X DN=10 MM	M ROSCA SOBERBA OL	J UN	CR	10,24	
00041420	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO CO MECANICA, H=600 MM X DN=10 MM	M ROSCA SOBERBA OL	J UN	CR	13,93	
00041421	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HO CM, H=300 MM E X DN=10 MM	RIZONTAL COM BANDE	IRA A 20 UN	CR	13,90	
00041422	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HO CM, H=600 MM E X DN=10 MM	RIZONTAL COM BANDE	IRA A 20 UN	CR	19,02	
00041425	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HO BANDEIRA, H=300 MM X DN=10 MM	RIZONTAL DE 1 FUROS	, SEM UN	CR	9,73	
00041426	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HO BANDEIRA, H=600 MM X DN=10 MM	RIZONTAL DE 2 FUROS	, SEM UN	CR	17,55	
00041414	MINICAPTORES DE INSERCAO, EM ACO GALVANIZADO A FO	OGO, H=300 MM X DN=10	MM UN	CR	32,22	
00041415	MINICAPTORES DE INSERCAO, EM ACO GALVANIZADO A FO	OGO, H=600,MM X DN=10	D,MM UN	CR	37,52	
00037514	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE DE OPERACAO DE *646* KG	*47* HP, CAPACIDADE	NOMINAL UN	AS	360.000,00	
00037519	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE DE OPERACAO DE *1200* KG	*72* HP, CAPACIDADE	NOMINAL UN	AS	555.585,62	
00037520	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA D DE *3.500* KG	E *30* HP, PESO OPER	ACIONAL UN	AS	546.477,66	
00037521	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA D DE *4.500* KG	E *42* HP, PESO OPER	ACIONAL UN	AS	666.702,75	
00037522	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA D DE *5.300* KG	E *42* HP, PESO OPER	ACIONAL UN	AS	686.761,02	
00037546	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACI MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 3 CV	DADE DE MISTURA 160	KG, UN	AS	12.028,65	
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACI MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	DADE DE MISTURA 300	KG, UN	AS	12.722,32	
00037545	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACI MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 7,5 CV	DADE DE MISTURA 600	KG, UN	AS	15.137,86	
00036793	MISTURADOR DE METAL CROMADO DE PAREDE PARA LAVA	ATORIO	UN	CR	1.475,48	
00011769	MISTURADOR DE METAL CROMADO, DE MESA/BANCADA, C	OM BICA BAIXA, PARA L	AVATORIO UN	CR	652,05	
00011771	MISTURADOR DE PAREDE, DE METAL CROMADO, PARA CO. AREJADOR ARTICULADO	ZINHA, BICA ALTA MOVI	EL, COM UN	CR	798,68	
00039919	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULENCIA LITROS, MOTORES ELETRICOS MINIMO 5 CV CADA, PARA N OUTROS			AS	60.210,08	
00038385	MISTURADOR MANUAL DE TINTAS PARA FURADEIRA, HAST (MEXEDOR DE TINTA)	E METALICA *60* CM, C	OM HELICE UN	CR	45,42	
00036800	MISTURADOR METALICO, BASE PARA CHUVEIRO/BANHEIRA ROSCAVEL (NAO INCLUI ACABAMENTOS)	a, 1/2" OU 3/4 ", SOLDAV	EL OU UN	CR	391,80	
00037587	MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRI ACABAMENTO CROMADO	JTA, METALICO COM	UN	CR	860,79	
00011561	MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 1.100 MM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PA		COM UN	CR	252,44	
00043604	MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 850 MM E CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PA	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	COM UN	CR	134,58	
00011560	MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 950 MM E CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PA	PESO DE ATE 65 KG, C	COM UN	CR	194,84	
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM CORPO EM ACO INOX	/ E PESO DE ATE 120 K	G, COM UN	CR	893,20	
00034761	MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA)		Н	CR	22,66	
00040924	MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (MENSALISTA)		MES	CR	3.968,37	



Página: 81 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

00004827 MONTADOR DE MAQUINAS (MENSALISTA)	Localidad	de: WAINAGO	Encargos Sociais (%) Horis	sta: 04,72	Mensalista	a: +0,00
	Código	Descriçao do Insumo		Unid		
DO0014227 MONTADOR DE MAQUINAS (MENSALISTA) MES CR 3.453.33	00040983	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS (MENSA	LISTA)	MES	CR	2.995,59
00014262	00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORIST	A	Н	CR	17,10
D0014222 MOTOGOMBA AUTOESCORVANTE MOTOR A GASCUNA, POTENCIA 6,0HP, BOCAIS 3' X 3'; UN CR 3.176,801	00002437	MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)		Н	CR	19,70
HMMQ - 5 MCA : 24 MSH A 52,5 MCA / 5,0 MSH	00040921	MONTADOR DE MAQUINAS (MENSALISTA)		MES	CR	3.453,33
SUCAO X RECLAQUE: 27X2*, HM CI = 10 M. 1738. MS4H A 28 M J 8 M J 28 M	00014252		LINA, POTENCIA 6,0HP, BOCAIS 3" X 3",	UN	CR	3.176,60
A CASOLINA, DIAMETRO DO ROTOR 122 MM HING - 6 MCA / 35,0 MSH A 28 MCA / 9,0 MSH DIAMETRO ROTOR 143 MM HING - 6 MCA / 16,8 MSH A 38 MCA / 6,6 MSH 0003603 MOTOROBMA TRETRIPICHA, MOTOR A CASOLINA, POTENCIA 524 EH P. CON CONTROL OF CO	00000730		*	DE UN	CR	8.487,27
DIAMETRO ROTOR 143 MM HIMO = 6 MCA 1/6,8 MSH A 38 MCA 1,6 8 MSH A 38 MCA 1,6 MSH	00000723		,	,	CR	4.218,47
DIAMETROS DE SUCCAO X RECALQUE: 3º X3º; HAMO: 10/60 A 23/00 13983 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3.7 M	00036502			UN	CR	3.964,86
13863 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3.7 M 180028.59	00036503			HP, UN	CR	4.889,14
14768 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M 1,768 446,82 1,768 446,	00004090	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	RIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO	O UN	С	1.352.000,00
15785 KG, LARGURA DA LAMINA DE 4.3 M	00013227	•	RIMEIRA MARCHA) 171 HP, PESO BRUTO	O UN	CR	1.680.028,59
60039404 MOTOR A GASOLINA PARA VIBRADOR DE IMERSAO, 4 TEMPOS, DE 5.5 CV UN AS 2.192,81 60039402 MOTOR ELETRICO PARA VIBRADOR DE IMERSAO, DE 2 CV, MONOFASICO, 110/220 V UN AS 1.806,46 60039403 MOTOR ELETRICO PARA VIBRADOR DE IMERSAO, DE 2 CV, TRIFASICO, 220/380 V UN AS 1.767,17 60004093 MOTORISTA DE CAMINHAO (MENSALISTA) H C 27.88 60010512 MOTORISTA DE CAMINHAO (MENSALISTA) H CR 4.889,17 60004243 MOTORISTA DE CAMINHAO BETONEIRA (HORISTA) H CR 2.6,67 60020202 MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (MENSALISTA) MES CR 5.081,24 60004094 MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (MENSALISTA) MES CR 5.081,24 60004098 MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (MENSALISTA) MES CR 5.081,24 60004099 MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (MENSALISTA) MES CR 6.093,70 60004099 MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (MENSALISTA) MES CR 4.051,88 60004099 MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (MENSALISTA)	00010597	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	RIMEIRA MARCHA) 186 HP, PESO BRUTO	O UN	CR	1.768.446,82
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 (MENISTA) H C 27,88 00010512 MOTORISTA DE CAMINHAO (MENISALISTA) MES CR 4.899,17 00020020 MOTORISTA DE CAMINHAO BETONEIRA (HORISTA) H CR 26,67 00020020 MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA) H CR 29,07 0004043 MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (MENISTA) MES CR 5.091,24 0004094 MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (HORISTA) H CR 34,80 0004095 MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA) H CR 6.093,70 0004096 MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (MENSALISTA) MES CR 4.051,88 0004096 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA) H CR 2.9,07 00040992 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (MENSALISTA) MES CR <td>00039628</td> <td>MOTOR A DIESEL PARA VIBRADOR DE IMERSAO, D</td> <td>DE *4,7* CV</td> <td>UN</td> <td>AS</td> <td>4.422,18</td>	00039628	MOTOR A DIESEL PARA VIBRADOR DE IMERSAO, D	DE *4,7* CV	UN	AS	4.422,18
00039403 MOTOR ELETRICO PARA VIBRADOR DE IMERSAO, DE 2 CV, TRIFASICO, 220/380 V UN AS 1.767,17 00004933 MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA) H C 27,88 00010512 MOTORISTA DE CAMINHAO (MENSALISTA) MES CR 4.899,17 0000423 MOTORISTA DE CAMINHAO BETONEIRA (HORISTA) H CR 26,67 0002020 MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA) H CR 29,07 00041038 MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (MENSALISTA) MES CR 5.991,24 0004098 MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (HORISTA) H CR 34,80 0004098 MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (MENSALISTA) MES CR 6.093,70 0004099 MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (MENSALISTA) MES CR 4.061,98 0004099 MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (MENSALISTA) MES CR 4.051,98 0004099 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (MENSALISTA) MES CR 5.091,42 0004114 MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO 'UT', H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUROS PARA UN <	00039404	MOTOR A GASOLINA PARA VIBRADOR DE IMERSA	O, 4 TEMPOS, DE 5,5 CV	UN	AS	2.192,81
00004093 MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA) H C 27.98 00010512 MOTORISTA DE CAMINHAO (MENSALISTA) MES CR 4.899,17 00004243 MOTORISTA DE CAMINHAO BETONEIRA (HORISTA) H CR 26,67 0002020 MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA) H CR 2.907 00041038 MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (MENSALISTA) MES CR 5.091,24 0004094 MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (HORISTA) H CR 34,80 00040988 MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA) H CR 6.093,70 00040990 MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA) H CR 23,14 00040990 MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (MENSALISTA) MES CR 4.051,98 00040990 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA) H CR 2.9,07 00040992 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (MENSALISTA) MES CR 5.091,42 00040114 MOURAO CONCRETO CURVO, 5ECAO TT, H = 2,80 M + CURVA DE 0,40 M UN AS 67,56 <	00039402	MOTOR ELETRICO PARA VIBRADOR DE IMERSAO,	DE 2 CV, MONOFASICO, 110/220 V	UN	AS	1.806,46
MOTORISTA DE CAMINHAO (MENSALISTA) MES	00039403	MOTOR ELETRICO PARA VIBRADOR DE IMERSAO,	DE 2 CV, TRIFASICO, 220/380 V	UN	AS	1.767,17
MOTORISTA DE CAMINHAO BETONEIRA (HORISTA)	00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)		Н	С	27,98
00020020 MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA) H CR 29,07 00041038 MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (MENSALISTA) MES CR 5,091,24 00040994 MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (HORISTA) H CR 34,80 00040988 MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (MENSALISTA) MES CR 6,093,70 00040995 MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA) H CR 23,14 00040990 MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (MENSALISTA) MES CR 4,051,98 00040990 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA) H CR 29,07 00040992 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA) MES CR 5,091,42 00004114 MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUROS PARA UN AS 67,56 00036797 MOURAO DE CONCRETO CURVO, "10 X 10" CM, H= "2,60" M + CURVA COM 0,45 M, COM FUROS PARA UN AS 60,15 0004102 MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA "10 X 10" CM, H= 2,30" M UN AS 66,71 0004102 MOURAO DE CONCRETO RETO	00010512	MOTORISTA DE CAMINHAO (MENSALISTA)		MES	CR	4.899,17
00041038 MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (MENSALISTA) MES CR 5.091,24 00004094 MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (HORISTA) H CR 34,80 0004098 MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA) MES CR 6.093,70 00004095 MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA) H CR 23,14 0004096 MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (MENSALISTA) MES CR 4.051,38 0004096 MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (MENSALISTA) H CR 29,07 0004099 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA) H CR 29,07 0004099 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (MENSALISTA) MES CR 5.091,42 0004114 MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUROS PARA UN AS 67,56 00036797 MOURAO DE CONCRETO CURVO, "10 X 10" CM, H= "2,60" M + CURVA DE 0,40 M UN AS 60,15 0004102 MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA "10 X 10" CM, H= "2,30" M UN AS 69,23 00036799 MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA, "10	00004243	MOTORISTA DE CAMINHAO BETONEIRA (HORISTA))	Н	CR	26,67
MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (HORISTA)	00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORIST	(A)	Н	CR	29,07
00040988 MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (MENSALISTA) MES CR 6.093,70 0004095 MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA) H CR 23,14 00040990 MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (MENSALISTA) MES CR 4.061,98 00040990 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA) H CR 29,07 0004091 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (MENSALISTA) MES CR 5.091,42 0004114 MOURAO DECANCRETO CURVO, SECAO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUROS PARA UN AS 67,56 00036797 MOURAO DE CONCRETO CURVO, "10 X 10" CM, H= "2,60" M + CURVA DE 0,40 M UN AS 60,15 0004107 MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA "10 X 10" CM, H= "2,30" M UN AS 56,71 0004107 MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA, "10 X 10" CM, H= 2,50 M UN AS 58,38 00036799 MOURAO DE CONCRETO RETO, TIPO ESTICADOR, "10 X 10" CM, H= 2,20 M, EM EUCALIPTO OU M AS 58,38 00027137 MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU M AS 29,62	00041038	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (MENSA	LISTA)	MES	CR	5.091,24
00004095 MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA) H CR 23,14 00040990 MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (MENSALISTA) MES CR 4.051,98 00040990 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA) H CR 29,07 00040992 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (MENSALISTA) MES CR 5.091,42 00004114 MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUROS PARA UN AS 67,56 00036797 MOURAO DE CONCRETO CURVO, "10 X 10" CM, H= "2,60" M + CURVA DE 0,40 M UN AS 60,15 00004107 MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA "10 X 10" CM, H= "2,30" M UN AS 56,71 00004102 MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA "10 X 10" CM, H= 3,00 M UN AS 69,23 00036799 MOURAO DE CONCRETO RETO, TIPO ESTICADOR, "10 X 10" CM, H= 2,20 M UN AS 58,38 0002747 MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU M AS 29,62 0021138 MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU M AS	00004094	MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (HORISTA)		Н	CR	34,80
00040990 MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (MENSALISTA) MES CR 4.051,98 00040996 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA) H CR 29,07 00040992 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (MENSALISTA) MES CR 5.091,42 0004114 MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUROS PARA IND UN AS 67,56 FIOS MOURAO DE CONCRETO CURVO, "10 X 10" CM, H = "2,60" M + CURVA DE 0,40 M UN AS 60,15 0004107 MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA "10 X 10" CM, H = "2,30" M UN AS 56,71 0004102 MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA, "10 X 10" CM, H = 2,30" M UN AS 69,23 00036799 MOURAO DE CONCRETO RETO, TIPO ESTICADOR, "10 X 10" CM, H = 2,50 M UN AS 58,38 0002747 MOURAO DE CONCRETO RETO, TIPO ESTICADOR, "10 X 10" CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU M AS 29,62 COUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA) UN AS 29,82 00021138 MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU M AS 9,39	00040988	MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (MENSALIST	(A)	MES	CR	6.093,70
00004096 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA) H CR 29,07 00040992 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (MENSALISTA) MES CR 5.091,42 0004114 MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUROS PARA UN AS 67,56 00036797 MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA *10 X 10" CM, H= *2,30" M UN AS 56,71 0004107 MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA *10 X 10" CM, H= *2,30" M UN AS 56,71 0004102 MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA, *10 X 10" CM, H= 3,00 M UN AS 69,23 00036799 MOURAO DE CONCRETO RETO, TIPO ESTICADOR, *10 X 10" CM, H= 2,50 M UN AS 53,38 0002747 MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU M AS 29,62 00021138 MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU M AS 9,39 2011734 MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU UN CR 172,41 00003563 MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A TO<	00004095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)		Н	CR	23,14
00040992 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (MENSALISTA) MES CR 5.091,42 0004114 MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUROS PARA UN AS 67,56 00036797 MOURAO DE CONCRETO CURVO, *10 X 10" CM, H= *2,60" M + CURVA DE 0,40 M UN AS 60,15 0004107 MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA *10 X 10" CM, H= *2,30" M UN AS 56,71 0004102 MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA, *10 X 10" CM, H= 3,00 M UN AS 69,23 00036799 MOURAO DE CONCRETO RETO, TIPO ESTICADOR, *10 X 10" CM, H= 2,50 M UN AS 58,38 0002747 MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU M AS 29,62 00021138 MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU M AS 9,39 2010VALENTE DA REGIAO (PARA CERCA) DE ALIBERTO REGIAO (PARA CERCA) UN CR 172,41 00010826 MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU UN CR 172,41 000038639 MUDA DE ARBUSTO, BUXINHO, H= *50 A 70" CM UN <td>00040990</td> <td>MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (MENSALISTA</td> <td>N)</td> <td>MES</td> <td>CR</td> <td>4.051,98</td>	00040990	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (MENSALISTA	N)	MES	CR	4.051,98
00004114 MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUROS PARA FIOS UN AS 67,56 00036797 MOURAO DE CONCRETO CURVO, "10 X 10" CM, H= *2,60" M + CURVA DE 0,40 M UN AS 60,15 00004107 MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA "10 X 10" CM, H= "2,30" M UN AS 56,71 00004102 MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA, "10 X 10" CM, H= 3,00 M UN AS 69,23 00036799 MOURAO DE CONCRETO RETO, TIPO ESTICADOR, "10 X 10" CM, H= 2,50 M UN AS 58,38 0002747 MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU M AS 29,62 EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA) EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA) W AS 9,39 0001826 MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU UN CR 172,41 0000365 MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= "50 A 70" CM UN CR 106,89 0038639 MUDA DE ARBUSTO, BUXINHO, H= "50" CM UN CR 413,79 00038640 MUDA DE ARBUSTO, PINGO DE OURO/ VIOLETEIRA, H = "10 A 20" CM	00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUN	CK (HORISTA)	Н	CR	29,07
FIOS 00036797 MOURAO DE CONCRETO CURVO, *10 X 10* CM, H= *2,60* M + CURVA DE 0,40 M UN AS 60,15 00004107 MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA *10 X 10* CM, H= *2,30* M UN AS 56,71 00004102 MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA, *10 X 10* CM, H= 3,00 M UN AS 69,23 00036799 MOURAO DE CONCRETO RETO, TIPO ESTICADOR, *10 X 10* CM, H= 2,50 M UN AS 58,38 00002747 MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU M AS 29,62 EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA) 00021138 MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU M AS 9,39 EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA) 0001826 MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU UN CR 172,41 EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM UN CR 106,89 70* CM 0000365 MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A UN CR 413,79 00038639 MUDA DE ARBUSTO, BUXINHO, H= *50* CM UN CR 413,79 00038640 MUDA DE ARBUSTO, PINGO DE OURO/ VIOLETEIRA, H = *10 A 20* CM UN CR 6,20 00000359 MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU UN CR 262,06 EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	00040992	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUN	CK (MENSALISTA)	MES	CR	5.091,42
00004107 MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA *10 X 10* CM, H= *2,30* M UN AS 56,71 00004102 MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA, *10 X 10* CM, H= 3,00 M UN AS 69,23 00036799 MOURAO DE CONCRETO RETO, TIPO ESTICADOR, *10 X 10* CM, H= 2,50 M UN AS 58,38 00002747 MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU M AS 29,62 EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA) BOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU M AS 9,39 EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA) WIDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU UN CR 172,41 00010826 MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU UN CR 172,41 0000365 MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A UN CR 106,89 00038639 MUDA DE ARBUSTO, BUXINHO, H= *50* CM UN CR 413,79 00038640 MUDA DE ARBUSTO, PINGO DE OURO/ VIOLETEIRA, H = *10 A 20* CM UN CR 6,20 00000359 MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/	00004114		M + CURVA COM 0,45 M, COM FUROS P	ARA UN	AS	67,56
00004102 MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA, *10 X 10* CM, H= 3,00 M UN AS 69,23 00036799 MOURAO DE CONCRETO RETO, TIPO ESTICADOR, *10 X 10* CM, H= 2,50 M UN AS 58,38 00002747 MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU M AS 29,62 00021138 MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU M AS 9,39 00010826 MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU UN CR 172,41 00000365 MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A UN CR 106,89 00038639 MUDA DE ARBUSTO, BUXINHO, H= *50* CM UN CR 413,79 00038640 MUDA DE ARBUSTO, PINGO DE OURO/ VIOLETEIRA, H = *10 A 20* CM UN CR 6,20 00000358 MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU UN CR 127,58 00000359 MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU UN CR 262,06 00000359 MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU	00036797	MOURAO DE CONCRETO CURVO, *10 X 10* CM, H=	*2,60* M + CURVA DE 0,40 M	UN	AS	60,15
00036799 MOURAO DE CONCRETO RETO, TIPO ESTICADOR, *10 X 10* CM, H= 2,50 M UN AS 58,38 00002747 MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU M AS 29,62 00021138 MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU M AS 9,39 00010826 MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU UN CR 172,41 00000365 MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A UN CR 106,89 00038639 MUDA DE ARBUSTO, BUXINHO, H= *50* CM UN CR 413,79 00038640 MUDA DE ARBUSTO, PINGO DE OURO/ VIOLETEIRA, H = *10 A 20* CM UN CR 6,20 00000358 MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU UN CR 127,58 00000359 MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU UN CR 262,06 EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU UN CR 262,06	00004107	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRAD	A *10 X 10* CM, H= *2,30* M	UN	AS	56,71
MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA) MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU M AS 9,39 EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA) MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU M AS 9,39 EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA) MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU UN CR 172,41 EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A UN CR 106,89 70* CM MUDA DE ARBUSTO, BUXINHO, H= *50* CM UN CR 413,79 MUDA DE ARBUSTO, PINGO DE OURO/ VIOLETEIRA, H = *10 A 20* CM UN CR 6,20 MUDA DE ARBUSTO, PINGO DE OURO/ VIOLETEIRA, H = *10 A 20* CM UN CR 127,58 EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU UN CR 262,06 EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	00004102	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRAD	A, *10 X 10* CM, H= 3,00 M	UN	AS	69,23
EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA) 00021138 MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU M AS 9,39 EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA) 00010826 MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU UN CR 172,41 EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM 00000365 MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A UN CR 106,89 70* CM 00038639 MUDA DE ARBUSTO, BUXINHO, H= *50* CM UN CR 413,79 00038640 MUDA DE ARBUSTO, PINGO DE OURO/ VIOLETEIRA, H = *10 A 20* CM UN CR 6,20 0000358 MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU UN CR 127,58 EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M 00000359 MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU UN CR 262,06 EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	00036799	MOURAO DE CONCRETO RETO, TIPO ESTICADOR,	*10 X 10* CM, H= 2,50 M	UN	AS	58,38
EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA) 00010826 MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM 00000365 MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A UN CR 106,89 70* CM 00038639 MUDA DE ARBUSTO, BUXINHO, H= *50* CM UN CR 413,79 00038640 MUDA DE ARBUSTO, PINGO DE OURO/ VIOLETEIRA, H = *10 A 20* CM UN CR 6,20 00000358 MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU UN CR 127,58 EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M 00000359 MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU UN CR 262,06 EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	00002747	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	20 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU	M	AS	29,62
EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM 00000365	00021138		1 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU	M	AS	9,39
70* CM 00038639 MUDA DE ARBUSTO, BUXINHO, H= *50* CM UN CR 413,79 00038640 MUDA DE ARBUSTO, PINGO DE OURO/ VIOLETEIRA, H = *10 A 20* CM UN CR 6,20 0000358 MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU UN CR 127,58 EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M 00000359 MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU UN CR 262,06 EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	00010826		IA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU	UN	CR	172,41
00038640 MUDA DE ARBUSTO, PINGO DE OURO/ VIOLETEIRA, H = *10 A 20* CM UN CR 6,20 0000358 MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU UN CR 127,58 EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M 00000359 MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU UN CR 262,06 EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	00000365		IPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *	50 A UN	CR	106,89
00000358 MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M 00000359 MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	00038639	MUDA DE ARBUSTO, BUXINHO, H= *50* CM		UN	CR	413,79
EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M 00000359 MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU UN CR 262,06 EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	00038640	MUDA DE ARBUSTO, PINGO DE OURO/ VIOLETEIRA	A, H = *10 A 20* CM	UN	CR	6,20
00000359 MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU UN CR 262,06 EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	00000358		ALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU	UN	CR	127,58
	00000359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA S	ALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU	UN	CR	262,06
	00038641			UN	CR	258,62



Página: 82 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	e: MANAUS Encargos Sociais (%) Horista: 04		Horista: 64,72	Mensalista: 46,99		
Código	Descrição do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)	
00000360	MUDA DE RASTEIRA/FORRACAO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZ OU EQUIVALENTE DA REGIAO	E HORAS/AZULZINHA/IN	MPATIENS UN	С	6,00	
00042430	MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNCOES, EM TUBO DE ACO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI			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	
00004207	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA	BSP, DE 1 1/4" X 1/2"	UN	AS	26,81	
00004206	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA	BSP, DE 1 1/4" X 1"	UN	AS	26,03	
00004190	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA	BSP, DE 1 1/4" X 3/4"	UN	AS	26,03	
00004186	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA	BSP, DE 1/2" X 1/4"	UN	AS	7,69	
00004188	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA	BSP, DE 1" X 1/2"	UN	AS	15,71	
00004189	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA	-	UN	AS	15,71	
00004197	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA	-	UN	AS	83,19	
00004194	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA	-	UN	AS	50,27	
00004193	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA	-	UN	AS	50,27	
00004204	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA	-	UN	AS	50,27	
00004187	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA	-	UN	AS	10,02	
00004202	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA	-	UN	AS	151,93	
00004203	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA	-	UN	AS	134,18	
00040368	NIPLE SEXTAVADO EM ACO CARBONO, COM ROSCA BSP, PR	-		AS	56,02	
00040365	NIPLE SEXTAVADO EM ACO CARBONO, COM ROSCA BSP, PR			AS	37,79	
00040356	NIPLE SEXTAVADO EM ACO CARBONO, COM ROSCA BSP, PR			AS	12,91	
00040362	NIPLE SEXTAVADO EM ACO CARBONO, COM ROSCA BSP, PR	•		AS	25,03	
00040374	NIPLE SEXTAVADO EM ACO CARBONO, COM ROSCA BSP, PR			AS	146,41	
00040371	NIPLE SEXTAVADO EM ACO CARBONO, COM ROSCA BSP, PR			AS	92,16	
00040359	NIPLE SEXTAVADO EM ACO CARBONO, COM ROSCA BSP, PR	,		AS	16,68	
00007595	NIVELADOR (HORISTA)	200/10 0/000 250, 511 0	Н	CR	13,96	
00041094	NIVELADOR (MENSALISTA)		MES	CR	2.447,39	
00039609	NOBREAK TRIFASICO, DE 10 KVA FATOR DE POTENCIA DE 0, MINUTOS A PLENA CARGA	8, AUTONOMIA MINIMA		AS	54.421,12	
00039610	NOBREAK TRIFASICO, DE 15 KVA FATOR DE POTENCIA DE 0, MINUTOS A PLENA CARGA	8, AUTONOMIA MINIMA	DE 30 UN	AS	79.437,86	
00039611	NOBREAK TRIFASICO, DE 20 KVA FATOR DE POTENCIA DE 0, MINUTOS A PLENA CARGA	8, AUTONOMIA MINIMA	DE 30 UN	AS	96.132,82	
00039612	NOBREAK TRIFASICO, DE 25 KVA FATOR DE POTENCIA DE 0, MINUTOS A PLENA CARGA	8, AUTONOMIA MINIMA	DE 30 UN	AS	150.594,23	
00039608	NOBREAK TRIFASICO, DE 5 KVA FATOR DE POTENCIA DE 0,8 MINUTOS A PLENA CARGA	, AUTONOMIA MINIMA D	DE 30 UN	AS	43.514,56	
00038175	NUMERO / ALGARISMO PARA RESIDENCIA (FACHADA), EM ZA *45* MM, INCLUSIVE PARAFUSOS	MAC, COM ALTURA DE	APROX UN	CR	5,06	
00038176	NUMERO / ALGARISMO PARA RESIDENCIA (FACHADA), EM ZA	MAC, COM ALTURA DE	APROX UN	CR	14,89	



Página: 83 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	e: MANAGO Encarç	gos Sociais (%) Horis	sta: 07,72	Mensalist	a: +0,00
Código	Descrição do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	125 MM, INCLUSIVE PARAFUSOS				
	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE I PROTECAO UVA E UVB	NCOLOR, ARMACAO NYLON, O	COM UN	CR	6,72
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10	OU S-500	L	С	6,42
	OLEO LUBRIFICANTE MINERAL MONOVISCOSO, SAE 40, PAF PESADOS (CAMINHOES, TRATORES, RETROS E ETC)	A MOTORES DE EQUIPAMEN	TOS L	CR	29,93
	OLHO MAGICO PARA PORTAS, EM LATAO, COM LENTE DE P *200* GRAUS, ESPESSURA ENTRE *25 E 46* MM, INCLUINDO	•	UN	CR	22,12
00004252	OPERADOR DE BATE-ESTACAS (HORISTA)		Н	CR	25,28
00040980	OPERADOR DE BATE-ESTACAS (MENSALISTA)		MES	CR	4.428,20
00041031	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO) (MENSALISTA)		MES	CR	4.669,81
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Н	CR	18,49
00040986	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (MENSALISTA)	MES	CR	3.239,93
00004250	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORIST	A (HORISTA)	Н	CR	18,82
00040978	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORIST	A (MENSALISTA)	MES	CR	3.296,03
00044501	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (H	ORISTA)	Н	CR	26,67
00041043	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (M	ENSALISTA)	MES	CR	4.669,81
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)		Н	С	27,43
00040987	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (MENSALISTA)		MES	CR	4.802,16
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)		Н	CR	26,35
00040981	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (MENSALISTA)		MES	CR	4.615,08
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)		Н	CR	27,04
00041036	OPERADOR DE GUINDASTE (MENSALISTA)		MES	CR	4.737,14
00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)		Н	CR	20,00
00040979	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (MENSALISTA)		MES	CR	3.502,93
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRA	PLANAGEM (HORISTA)	Н	CR	26,69
00040998	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRA	PLANAGEM (MENSALISTA)	MES	CR	4.675,42
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)		Н	CR	19,50
00040982	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (MENSALIS	ГА)	MES	CR	3.416,57
00004240	OPERADOR DE MOTO SCRAPER (HORISTA)		Н	CR	31,93
00041026	OPERADOR DE MOTO SCRAPER (MENSALISTA)		MES	CR	5.591,79
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)		Н	CR	31,93
00041024	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (MENSALISTA)		MES	CR	5.591,79
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)		Н	CR	26,67
00041033	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (MENSALISTA)		MES	CR	4.669,81
00044500	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA	A (HORISTA)	Н	CR	26,67
00041040	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA	A (MENSALISTA)	MES	CR	4.669,81
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)		Н	CR	19,96
00041012	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (MENSALISTA)		MES	CR	3.497,28
00004233	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONC	RETO (HORISTA)	Н	CR	31,93
00041001	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONC	CRETO (MENSALISTA)	MES	CR	5.591,79
00000002	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICO	RTE GRANDE	M3	AS	20,82
	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA BRUTA *127* DE 2,0 A 2,4 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 10330 KG	CV, CAPACIDADE DA CACAM	BA UN	CR	681.096,00
	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	HP, CAPACIDADE DA CACAME	BA UN	С	767.000,00
	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 18338 KG	HP, CAPACIDADE DA CACAME	BA UN	CR	1.063.573,28
	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 213 DE 1,9 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 19234 KG	HP, CAPACIDADE DA CACAME	BA UN	CR	1.210.837,28
	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA 152 HP, CAP 2,30 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 10216 KG	ACIDADE DA CACAMBA DE 1,5	3 A UN	CR	706.662,64
00038402	PA DE LIXO PLASTICA, CABO LONGO		UN	CR	15,39



Página: 84 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	Encargos Sociais (%) Horista:		lorista: 64,72	Mensalist	ta: 40,99
Código	Descriçao do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00003412	PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMEN	TO PSI 20, E = 25 MM, DE 1200 X 600 MM	M2	AS	20,10
00003413	PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMEN	TO PSI 20, E = 50 MM, DE 1200 X 600 MM	M2	AS	45,26
00039744	PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMEN	TO PSI 40, E = 25 MM, DE 1200 X 600 MM	M2	AS	35,14
00039745	PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMEN	TO PSI 40, E = 50 MM, DE 1200 X 600 MM	M2	AS	74,17
00039637	PAINEL ESTRUTURAL PARA LAJE SECA REVE = 23 MM	/ESTIDO EM PLACA CIMENTICIA, DE 1,20)	X 2,50 M, M2	CR	210,50
00039638	PAINEL ESTRUTURAL PARA LAJE SECA REVE = 40 MM	/ESTIDO EM PLACA CIMENTICIA, DE 1,20)	X 2,50 M, M2	CR	238,19
00039639	PAINEL ESTRUTURAL PARA LAJE SECA REVE = 55 MM	/ESTIDO EM PLACA CIMENTICIA, DE 1,20)	X 2,50 M, M2	CR	359,37
00039517	PAINEL TERMOISOLANTE PARA FECHAMEN REVESTIDO EM ACO GALVALUME, LARGUR ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTUR (PUR) COM ESPESSURA 40/50 MM	A UTIL DE 1100 MM, REVESTIMENTO COM	,	AS	233,15
00039518	PAINEL TERMOISOLANTE PARA FECHAMEN REVESTIDO EM ACO GALVALUME, LARGUR ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTUR (PUR) COM ESPESSURA 70/80 MM	A UTIL DE 1100 MM, REVESTIMENTO COM	,	AS	276,41
00038366	PAPEL KRAFT BETUMADO		M2	AS	5,85
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMA	DO SEM TAMPA	UN	AS	47,19
00037400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PA		UN	CR	37,59
00025400	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPI INCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POL	IPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIX	(ACAO)	CR	3.681,32
00004276	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NO DESCARGA 5 KA		UN	CR	259,30
00004273	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NO DESCARGA 10 KA	OMINAL 30 KV, CORRENTE NOMINAL DE	UN	CR	470,78
00004274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DES		UN	С	172,23
00039438	PARAFUSO CABECA TROMBETA E PONTA A FOSFATIZADO, PARA FIXAR CHAPA DE GES MM			AS	0,28
00004379	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO * 9,5 * M		PLES, UN	AS	0,05
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MI		PLES, UN	AS	0,20
00004356	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMF	PLES, UN	AS	0,28
00013246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUE		UN	AS	0,49
00013294	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO COMPRIMENTO 80 MM	, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8",	UN	AS	1,63
00011963	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMB 75 MM			AS	10,27
00011964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMB 75 MM		RIMENTO UN	AS	2,59
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA	-,,	UN	AS	11,01
00011955	PARAFUSO DE LATAO COM ACABAMENTO (PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLO		INCLUI UN	AS	4,82
00011960	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERI 2,5 MM, COMPRIMENTO 12 MM	BA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DI	AMETRO UN	AS	0,16
00004333	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERI 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM	BA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DI	AMETRO UN	AS	0,28
00004358	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERI 4,8 MM, COMPRIMENTO 65 MM	BA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DI	AMETRO UN	AS	2,20
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZA COMPRIMENTO 25 MM	DO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULF	IA (TA), UN	AS	0,11
00039436	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZA COMPRIMENTO 35 MM	DO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULF	IA (TA), UN	AS	0,19
00039437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZA COMPRIMENTO 45 MM	DO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULF	IA (TA), UN	AS	0,25



Página: 85 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	e: MANAGO E	ncargos Sociais (%)	Horista:	5 1,7 2	iviensalista	. 40,00
Código	Descrição do Insumo			Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00039439	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABE COMPRIMENTO 25 MM	CA TROMBETA E PONTA BRO	CA (TB),	UN	AS	0,17
00039440	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABE COMPRIMENTO 35 MM	CA TROMBETA E PONTA BRO	CA (TB),	UN	AS	0,22
00039441	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABE COMPRIMENTO 45 MM	CA TROMBETA E PONTA BRO	CA (TB),	UN	AS	0,27
00039442	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LE LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	NTILHA E PONTA AGULHA (L	A),	UN	AS	0,20
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LE 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	NTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA	UN	AS	0,26
00004329	PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, S 1/2", COMPRIMENTO 2"	EXTAVADO, SEM PORCA, DIA	METRO	UN	AS	2,35
00004383	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	12 MM, COMPRIMENTO 140M	IM, COM	UN	AS	21,25
00004344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	12 MM, COMPRIMENTO 150 M	им, сом	UN	AS	22,27
00000436	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMM, CABECA ABAULADA	DMPRIMENTO = 150 MM, DIAN	IETRO = 16	UN	AS	12,13
00000442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMM, CABECA ABAULADA	DMPRIMENTO = 45 MM, DIAME	TRO = 16	UN	AS	7,17
00004335	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COM LISA MEDIA	PRIMENTO 12", COM PORCA	E ARRUELA	UN	AS	14,95
00004334	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COM LISA MEDIA	PRIMENTO 15", COM PORCA	E ARRUELA	UN	AS	20,51
00011953	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COM	PRIMENTO 2", COM PORCA E	ARRUELA	UN	AS	3,53
00004343	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COM	PRIMENTO 4", COM PORCA E	ARRUELA	UN	AS	5,04
00000430	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMEN ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	TO = 125 MM, DIAMETRO = 16	6 MM,	UN	AS	10,85
00000441	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMEN ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	TO = 150 MM, DIAMETRO = 16	6 MM,	UN	AS	11,94
00000431	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMEN ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	TO = 200 MM, DIAMETRO = 16	6 MM,	UN	AS	14,42
00000432	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMEN ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	TO = 250 MM, DIAMETRO = 16	6 MM,	UN	AS	15,91
00000429	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMEN ROSCA DUPLA	TO = 300 MM, DIAMETRO = 16	6 MM,	UN	AS	21,45
00000439	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMEN ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	TO = 300 MM, DIAMETRO = 16	6 MM,	UN	AS	18,28
00000433	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMEN ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	TO = 350 MM, DIAMETRO = 16	6 MM,	UN	AS	21,34
00000437	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMEN ROSCA DUPLA	TO = 400 MM, DIAMETRO = 16	6 MM,	UN	AS	28,35
00011790	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMEN ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	TO = 450 MM, DIAMETRO = 16	6 MM,	UN	AS	32,16
00000428	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMEN ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORC		6 MM,	UN	AS	34,97
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMAD PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANI		RIA, INCLUI	UN	AS	24,41
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CR INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON		ANITARIA,	UN	AS	18,10
00011054	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHA	TA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 M	ИМ (3/4 ")	UN	AS	0,05
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHA	TA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 N	ИМ (1 ")	UN	AS	0,08
00011056	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHA	TA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 M	MM (1.1/4 ")	UN	AS	0,08
00011057	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHA	TA FENDA SIMPLES 4,8 X 40 M	MM (1.1/2 ")	UN	AS	0,17
00011059	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHA	TA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 N	MM (2 ")	UN	AS	0,34
00011058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHA	TA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 N	MM (2.1/2 ")	UN	AS	0,44
00004380	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 120 MI	M PARA TELHA FIBROCIMENT	О	UN	AS	1,49
00004299	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEX DE TELHA EM MADEIRA	TAVADA, 5/16" X 110 MM, PAF	RA FIXACAO	UN	AS	1,41
00004304	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEX DE TELHA EM MADEIRA	TAVADA, 5/16" X 150 MM, PAF	RA FIXACAO	UN	AS	1,92
				_		



Página: 86 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

	Endargos Cociais (70) Tionsta.		wich sansta.	
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00004305	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 180 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	AS	2,23
00004306	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 200 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	AS	2,59
00004308	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 230 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	AS	5,37
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	AS	4,02
00004300	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 50 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	AS	0,96
00004301	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 85 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	AS	1,17
00004320	PARAFUSO ZINCADO 5/16" X 250 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49, INCLUI BUCHA NYLON S-10	UN	AS	3,55
00004318	PARAFUSO ZINCADO 5/16" X 85 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90, INCLUI BUCHA NYLON S-10	UN	AS	1,73
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	29,67
00011962	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	UN	AS	0,24
00004332	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2"	UN	AS	1,18
00004331	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 2 1/4"	UN	AS	4,45
00004336	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	AS	5,70
00011948	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40 MM	UN	AS	0,73
00004382	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 80 MM	UN	AS	1,22
00004354	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, GRAU 5, ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1 1/2", COMPRIMENTO 4"	UN	AS	51,08
00040839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	AS	122,92
00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	AS	50,86
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	AS	201,34
00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	MIL	CR	8.552,66
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	25,50
00039897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	53,59
00000118	PASTA VEDA JUNTAS/ROSCA, EMBALAGEM DE *500* G, PARA INSTALACOES DE AGUA, GAS E OUTROS	UN	CR	53,91
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	M2	CR	297,35
00036881	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM	M2	CR	217,08
00004397	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES LISAS/SOLIDAS, QUENTES, SEM MESCLAGEM/MISTURA, *2,5 X 2,5* CM	M2	CR	302,31
00036882	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES LISAS/SOLIDAS, QUENTES, SEM MESCLAGEM/MISTURA, *5 X 5* CM	M2	CR	221,35
00004751	PASTILHEIRO (HORISTA)	Н	CR	16,99
00041066	PASTILHEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	2.975,07
00039604	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 5 E (CAT 5E) UTP, 24 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M	UN	CR	11,39
00039605	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 5 E (CAT 5E) UTP, 24 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M	UN	CR	12,37
00039606	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M	UN	CR	21,66
00039607	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M	UN	CR	29,31
00039594	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE	UN	С	455,92



Página: 87 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	Encargos Sociais (%) Horista: C		orista: 04,72	Mensalista: 40,00		
Código	Descrição do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)	
00039596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RAC	KS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE	ALTURA UN	CR	1.220,99	
00039595	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RA ALTURA	CKS DE 19" DE LARGURA E 2 U DE	E UN	CR	2.743,39	
00039597	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RAC	KS DE 19" DE LARGURA E 2 U DE	ALTURA UN	CR	4.303,39	
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) P FRETE	OSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	SEM M3	CR	321,57	
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIR	A/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	278,53	
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA	/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	С	280,00	
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA	/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	263,10	
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/ PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	FUNDACAO (POSTO	M3	CR	261,80	
00013186	PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIX PAVIMENTACAO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, PO FRETE)			CR	302,08	
00010737	PEDRA GRANITICA OU BASALTO, CACO, RETALHO, (PADUANA, RACHINHA, SANTA ISABEL OU OUTRAS S		RA, M2	AS	141,41	
00010734	PEDRA GRANITICA, SERRADA, TIPO MIRACEMA, MAI ISABEL OU OUTRAS SIMILARES, *11,5 X *23 CM, E= *		ITA M2	AS	84,12	
00004708	PEDRA PORTUGUESA OU PETIT PAVE, BRANCA OU	PRETA	M2	AS	163,17	
00004712	PEDRA QUARTZITO OU CALCARIO LAMINADO, CACC SANTA, LUMINARIA, PIRENOPOLIS, SAO TOME OU O *2.5 CM			AS	79,77	
00004710	PEDRA QUARTZITO OU CALCARIO LAMINADO, SERR SANTA, LUMINARIA, PIRENOPOLIS, SAO TOME OU O CM, E= *1,5 A *2,5 CM			AS	255,82	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)		Н	С	16,99	
00041065	PEDREIRO (MENSALISTA)		MES	CR	2.975,07	
00034747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, PINGADEIRA	L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM	М	CR	138,15	
00004826	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM,	L= *15* CM, E= *3* CM, CORTE RE	TO M	CR	148,54	
00041975	PEITORIL PRE-MOLDADO EM GRANILITE, MARMORIT	E OU GRANITINA, L = *15* CM	M2	AS	94,34	
00004825	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO RETO	O COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM, (CORTE M	CR	205,62	
00034744	PELICULA REFLETIVA, GT 7 ANOS PARA SINALIZACA	O VERTICAL	M2	AS	37,20	
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO G REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTU		E UN	CR	2,03	
00039573	PENDURAL OU REGULADOR, COM MOLA, EM ACO G CLICADO DE FORROS REMOVIVEL	ALVANIZADO, PARA PERFIL TIPO	T UN	CR	2,00	
00038410	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELETRICO TRIFAS COM FUROS DE 3,17 MM	ICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X (0,60 M, UN	AS	14.085,38	
00043082	PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER D	DIMENSOES	KG	AS	10,00	
00043083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE AC = 75 MM (9,94 KG/M)	CO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 20	00 MM, L KG	AS	8,66	
00040535	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO I MM (3,04 KG/M)	LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MN	M, L = 40 KG	AS	8,66	
00040598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO I MM (5,07 KG/M)	LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM,	L = 50 KG	AS	8,45	
00043692	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO I MM (6,83 KG/M)	AMINADO, E = 3 MM, H = 200 MM,	L = 50 KG	AS	9,12	
00043665	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO I 75 MM (8,74 KG/M)	AMINADO, E = 4,75 MM, H = 100 M	M, L = KG	AS	8,59	
00010966	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO I MM (16,97 KG/M)	AMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM,	L = 75 KG	AS	9,12	
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	PARA ESTRUTURA FORRO DRYW	ALL, E = M	CR	5,40	
00039424	PERFIL CANTONEIRA L, LISA, EM ACO, 25 X 30 MM, E	= 0,5 MM, PARA ESTRUTURA DRY	/WALL M	CR	3,21	



Página: 88 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	Elicalgos Sociais (%) Hollista.	· .,	Mensansia	1,
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00039425	PERFIL CANTONEIRA L, PERFURADA, EM ACO, 23 X 23 MM, E = 0,5 MM, PARA ESTRUTURA DRYWALL	М	CR	3,17
00040664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	17,77
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	AS	44,09
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	М	AS	13,30
00014077	PERFIL ELASTOMERICO PRE-FORMADO EM EPMD, PARA JUNTA DE DILATACAO DE PISOS COM POUCA SOLICITACAO, 15 MM DE LARGURA, MOVIMENTACAO DE *11 A 19* MM	M	AS	203,57
00003678	PERFIL ELASTOMERICO PRE-FORMADO EM EPMD, PARA JUNTA DE DILATACAO DE USO GERAL EM MEDIAS SOLICITACOES, 8 MM DE LARGURA, MOVIMENTACAO DE *5 A 11* MM	M	AS	92,01
00011552	PERFIL EM ALUMINIO, FORMATO U, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 12,70 MM (1/2 POL), ESPESSURA 1,58 MM (1/16 POL) E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,149 KG/M	M	CR	7,81
00000585	PERFIL EM ALUMINIO, FORMATO U, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,4 MM (1"), ESPESSURA DE 2,38 MM (3/32") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,460 KG/M	KG	AS	35,27
00039418	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, $E=0.5$ MM, 48×3000 MM (L \times C)	M	CR	6,02
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	CR	7,34
00039420	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 90 X 3000 MM (L X C)	М	CR	8,10
00039571	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	М	CR	4,90
00039421	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 48 X 3000 MM (L X C)	М	CR	7,13
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	М	С	8,33
00039423	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 90 X 3000 MM (L X C)	М	CR	9,67
00039426	PERFIL RODAPE DE IMPERMEABILIZACAO, FORMATO L, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA DRYWALL, E = 0,5 MM, 220 X 3000 MM (H X C)	М	CR	21,74
00039429	PERFIL TABICA ABERTA, PERFURADA, FORMATO Z, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA APROXIMADA 40 MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL	М	CR	6,86
00039428	PERFIL TABICA FECHADA, LISA, FORMATO Z, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA TOTAL NA HORIZONTAL *40* MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL	М	CR	5,24
00039572	PERFIL TIPO CANTONEIRA EM L, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, *23* X 3000 MM (L X C)	М	CR	4,53
00039570	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 1250 MM (L X C)	М	CR	4,81
00039569	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 625 MM (L X C)	М	CR	4,75
00039029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	М	CR	15,35
00039028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	М	CR	8,93
00039328	PERFILADO PERFURADO 19 X 38 MM, CHAPA 22	М	CR	4,91
00038541	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 30 M, DIAMETRO MAXIMO DE 800 MM, POTENCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 170 KNM	UN	AS	4.474.566,04
00038542	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 32 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1000 MM, POTENCIA INSTALADA DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 263 KNM	UN	AS	6.861.001,29
00045080	PERFURATRIZ DE COROA DIAMANTADA PARA CONCRETO, DIAMETRO ATE 250 MM, MOTOR ELETRICO 220 V, POTENCIA 2.500W	UN	AS	14.858,74
00038543	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	1.397.064,67
00044002	PERFURATRIZ HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 161 KNM, PROFUNDIDADE MAXIMA 54 M, DIAMETRO MAXIMO 1500 MM, POTENCIA MOTOR 268 HP	UN	AS	6.525.607,67
00043886	PERFURATRIZ HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 98 KNM, PROFUNDIDADE MAXIMA 25 M, DIAMETRO MAXIMO 115 MM, POTENCIA MOTOR 190 HP	UN	AS	3.167.001,37
00040406	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXIMO 8 1/2" (INCLUI SUPORTE/CHASSI TIPO MESA)	UN	AS	81.125,09
00040789	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 83 N.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXIMO 4" (NAO INCLUI SUPORTE / CHASSI)	UN	AS	11.690,95
00040791	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 83 N.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXIMO	UN	AS	36.597,78



Página: 89 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	Efficación Sociais (%) Horista.	· .,	Mensansia	,
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	4", PARA SOLO GRAMPEADO (INCLUI SUPORTE OU CHASSI TIPO MESA)			
00044003	PERFURATRIZ PARA EXECUCAO DE ESTACAS SECANTES, TIPO HELICE CONTINUA COM CABECOTE DUPLO E TUBO METALICO 300 KW	UN	AS	9.068.453,90
00044548	PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE ATE 89 KN, POTENCIA 24,8 HP A 80 HP (INCLUSO FERRAMENTAS E LOCALIZADOR), PARA REDE SUBTERRANEA	UN	AS	2.773.345,99
00044550	PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE DE 201 KN A 560 KN, POTENCIA 200 HP A 260 HP (INCLUSO FERRAMENTAS E LOCALIZADOR), PARA REDE SUBTERRANEA	UN	AS	8.700.942,85
00044549	PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE DE 90 KN A 200 KN, POTENCIA 100 HP A 160 HP (INCLUSO FERRAMENTAS E LOCALIZADOR), PARA REDE SUBTERRANEA	UN	AS	6.362.564,48
00011651	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, 18KG, COMPRIMENTO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM	UN	AS	20.015,85
00041982	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL	UN	AS	1.690.391,58
00040435	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO DE 600 KGF, POTENCIA ENTRE 50 E 60 HP, DIAMETRO MAXIMO DE 10"	UN	AS	1.001.562,98
00039012	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 600 KGF, PESO MEDIO 1000 KG, POTENCIA 20 HP, DIAMETRO MAXIMO 10"	UN	AS	991.862,14
00013617	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	UN	CR	97.316,40
00035274	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *10 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	CR	38,06
00035275	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	CR	80,78
00035276	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *20 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	CR	140,56
00011091	PINGADEIRA PLASTICA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49/KALHETA OU CANALETE 90/KALHETAO	UN	AS	1,72
00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	AS	51,50
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	44,28
00014147	PINO DE ACO COM ROSCA 1/4 ", COMPRIMENTO DA HASTE = 30 MM E ROSCA = 20 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	58,74
00037396	PINO DE ACO LISO 1/4 ", HASTE = *36,5* MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	36,23
00037397	PINO DE ACO LISO 1/4 ", HASTE = *53* MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	37,95
00043606	PINO GUIA RETO, EM LATAO, CHAPA COM 3 MM DE ESPESSURA E GUIA COM ROLETE DE 9 MM	UN	CR	9,35
00000444	PINO ROSCA EXTERNA, EM ACO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 15KV, DIAMETRO 25 MM, COMPRIMENTO *290* MM	UN	CR	28,68
00000445	PINO ROSCA EXTERNA, EM ACO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 25KV, DIAMETRO 35MM, COMPRIMENTO *320* MM	UN	CR	39,25
00004783	PINTOR (HORISTA)	Н	С	16,99
00041079	PINTOR (MENSALISTA)	MES	CR	2.975,07
00012874	PINTOR DE LETREIROS (HORISTA)	Н	CR	16,49
00041082	PINTOR DE LETREIROS (MENSALISTA)	MES	CR	2.889,00
00004785	PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA)	Н	CR	16,99
00041081	PINTOR PARA TINTA EPOXI (MENSALISTA)	MES	CR	2.975,07
00004801	PISO DE BORRACHA CANELADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = *3,5* MM, PARA COLA	M2	CR	87,39
00004794	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 15 MM, PARA ARGAMASSA, PRETO	M2	CR	398,02
00004796	PISO DE BORRACHA FRISADO OU PASTILHADO, PRETO, EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 7 MM, PARA ARGAMASSA	M2	CR	241,76
00004800	PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = *3,5* MM, PARA COLA, PRETO	M2	CR	66,48
00004795	PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 15 MM, PARA ARGAMASSA, PRETO	M2	CR	387,45
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	M2	AS	387,01
	CONCENTRADA 496 KG (COM COLOCACAO)			



Página: 90 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

	e: Encargos Sociais (%) Horista: o			Mensalista: 40,00		
Código	Descrição do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)	
	2025 CM2		, ,		,	
	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 2025 CM2	IGUAL A 4, FORMATO MEN	IOR OU M2	CR	35,13	
	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGAL BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	OO COR PRETO, CINZA, PA	ALHA OU M2	AS	108,50	
00010840	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO AMENDOA/ AMARELO CAF CARIOCA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMAT E= *2* CM		M2 25 CM2,	С	520,00	
	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CA EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A		TROS M2	CR	392,45	
	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO MARFIM, DALLAS, CARAVE DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2		LENTES M2	CR	501,46	
00010842	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO PRETO SAO GABRIEL/ TIJI DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2	JCA OU OUTROS EQUIVAI	LENTES M2	CR	566,87	
00045190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2		M2	С	72,45	
00045189	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2500 CM2	ACETINADO OU POLIDO,	M2	CR	119,83	
00045191	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, A FORMATO MAIOR QUE 6400 CM2	ACETINADO OU POLIDO,	M2	CR	122,91	
	PISO EM REGUA VINILICA SEMIFLEXIVEL, ENCAIXE CLICADO	D. E = 4 MM (SEM COLOCA	CAO) M2	CR	194,64	
	PISO EPOXI AUTONIVELANTE, ESPESSURA *4* MM (INCLUSO	,	M2	AS	208,32	
	PISO EPOXI MULTILAYER, ESPESSURA *2* MM (INCLUSO EX	•	M2	AS	121,34	
	PISO FULGET (GRANITO LAVADO) EM PLACAS DE *40 X 40* (· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		AS	156,24	
	PISO FULGET (GRANITO LAVADO) EM PLACAS DE *75 X 75* (, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		AS	288,17	
	PISO FULGET (GRANITO LAVADO) MOLDADO IN LOCO (INCL		M2	AS	154,50	
	PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENT	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		AS		
	(CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUCAO)	O POLIDO, ESPESSORA I			170,12	
-	PISO KORODUR (INCLUSO EXECUCAO)		M2	AS	130,20	
	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO / CONCRE PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR AMARELA		<u> </u>	AS	108,38	
	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRET PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL		·	AS	17,45	
	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLOI COLA			CR	265,71	
	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, PRI COLA		•	CR	253,10	
	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, CC PARA ARGAMASSA	DLORIDO, 25 X 25 CM, E = 1	12 MM, M2	CR	657,91	
	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, PR ARGAMASSA			CR	585,77	
	PISO URETANO, VERSAO REVESTIMENTO AUTONIVELANTE MM (INCLUSO EXECUCAO)	, ESPESSURA VARIAVEL [DE 3 A 4 M2	AS	202,24	
	PISO/ REVESTIMENTO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORIN CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMA E = *2*CM		M2 25 CM2,	CR	414,25	
	PISO/ REVESTIMENTO EM MARMORE, POLIDO, BRANCO CO A 3025 CM2, E = *2* CM	MUM, FORMATO MAIOR O	U IGUAL M2	CR	569,14	
	PISO/ REVESTIMENTO EM MARMORE, POLIDO, BRANCO CO IGUAL A 3025 CM2, E = *2* CM	MUM, FORMATO MENOR (DU M2	С	585,00	
00039567	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO VI COR BRANCA, BORDA QUADRADA, E = 9,5 MM, *625 X 1250* REMOVIVEL		FACES, M2	CR	54,14	
00039566	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO VI COR BRANCA, BORDA QUADRADA, E = 9,5 MM, *625 X 625* N REMOVIVEL		FACES, M2	CR	57,31	
00039416	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A U 12,5 MM, 1200 X 1800 MM (L X C)	MIDADE (RU), COR VERDE	E, E = M2	CR	34,93	
00039417	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A U 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	MIDADE (RU), COR VERDE	E, E = M2	CR	34,07	
	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A U	MIDADE (RU) COR VERDE	E, E = 15 M2	CR	36,74	



Página: 91 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	le: MANAUS Encargos Sociais (lorista: 64,72	Mensalista: 46,99		
Código	Descrição do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)	
00039414	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RI MM, 1200 X 1800 MM (L X C)	ESISTENTE AO FOGO (RF), COR ROSA, E	= 12,5 M2	CR	33,08	
00039415	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RI MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	ESISTENTE AO FOGO (RF), COR ROSA, E	= 12,5 M2	CR	28,51	
00043740	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RI MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	ESISTENTE AO FOGO (RF), COR ROSA, E	= 15 M2	CR	34,82	
00039412	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, ST 1800 MM (L X C)	ANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MI	M, 1200 X M2	С	23,88	
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, ST 2400 MM (L X C)	FANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM	M, 1200 X M2	CR	25,82	
00043741	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, ST 2400 MM (L X C)	TANDARD (ST), COR BRANCA, E = 15 MM,	1200 X M2	CR	27,53	
00011062	PLACA CIMENTICIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X	*2,50* M (SEM AMIANTO)	M2	CR	109,55	
00011063	PLACA CIMENTICIA LISA E = 6 MM, DE 1,20 X	2,50* M (SEM AMIANTO)	M2	CR	67,05	
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFIC	ACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	AS	132,00	
00010851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIV POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI A		ORDA UN	AS	64,39	
00039515	PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFIS)	1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA	, COM UN	AS	53,27	
00039516	PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE PARA PERFIL 24 MM, COM PINTURA ANTIMOR		XADA UN	AS	44,91	
00039514	PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFIS)	625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA,	COM UN	AS	27,94	
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM	I, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCAC	CAO) M2	CR	14,32	
00010849	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X \$	50*CM	UN	AS	1.920,01	
00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CN	1 X *60* CM	UN	AS	1.206,01	
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO		IVADA, M2	AS	400,00	
00037560	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CO DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (S NBR 16820)			AS	38,60	
00037557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CO QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM AN CONFORME NBR 16820)		UN GRAMAS	AS	11,72	
00037556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CO QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM AN CONFORME NBR 16820)		UN GRAMAS	AS	22,68	
00037559	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CO RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM / PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)		UN	AS	27,82	
00037539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CO RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM / PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)		UN	AS	19,61	
00037558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CO RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM / PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)		UN	AS	36,56	
00034723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO	NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	AS	924,00	
00034721	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUM	INIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MN	И М2	AS	1.152,01	
00004309	PLACA DE VENTILACAO PARA TELHA DE FIBI	ROCIMENTO CANALETE 49 KALHETA	UN	AS	7,72	
00004307	PLACA DE VENTILACAO PARA TELHA DE FIBI	ROCIMENTO, CANALETE 90 OU KALHETA	O UN	AS	13,20	
00010850	PLACA NUMERACAO RESIDENCIAL EM CHAP	A GALVANIZADA ESMALTADA 12 X 18 CM	I UN	AS	60,00	
00042438	PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCICIOS, 2, ESTRUTURA EM TUBOS REDONDOS DE ACO ELETROSTATICO, ADESIVO FRENTE E VERSO TERCEIRA IDADE - ATI	CARBONO, PINTURA NO PROCESSO		AS	2.090,75	
00004792	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS,	E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACA	O) M2	CR	186,85	
00004790	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA REVES COLOCACAO)	TIMENTO DE PISOS E PAREDES, E = 2 MM	M (SEM M2	С	112,34	
00040671	PLACA/PISO DE CONCRETO POROSO/ PAVIM CONCRETO, *40 X 40* CM, E = 6 CM, COR NAT		DE M2	AS	114,54	
00007552	PLACA/TAMPA CEGA EM LATAO ESCOVADO I	PARA CONDULETE EM LIGA DE ALUMINIC	O 4 X 4" UN	AS	24,17	



Página: 92 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	Encargos Sociais (%) Horista.		ivierisalista	
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
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 ESGOTO	UN	CR	18,35
00004902	PLUG PVC, JE, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	CR	47,61
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	МЗ	CR	263,10
00004752	POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES (HORISTA)	Н	CR	20,43
00041091	POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES (MENSALISTA)	MES	CR	3.579,14
00013954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	UN	AS	7.668,83
00003411	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), PEROLAS, PARA CONCRETO LEVE	KG	AS	56,43
00039995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	М3	AS	434,15
00011615	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 10 MM, 1000 X 500 MM	M2	AS	3,68
00003408	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 20 MM, 1000×500 MM	M2	AS	9,78
00003409	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 50 MM, 1000 X 500 MM	M2	AS	24,45
00011427	POLVORA NEGRA	KG	AS	110,19
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	5,31
00002745	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	M	AS	3,45
00014439	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 6 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	M	AS	4,28
00044496	PONTEIRO PARA MARTELO ROMPEDOR, DIAMETRO = *28* MM, COMPRIMENTO = *520* MM, ENCAIXE SEXTAVADO	UN	CR	129,74
00012362	PORCA OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	CR	15,58
00000421	PORCA OLHAL M 16, EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO = 16 MM	UN	AS	21,12
00014148	PORCA UNIAO/JUNCAO ZINCADA SEXTAVADA 1/4 ", CHAVE 7/16 ", COMPRIMENTO = 25 MM	UN	AS	1,00
00004341	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 3/8"	UN	AS	1,10
00004337	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 5/8"	UN	AS	2,77
00004339	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/2"	UN	AS	0,59
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	0,33
00011971	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1"	UN	AS	4,59
00004342	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	UN	AS	0,24
00004330	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/16"	UN	AS	0,16
00004340	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"	UN	AS	1,28
00005088	PORTA CADEADO EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3 1/2"	UN	CR	7,30
00011154	PORTA CORTA-FOGO SIMPLES PARA SAIDA DE EMERGENCIA, 1 FOLHA DE ABRIR, 5 CM, ACABAMENTO NATURAL / SEM PINTURA, COM FECHADURA TIPO TRINCO, DOBRADICAS E BATENTE, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)	UN	AS	1.447,71
00004989	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 1000 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	AS	364,46
00004982	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 1000 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	AS	341,84
00004962	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 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	AS	269,59



Página: 93 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

	Descriçao do Insumo PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBI MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SAF			Unid	Origem de Preço	Preço
						Mediano (R\$)
	ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ			UN	AS	240,00
	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBI MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SAF ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA			UN	AS	304,47
00004992	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBI MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SAF ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ			UN	AS	297,41
00004987	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBI MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SAF ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ			UN	AS	340,26
00004930	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO I		I	M2	AS	613,20
00004998	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM MADEIRA MACICA (ANGELIM QUALQUER DESENHO (VERTICAL/DIAGONAL/HORIZ.), E = (SOMENTE FOLHA DE PORTA, ACABAMENTO NATURAL)	OU EQUIVALENTE REGIO		M2	CR	237,52
00039021	PORTA DE ABRIR EM ACO, COM DIVISAO HORIZONTAL PA FUNDO ANTICORROSIVO/PRIMER DE PROTECAO, INCLUI PARAFUSO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, VIDROS NAC	FECHADURA, MACANETA		UN	AS	651,98
	PORTA DE ABRIR EM ACO, TIPO VENEZIANA, 90 X 210 CM PRIMER DE PROTECAO, INCLUI FECHADURA, MACANETA GUARNICAO/ALIZAR/VISTA		OSIVO /	UN	AS	584,00
	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONT. ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNIO			UN	AS	749,51
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTA ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA			M2	AS	607,72
00004917	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABA GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	MENTO ANODIZADO NATU	JRAL, SEM	M2	AS	419,70
00039025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACAB, CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/AL		URAL, 90	UN	AS	768,55
00004922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATUR	S COM VIDRO, FECHADUR		M2	AS	389,31
	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, ARTICULADA F GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTA	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		M2	AS	302,68
	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA C COM PINTURA ELETROSTATICA, CHAPA NUMERO 24" (SE	•	VANIZADO	M2	AS	491,85
	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA (NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	CANA CEGA, EM ACO GAL	VANIZADO	M2	AS	414,64
	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA C GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTA		EM ACO	M2	AS	617,71
	PORTA DE MADEIRA QUADRICULADA PARA VIDRO, DE CO EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	ORRER (EUCALIPTO OU		M2	CR	173,15
	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA (EUCALIPTO OU EC	QUIVALENTE REGIONAL),	E = *3,5* CM	M2	CR	116,88
	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI QUADRICULADA PARA VIDRO EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM), DE CORRER (ANGELIM (OU	M2	CR	285,99
	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM C *3,5* CM	DU EQUIVALENTE REGION	IAL), E =	M2	С	165,31
	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2 ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACA PINTURA			UN	AS	206,18
	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 700 X 2 ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACA PINTURA			UN	AS	213,96
00011366	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2 ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACA PINTURA			UN	AS	227,44
00043777	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINIC		LEO	UN	AS	267,17
00020322	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAF MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	2100 MM, DE 35 MM A 40		UN	AS	248,01
00010553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAF PRIMER PARA PINTURA	•		UN	AS	225,19



Página: 94 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	de. Elicargos Sociais (%)	Torista.		Mensansia	,
Código	Descrição do Insumo	Uı	nid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00005020	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 M ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMEN LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ		JN	AS	237,42
00010554	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 M ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMEN PRIMER PARA PINTURA		JN	AS	227,19
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 M ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMEN PRIMER PARA PINTURA		JN	AS	247,76
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 M ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMEN PRIMER PARA PINTURA		JN	AS	329,42
00039502	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NA PARA VERNIZ		JN	AS	462,58
00039504	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA		JN	AS	511,53
00039503	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NA PARA VERNIZ	MM DE L	JN	AS	538,37
00039505	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA		JN	AS	580,17
00044471	PORTA DENTE PARA FRESADORA	l	JN	AS	516,87
00004944	PORTA GRADE DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL TUBULAR TIJOLINHO 3/4 "GALVANIZADO NATURAL (SEM INSTALACAO)	, EM ACO N	12	AS	923,48
00021102	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	L	JN	AS	56,13
00021101	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	L	JN	AS	36,05
00034713	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERR SEM COLOCACAO)	AGENS E N	/ 12	CR	648,42
00037563	PORTAO BASCULANTE, MANUAL, EM ACO GALVANIZADO, CHAPA 26, TIPO LAMBRIL, REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL	COM N	/ 12	AS	674,74
00004948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COREQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	OM N	1 2	AS	587,04
00037561	PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SO COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	OCIAL N	/ 12	AS	547,50
00037562	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA \ SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	/ERTICAL, N	1 2	AS	717,83
00014164	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, ENGAS 9 M, DIAMETRO INFERIOR/BASE = *135* MM	TADO, H = U	JN	AS	1.836,36
00014163	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, FLANGE 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	EADO, H = U	JN	AS	2.087,14
00005051	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, ENGA = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	STADO, H L	JN	AS	1.775,08
00005052	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANC = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	GEADO, H L	JN	AS	1.322,54
00014162	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANC = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	GEADO, H U	JN	AS	1.772,51
00014166	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, $H = 7 M$, DIA INFERIOR = *125* MM	AMETRO L	JN	AS	1.339,33
00014165	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIA INFERIOR = *145* MM	AMETRO L	JN	AS	1.855,46
00005050	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIA INFERIOR = $*95*$ MM	METRO L	JN	AS	456,67
00012366	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 10,00 M, RESIDE 150 A 200 DAN, TIPO C-14	STENCIA L	JN	AS	1.046,81
00005045	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 11,00 M, RESIDE 200 A 300 DAN, TIPO C-14	STENCIA L	JN	AS	1.446,12
00005035	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 11,00 M, RESIDE 300 A 400 DAN, TIPO C-17	STENCIA L	JN	AS	1.662,69
00041180	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 13,00 M, RESIDE 1000 DAN, TIPO C-23	STENCIA L	JN	AS	3.737,70
00041181	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 13,00 M, RESIDE 1500 DAN, TIPO C-29	STENCIA L	JN	AS	4.948,60



Página: 95 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Lucandad	de. Elicalgos Sociais (%) Holista	1. • .,. =	ivierisalista	,
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00041182	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCI/ DE 2000 DAN, TIPO C-29	A UN	AS	7.099,17
00041183	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 2500 DAN, TIPO C-29	A UN	AS	8.863,46
00041184	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 3000 DAN, TIPO C-29	A UN	AS	13.495,16
00041185	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 14,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN. TIPO C-23	A UN	AS	5.004,61
00041186	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 14,00 M, RESISTENCIA DE 1500 DAN, TIPO C-29	A UN	AS	7.013,39
00041187	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 14,00 M, RESISTENCIA DE 2000 DAN, TIPO C-29	A UN	AS	9.405,53
00041188	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 14,00 M, RESISTENCIA DE 2500 DAN, TIPO C-29	A UN	AS	12.027,58
00005036	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 14,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17	A UN	AS	2.550,87
00041189	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 14,00 M, RESISTENCI/ DE 3000 DAN, TIPO C-29	A UN	AS	15.462,71
00041190	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 15,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO C-23	A UN	AS	5.377,39
00041191	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 15,00 M, RESISTENCIA DE 1500 DAN, TIPO C-29	A UN	AS	8.246,02
00041192	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 15,00 M, RESISTENCIA DE 2000 DAN, TIPO C-29	A UN	AS	8.596,42
00041193	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 15,00 M, RESISTENCIA	A UN	AS	14.046,26
00041194	DE 2500 DAN, TIPO C-29 POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 15,00 M, RESISTENCIA DE 2000 DAN, TIPO C-20	A UN	AS	16.760,38
00005044	DE 3000 DAN, TIPO C-29 POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 200 DAN TIPO C 44	UN	AS	901,88
00005059	DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14 POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17	UN	AS	1.078,54
00041201	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	UN	AS	2.188,80
00041199	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	AS	703,34
00005057	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	AS	952,20
00041200	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN. TIPO B	UN	AS	1.368,96
00041205	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	UN	AS	2.536,65
00041202	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	AS	740,21
00041206	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 1500 DAN, TIPO B-3,0	UN	AS	3.344,46
00012372	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 200 DAN, TIPO D	UN	AS	777,22
00041207	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 2000 DAN, TIPO B-4,5	UN	AS	4.502,30
00041203	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 300 DAN. TIPO B	UN	AS	1.185,73
00041204	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN. TIPO B	UN	AS	1.676,33
00041210	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	UN	AS	2.800,27
00041208	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	AS	980,25
00041211	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 1500 DAN, TIPO B-3,0	UN	AS	3.945,53
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	1.328,48
00041213	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA	UN	AS	8.178,12



Página: 96 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	de. Encargos Sociais (%) Horista	. • .,. =	ivierisalista	,
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	DE 3000 DAN, TIPO B-6,0			
00041209	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN	AS	1.827,83
00041216	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	UN	AS	3.423,76
00041217	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 1500 DAN, TIPO B-3,0	UN	AS	5.489,51
00041218	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 2000 DAN, TIPO B-4,5	UN	AS	7.361,60
00041214	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 300 DAN, TIPO B	UN	AS	1.552,18
00041215	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN	AS	2.337,02
00041221	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 15,00 M, RESISTENCIA DE 1500 DAN, TIPO B-3,0	UN	AS	6.766,87
00041222	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 15,00 M, RESISTENCIA DE 2000 DAN, TIPO B-4,5	UN	AS	9.683,47
00041195	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 8,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	E UN	AS	497,70
00041198	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	E UN	AS	1.944,90
00041196	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	E UN	AS	616,93
00005033	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	E UN	AS	810,00
00041197	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	E UN	AS	1.203,15
00012388	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 EQUIVALENTE DA REGIAO	М	AS	98,67
00041457	POSTES METALICOS AUTOPORTANTES, CONICO OU TELESCOPICO, PARA SPDA, ALTURA 10 METROS LIVRES	UN	CR	2.030,78
00041458	POSTES METALICOS AUTOPORTANTES, CONICO OU TELESCOPICO, PARA SPDA, ALTURA 12 METROS LIVRES	UN	CR	2.835,07
00041459	POSTES METALICOS AUTOPORTANTES, CONICO OU TELESCOPICO, PARA SPDA, ALTURA 15 METROS LIVRES	UN	CR	3.954,71
00041461	POSTES METALICOS AUTOPORTANTES, CONICO OU TELESCOPICO, PARA SPDA, ALTURA 20 METROS LIVRES	UN	CR	5.392,05
00044537	POZOLANA DE CLASSE C	Т	AS	346,27
00011844	PRANCHA APARELHADA *4 X 30° CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	М	CR	39,85
00004465	PRANCHA NAO APARELHADA *6 X 25* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OL EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	J M	CR	33,12
00035273	PRANCHA NAO APARELHADA *6 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OL EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	J M	CR	39,72
00004470	PRANCHA NAO APARELHADA *6 X 40* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OL EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	J M	CR	91,67
00020204	PRANCHAO APARELHADO *7,5 X 23* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	М	CR	61,11
00020208	PRANCHAO APARELHADO *8 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	М	CR	82,50
00004437	PRANCHAO NAO APARELHADO *7,5 X 23* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIN OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	И М	CR	68,75
00014580	PRANCHAO NAO APARELHADO *8 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	CR	68,75
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	24,17
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	CR	37,25
00005072	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 11 (1 X 17)	KG	CR	34,45
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	CR	25,80
00005063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	CR	23,36
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	21,68



Página: 97 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	de: Minimos Encargos Sociais (%) Horista: 04,72	Mensalist	a: +0,00
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	21,94
00005067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	CR	20,87
00005078	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 12)	KG	CR	20,63
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	19,58
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	19,96
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	19,96
00005070	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 30 (2 3/4 X 11)	KG	CR	20,18
00005071	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	KG	CR	19,58
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	С	19,25
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	19,58
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	19,56
00005062	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 33 (3 X 9)	KG	CR	19,84
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	CR	19,73
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	22,02
00042431	PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PE ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIV DA TERCEIRA IDADE - ATI		AS	3.957,85
00044074	PRIMER DE POLIURETANO	L	AS	553,09
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	CR	99,18
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO APLICACAO A FRIO	D EM SOLVENTE, L	AS	18,52
00037540	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCI 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO		AS	78.265,63
00037548	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 2,0 M3/H, ALCANCI ATE 50 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO		AS	103.740,69
00039828	PROJETOR PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM VOLUME DE 1,50 L, SEM COMPRESSOF	₹	AS	622,34
00038392	PROLONGADOR/ EXTENSOR TELESCOPICO, EM CHAPA METALICA, COM 3 MI ROLO DE PINTURA		CR	53,77
00011735	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 100 MM X 5688)		CR	9,55
00011737	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 150 MM X 5688)		CR	13,55
00011738	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 150 MM X 5688)		CR	17,08
00036143	PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA COM ABAFADOR DE RUIDOS, ATENUAC DB		CR	35,36
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO DB		CR	2,58
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	CR	293,25
00039015	PROTETOR/PONTEIRA PLASTICA PARA PONTA DE VERGALHAO DE ATE 1", TI DE ESPERA		AS	0,97
00038377	PRUMO DE CENTRO EM ACO *400* G, COM CORDAO EM NYLON E CALCO GU MADEIRA		AS	40,19
00038376	PRUMO DE PAREDE EM ACO 700 A 750 G, COM CORDAO EM NYLON E TACO	UN	AS	45,82
00038116	PULSADOR CAMPAINHA 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	7,03
00038066	PULSADOR CAMPAINHA 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" SUPORTE + MODULO)	`	CR	11,60
00038117	PULSADOR MINUTERIA 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	11,97
00038067	PULSADOR MINUTERIA 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" > SUPORTE + MODULO)		CR	16,34
00044313	PUNHO PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA T38, D = 1 1/2" (38 MM), C = 380 MM	UN	AS	950,88
00011522	PUXADOR DE EMBUTIR TIPO CONCHA, COM FURO PARA CHAVE, EM LATAO (COMPRIMENTO DE APROX *100* MM E LARGURA DE APROX *40* MM	, 	CR	14,15
00043600	PUXADOR TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APRO ROSETA PARA PORTAS DE MADEIRAS, INCLUINDO PARAFUSOS	X 150 MM, COM UN	CR	56,70
00005080	PUXADOR TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM ROSETAS, COMPRIMENTO *100* MM, PARA PORTAS E JANELAS DE MADEIRA, INCLUINDO PARAFUSOS	O DE APROX UN	CR	22,11



Página: 98 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	de. Elicalgos Sociais (%) Hollsta.	· · · · ·	MENSANSIA	
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00038168	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	CR	154,36
00043601	PUXADOR TUBULAR RETO SIMPLES, EM ALUMINIO CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM	UN	CR	77,18
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	AS	314,06
00013395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	AS	440,12
00012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	AS	462,52
00013396	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	AS	649,58
00012041	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	UN	AS	530,42
00012043	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	UN	AS	1.119,90
00039762	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	AS	533,10
00012042	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	AS	778,31
00039763	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	AS	910,91
00039760	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA *42* DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	AS	907,91
00039756	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE	UN	AS	325,99
00012038	ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE	UN	AS	407,34
00039757	ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE	UN	AS	376,66
00039758	ACO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE	UN	AS	548,93
00039759	ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 100 A QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	AS	677,94
00039761	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	AS	814,90
00039805	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	CR	198,90
00039806	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN	CR	368,52
00039807	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	UN	CR	798,66
00043100	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 48 DISJUNTORES DIN	UN	CR	624,38
00039804	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	CR	116,80
00039796	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	CR	120,97
00039797	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN	С	189,90
00039798	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	UN	CR	325,74
00039794	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	UN	CR	51,35
00039795	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6	UN	CR	81,12
00039801	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 12	UN	CR	171,30
00039802	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 18	UN	CR	251,10
00039803	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 27 DISTRIBUICADES NEMA CULSO DISTRIBUICADES DIN	UN	CR	350,29
00039799	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 3	UN	CR	59,85



Página: 99 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	e: Encar	gos Sociais (%) H	orista: 04,72	Mensalista	a: +0,00
Código	Descriçao do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN		,		
00039800	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, D DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	E SOBREPOR, PARA 6	UN	CR	101,96
00043837	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, ABERTO, EM COLUNA, 44U	X *570* MM	UN	CR	1.823,35
00043836	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, FECHADO, 44U, COM POR	ΓA, 44U X *570* MM	UN	CR	3.710,20
00021059	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM		UN	AS	39,58
00011234	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 200 X 200 MM		UN	AS	59,65
00021060	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 250 X 250 MM		UN	AS	73,42
00021061	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 300 X 300 MM		UN	AS	91,78
00021062	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 400 X 400 MM		UN	AS	144,55
00011708	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS		UN	AS	15,77
00011709	RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS		UN	AS	37,05
00011710	RALO FOFO SEMIESFERICO, 200 MM, PARA LAJES/ CALHAS		UN	AS	85,18
00011707	RALO FOFO SEMIESFERICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS		UN	AS	11,81
00005102	RALO SECO / RALO DE PASSAGEM EM PVC, QUADRADO, 10 COM GRELHA BRANCA	0 X 100 X 53 MM, SAIDA 40	MM, UN	CR	13,42
00011711	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA QUA	DRADA BRANCA	UN	CR	11,18
00011739	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA RED	ONDA BRANCA	UN	CR	9,56
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GREL	HA REDONDA BRANCA	UN	CR	12,18
00011745	RALO SIFONADO QUADRADO, PVC, 100 X 53 MM, SAIDA 40 M BRANCA	MM, COM GRELHA QUADR.	ADA UN	CR	16,05
00011743	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, CO	M GRELHA REDONDA BRA	ANCA UN	CR	10,22
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 1 1025 UNIDADES)	X 8 MM DE COMPRIMENTO) (1KG = KG	AS	71,89
00044530	REBOLO ABRASIVO RETO DE USO GERAL GRAO 36, DE 6 X	1" (DIAMETRO X ESPESSU	IRA) UN	CR	46,09
00002710	REBOLO ABRASIVO RETO DE USO GERAL GRAO 36, DE 6 X	3/4" (DIAMETRO X ESPESS	SURA) UN	CR	36,81
00014575	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. 1 KW/422 HP	FRESAGEM 2,00 M, POT. 3	15 UN	AS	5.220.807,00
00020043	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOT	TO PREDIAL	UN	CR	7,73
00020044	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOT	O PREDIAL	UN	CR	8,96
00020042	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO) PREDIAL	UN	CR	6,70
00020046	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PAF	RA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	15,87
00020047	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PA	RA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	47,60
00020045	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PAR	A ESGOTO PREDIAL	UN	CR	8,03
00020972	REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2" PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL	', EM LATAO, PARA INSTAI	_ACAO UN	CR	135,71
00011321	REDUCAO PVC PBA, JE, PB, DN 100 X 50 / DE 110 X 60 MM, P	ARA REDE DE AGUA	UN	AS	29,69
00011323	REDUCAO PVC PBA, JE, PB, DN 100 X 75 / DE 110 X 85 MM, F	ARA REDE DE AGUA	UN	AS	34,15
00020327	REDUCAO PVC PBA, JE, PB, DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM, PAF	RA REDE DE AGUA	UN	AS	19,38
00006034	REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO, PVC PARA POLIETILEN	O, 20 MM	UN	CR	20,00
00006036	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA	A EXTERNA, DE 1/2"	UN	CR	27,23
00006031	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA	A EXTERNA, DE 3/4"	UN	С	32,00
00006029	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COI	M ROSCA EXTERNA, 1/2"	UN	CR	32,34
00006033	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COI	M ROSCA EXTERNA, 3/4"	UN	CR	42,62
00011672	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVE	L, DN 1 1/2", COM CORPO	DIVIDIDO UN	CR	92,72
00011669	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVE	L, DN 1 1/4", COM CORPO	DIVIDIDO UN	CR	88,30
00011670	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVE	L, DN 1/2", COM CORPO DI	VIDIDO UN	CR	33,82
00020055	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVE	L, DN 1", COM CORPO DIV	IDIDO UN	CR	66,13
00011671	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVE	L, DN 2", COM CORPO DIV	IDIDO UN	CR	141,90
00006032	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVE	L, DN 3/4", COM CORPO DI	VIDIDO UN	CR	40,53
00011673	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEI DIVIDIDO	., DN 20 MM, COM CORPO	UN	CR	31,92
00011674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEI	, DN 25 MM, COM CORPO	UN	CR	41,10



Página: 100 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	de: Mixitation	Encargos Sociais (%)	Horista: 04,72	Mensalist	a: +0,55
Código	Descriçao do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	DIVIDIDO				
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, DIVIDIDO	SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO	O UN	CR	65,25
00011676	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, DIVIDIDO	SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO	O UN	CR	87,27
00011677	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, DIVIDIDO	SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO	O UN	CR	90,13
00011678	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, DIVIDIDO	SOLDAVEL, DN 60 MM, COM CORPO	O UN	CR	165,06
00006038	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLAN	NTE SIMPLES, DE 1/2"	UN	CR	10,47
00011718	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLAN	NTE SIMPLES, DE 3/4"	UN	CR	29,86
00006037	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAVEL, VOLAN	ITE SIMPLES, DE 20 MM	UN	CR	21,79
00011719	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAVEL, VOLAN	ITE SIMPLES, DE 25 MM	UN	CR	24,22
00006010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	UN	CR	60,34
00006017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO		UN	CR	47,79
00006020	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO		UN	CR	21,06
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO		UN	CR	35,07
00006011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO		UN	CR	174,30
00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO		UN	CR	84,04
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO		UN	CR	22,21
00006010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO		UN	CR	211,02
00006012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO		UN	CR	439,69
00006027	REGISTRO GAVETA BROTO EM LATAO FORSADO REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOF			CR	96,48
00006013				CR	
	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOR			CR	92,24
00006006	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOR				48,04
00006013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOR			CR	66,35
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOR			С	54,20
00011756	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, V		UN	CR	25,88
00010904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LA PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE PRESSAO DE ATE 200 PSI			С	190,00
00011752	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJAD	O, BITOLA 1/2"	UN	CR	14,92
00011753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJAD	O, BITOLA 3/4"	UN	CR	17,82
00006021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANO	OPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA	1/2" UN	CR	49,45
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANO	OPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA	3/4" UN	CR	51,12
00038379	REGUA DE ALUMINIO PARA PEDREIRO 2 M X *25,	5* MM	М	AS	53,76
00013897	REGUA VIBRADORA DUPLA PARA CONCRETO A C COMPRIMENTO 4 M	GASOLINA 5,5 HP, PESO DE 60 KG,	UN	AS	6.993,97
00010640	REGUA VIBRATORIA DE CONCRETO TRELICADA, HP	EQUIPADA COM MOTOR A GASOLII	NA DE 9 UN	AS	15.147,48
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR		KG	CR	6,63
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR		KG	CR	139,75
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVO	DLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BA	ASE UN	CR	32,80
00012359	RELE TERMICO BIMETAL PARA USO EM MOTORE ATE 15 CV, CORRENTE NOMINAL MAXIMA 22 A	S TRIFASICOS, TENSAO 380 V, POT	ENCIA UN	AS	156,73
00007353	RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR B	RANCA	L	CR	31,65
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE E	XALACAO, PFF 1	UN	CR	1,93
00010518	RETARDO PARA CORDEL DETONANTE		UN	AS	110,92
00036530	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARR LIQUIDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DI MAXIMA DE 4,37 M	6570 KG, CAPACIDADE DA CARREG	ADEIRA	CR	442.536,57
00006046	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		С	480.000,00



Página: 101 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	de: MANAUS Encarg	jos Sociais (%)	Horista: 64,7	Men	salista: 40,99
Código	Descriçao do Insumo		Un	id Orige de Pre	
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, P MAXIMA DE 4,37 M	APACIDADE DA CARRE	GADEIRA	N CF	R 497.560,94
00034684	REVESTIMENTO DE PAREDE EM GRANILITE, MARMORITE OU (INCLUSO EXECUCAO)	J GRANITINA - ESP = 5	MM M	2 AS	256,62
00034683	REVESTIMENTO DE PAREDE EM GRANILITE, MARMORITE OL MM (INCLUSO EXECUCAO)	J GRANITINA COLORIDO	O - ESP = 5 M	2 AS	160,39
00044954	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA PARA FACHADA *5 X 15* CM, FORNECIDAS EM PLACAS COM PECAS UNIDAS I	*	O APROX. M	2 CF	R 116,85
00044955	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA PARA FACHADA *7 X 26* CM, FORNECIDAS EM PLACAS COM PECAS UNIDAS I		O APROX. M	2 CF	R 170,76
00010515	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MAIO	OR A 2025 CM2	М	2 CF	R 58,01
00000153	REVESTIMENTO EPOXI DE ALTA RESISTENCIA QUIMICA, ISE BICOMPONENTE	NTO DE SOLVENTES,	L	AS	95,90
00034682	REVESTIMENTO PARA ESCADA EM GRANILITE, MARMORITE (INCLUSO EXECUCAO)	OU GRANITINA ESP = 8	B MM M	2 AS	122,65
00000536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, 2025 CM2	FORMATO MENOR OU	I IGUAL A M	2 CF	R 32,67
00020205	RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSA EQUIVALENTE DA REGIAO	RANDUBA, ANGELIM O	U M	I CF	R 2,54
00004412	RIPA NAO APARELHADA *1 X 3* CM, EM MACARANDUBA/MAS EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SARANDUBA, ANGELIN	M OU M	I CF	R 1,52
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/M EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	ASSARANDUBA, ANGE	LIM OU M	I CF	R 1,90
00036250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO	O 6 M	N	I AS	S 4,58
00010857	RODAPE ARDOSIA, CINZA, 10 CM, E= *1CM		N	I AS	S 17,53
00004803	RODAPE DE BORRACHA LISO, H = 70 MM, E = *2* MM, PARA	ARGAMASSA, PRETO	N	I CF	R 35,53
00006186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU X 7 CM	J EQUIVALENTE DA RE	GIAO, *1,5 M	I AS	S 21,27
00004829	RODAPE EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *7* CI	M, E= *2* CM, CORTE R	ETO M	I CF	R 69,64
00039829	RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = *5* CM, E = *1,5* C	М	N	I AS	37,15
00020231	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO AN CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 C		ASTELO/ N	I CF	R 77,40
00004804	RODAPE PLANO PARA PISO VINILICO, H = 5 CM		N	I CF	R 27,28
00034680	RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GR	ANITINA L = 10 CM	N	I AS	37,73
00011573	RODIZIO TIPO NAPOLEAO PARA JANELAS DE CORRER, EM Z APROX 60 CM, COM ROLAMENTO EM ACO	AMAC, COMPRIMENTO	DE UI	N CF	6,33
00038401	RODO PARA CHAO 40 CM, COM BORRACHA DUPLA E CABO		UI	N CF	R 18,32
00011575	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHA ACO, PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER	PA DE LATAO, ROLAME	ENTOS EM UI	N CF	61,06
00038179	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, PARA PORTA DE COF ACO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE ACO REVESTIDO		CHAPA DE UI	N CF	50,49
00020256	ROLDANA PLASTICA COM PREGO, TAMANHO 30 X 30 MM, PA APARENTE	RA INSTALACAO ELET	RICA UI	N CF	0,33
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VAR SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	RIAVEL, POTENCIA 110	HP, PESO UI	N AS	997.825,41
00010642	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VAR SEM/COM LASTRO 9,5/26,0 T, LARGURA DE ROLAGEM 1,90 M		HP, PESO UI	N AS	940.000,00
00014489	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTE OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DI TRABALHO 2,15 M		UI RGURA DE	N AS	833.762,51
00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTE SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M		ERACIONAL UI	N AS	625.341,67
00013600	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO D SEM/COM LASTRO 10,75/12,92 T, IMPACTO DINAMICO 31,5/18	E ACO, POTENCIA 125	*	N AS	806.866,86
00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO L OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5			N AS	601.465,48
00006070	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO, COM POTENCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL DE 1,675 T, LARGU			N AS	821.828,55
00006069	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO REBOCAVEL, CILINDRO	DE ACO LISO, POTENC	IA DE UI	N AS	S 181.554,32



Página: 102 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	de. Encargos Sociais (%) Horista.		IVIELISALISI	a. 10,00
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	TRACAO DE 65 CV, PESO DE 4,7 T, IMPACTO DINAMICO TOTAL DE 18,3 T, LARGURA DO ROLO 1,67 M			
00014626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	UN	AS	899.714,32
00006067	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 58 CV, PESO SEM/COM LASTRO 6,5/9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,20 M	UN	AS	738.571,44
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER, 23 CM X 68 MM (COMPRIMENTO X DIAMETRO), SEM CABO	UN	С	15,06
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 25 MM X 23 CM (ALTURA DA LA X COMPRIMENTO), SEM CABO	UN	CR	33,40
00036532	ROMPEDOR ELETRICO PESO 26 KG, POTENCIA OPERACIONAL DE 2,5 KW	UN	AS	31.301,65
00011578	ROSETA QUADRADA, SEM FUROS, EM ACO INOX POLIDO, LARGURA APROXIMADA DE 50 MM, PARA FECHADURA DE PORTA - PARAFUSOS INCLUIDOS	UN	CR	13,18
00011577	ROSETA REDONDA DE SOBREPOR, SEM FUROS, EM ACO INOX POLIDO, DIAMETRO APROXIMADO DE 50 MM, PARA FECHADURA DE PORTA - PARAFUSOS INCLUIDOS	UN	CR	12,58
00042432	ROTACAO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	AS	2.424,64
00042437	ROTACAO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	AS	1.843,37
00001116	RUFO EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 25 CM	М	AS	18,04
00001115	RUFO EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 28 CM	М	AS	21,62
00001113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	М	AS	25,28
00001114	RUFO INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	М	AS	30,11
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	М	AS	23,56
00020214	RUFO PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA (SEM AMIANTO)	UN	CR	122,88
00007237	RUFO PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA *260* MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	CR	120,30
00011757	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	UN	AS	46,00
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	С	36,11
00037526	SACO DE RAFIA PARA ENTULHO, NOVO, LISO (SEM CLICHE), *60 X 90* CM	UN	AS	5,57
00006076	SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO)	M3	AS	66,50
00013109	SAPATA DE PVC ADITIVADO NERVURADO D = 6 POLEGADAS	UN	AS	270,93
00013110	SAPATA DE PVC ADITIVADO NERVURADO D = 8 POLEGADAS	UN	AS	356,56
00007581	SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	UN	CR	4,11
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	CR	2,69
00004512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	CR	1,28
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	CR	1,86
00020206	SARRAFO APARELHADO *2 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	М	CR	6,87
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	CR	7,05
00004415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	CR	3,78
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	CR	5,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Н	С	0,04
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	С	7,31
00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	М3	CR	207,40
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	С	7,09
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1" (25 MM)	UN	CR	847,95
00011622	SELANTE A BASE DE ALCATRAO E POLIURETANO PARA JUNTAS HORIZONTAIS	KG	AS	72,26
00043143	SELANTE ACRILICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO ESTAMPADO, APARENTE, PEDRAS E OUTROS	L	AS	27,29
00007317	SELANTE DE BASE ASFALTICA PARA VEDACAO	KG	AS	37,87
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS	310ML	AS	34,10



Página: 103 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

	Endargos Cociais (70) Tionsta.		Mensansia	=
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	DIVERSAS			
00043142	SELANTE MONOCOMPONENTE A BASE DE SILICONE DE BAIXO MODULO, PARA JUNTAS DE PAVIMENTACAO	L	AS	154,89
00038123	SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO	KG	CR	44,82
00042699	SELIM PVC, COM TRAVA, JE, 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	CR	27,81
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	AS	237.841,37
00037744	SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	AS	279.656,70
00037741	SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS, PARA TRANSPORTE DE CARGA SECA, DIMENSOES APROXIMADAS 2,60 X 12,50 X 0,50 M (NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	AS	216.267,85
00039396	SENSOR DE PRESENCA BIVOLT COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA, POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO EXTERNO	UN	CR	64,23
00039392	SENSOR DE PRESENCA BIVOLT DE PAREDE COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	UN	CR	72,46
00039393	SENSOR DE PRESENCA BIVOLT DE PAREDE SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	UN	CR	44,81
00039394	SENSOR DE PRESENCA BIVOLT DE TETO COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	UN	CR	50,43
00039395	SENSOR DE PRESENCA BIVOLT DE TETO SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *900* W, USO INTERNO	UN	CR	46,90
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	AS	1.279,01
00040269	SERRA CIRCULAR DE BANCADA, MODELO PICA-PAU, DIAMETRO DE 350 MM. CARACTERISTICAS DO MOTOR: TRIFASICO, POTENCIA DE 5 HP, FREQUENCIA DE 60 HZ	UN	AS	5.153,07
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	Н	CR	21,13
00040910	SERRALHEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	3.701,04
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Н	С	12,80
00041084	SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	CR	2.241,00
00044535	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	M3	CR	87,39
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN	С	9,60
00038637	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2"	UN	AS	209,26
00006150	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 2"	UN	AS	211,82
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	UN	AS	166,50
00038638	SIFAO EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	UN	AS	176,33
00020262	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	UN	CR	17,58
00006145	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2"	UN	CR	19,42
00006149	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	UN	CR	12,84
00006146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	UN	CR	18,45
00044536	SILICA ATIVA PARA ADICAO EM CONCRETO E ARGAMASSA	KG	AS	2,86
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	AS	22,53
00042433	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	AS	4.789,18
00042434	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	AS	5.175,40
00042435	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	AS	2.580,78
00038061	SINALIZADOR NOTURNO SIMPLES PARA PARA-RAIOS, SEM RELE FOTOELETRICO	UN	CR	61,41
00020250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	KG	AS	25,11
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	AS	252,27
00039914	SOLDA EM VARETA FOSCOPER, D = *2,5* MM X COMPRIMENTO 500 MM	KG	AS	253,36
	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM	UN	AS	292,34



Página: 104 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	de: Minima Encargos	Sociais (%) Horista:	J 1,1 <u> </u>	Mensalista	
Código	Descriçao do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00006160	SOLDADOR (HORISTA)		Н	С	20,52
00041087	SOLDADOR (MENSALISTA)		MES	CR	3.592,72
00006166	SOLDADOR ELETRICO (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIO	S "X") (HORISTA)	Н	CR	24,10
00041088	SOLDADOR ELETRICO (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIO	S "X") (MENSALISTA)	MES	CR	4.221,90
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CAS OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	TELO/ CORUMBA OU	М	CR	109,55
00010856	SOLEIRA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANIT	TNA, L = *15 CM	M	AS	103,78
00004828	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= RETO	: *15* CM, E= *2* CM, CORTE	М	CR	103,95
00020249	SOLEIRA/ TABEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L=	5 CM, E= *2,0* CM	M	CR	56,92
00011609	SOLUCAO ASFALTICA ELASTOMERICA PARA IMPRIMACAO, APLIC	CACAO A FRIO	L	AS	12,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COI	M 1000 CM3	UN	CR	70,00
00010691	SOLVENTE PARA COLA A BASE DE RESINA SINTETICA (PARA CO MELAMINICO E OUTRAS SUPERFICIES)	LA DE LAMINADO	L	AS	50,11
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS		UN	CR	2,83
00012296	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMP	PADAS	UN	CR	3,67
00012294	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PAR	RA LAMPADAS	UN	CR	8,80
00014543	SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM CHAVE, PA	IRA LAMPADAS	UN	CR	6,28
00013329	SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM RABICHO,	PARA LAMPADAS	UN	С	3,69
00021047	SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO AMARELO DE RESPOSTA R ACABAMENTO CROMADO, D = 20 MM (3/4")	APIDA, 79 GRAUS CELSIUS,	UN	AS	43,60
00021042	SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO AMARELO DE RESPOSTA R ACABAMENTO NATURAL OU CROMADO, D = 15 MM (1/2")	APIDA, 79 GRAUS CELSIUS,	UN	AS	33,61
00021043	SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO AMARELO DE RESPOSTA R ACABAMENTO NATURAL, D = $20 \text{ MM} (3/4")$	APIDA, 79 GRAUS CELSIUS,	UN	AS	42,45
00021044	SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO VERMELHO DE RESPOSTA ACABAMENTO CROMADO, D = 15 MM (1/2")	RAPIDA, 68 GRAUS CELSIUS,	UN	AS	29,57
00021045	SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO VERMELHO DE RESPOSTA ACABAMENTO CROMADO, D = 20 MM (3/4")	RAPIDA, 68 GRAUS CELSIUS,	UN	AS	40,50
00021041	SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO VERMELHO DE RESPOSTA ACABAMENTO NATURAL, D = $20~\mathrm{MM}$ (3/4")	RAPIDA, 68 GRAUS CELSIUS,	UN	AS	34,93
00021040	SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO VERMELHO RESPOSTA RAFACABAMENTO NATURAL, D = 15 MM ($1/2$ ")	PIDA, 68 GRAUS CELSIUS,	UN	AS	28,94
00014149	SUPORTE "Y" PARA FITA PERFURADA		CENTO	AS	209,03
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 M DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	ODULOS, PARA INSTALACAO	UN	CR	1,84
00038100	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 N DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	·	UN	CR	3,02
00007576	SUPORTE EM ACO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA MM, CHAPA DE 5/16"		UN	CR	168,85
00003384	SUPORTE GUIA SIMPLES COM ROLDANA EM POLIPROPILENO PA	<u> </u>	UN	CR	7,10
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", CC BUCHA		UN	CR	10,04
00003396	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM R		UN	CR	6,79
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPAC BRANCO	·	UN	AS	16,86
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPAC BRANCO	·	UN	AS	20,27
00012626	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL), DIAMETRO ENTRE 119 E	UN	CR	35,18
00011033	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM ACO GALVANIZADO		UN	AS	7,38
00000390	SUPORTE PARA TUBO DIAMETRO NOMINAL 2", COM ROSCA MEC	ANICA	UN	CR	12,28
00042436	SURF DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCE EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / AO IDADE - ATI		UN	AS	2.701,34
00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REG	AO - BRUTA	М	CR	3,79
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REG	GIAO - BRUTA	M	CR	6,00
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REG	AO - BRUTA	M	С	8,81



Página: 105 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	de: WANGO Encargo	s Socials (%)	Horista: 0	-,,, _	Mensalista	10,00
Código	Descriçao do Insumo		1	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00003993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASS EQUIVALENTE DA REGIAO	ARANDUBA, ANGELIM	IOU	M2	CR	91,34
00003990	TABUA APARELHADA *2,5 X 25* CM, EM MACARANDUBA/MASS EQUIVALENTE DA REGIAO	ARANDUBA, ANGELIM	I OU	М	CR	17,18
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASS EQUIVALENTE DA REGIAO	ARANDUBA, ANGELIM	IOU	М	CR	23,20
00006178	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE O ENCAIXE MACHO/FEMEA, *10 X 2* CM	U EQUIVALENTE DA R	EGIAO,	M2	AS	354,76
00006180	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE O ENCAIXE MACHO/FEMEA, *15 X 2* CM	U EQUIVALENTE DA R	EGIAO,	M2	AS	382,88
00006182	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALEN MACHO/FEMEA, *20 X 2* CM	TE DA REGIAO, ENCAI	XE	M2	AS	475,25
00043614	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/I EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MASSARANDUBA, ANG	SELIM OU	М	CR	11,61
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/I EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MASSARANDUBA, ANG	SELIM OU	M	CR	14,13
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/I EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	//ASSARANDUBA, ANG	SELIM OU	М	CR	20,62
00006214	TACO DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENT CM	E DA REGIAO, 7 X 42 C	CM, E = 2	M2	AS	222,23
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA ABSORVEDOR DE ENERGIA	*53* MM DE ABERTUR	A, COM	UN	CR	230,71
00010740	TALHA ELETRICA 3 T, VELOCIDADE 2,1 M / MIN, POTENCIA 1,3	KW		UN	AS	9.966,55
00013914	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 1 T COM ELE	EVACAO DE 3 M		UN	AS	721,12
00010742	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELE	EVACAO DE 3 M		UN	AS	1.051,76
00038465	TALHADEIRA COM PUNHO DE PROTECAO *20 X 250* MM			UN	CR	51,21
00007543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"			UN	CR	6,07
00043427	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA SEPTICA, DIAM ESPESSURA MINIMA DE 100 MM	ETRO NOMINAL DE 3,0	00 M E	UN	AS	1.977,63
00041613	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *0,90* M, E	= 0,05 M		UN	AS	127,12
00041614	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,10* M, E	= 0,05 M		UN	AS	161,98
00041615	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,35* M, E	= 0,05 M		UN	AS	250,35
00041616	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 1,50 M, E =	0,05 M		UN	AS	374,06
00041617	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 2,00 M, E =	0,05 M		UN	AS	743,78
00041618	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 2,50 M, E =	0,05 M		UN	AS	1.369,27
00043428	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO DE INSPECAO, O DIAMETRO NOMINAL DE 3,00 M E ESPESSURA MINIMA DE 100		IA,	UN	AS	2.405,14
00041619	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAM	AMPINHA, D = *0,90* M	, E = 0,05	UN	AS	155,83
00041620	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAM	AMPINHA, D = *1,10* M	, E = 0,05	UN	AS	196,84
00041622	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAM	AMPINHA, D = *1,35* M	, E = 0,05	UN	AS	341,39
00041623	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TA	AMPINHA, D = 1,50 M, I	E = 0,05 M	UN	AS	524,90
00041624	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TA	AMPINHA, D = 2,00 M, I	E = 0,05 M	UN	AS	984,20
00041625	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TA	AMPINHA, D = 2,50 M, I	≣ = 0,05 M	UN	AS	1.514,23
00039352	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA TOMADA HEXAGON	IAL		UN	CR	3,74
00039346	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 INTERRUPTOR			UN	CR	3,74
00039350	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 MODULO RJ			UN	CR	4,03
00039351	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 2 MODULOS RJ			UN	CR	4,66
00038837	TAMPAO / CAP, ROSCA MACHO, DN 1", PARA TUBO PEX PARA	INST. AGUA QUENTE/	FRIA	UN	AS	8,62
00038836	TAMPAO / CAP, ROSCA MACHO, DN 3/4", PARA TUBO PEX PAR	A INST. AGUA QUENT	E/FRIA	UN	AS	6,02
00002666	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 1 1/4", PARA DUTO CORRUG/ SUBTERRANEO)	ADO PEAD (CABEAMEI	OTV	UN	CR	17,06
00002668	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 2", PARA DUTO CORRUGADO SUBTERRANEO)	PEAD (CABEAMENTO)	UN	CR	19,48
00002664	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 3", PARA DUTO CORRUGADO SUBTERRANEO)	PEAD (CABEAMENTO)	UN	CR	28,73



Página: 106 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Lucanuac	de. Eficalgos Sociais (%) Hoffsta.	· .,	Mensansia	4.
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00002662	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 4", PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO SUBTERRANEO)	UN	CR	35,25
00020964	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	CR	74,19
00010905	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	CR	99,52
00011289	TAMPAO FOFO ARTICULADO P/ REGISTRO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX 1.5 T. *200 X 200* MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	AS	64,24
00011241	TAMPAO FOFO ARTICULADO P/ REGISTRO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAXIMA 1,5 T, *400 X 400* MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	AS	160,62
00011301	TAMPAO FOFO ARTICULADO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	AS	407,28
00021090	TAMPAO FOFO ARTICULADO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	AS	499,06
00011315	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 300 X 300 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	AS	97,51
00021071	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400 X 400	UN	AS	149,14
00014112	MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400 X 600	UN	AS	208,23
00011316	MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE B125 CARGA MAX. 12,5 T,	UN	AS	321,24
00006243	REDONDO, TAMPA 500 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE B125 CARGA MAX. 12,5 T,	UN	AS	370,00
00006240	REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE D400 CARGA MAX. 40 T,	UN	AS	489,89
00011296	REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE D400 CARGA MAX. 40 T,	UN	AS	1.560,88
00011299	REDONDO, TAMPA 900 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, R-2, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 550 X	UN	AS	528,32
00011688	1100 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) TANQUE ACO INOXIDAVEL (ACO 304) COM ESFREGADOR E VALVULA, DE *50 X 40 X 22* CM	UN	CR	507,29
00017688	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM	UN	AS	85.950,00
00037736	CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	ON	AS	65.950,00
00037739	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	105.784,61
00037740	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 4 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	60.366,21
00037738	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	71.720,82
00037737	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 8 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	57.060,45
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
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	588,66
00010423	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, *20* L	UN	CR	432,21
00036790	TANQUE DUPLO EM MARMORE SINTETICO COM CUBA LISA E ESFREGADOR, *110 X 60* CM	UN	CR	330,86
00037589	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO COM COLUNA, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM	UN	CR	405,39
00011690	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46 * CM	UN	CR	215,35
00020234	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO SUSPENSO, CAPACIDADE *38* L, *60 X 60* CM	UN	CR	272,53
00044480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	18,92
00011457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	UN	CR	49,92
00044073	TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA	М	CR	0,75
00044253	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 114 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	271,88
00021121	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	3,90
			CR	4,85



Página: 107 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	de: WirthAloo	Encargos Sociais (%)	Horista: 04,72	Mensalist	a: +0,55
Código	Descrição do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00038011	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA	AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	9,73
00038012	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA	AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	37,11
00038013	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA	AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	47,68
00038014	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA	AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	79,62
00038015	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA	AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	187,18
00038016	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA	AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	217,67
00012741	TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X	BOLSA X BOLSA, 104 MM	UN	AS	1.403,72
00012733	TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X	BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	7,06
00012734	TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X	BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	15,05
00012735	TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X	BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	24,76
00012736	TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X	BOLSA X BOLSA, 35 MM	UN	AS	56,61
00012737	TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X	BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	AS	72,93
00012738	TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X	BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	144,15
00012739	TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X	BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	AS	410,35
00012740	TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X	BOLSA X BOLSA, 79 MM	UN	AS	642,01
00006297	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"		UN	AS	46,75
00006296	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4"		UN	AS	36,90
00006294	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2"		UN	AS	10,52
00006323	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"		UN	AS	24,11
00006299	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"		UN	AS	140,62
00006298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"		UN	AS	74,06
00006295	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"		UN	AS	14,98
00006322	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"		UN	AS	188,34
00006300	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 4"		UN	AS	347,23
00006321	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 5"		UN	AS	495,99
00006301	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 6"		UN	AS	1.162,55
00020183	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM,	PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	43,56
00020103	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM		UN	CR	197,66
00020182	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, P		UN	CR	25,32
00020102	TE DE INSPECAO, PVC, 100 X 75 MM, SERIE NO		UN	CR	35,35
00007103	TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS			CR	10,86
00007119			UN	CR	22,16
00007120	TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS			CR	
00007120	TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, CO		UN	AS	8,33 54,93
	<u> </u>	<u> </u>			
00006304	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, CO		UN	AS	54,93
00021116	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, CO	·	UN	AS	41,59
00006320	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, CO TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, CO	<u> </u>	UN	AS	28,29
-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	,	UN	AS	28,29
00006308	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, CO TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, CO	<u> </u>	UN	AS	151,99
00006317	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	UN	AS	151,99
00006307	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, CO	·	UN	AS	151,99
00006309	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, CO	·	UN	AS	156,40
00006318	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, CO	·	UN	AS	81,98
00006306	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, CO	·	UN	AS	81,98
00006305	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, CO	·	UN	AS	81,98
00006302	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, CO	·	UN	AS	17,39
00006312	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, CO	·	UN	AS	218,62
00006311	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, CO	·	UN	AS	218,62
00006310	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, CO	·	UN	AS	218,62
00006314	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, CO	DIVI NUOVA BOP, DE 3" X Z 1/Z"	UN	AS	218,62



Página: 108 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	de: WANAOO	Encargos Sociais (%)	Horista: 04,72	Mensalista	1: +0,55
Código	Descriçao do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00006313	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM R	OSCA BSP, DE 3" X 2"	UN	AS	218,62
00006315	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM R	OSCA BSP, DE 4" X 2"	UN	AS	413,94
00006316	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM R	OSCA BSP, DE 4" X 3"	UN	AS	413,94
00039324	TE DE REDUCAO, CPVC, 22 X 15 MM, PARA AGUA Q	UENTE PREDIAL	UN	CR	5,08
00039325	TE DE REDUCAO, CPVC, 28 X 22 MM, PARA AGUA Q	UENTE PREDIAL	UN	CR	7,65
00039326	TE DE REDUCAO, CPVC, 35 X 28 MM, PARA AGUA Q	UENTE PREDIAL	UN	CR	27,44
00039327	TE DE REDUCAO, CPVC, 42 X 35 MM, PARA AGUA Q	UENTE PREDIAL	UN	CR	41,41
00011378	TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 100 X 50 / [DE 110 X 60 MM, PARA REDE DE A	GUA UN	AS	92,89
00011379	TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 100 X 75 / [DE 110 X 85 MM, PARA REDE DE A	GUA UN	AS	78,49
00011493	TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 75 X 50 / DI	85 X 60 MM, PARA REDE DE AGL	JA UN	AS	45,27
00007106	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 110 I	MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PR	EDIAL UN	CR	137,14
00007104	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 M	M X 20 MM, PARA AGUA FRIA PRE	DIAL UN	CR	3,69
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 M	M X 25 MM, PARA AGUA FRIA PRE	DIAL UN	CR	6,44
00007128	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 M	M X 32 MM, PARA AGUA FRIA PRE	DIAL UN	CR	8,35
00007108	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 M	M X 20 MM, PARA AGUA FRIA PRE	DIAL UN	CR	8,33
00007129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 M	M X 25 MM, PARA AGUA FRIA PRE	DIAL UN	CR	9,80
00007130	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 M	M X 32 MM, PARA AGUA FRIA PRE	DIAL UN	CR	14,24
00007131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 M	M X 40 MM, PARA AGUA FRIA PRE	DIAL UN	CR	17,42
00007132	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 M	M X 50 MM, PARA AGUA FRIA PRE	DIAL UN	CR	41,02
00007133	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 M	M X 60 MM, PARA AGUA FRIA PRE	DIAL UN	CR	94,79
00037420	TE DE SERVICO INTEGRADO, EM POLIPROPILENO (MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	PP), PARA TUBOS EM PEAD/PVC,	60 X 20 UN	AS	40,04
00037421	TE DE SERVICO INTEGRADO, EM POLIPROPILENO (MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	PP), PARA TUBOS EM PEAD/PVC,	60 X 32 UN	AS	54,73
00037422	TE DE SERVICO INTEGRADO, EM POLIPROPILENO (LIGACAO PREDIAL DE AGUA	PP), PARA TUBOS EM PEAD, 63 X	20 MM - UN	AS	51,23
00037443	TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 125 X 20 MM, PAI	RA ELETROFUSAO	UN	AS	186,25
00037444	TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 125 X 32 MM, PAI	RA ELETROFUSAO	UN	AS	189,41
00037445	TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 125 X 63 MM, PAI	RA ELETROFUSAO	UN	AS	287,10
00037446	TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 200 X 20 MM, PAI	RA ELETROFUSAO	UN	AS	312,98
00037447	TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 200 X 32 MM, PAI	RA ELETROFUSAO	UN	AS	317,88
00037448	TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 200 X 63 MM, PAI	RA ELETROFUSAO	UN	AS	436,03
00037440	TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 63 X 20 MM, PAR	A ELETROFUSAO	UN	AS	147,83
00037441	TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 63 X 32 MM, PAR	A ELETROFUSAO	UN	AS	147,83
00037442	TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 63 X 63 MM, PAR	A ELETROFUSAO	UN	AS	178,06
00038017	TE DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM X 1/2"	PARA AGUA QUENTE	UN	CR	10,38
00038018	TE DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 1/2"	PARA AGUA QUENTE	UN	CR	11,66
00039895	TE DUPLA CURVA BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SO 15 X 1/2"	DLDA, ROSCA F X BOLSA X ROSCA	A F, 1/2" X UN	AS	50,99
00039896	TE DUPLA CURVA BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SC 22 X 3/4"	DLDA, ROSCA F X BOLSA X ROSCA	A F, 3/4" X UN	AS	74,74
00038873	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZA AGUA QUENTE/FRIA	NTE, DN 16 MM, EM TUBO PEX PA	ARA INST. UN	AS	16,41
00038874	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZA AGUA QUENTE/FRIA	NTE, DN 20 MM, EM TUBO PEX PA	ARA INST. UN	AS	20,79
00038875	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZA AGUA QUENTE/FRIA	NTE, DN 25 MM, EM TUBO PEX PA	ARA INST. UN	AS	32,94
00038876	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZA AGUA QUENTE/FRIA	NTE, DN 32 MM, EM TUBO PEX PA	ARA INST. UN	AS	44,27
00039000	TE MISTURADOR COM INSERTO METALICO, FEMEA QUENTE E FRIA PREDIAL	, PPR, DN 25 MM X 3/4", PARA AGU	UA UN	AS	28,39
00038674	TE MISTURADOR DE TRANSICAO, CPVC, COM ROS	CA, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUE	ENTE UN	CR	34,92
00038019	TE MISTURADOR, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA	AGUA QUENTE	UN	CR	7,39
00038020	TE MISTURADOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA	AGUA QUENTE	UN	CR	9,10



Página: 109 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

00038454 TE 00038455 TE 00038462 TE PR 00036362 TE PR 00036298 TE PR 00038456 TE PR	MISTURADOR, PPR, F/M/M, DN 20 X 20 MM, PARA AGUA QU MISTURADOR, PPR, F/M/M, DN 25 X 25 MM, PARA AGUA QU NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 110 X 110 EDIAL NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 20 X 20 X EDIAL NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 25 X 25 X EDIAL NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 32 X 32 X EDIAL NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 32 X 32 X EDIAL NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 40 X 40 X EDIAL	JENTE PREDIAL X 110 MM, PARA AGUA QUENT 20 MM, PARA AGUA QUENTE 25 MM, PARA AGUA QUENTE	Unid UN UN E UN UN UN UN	Origem de Preço AS AS AS AS AS	Preço Mediano (R\$) 10,64 14,25 229,76
00038455 TE 00038462 TE PR 00036362 TE PR 00036298 TE PR 00038456 TE PR	MISTURADOR, PPR, F/M/M, DN 25 X 25 MM, PARA AGUA QU NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 110 X 110 EDIAL NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 20 X 20 X EDIAL NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 25 X 25 X EDIAL NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 32 X 32 X EDIAL NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 40 X 40 X	JENTE PREDIAL X 110 MM, PARA AGUA QUENT 20 MM, PARA AGUA QUENTE 25 MM, PARA AGUA QUENTE	UN E UN UN	AS AS AS	14,25 229,76
00038462 TE PR 00036362 TE PR 00036298 TE PR 00038456 TE PR 00038457 TE	NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 110 X 110 EDIAL NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 20 X 20 X EDIAL NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 25 X 25 X EDIAL NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 32 X 32 X EDIAL NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 40 X 40 X	X 110 MM, PARA AGUA QUENT 20 MM, PARA AGUA QUENTE 25 MM, PARA AGUA QUENTE	E UN UN	AS AS	229,76
PR 00036362 TE PR 00036298 TE PR 00038456 TE PR 00038457 TE	EDIAL NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 20 X 20 X EDIAL NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 25 X 25 X EDIAL NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 32 X 32 X EDIAL NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 40 X 40 X	20 MM, PARA AGUA QUENTE 25 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	·
PR 00036298 TE PR 00038456 TE PR 00038457 TE	EDIAL NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 25 X 25 X EDIAL NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 32 X 32 X EDIAL NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 40 X 40 X	25 MM, PARA AGUA QUENTE			3,17
PR 00038456 TE PR 00038457 TE	EDIAL NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 32 X 32 X EDIAL NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 40 X 40 X	,	UN	AS	
PR 00038457 TE	EDIAL NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 40 X 40 X	32 MM, PARA AGUA QUENTE		Α3	2,73
			UN	AS	6,79
		40 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	12,38
	NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X EDIAL	50 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	23,85
00038459 TE	NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 63 X 63 X EDIAL	63 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	37,49
00038460 TE	NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 75 X 75 X EDIAL	75 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	80,43
00038461 TE	NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 90 X 90 X EDIAL	90 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	107,93
	PVC ROSCAVEL 90 GRAUS, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	12,07
00007116 TE	PVC SOLDAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOT	O SECUNDARIO PREDIAL	UN	CR	3,17
00007118 TE	PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	24,82
00007098 TE	PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	3,69
00007110 TE	PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 2", AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	47,18
00007123 TE	PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	4,46
	PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENT RA AGUA FRIA PREDIAL	RAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2",	UN	CR	8,82
	PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENT RA AGUA FRIA PREDIAL	RAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2",	UN	CR	9,64
	PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENT RA AGUA FRIA PREDIAL	RAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4",	UN	CR	10,61
00007114 TE	PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENT RA AGUA FRIA PREDIAL	RAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4",	UN	CR	12,34
00007109 TE	PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GR IA PREDIAL	AUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA	A UN	CR	2,44
00007135 TE	PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GR IA PREDIAL	AUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA	A UN	CR	5,01
00037947 TE	PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GR IA PREDIAL	AUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA	A UN	CR	4,07
00007103 TE	PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GR IA PREDIAL	AUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA	A UN	CR	13,27
	RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 50 (2")		UN	AS	34,69
00040420 TE	RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 65 (2 1/2")		UN	AS	50,61
00040421 TE	RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 80 (3")		UN	AS	53,88
	ROSCA FEMEA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL D BO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	ESLIZANTE, DN 16 MM X 1/2", E	M UN	AS	21,24
	ROSCA FEMEA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DI BO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	ESLIZANTE, DN 20 MM X 1/2", EI	M UN	AS	20,48
00038910 TE	ROSCA FEMEA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DI BO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	ESLIZANTE, DN 25 MM X 3/4", E	M UN	AS	23,95
	SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NO	DRMAL, PARA ESGOTO PREDIA	L UN	CR	14,65
	SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NO	·		CR	16,82
	SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA		UN	CR	13,78
00037948 TE	SANITARIO, PVC, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA E	SGOTO PREDIAL	UN	CR	3,19
00007097 TE	SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA E	SGOTO PREDIAL	UN	CR	6,47
00011658 TE	SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ES	GOTO PREDIAL	UN	CR	14,30
00007146 TE	SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 110 MM, PARA AGUA FRIA PR	EDIAL (NBR 5648)	UN	CR	161,49



Página: 110 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

CódigoDescrição do InsumoUnidOrigem de Preço00007138TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)UNCR00007139TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)UNCR00007140TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)UNCR00007141TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)UNCR00007143TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)UNCR00007144TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)UNCR00007145TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)UNCR	Preço Mediano (R\$) 1,02 1,16 3,63 8,88 29,81 55,31 75,21 9,29 101,47 78,21 24,16 48,53
00007139 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) UN CR 00007140 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) UN CR 00007141 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) UN CR 00007143 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) UN CR 00007144 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) UN CR 00007145 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) UN CR	1,16 3,63 8,88 29,81 55,31 75,21 9,29 101,47 78,21 24,16 48,53
00007140 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) UN CR 00007141 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) UN CR 00007143 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) UN CR 00007144 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) UN CR 00007145 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) UN CR	3,63 8,88 29,81 55,31 75,21 9,29 101,47 78,21 24,16 48,53
00007141 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) UN CR 00007143 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) UN CR 00007144 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) UN CR 00007145 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) UN CR	8,88 29,81 55,31 75,21 9,29 101,47 78,21 24,16 48,53
00007143 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) UN CR 00007144 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) UN CR 00007145 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) UN CR	29,81 55,31 75,21 9,29 101,47 78,21 24,16 48,53
00007144TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)UNCR00007145TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)UNCR	55,31 75,21 9,29 101,47 78,21 24,16 48,53
00007145 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) UN CR	75,21 9,29 101,47 78,21 24,16 48,53
	9,29 101,47 78,21 24,16 48,53
CONSTANCE TO COLDANIEL DIVICEO CONTAINE DADA ACUA EDIA DEFINAL (ADD. 5040).	101,47 78,21 24,16 48,53
00007142 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) UN CR	78,21 24,16 48,53
00003593 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" UN AS	24,16 48,53
00003588 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" UN AS	48,53
00003585 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" UN AS	
00003587 TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" UN AS	200 44
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 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 AGUA QUENTE/FRIA	10,10
00039289 TE, PLASTICO, DN 20 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. UN AS AGUA QUENTE/FRIA	18,84
00039290 TE, PLASTICO, DN 25 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. UN AS AGUA QUENTE/FRIA	31,80
00039291 TE, PLASTICO, DN 32 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. UN AS AGUA QUENTE/FRIA	35,17
00041892 TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA UN AS	116,89
00007048 TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA UN AS	25,23
00007088 TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA UN AS	55,17
00020179 TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR	37,71
00020178 TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR	45,20
00020180 TE, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR	74,60
00020181 TE, PVC, SERIE R, 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR	99,88
00020177 TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR	24,70
00007070 TE, PVC, 90 GRAUS, BBB, JE, DN 200 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO UN CR	177,30
00040945 TECNICO DE EDIFICACOES (HORISTA) H CR	28,94
00040946 TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA) MES CR	5.069,30
00007153 TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (HORISTA) H CR	45,84
00041089 TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA) MES CR	8.027,25
00040943 TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA) H CR	50,42
00040944 TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA) MES CR	8.830,17
00006175 TECNICO EM SONDAGEM (HORISTA) H CR	39,53
00041092 TECNICO EM SONDAGEM (MENSALISTA) MES CR	6.923,11
00037712 TELA ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM POLIMERO, MALHA HEXAGONAL DUPLA M2 CR TORCAO, 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO *2,4* MM	97,75



Página: 111 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	MANAUS Encargos Sociais (%) Horista: 8		34,72	Mensalist	lensalista: 46,99	
Código	Descrição do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)	
00034558	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,21 MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM	0 A 1,70* MM,	М	CR	3,18	
00034547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = * 1,21 MALHA 15 X 15 MM, (C X L) * 50 X 12 * CM	0 A 1,70* MM,	M	CR	3,91	
00034548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5 * CM	0 A 1,70* MM,	M	CR	6,41	
00034550	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = * 1,20 MALHA 15 X 15 MM, (C X L) * 50 X 6 * CM	0 A 1,70* MM,	M	CR	1,69	
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = * 1,20 MALHA 15 X 15 MM, (C X L) * 50 X 7,5 * CM	0 A 1,70* MM,	M	CR	2,47	
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = * 1,2-25 X 25 MM	4 MM, MALHA	M2	CR	18,11	
00039508	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, L-159, (1,69 KG/M2), DIAMETRO DO LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM		M2	CR	10,17	
00039507	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = $10 \times 10 \text{ CM}$	FIO = 3,8 MM,	M2	CR	15,17	
00007155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	O FIO = 4,2 MM,	M2	CR	19,48	
00042406	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159, (2,52 KG/M2), DIAMETRO DO LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM		M2	CR	22,33	
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM		M2	С	27,95	
00043127	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X		M2	CR	40,00	
00010917	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	FIO = 3,4 MM,	M2	CR	8,44	
00021141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15	5 CM	M2	CR	13,07	
00039509	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, T-196, (2,11 KG/M2), DIAMETRO DO LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM) FIO = 5,0 MM,	M2	CR	12,57	
00044529	TELA DE ANIAGEM (JUTA)		M2	AS	22,55	
00007167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	14 BWG),	M2	AS	25,19	
00010928	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	14 BWG),	M2	AS	14,47	
00010933	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (MALHA 10 X 10 CM, H = 2 M	·	M2	AS	21,83	
00007158	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M		M2	AS	37,03	
00010927	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M		M2	AS	23,68	
00007162	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (1 MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M $$		M2	AS	57,95	
00010932	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,19 MM ($^{\circ}$ MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M		M2	AS	100,79	
00010937	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANG 2,11 MM (14 BWG), BITOLA FINAL = $*2,8*$ MM, MALHA $*8 \times 8*$ CM, H = 2 M		M2	AS	25,91	
00010935	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANG 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = $*3,8*$ MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, H = 2 M	·	M2	AS	44,93	
00010931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2	!", H = 1 M	M2	AS	12,64	
00007164	TELA DE ARAME ONDULADA, FIO *2,77* MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M		M2	AS	41,82	
00036887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM		M2	CR	11,55	
00034630	TELA EM MALHA HEXAGONAL DE DUPLA TORCAO 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO POLIMERO), FIO 2,7 MM, COM GEOMANTA OU BIOMANTA, DIMENSOES 4,0 X 2,0 INCLINACAO DE 70 GRAUS, PARA SOLO REFORCADO		UN	CR	1.588,74	
00007161	TELA EM METAL PARA ESTUQUE (DEPLOYE)		M2	AS	5,20	
00007170	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	SEM	M2	CR	2,79	
00037524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGU 1.20 X 50 M (L X C)	LAR, ROLO	М	С	2,55	
00037525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	EM	М	CR	3,49	



Página: 112 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

00036789 TELHA TELHA 00007173 TELHA COMPF 00007175 TELHA FRANC 00040741 TELHA DE *10' 00007184 TELHA 00034458 TELHA 00034464 TELHA 00034468 TELHA 00034468 TELHA 00034480 TELHA 00007190 TELHA 00007190 TELHA 00007191 TELHA 00007195 TELHA 00007195 TELHA 00007196 TELHA 00007197 TELHA 00007197 TELHA 00007197 TELHA	CERAMICA TIPO AMERICANA, COMPRIMENTO DE *45* CM, RENDIMENTO DE *12 AS/M2 A DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAUL RIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2 A DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2 A DE CONCRETO TIPO CLASSICA, COR CINZA, COMPRIMENTO DE *42* CM, RENDIMENTO DE *42* CM, RENDIMENTO DE *40.* TELHAS/M2 A DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA, TRANSLUCIDA / INCOLOR, E = *0,6* MM, DE *0,5* A (L X C) A DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 3,00 X 1,06 M (SEM AMIANTO) A DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 4,10 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	GUESA, UN IMENTO UN 50 X M2 UN	Origem de Preço CR C CR CR AS	Preço Mediano (R\$) 2,36 1.527,26 1,72
TELHA 00007173 TELHA COMPE 00007175 TELHA FRANC 00040741 TELHA DE *10' 00007184 TELHA 2,44* M 00034458 TELHA 00034464 TELHA 00034468 TELHA 00034473 TELHA 00034480 TELHA 00007190 TELHA 00007191 TELHA 00007195 TELHA 00007195 TELHA 00007196 TELHA 00007197 TELHA 00007197 TELHA 00007197 TELHA 00007192 TELHA 00007193 TELHA	AS/M2 A DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAUL RIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2 A DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTU CESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2 A DE CONCRETO TIPO CLASSICA, COR CINZA, COMPRIMENTO DE *42* CM, REND *TELHAS/M2 A DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA, TRANSLUCIDA / INCOLOR, E = *0,6* MM, DE *0,4 M (L X C) A DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 3,00 X 1,06 M (SEM AMIANTO) A DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 4,10 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	GUESA, UN IMENTO UN 50 X M2 UN	C CR CR	1.527,26
COMPF 00007175 TELHA FRANC 00040741 TELHA DE *10' 00007184 TELHA 00034458 TELHA 00034464 TELHA 00034468 TELHA 00034480 TELHA 00034480 TELHA 00007190 TELHA 00007191 TELHA 00007195 TELHA 00007195 TELHA 00007194 TELHA 00007194 TELHA 00007197 TELHA 00007197 TELHA 00007197 TELHA	RIMENTO DE *44 A 50° CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26° TÉLHAS/M2 A DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTU- CESA, COMPRIMENTO DE *41° CM, RENDIMENTO DE *16° TELHAS/M2 A DE CONCRETO TIPO CLASSICA, COR CINZA, COMPRIMENTO DE *42° CM, REND *TELHAS/M2 A DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA, TRANSLUCIDA / INCOLOR, E = *0,6° MM, DE *0,4 M (L X C) A DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 3,00 X 1,06 M (SEM AMIANTO) A DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 4,10 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	GUESA, UN IMENTO UN 50 X M2 UN	CR CR	1,72
FRANC 00040741 TELHA DE *10' 00007184 TELHA 2,44* M 00034458 TELHA 00034464 TELHA 00034463 TELHA 00034473 TELHA 00034480 TELHA 00034486 TELHA 00007190 TELHA 00007191 TELHA 00007195 TELHA 00007195 TELHA 00007194 TELHA 00007197 TELHA 00007197 TELHA 00007192 TELHA 00007192 TELHA	CESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2 A DE CONCRETO TIPO CLASSICA, COR CINZA, COMPRIMENTO DE *42* CM, REND A TELHAS/M2 A DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA, TRANSLUCIDA / INCOLOR, E = *0,6* MM, DE *0,4 A (L X C) A DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 3,00 X 1,06 M (SEM AMIANTO) B DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 4,10 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	IMENTO UN 50 X M2 UN	CR	
DE *10' 00007184 TELHA 2,44* M 00034458 TELHA 00034464 TELHA 00034468 TELHA 00034473 TELHA 00034480 TELHA 00034486 TELHA 00007190 TELHA 00007191 TELHA 00007195 TELHA 00007195 TELHA 00007194 TELHA 00007197 TELHA 00007197 TELHA 00007192 TELHA	* TELHAS/M2 A DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA, TRANSLUCIDA / INCOLOR, E = *0,6* MM, DE *0,4 A (L X C) A DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 3,00 X 1,06 M (SEM AMIANTO) A DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 4,10 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	50 X M2		3,63
2,44* M 00034458 TELHA 00034464 TELHA 00034468 TELHA 00034473 TELHA 00034480 TELHA 00034486 TELHA 00007190 TELHA 00007191 TELHA 00007195 TELHA 00007195 TELHA 00007194 TELHA 00007197 TELHA 00007197 TELHA 00007192 TELHA 00007193 TELHA	M (L X C) A DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 3,00 X 1,06 M (SEM AMIANTO) A DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 4,10 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	UN	AS	
00034464 TELHA 00034468 TELHA 00034473 TELHA 00034480 TELHA 00034486 TELHA 00007190 TELHA 00007213 TELHA 00007195 TELHA 00007196 TELHA 00007197 TELHA 00007198 TELHA 00007199 TELHA 00007191 TELHA 00007192 TELHA 00007193 TELHA	DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 4,10 X 1,06 M (SEM AMIANTO)			40,98
00034468 TELHA 00034473 TELHA 00034480 TELHA 00034486 TELHA 00007190 TELHA 00007213 TELHA 00007195 TELHA 00007196 TELHA 00007197 TELHA 00007197 TELHA 00007192 TELHA 00007193 TELHA			CR	335,60
00034473 TELHA 00034480 TELHA 00034486 TELHA 00007190 TELHA 00034417 TELHA 00007213 TELHA 00007195 TELHA 00007196 TELHA 00007197 TELHA 00007197 TELHA 00007192 TELHA 00007193 TELHA	DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 4.60 X 1.06 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	499,55
00034480 TELHA 00034486 TELHA 00007190 TELHA 00034417 TELHA 00007213 TELHA 00007195 TELHA 00007186 TELHA 00007194 TELHA 00007197 TELHA 00007198 TELHA 00007199 TELHA 00007191 TELHA 00007192 TELHA 00007193 TELHA		UN	CR	629,81
00034486 TELHA 00007190 TELHA 00034417 TELHA 00007213 TELHA 00007195 TELHA 00007186 TELHA 00007194 TELHA 00007197 TELHA 00007192 TELHA 00007193 TELHA	DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, DE 3,00 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	382,05
00007190 TELHA 00034417 TELHA 00007213 TELHA 00007195 TELHA 00007186 TELHA 00007194 TELHA 00007197 TELHA 00007198 TELHA 00007199 TELHA 00007191 TELHA	DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, DE 4,10 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	706,05
00034417 TELHA 00007213 TELHA 00007195 TELHA 00007186 TELHA 00007194 TELHA 00007197 TELHA 00007192 TELHA 00007193 TELHA	DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, DE 4,60 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	835,94
00007213 TELHA 00007195 TELHA 00007186 TELHA 00007194 TELHA 00007197 TELHA 00007192 TELHA 00007193 TELHA	DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 1,22 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	27,91
00007195 TELHA 00007186 TELHA 00007194 TELHA 00007197 TELHA 00007192 TELHA 00007193 TELHA	DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,13 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	44,66
00007186 TELHA 00007194 TELHA 00007197 TELHA 00007192 TELHA 00007193 TELHA	DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	M2	CR	40,96
00007194 TELHA 00007197 TELHA 00007192 TELHA 00007193 TELHA	DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 1,53 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	120,26
00007197 TELHA 00007192 TELHA 00007193 TELHA	DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 1,83 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	С	131,00
00007192 TELHA 00007193 TELHA	DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	CR	60,40
00007193 TELHA	DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 3,66 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	254,93
	DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 1,53 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	228,40
00007189 TELHA	DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 1,83 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	257,14
	DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	298,82
00034402 TELHA	DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 3,66 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	421,88
	DE VIDRO TIPO FRANCESA, *39 X 23* CM	UN	CR	46,07
	ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 2,00 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	271,01
	ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 2,50 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	302,01
	ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 3,60 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	455,74
	ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 4,00 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	555,20
	ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 5,00 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	595,33
	ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 5,50 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	635,30
	ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 6,50 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	723,14
	ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 7,20 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	794,55
	ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 3,00 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	503,64
-	ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 4,60 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	838,45
	RESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 4,00 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	1.189,42
	ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 7,40 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	1.468,21
	A ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 7,40 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	1.641,67
	A ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 9,20 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	1.883,26
	A GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE	M2	AS	167,53
POLIUF REVES	RETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, STIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)		Α0	107,55
	NONDULADA EM ACO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LAF DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA	RGURA M2	AS	47,94
FACE I DE 0,50 POLIIS	NTERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZO INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPES O MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM SOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	SURA	AS	188,65
TRAPE	I TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TEL ZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM ACESSORIOS DE FIXACAO), STIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES,	_HA M2	AS	153,90



Página: 113 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	e: Encargos Sociais	s (%) Horista:	01,72	Mensalista	a: +0,00
Código	Descrição do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00039521	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACE SUPE TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM ACESSORIOS D REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS D NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM	E FIXACAO),	M2	AS	158,93
00039522	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACES SUF EM TELHA TRAPEZOIDAL (SEM ACESSORIOS DE FIXACAO), REVESTIMEN ESPESSURA DE $0,50$ MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO (EPS) DE 50 MM	TO COM	M2	AS	164,11
	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROMM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	OXIMADAMENTE 40	M2	AS	50,09
00011067	TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO, ALTURA DE *38* MM E ESPESSURA E TOTAL DE 1056 MM E COMPRIMENTO DE 5000 MM)	DE 0,5 MM (LARGURA	UN	AS	417,81
00011068	TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO, ALTURA DE *38* MM E ESPESSURA E TOTAL DE 1056 MM E COMPRIMENTO DE 5000 MM)	DE 0,7 MM (LARGURA	UN	AS	527,84
00007246	TELHA VIDRO TIPO CANAL OU COLONIAL, C = 46 A 50 CM		UN	CR	50,87
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)		Н	CR	16,79
00041097	TELHADOR / TELHADISTA (MENSALISTA)		MES	CR	2.939,71
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 $$, 1 FURO E 1	UN	CR	1,63
00001581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM. COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	2, 1 FURO E 1	UN	CR	11,29
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	, 1 FURO E 1	UN	CR	1,93
	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	,	UN	CR	0,97
00001576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8		UN	CR	2,67
00001577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	, 1 FURO E 1	UN	CR	3,01
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	1 FURO E 1	UN	CR	1,26
00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	, 1 FURO E 1	UN	CR	5,23
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	1 FURO E 1	UN	CR	1,50
00001579	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M10	, 1 FURO E 1	UN	CR	6,52
00001580	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	, 1 FURO E 1	UN	CR	8,03
00039321	TERMINAL DE VENTILACAO, 100 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL		UN	CR	18,89
00039319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL		UN	CR	7,86
00039320	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL		UN	CR	15,11
00001591	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 120 MM2, COM 1 FUR	O DE FIXACAO	UN	CR	24,91
00001547	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 150 A 185 MM2, COM FIXACAO		UN	CR	130,52
00038196	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 150 MM2, COM 1 FUR		UN	CR	25,42
00001543	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 A 25 MM2, COM 2 F FIXACAO		UN	CR	27,01
00001585	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURC	DE FIXACAO	UN	CR	5,23
00001593	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 185 MM2, COM 1 FUR	O DE FIXACAO	UN	CR	27,78
00011838	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 240 MM2, COM 1 FUR	O DE FIXACAO	UN	CR	36,66
00001594	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 25 A 35 MM2, COM 2 F FIXACAO		UN	CR	37,06
00001586	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 25 MM2, COM 1 FURC		UN	CR	6,62
00011839	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 300 MM2, COM 1 FUR		UN	CR	53,34
00001587	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURC		UN	CR	6,74
00001545	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 A 70 MM2, COM 2 F FIXACAO		UN	CR	64,00
00001588	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURC	DE FIXACAO	UN	CR	9,25
00001535	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM2, COM 1 FU	JRO DE FIXACAO	UN	CR	5,33



Página: 114 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	Encargos Sociais (%) Horista: 9		ista: 04,72	Mensalista: 40,00		
Código	Descriçao do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)	
00001589	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 70 MM2,	COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	CR	9,54	
00001546	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 A 120 FIXACAO	MM2, COM 2 FUROS PARA	UN	CR	108,00	
00001590	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 MM2,	COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	CR	16,80	
00001542	TERMINAL METALICO A PRESSAO 1 CABO, PARA CABOS DE 4	4 A 10 MM2, COM 2 FUROS P	PARA UN	CR	22,25	
00038415	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXOES EM PPR COM DIA POTENCIA DE 800 W, TENSAO 220 V	AMETROS DE 20 A 63 MM,	UN	AS	948,45	
00038414	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXOES EM PPR COM DIA POTENCIA DE *1100* W, TENSAO 220 V	AMETROS DE 75 A 110 MM,	UN	AS	1.331,15	
00038128	TERRA VEGETAL (ENSACADA)		KG	AS	1,00	
00007253	TERRA VEGETAL (GRANEL)		M3	AS	214,28	
00004806	TESTEIRA ANTIDERRAPANTE PARA PISO VINILICO *5 X 2,5* C	M, E = 2 MM	M	CR	20,63	
00034401	TIJOLO CERAMICO LAMINADO DE *5,5 X 11 X 23* CM (L X A X	C), COM 21 FUROS	UN	CR	1,64	
00007260	TIJOLO CERAMICO MACICO APARENTE DE *6 X 12 X 24* CM (L X A X C)	UN	CR	2,21	
00007256	TIJOLO CERAMICO MACICO APARENTE 2 FUROS DE *6,5 X 10) X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	1,17	
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X	A X C)	UN	CR	0,57	
00034400	TIJOLO CERAMICO REFRATARIO DE *2,5 X 11,4 X 22,9* CM (L	X A X C)	UN	CR	4,56	
00010617	TIJOLO CERAMICO REFRATARIO DE *6,3 X 11,4 X 22,9* CM (L	X A X C)	UN	CR	5,88	
00044261	TIL CONDOMINIAL, PVC, DN 100 X 100 MM, PARA REDE COLE	TORA DE ESGOTO	UN	CR	125,53	
00007274	TIL PARA LIGACAO PREDIAL, EM PVC, JE, BBB, DN 100 X 100 ESGOTO	MM, PARA REDE COLETORA	. UN	CR	60,77	
00044326	TIL RADIAL, PVC, JE, BBB, DN 300 X 200 MM, PARA REDE COL	ETORA DE ESGOTO (NBR 10	0.569) UN	CR	1.312,55	
00000154	TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCA	ATRAO, BICOMPONENTE	L	AS	72,09	
00038121	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA HORIZONTAL VIARIA (NBR 13699:2012)	, PARA SINALIZACAO	L	CR	14,83	
00043776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS		L	CR	22,23	
00007343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO E	HORIZONTAL VIARIA (NBR 1	1862) L	CR	21,81	
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO		L	CR	19,15	
00007313	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVEN CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA	TE, PARA MATERIAIS	L	AS	20,00	
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA	, PARA MATERIAIS CIMENTIC	CIOS L	AS	11,44	
00007314	TINTA BORRACHA CLORADA, ACABAMENTO SEMIBRILHO, QU	JALQUER COR	L	CR	51,84	
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA		L	CR	65,87	
00043649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO		L	CR	34,07	
00043650	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM BRILHANTE		L	CR	32,19	
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO		L	CR	32,98	
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE		L	С	31,93	
00007293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAF METALICAS FERROSAS	FITE FOSCO PARA SUPERFIC	CIES L	CR	35,32	
00007306	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE EFEITO PROTETOR ALUMINIO	DE SUPERFICIE METALICA	L	CR	38,98	
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO		L	CR	32,37	
00043625	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD ACETINADO		L	CR	26,13	
00043647	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE		L	CR	23,74	
00043648	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO		L	CR	22,91	
00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA		L	CR	11,91	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO		L	С	28,56	
00035692	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA		L	CR	18,69	
00043624	TINTA LATEX ACRILICA SUPER PREMIUM, COR BRANCO FOS	CO	L	CR	34,81	
00007342	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO, BRANCA		KG	AS	2,19	
00007350	TINTA/RESINA ACRILICA PREMIUM PARA CERAMICA, PEDRAS	3 E OUTROS	L	CR	41,22	
00039574	TIRANTE COM ELO, EM ARAME GALVANIZADO RIGIDO, NUME	PO 10 COMPRIMENTO 2000	MM, UN	CR	4,57	



Página: 115 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	e. Encargos Sociais (%) Horista.	· .,. =	IVIELISALISIA	
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00011060	TIRANTE EM FERRO GALVANIZADO PARA CONTRAVENTAMENTO DE TELHA CANALETE 90, 1/4" X 400 MM	UN	AS	43,75
00037401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	CR	37,59
00007525	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, COM PLACA	UN	CR	55,24
00007524	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, SEM PLACA	UN	CR	52,06
00038105	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM (APENAS MODULO)	UN	CR	13,37
00038084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	CR	18,99
00038103	TOMADA RJ11, 2 FIOS (APENAS MODULO)	UN	CR	20,08
00038082	TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	CR	24,73
00038104	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)	UN	CR	39,31
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	CR	43,64
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	9,55
00007528	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	С	11,22
00012147	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	CR	17,11
00038075	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	CR	19,43
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	12,21
00038076	TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	CR	21,79
00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	Н	С	36,64
00040820	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	MES	CR	6.415,81
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	47,04
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	56,57
00011763	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1.1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	CR	123,53
00011764	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1.1/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	CR	101,35
00011829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	CR	24,49
00011830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	CR	26,45
00011825	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	CR	59,51
00011767	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 2", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	CR	158,49
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	36,94
00011765	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, BITOLA 1", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	CR	67,54
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	43,45
00044045	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA	UN	CR	550,35
00039702	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM SENSOR DE APROXIMACAO ELETRICO, BIVOLT	UN	CR	3.655,10
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	UN	С	120,00
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"	UN	CR	76,58
00007603	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, SEM BICO, CANO CURTO, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	CR	64,97
00011777	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, PLASTICA, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	UN	CR	159,59
00013417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	CR	156,29



Página: 116 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Código Descrição do Insumo Unidado Preço Mediano (RS) (Ada Preço Mediano (RS) (Ada Preço Mediano (RS)) Preço Mediano (RS) (Ada Preço Mediano (RS)) 00088791 TORNIEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, DOIS SENGOR DE PRESENCA A UN CR. 2385.79 (PLALACO MEDIANO MEDIANO (PLALACO (ROMADA DE MESA PARA LAVATORIO), COM SENGOR DE PRESENCA A UN CR. 2385.79 (PLALACO CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO), COM SENGOR DE PRESENCA A UN CR. 2465.70 (PLALACO CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR. UN CR. 312.19 (PLALACO CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR. UN CR. 312.19 (PLALACO CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR. UN CR. 312.19 (PLALACO CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR. UN CR. 312.19 (PLALACO CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR. UN CR. 312.19 (PLALACO CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR. UN CR. 324.78 (PLALACO CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO UN CR. 38.47 (PLALACO CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO UN CR. 38.47 (PLALACO CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO UN CR. 324.89 (PLALACO CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO UN CR. 324.89 (PLALACO CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, COM UN CR. 324.89 (PLALACO CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, DE UN CR. 324.90 (PLALACO PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, DE UN CR. 324.90 (PLALACO PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, COM BICO PLASTICO, DE UN CR. 324.90 (PLALACO PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, DE UN CR. 324.90 (PLALACO PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, DE UN CR. 324.90 (PLALACO PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, DE UN CR. 324.90 (PLALACO PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, DE UN CR. 324.90 (PLALACO PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO PARA CANADA PARA COZINHA, SICA MOVEL, COM UN CR. 324.90 (PLALACO PARA JARDIM / TANQUE, COM BI	Localida	Endargos obcidis (70) Tionsta.		MCHSansta	•
000087993 TORNEIRA METALLOC CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, COM SENSOR DE PRESENCA A UN CR 2.985,79 000087090 TORNEIRA METALLOC CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAD UN CR 246,45 00008702 TORNEIRA METALLOC CROMADA DE DE MESA, PARA LAVATORIO, CEMPORIZADA PRESSAD UN CR 246,45 00007172 TORNEIRA METALLOC CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR. UN CR 312,19 00017172 TORNEIRA METALLOC CROMADA DE PAREDE LONGA DARRA LAVATORIO, COM AREJADOR. UN CR 207,82 00017172 TORNEIRA METALLOC CROMADA PARA ARROBIST TARQUE, COU BEC PLASTICO, CANO UN CR 39,57 00017172 TORNEIRA METALLOC CROMADA PARA TARROBIST TARQUE, COU BEC PLASTICO, CANO UN CR 38,47 00017182 TORNEIRA METALLOC CROMADA PARA TARROBIST TARQUE, CANO LONGO, DE PAREDE, PARE ALUS CROMADA PARA TARROBIST TARROBIST TARROBIST ARROBIST ARROBIST TARROBIST ARROBIST ARROBIST ARROBIST ARROBIST TARROBIST ARROBIST ARROBIST ARROBIST ARROBIST ARROBISTA TARROBISTA ARROBISTA TARROBISTA TARROBIST	Código	Descrição do Insumo	Unid		
PILHA, COM AREJADOR ENGUTIOO	00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR	UN	CR	234,57
00038796 TORNERA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAYATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO N	00036795		UN	CR	2.965,79
ACIONAMENTO ALAVANICA, 110 DE VOLTA O0011773 TORRIERA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, UN CR 207.82 00011787 TORRIERA METALICA CROMADA PARA JARDIM/ TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO UN CR 98.57 00010700 TORRIERA METALICA CROMADA PARA JARDIM/ TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO UN CR 98.57 00010700 TORRIERA METALICA CROMADA PARA TANDUE JARDIM SIB BICO, CANO LONGO, DE UN CR 93.47 PAREDE, PADRAD POPULAR, 1930 GERAL, 192 OU 892 00010700 TORRIERA METALICA CROMADA, CANA CORTO, COM AREJADOR, SEM BICO PLASTICO, DE UN CR 121.30 0001172 TORRIERA METALICA CROMADA, CANA CORTO, COM AREJADOR, SEM BICO PLASTICO, DE UN CR 121.30 0001172 TORRIERA METALICA CROMADA, CANA CORTO, COM AREJADOR, SEM BICO PLASTICO, DE UN CR 121.30 0001172 TORRIERA METALICA CROMADA, DE MESABANCADA, PARA COZINHA, SICA MOVEL, COM UN CR 208.48 AREJADOR, 192 OU 314 00011939 TORRIERA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, COM AREJADOR, UN CR 157.89 PARADO POPULAR, 192 OU 314 00011939 TORRIERA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM UN CR 140.23 AREJADOR, PADRADO POPULAR, 192 OU 314 00011930 TORRIERA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM UN CR 140.23 AREJADOR, PADRADO POPULAR, 192 OU 314 00011930 TORRIERA PLASTICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA DE AGUA, AGUA FRIA, 341, COM AREJADOR, PADRADO POPULAR, 192 OU 314 00011930 TORRIERA PLASTICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA DE AGUA, AGUA FRIA, 341, COM AREJADOR, PADRADO POPULAR, 192 OU 314 00011930 TORRIERA PLASTICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA DE EGENARA O POPULAR. 10011931 TORRIERA PLASTICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA DE DESCARGA 122; BALDA E TORRIERA DE AGUA AGUA FRIA 334 AREJADOR DE SONO POPULAR 192 OU 314 COUTOTA TORRIERA PLASTICA DE MESA, BICK MOVEL, PARA COZINHA 122 10011931 TORRIERA PLASTICA DE MESA, BICK MOVEL, PARA COZINHA 122 10011931 TORRIERA PLASTICA DE MESA, BICK MOVEL, PARA COZINHA 122 10011931 TORRIERA PLASTICA DE MESA, BICK MOVEL, PARA COZINHA 122 10011931 TORRIERA PLASTICA DE	00036796	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO	UN	CR	246,45
12" OU 34"	00036792		UN	CR	312,19
LONGO, DE PAREDE, PADRAD POPULAR / USO GERAL, 12° OU 34°	00011773		UN	CR	207,82
PAREDE, PARRAO POPULAR, 1/29 OL 34/1 00013984 TORRIERA METALICA CROMADA, CANDO CURTO, COM AREJADOR, SEM BICO PLASTICO, DE UN CR 121,30 00011772 TORRIERA METALICA CROMADA, DE MESABANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM UN CR 208,48 AREJADOR, 1/29 OL 34/1 00013983 TORRIERA METALICA CROMADA, DE MESABANCADA, PARA COZINHA, EIGA MOVEL, COM UN CR 157,88 00013983 TORRIERA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, COM AREJADOR, UN CR 157,88 PADRAO POPULAR, 1/27 OLJ 34/1 00013161 TORRIERA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM UN CR 140,233 AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/27 OLJ 34/1 00014321 TORRIERA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM UN CR 140,233 AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/27 OLJ 34/1 000140329 TORRIERA PLASTICA DE BOIA CORNEOLONAL PARA CADIXA DE AGUA, AGUA FRIA, 3/4 ", COM UN C 15,33 HASTE METALICA E COM TORNEIRA E BALAO PLASTICOS (PADRAO POPULAR) 10011823 TORRIERA PLASTICA DE BOIA PARA CADIXA DE PAREDE, PARA COZINHA 1/2 UN CR 6,46 PLASTICOS, COM HASTE METALICA 00011821 TORRIERA PLASTICA DE BOIA PAREDE AGUA COZINHA 1/2 UN CR 18,36 000176132 TORRIERA PLASTICA PARA TAROUJE 1/27 OLJ 34/1 COM BICO PARA MANQUEIRA UN CR 18,36 000077613 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 1000 KVA, TENSAO NOMINAL UN AS 125,018,08 000077610 PE 16 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 20/1/27V, EM LIGE ISOLAME TIPO MINERAL 00011870 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 110,0 KVA, TENSAO NOMINAL UN AS 18,33 18,347,70 100176170 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 110,0 KVA, TENSAO NOMINAL UN AS 18,437,70 100176171 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 110,0 KVA, TENSAO NOMINAL UN AS 18,437,70 100176170 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 110,0 KVA, TENSAO NOMINAL UN AS 18,437,70 100176171 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 100 CANTE TIPO MINERAL UN AS 18,437,70 100076171 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 100 CANTE TIPO MINERAL UN AS 18,437,70 100076171 TRANSFORM	00011762		UN	CR	98,57
PAREDE, PARA USO GERAL, 12° OU 34° 00011772 TORNERA METALICA CROMADA, DE MESABANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM UN CR 28,48 AREJADOR, 12° OU 34° 00013893 TORNERA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, COM AREJADOR, UN CR 157,88 PADRAO POPULAR, 12° OU 34° 00013816 TORNERA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SCM BICO, SEM UN CR 140,23 00013916 TORNERA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM UN CR 140,23 000103116 TORNERA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM UN CR 140,23 00010329 TORNERA PLASTICA DE BOIA CONVENIONAL PARA CAIXA DE AGUA, AGUA FRIA, 34°, COM UN C 15,35 HASTE METALICA E COM TORNERIA CA BALAO PLASTICOS (PADRAO POPULAR) 00011823 TORNERA PLASTICA DE BOIA CANCHO E DESCARGA, 12°, BALAO E TORNEIRA UN CR 6,46 PLASTICOS, COM HASTE METALICA 00011823 TORNERIA PLASTICA DE BOIA PAREDE, SEM COZINHA 12° 00011823 TORNERIA PLASTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA COZINHA 12° 00017813 TORNERIA PLASTICA PARA TANQUE 12° OU 34° COM BICO PARA MANQUEIRA UN CR 18,36 00007613 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 1000 KVA, TENSAO NOMINAL UN AS 125.018,88 00007619 DE 16 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/12°V, EM LEGO ISOLAME TIPO MINERAL 00011875 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 110,5 KVA, TENSAO NOMINAL UN AS 18,325,21 00011876 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 110,5 KVA, TENSAO NOMINAL UN AS 18,360,777 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 110,5 KVA, TENSAO NOMINAL UN AS 18,361,777 10001761 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 110,5 KVA, TENSAO NOMINAL UN AS 18,407,777 100007610 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 110,5 KVA, TENSAO NOMINAL UN AS 18,407,777 100007610 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 100,6 APIE TIPO MINERAL 100007610 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 150 KVA, TENSAO NOMINAL UN AS 158,801,777 100007610 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 150 KVA, TENSAO NOMINAL UN AS 15	00007604		UN	CR	83,47
AREJADOR, 12° OU 34° 00013983 TORNIERA METALICA GROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, COM AREJADOR, UN CR 157,88 PADRAO POPULAR, 12° OU 34° 00014316 TORNIERA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM UN CR 140,23 AREJADOR, PADRAO POPULAR, 12° OU 34° 00040329 TORNIERA PLASTICA DE BOIA CONDENCIONAL PARA CAJNA DE AGUA, AGUA FRIA, 34°, COM UN C 15,35 HASTE METALICA E COM TORNIERA E BALAD PLASTICOS, (PADRAO POPULAR) 00014823 TORNIERA PLASTICA DE BOIA CONDENCIONAL PARA CAJNA DE AGUA, AGUA FRIA, 34°, COM UN C 6,646 PLASTICOS, COM HASTE METALICA E COM TORNIERA E BALAD PLASTICOS, COM HASTE METALICA E COM TORNIERA CAJNA DE AGUA AGUA FRIA, 34°, COM UN CR 30,52 00011823 TORNIERA PLASTICA DE BOIA PARA CAJNA DE DESCARGA, 19°2, BALAO E TORNIERA UN CR 30,52 00011831 TORNIERA PLASTICA DE METALICA COM	00013984		UN	CR	121,30
PADRAD POPULAR, 1/2" OU 3/4"	00011772	AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	UN	CR	208,48
AREJADOR, PADRAO POPULAR, 12° OU 34° 00040329 TORNEIRA PLASTICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA DE AGUA, AGUA FRIA, 34°, COM UN C	00013983		UN	CR	157,88
HASTE METALICA E COM TORNEIRA E BALAO PLASTICOS (PADRAO POPULAR) O0011823 TORNEIRA PLASTICA DE BOILD PARA CAJAXA DE DESCARGA, 1/2", BALAO E TORNEIRA UN CR 6,46 PLASTICOS, COM HASTE METALICA CONTRIBUTA CR. 1,20 O0011821 TORNEIRA PLASTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2" UN CR 30,52 O0011821 TORNEIRA PLASTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2" UN CR 18,36 O0007613 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 1000 KVA, TENSAO NOMINAL UN AS 125,018,68 DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/12/V LW OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL UN AS 19,325,21 DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/12/V LW OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL UN AS 19,325,21 DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/12/V, LW OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL UN AS 8,864,77 DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/12/V, LW OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL UN AS 8,864,77 DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/12/V, LW OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL UN AS 8,864,77 DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/12/V, LW OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL UN AS 24,373,70 DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/12/V, LW OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL UN AS 24,373,70 DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/12/V, LW OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL UN AS 24,373,70 DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/12/V, LW OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL UN AS 158,081,77 DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/12/V, LW OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL UN AS 34,192,71 DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/12/V, LW OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL UN AS 34,192,71 DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/12/V, LW OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL UN AS 34,192,71 DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/12/V, LW OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL UN AS 34,192,71 DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/12/V, LW OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL UN AS 34,89,71 DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/12/V, LW OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL UN AS 34,50,77 DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/12/V, LW OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL UN	00013416		UN	CR	140,23
PLASTICOS, COM HASTE METALICA 00011822 TORNEIRA PLASTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2* UN CR 30.52 00011831 TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2* OU 3/4* COM BICO PARA MANGUEIRA UN CR 18.36 00007613 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 1000 KVA, TENSAO NOMINAL UN AS 125.018,68 DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL 00007619 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 112,5 KVA, TENSAO NOMINAL UN AS 19.325.21 0012076 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 112,5 KVA, TENSAO NOMINAL UN AS 19.325.21 0012076 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 15 KVA, TENSAO NOMINAL UN AS 8.864.77 0012076 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 15 KVA, TENSAO NOMINAL UN AS 8.864.77 001215 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL 00007618 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 15 KVA, TENSAO NOMINAL UN AS 24.373,70 001215 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL 00007618 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 1500 KVA, TENSAO NOMINAL UN AS 158.081.77 001215 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL 00007620 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 1500 KVA, TENSAO NOMINAL UN AS 34.192.71 001215 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL 00007610 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 250 KVA, TENSAO NOMINAL UN AS 10.827.69 DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL 00007610 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 30 KVA, TENSAO NOMINAL UN AS 39.891,49 DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL 00007610 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 30 KVA, TENSAO NOMINAL UN AS 39.891,49 DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL 00007617 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 30 KVA, TENSAO NOMINAL UN AS 15.640,00 DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE	00040329		UN	С	15,35
100011831 TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	00011823		UN	CR	6,46
00007613 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 1000 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL UN AS 125.018,68 00007619 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 112,5 KVA, TENSAO NOMINAL DE 16 SKV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL UN AS 8.864,77 00012076 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 15 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL UN AS 24.373,70 00007614 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 15 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL UN AS 158.081,77 00007610 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 150 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL UN AS 34.192,71 00007610 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 25 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL UN AS 34.192,71 00007610 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 30 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL UN AS 10.827,69 00007615 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 30	00011822	TORNEIRA PLASTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2"	UN	CR	30,52
DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL UN	00011831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	CR	18,36
DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL UN	00007613		UN	AS	125.018,68
DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL UN	00007619		UN	AS	19.325,21
DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL 00007618 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 1500 KVA, TENSAO NOMINAL UN AS 158.081,77 DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL 00007620 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 225 KVA, TENSAO NOMINAL UN AS 34.192,71 DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL 00007610 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 30 KVA, TENSAO NOMINAL UN AS 10.827,69 DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL 00007615 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 30 KVA, TENSAO NOMINAL UN AS 3.89,891,49 DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL 00007617 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 300 KVA, TENSAO NOMINAL UN AS 12.094,08 DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL 00007616 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 45 KVA, TENSAO NOMINAL UN AS 12.094,08 DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL 00007616 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 500 KVA, TENSAO NOMINAL UN AS 65.096,59 DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL 00007611 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 75 KVA, TENSAO NOMINAL UN AS 15.640,00 DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL 00007612 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 75 KVA, TENSAO NOMINAL UN AS 8.9291,10 DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL 00007617 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) H C 1.23 00036610 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) H C 1.23 00036610 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES C 231,43 00036610 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES C 231,43 00036610 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COM	00012076		UN	AS	8.864,77
DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL 00007620 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 225 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL 00007610 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 30 KVA, TENSAO NOMINAL UN AS 10.827,69 DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL 00007615 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 300 KVA, TENSAO NOMINAL UN AS 39.891,49 DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL 00007617 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 300 KVA, TENSAO NOMINAL UN AS 12.094,08 DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL 00007617 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 45 KVA, TENSAO NOMINAL UN AS 12.094,08 DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL 00007616 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 500 KVA, TENSAO NOMINAL UN AS 65.096,59 DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL 00007611 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 500 KVA, TENSAO NOMINAL UN AS 15.640,00 DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL 00007612 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 750 KVA, TENSAO NOMINAL UN AS 89.291,10 DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL 00007612 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 750 KVA, TENSAO NOMINAL UN AS 89.291,10 DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL 00007612 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 750 KVA, TENSAO NOMINAL UN AS 89.291,10 DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL 00007612 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 750 KVA, TENSAO NOMINAL UN AS 1.113.149,80 LAMINA COM CAPACIDADE DE 3,00 M3 00007612 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES C 231,43 00007612 TRANSFO	00007614		UN	AS	24.373,70
DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL 00007610 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 30 KVA, TENSAO NOMINAL 00007615 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 30 KVA, TENSAO NOMINAL 00007615 DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL 00007617 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 300 KVA, TENSAO NOMINAL 00007617 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 45 KVA, TENSAO NOMINAL 00007618 DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL 00007616 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 45 KVA, TENSAO NOMINAL 00007611 DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL 00007612 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 500 KVA, TENSAO NOMINAL 00007612 DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL 00007612 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 750 KVA, TENSAO NOMINAL 00007612 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 750 KVA, TENSAO NOMINAL 00007612 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 750 KVA, TENSAO NOMINAL 00007612 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 750 KVA, TENSAO NOMINAL 00007612 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 750 KVA, TENSAO NOMINAL 00007612 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 750 KVA, TENSAO NOMINAL 00007617 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 00007618 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 00007619 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) 00007610 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA BRUTA DE 133 HP, PESO OPERACIONAL DE 14 T, COM 00007610 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 133 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM 00007612 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA 0000762 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA 0000762 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150	00007618		UN	AS	158.081,77
DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL 00007615 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 300 KVA, TENSAO NOMINAL UN AS 39.891,49 00007617 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 45 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL 00007616 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 45 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL 00007611 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 500 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL 00007611 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 750 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL 00007612 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 750 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL 00007612 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 750 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL 000037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) H C 1,23 00040861 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES C 231,43 0003650 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA BRUTA DE 133 HP, PESO OPERACIONAL DE 14 T, COM UN AS 1.113.149,80 LAMINA COM CAPACIDADE DE 3,00 M3 00025020 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA BRUTA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM UN AS 1.585.785,54 ESCARIFICADOR E LAMINA COM CAPACIDADE DE 4,70M3 00007622 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA UN AS 1.079,918,00 00007624 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA UN AS 1.400.000,00 MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	00007620		UN	AS	34.192,71
DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	00007610		UN	AS	10.827,69
DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL 00007616 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 500 KVA, TENSAO NOMINAL UN AS 65.096,59 DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL 00007611 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 75 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL 00007612 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 750 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL 00037371 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 750 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) H C 1,23 00040861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES C 231,43 00036510 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA BRUTA DE 133 HP, PESO OPERACIONAL DE 14 T, COM UN AS 1.113.149,80 LAMINA COM CAPACIDADE DE 3,00 M3 00025020 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA BRUTA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM UN AS 4.585.785,54 ESCARIFICADOR E LAMINA COM CAPACIDADE DE 4,70M3 00007624 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA UN AS 1.079.918,00 COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	00007615		UN	AS	39.891,49
DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL 00007611 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 75 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL 00007612 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 750 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) H C 1,23 00040861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES C 231,43 00036510 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA BRUTA DE 133 HP, PESO OPERACIONAL DE 14 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 3,00 M3 00025020 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA BRUTA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 4,70M3 00007622 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA UN AS 1.079.918,00 COM CAPACIDADE DE 2,19 M3 00007624 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA UN AS 1.400.000,00 MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	00007617	DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN	AS	
DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL 00007612 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 750 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) H C 1,23 00040861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES C 231,43 00036510 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA BRUTA DE 133 HP, PESO OPERACIONAL DE 14 T, COM UN AS 1.113.149,80 LAMINA COM CAPACIDADE DE 3,00 M3 00025020 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA BRUTA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM UN AS 4.585.785,54 ESCARIFICADOR E LAMINA COM CAPACIDADE DE 4,70M3 00007622 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA UN AS 1.079.918,00 COM CAPACIDADE DE 2,19 M3 00007624 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA UN AS 1.400.000,00 MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	00007616	DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL			·
DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) H C 1,23 00040861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES C 231,43 00036510 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA BRUTA DE 133 HP, PESO OPERACIONAL DE 14 T, COM UN AS 1.113.149,80 LAMINA COM CAPACIDADE DE 3,00 M3 00025020 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA BRUTA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM UN AS 4.585.785,54 ESCARIFICADOR E LAMINA COM CAPACIDADE DE 4,70M3 00007622 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA UN AS 1.079.918,00 COM CAPACIDADE DE 2,19 M3 00007624 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA UN AS 1.400.000,00 MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	00007611		UN	AS	15.640,00
00040861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES C 231,43 00036510 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA BRUTA DE 133 HP, PESO OPERACIONAL DE 14 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 3,00 M3 00025020 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA BRUTA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM UN AS 4.585.785,54 ESCARIFICADOR E LAMINA COM CAPACIDADE DE 4,70M3 00007622 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA UN AS 1.079.918,00 COM CAPACIDADE DE 2,19 M3 00007624 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA UN AS 1.400.000,00 MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	00007612			AS	89.291,10
00036510 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA BRUTA DE 133 HP, PESO OPERACIONAL DE 14 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 3,00 M3 00025020 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA BRUTA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM UN AS 4.585.785,54 ESCARIFICADOR E LAMINA COM CAPACIDADE DE 4,70M3 00007622 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA UN AS 1.079.918,00 COM CAPACIDADE DE 2,19 M3 00007624 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA UN AS 1.400.000,00 MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Н	С	1,23
LAMINA COM CAPACIDADE DE 3,00 M3 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA BRUTA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM UN AS 4.585.785,54 ESCARIFICADOR E LAMINA COM CAPACIDADE DE 4,70M3 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA UN AS 1.079.918,00 COM CAPACIDADE DE 2,19 M3 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA UN AS 1.400.000,00 MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	С	231,43
ESCARIFICADOR E LAMINA COM CAPACIDADE DE 4,70M3 00007622 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA UN AS 1.079.918,00 COM CAPACIDADE DE 2,19 M3 00007624 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA UN AS 1.400.000,00 MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	00036510		UN	AS	1.113.149,80
COM CAPACIDADE DE 2,19 M3 00007624 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA UN AS 1.400.000,00 MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	00025020		UN	AS	4.585.785,54
MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	00007622	COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	UN	AS	1.079.918,00
00007625 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMINA UN AS 1.391.437,18	00007624	MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	UN		1.400.000,00
	00007625	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMINA	UN	AS	1.391.437,18



Página: 117 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	de. Encargos Sociais (%) Horista.	· .,	Mensansia	,
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	COM CAPACIDADE DE 5,2 M3		•	
00007623	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 8,70M3	UN	AS	4.585.785,54
00036508	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA NO VOLANTE DE 200 HP, PESO OPERACIONAL DE 20,1 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CAPACIDADE DE 3,89 M3	UN	AS	2.062.409,72
00036509	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL DE 12,9 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,7 M3	UN	AS	1.130.275,16
00013238	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 105 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 5775 KG	UN	AS	323.242,96
00036511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4510 KG	UN	AS	374.551,37
00036515	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 15 CV, PESO COM LASTRO DE 1160 KG	UN	AS	110.313,06
00010598	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 50 CV, TRACAO 4 X 2, PESO COM LASTRO DE 2714 KG	UN	AS	178.889,31
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	AS	274.500,00
00036513	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TURBO, PESO COM LASTRO DE 4900 KG	UN	AS	264.430,70
00036514	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 95 CV, TRACAO 4 X 4, PESO MAXIMO DE 5225 KG	UN	AS	295.023,34
00011572	TRAVA / PRENDEDOR DE PORTA, EM LATAO CROMADO, MONTADO EM PISO	UN	CR	33,93
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	CR	202,68
00042407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	CR	6,38
00011581	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	M	CR	22,39
00043605	TRILHO PANTOGRAFICO RETO, EM ALUMINIO, TIPO U, COM DIMENSOES DE *38 X 38* MM PARA PORTA DE CORRER	M	CR	45,82
00011580	TRILHO QUADRADO FRISADO PARA RODIZIO (VERGALHAO MACICO), EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE *6 X 6* MM	М	CR	8,98
00038386	TRINCHA CERDAS GRIS 1.1/2" (38 MM)	UN	CR	4,87
00010743	TROLEY MANUAL CAPACIDADE 1 T	UN	AS	582,26
00039848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESPAGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM	M	AS	1,77
00020999	TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 15 MM, E = 2,25 MM, 1,06 KG/M	M	AS	12,46
00021001	TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 25 MM, E = 2,65 MM, 2,02 KG/M	М	AS	23,26
00021003	TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 40 MM, E = 3,0 MM, 3,34 KG/M	M	AS	38,22
00021006	TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 80 MM, E = 3,35 MM, 7,07 KG/M	M	AS	81,12
00021019	TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE M, DN = 25 MM, E = 3,35 MM, *2,50* $\rm KG/\!/M$	M	AS	28,19
00021021	TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE M, DN = 40 MM, E = 3.35 MM, $^*3.71$ * KG//M	M	AS	44,57
00021024	TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE M, DN = 80 MM, E = 4,05 MM, *8,47* $$ KG/M	M	AS	95,50
00040624	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/2", E= *3,68 MM, SCHEDULE 40, 4,05 KG/M	М	AS	85,31
00042575	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/4", E= *3,56 MM, SCHEDULE 40, *3,38* KG/M	М	AS	78,29
00013127	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1/2", E= *2,77 MM, SCHEDULE 40, *1,27 KG/M	М	AS	38,05
00013137	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1/2", E= *3,73 MM, SCHEDULE 80, *1,62 KG/M	М	AS	50,49
00042574	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1", E= *3,38 MM, SCHEDULE 40, *2,50* KG/M	М	AS	58,42
00020989	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 14", E= *11,13 MM, SCHEDULE 40, *94,55 KG/M	М	AS	1.809,07
00021147	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2 1/2", E = 5,16 MM, SCHEDULE 40 (8,62 KG/M)	М	AS	169,62
00021148	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M	М	AS	104,69
00020984	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 20", E= *12,70 MM, SCHEDULE 30, *154,97 KG/M	М	AS	3.471,25
00013042	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 20", E= *6,35 MM, SCHEDULE 10, *78,46 KG/M	М	AS	1.923,58
00021150	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 3/4", E= *2,87 MM, SCHEDULE 40, *1,69 KG/M	М	AS	51,91
00013141	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 3/4", E= *3,91 MM, SCHEDULE 80, *2,19 KG/M.	М	AS	65,40



Página: 118 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

00021151 TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 4", E="6,02 MM, SCHEDULE 40, "16,06 KGM M AS 310, 0003142 0003122 TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2", E="7,55 MM, SCHEDULE 40, "21,75" KGM M AS 444, 00040 0002027 TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2", E="7,057 MM, SCHEDULE 40, "22,75" KGM M AS 437, 00020984 0002092 TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2", E="7,107 MM, SCHEDULE 40, "22,80 KGM M AS 637, 0002098 0002093 TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2", E="7,107 MM, SCHEDULE 20, "33,27" KGM M AS 618, 1002098 0002098 TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2", E="7,107 MM, SCHEDULE 20, "33,27" KGM M AS 606, 0002098 0002098 TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2", E="7,107 MM, SCHEDULE 20, "33,27" KGM M AS 606, 000209 0002106 TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2", E="7,107 MM, SCHEDULE 20, "32,57 KGM M AS 606, 000209 0002106 TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2", E="7,107 MM, SCHEDULE 20, "32,55 KGM M AS 608, 108, 108, 108, 108, 108, 108, 108, 1	Localidad	e. Encargos Sociais (%) Horista.	,- =	IVIEIISalista	,
March Control Contr	Código	Descrição do Insumo	Unid		Preço Mediano (R\$)
DO00201917 TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 6", E= "MSS MAN SCHEDULE 80", "21,75" KGM M AS 837, 00007072 TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 6", E= "10,97 MM, SCHEDULE 80", "22,56 KGM M AS 508, 00007093 TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 6", E= "17,07 MM, SCHEDULE 90", "24,256 KGM M AS 508, 00007093 TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 6", E= "17,07 MM, SCHEDULE 90", "24,25 KGM M AS 6,08, 00007093 TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 6", E= "13,07 MM, SCHEDULE 90", "32,27 KGM M AS 6,08, 00007090 TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 8", E= "7,04 MM, SCHEDULE 30", "32,75 KGM M AS 6,08, 00007091 TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 8", E= "7,04 MM, SCHEDULE 30", "32,75 KGM M AS 6,08, 00007091 TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 8", E= "7,04 MM, SCHEDULE 30", "32,75 KGM M AS 6,08, 00007091 TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 8", E= "1,04 MM, SCHEDULE 30", "32,75 KGM M AS 6,08, 00007091 TUBO ACO CALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 10 MM (4"), E = 2,25 MM, "10,55" M AS 18, 00007091 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (13"), E = 2,25 MM, "1,3" M AS 24, 00007091 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (13"), E = 2,25 MM, "1,3" M AS 24, 00007091 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (13"), E = 2,25 MM, "1,3" M AS 24, 00007091 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (13"), E = 2,25 MM, "1,3" M AS 32, 00007091 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (13"), E = 2,60 MM, M AS 34,7 (32"), AS 34,9 (32"), AS	00021151	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 4", E= *6,02 MM, SCHEDULE 40, *16,06 KG/M	М	AS	310,72
D00070772 TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 6"; E= "10,77 MM, SCHEDULE 90, "27,26 KGM M	00013142	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 4", E= *8,56 MM, SCHEDULE 80, *22,31 KG/M	М	AS	444,20
D00070072 TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 6"; E= 7.11 MM, SCHEDULE 40, 78.26 KGMM	00042577	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 5", E= *6,55 MM, SCHEDULE 40, *21,75* KG/M	М	AS	487,40
00007995 TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 9; E= *12.70 MM, SCHEDULE 20; *33.27 KGM	00020994	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 6", E= *10,97 MM, SCHEDULE 80, *42,56 KG/M	М	AS	837,51
D0007090 TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 6", E= "0.35 MM, SCHEDULE 20, "33.27 KGM	00007672	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 6", E= 7,11 MM, SCHEDULE 40, *28,26 KG/M	М	AS	548,66
00020980 TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 8", E= "7,04 MM, SCHEDULE 30, "36,75 KG/M. M AS 826,	00020995	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 8", E= *12,70 MM, SCHEDULE 80, *64,64 KG/M	М	AS	1.100,64
00027061 TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 8°, E= 18,18 MM, SCHEDULE 40, 142,55 KG/M M AS 826, 0002706 TUBO ACO CALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 100 MM (4°), E = 3,75 MM, 110,55° M AS 188, KGM (NBR 5869) 0002708 TUBO ACO CALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 100 MM (4°), E = 2,25 MM, 11,2° M AS 18, RESPONSA MERICAN MERICAN MERICAN COMPANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 100 MM (4°), E = 2,25 MM, 11,2° M AS 18, RESPONSA MERICAN COMPANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (34°), E = 2,25 MM, 12,1° M AS 22, RESPONSA MERICAN COMPANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (34°), E = 2,25 MM, 12,1° M AS 32, RESPONSA MERICAN COMPANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (1°), E = 2,65 MM, 21° M AS 32, RESPONSA MERICAN COMPANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1°), E = 2,65 MM, M AS 47, RESPONSA MERICAN COMPANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1°), E = 2,65 MM, M AS 47, RESPONSA MERICAN COMPANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1°), E = 3,00 MM, M AS 52, RESPONSA MERICAN COMPANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (1°), E = 3,00 MM, M AS 52, RESPONSA MERICAN COMPANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2°), E = 3,00 MM, M AS 52, RESPONSA MERICAN COMPANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2°), E = 3,35 MM, M AS 52, RESPONSA MERICAN COMPANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2°), E = 3,35 MM, M AS 52, RESPONSA MERICAN COMPANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2°), E = 3,35 MM, M AS 52, RESPONSA MERICAN COMPANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1,12°, E = 13,55 MM, PESO 1,22° MA 52, RESPONSA MERICAN COMPANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1,12°, E = 13,55 MM, PESO 1,22° MA 53, RESPONSA MERICAN COMPANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1,12°, E = 13,55 MM, PESO 1,22° MA 53, RESPONSA MERICAN COMPANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1,12°, E = 13,55 MM, PESO 1,22° MA 54, RESPONSA MERICAN COMPANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1,12°, E = 13,55 MM, PESO 1,22° MA 54, RESPONSA MERICAN COMPANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1,12°, E = 13,55 MM, PES	00007690	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 8", E= *6,35 MM, SCHEDULE 20, *33,27 KG/M	М	AS	636,57
D0021016 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 100 MM (4"), E = 3,75 MM, "10,55" M AS	00020980	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 8", E= *7,04 MM, SCHEDULE 30, *36,75 KG/M	М	AS	694,44
NO NO NO NO NO NO NO NO	00007661	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 8", E= *8,18 MM, SCHEDULE 40, *42,55 KG/M	М	AS	826,10
NCM NIBR 5590	00021016		М	AS	158,40
NCMIN (NBR 5890) CONTROL OF CONTROL CLASSE LEVE, DN 25 MM (1*), E = 2,65 MM, *2,11* M	00021008		М	AS	18,50
KCM (NBR 5880)	00021009		М	AS	24,09
"2,71 KGM (NBR 5580) 0021012 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, M AS 52, 348 KGM (NBR 5580) 0021013 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, "4,40" M AS 67, KGM (NBR 5580) 0021014 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2"), E = 3,35 MM, " M AS 95, 6,23 KGM (NBR 5580) 0021015 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, "7,32" M AS 109, KGM (NBR 5580) 000797 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = "3,25" MM, PESO M AS 52, "35.1" KGM (NBR 5580) 0007989 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = "3,25" MM, PESO M AS 44, 41, 42 KGM (NBR 5580) 0007991 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = "3,25" MM, PESO M AS 44, 44, 45 KGM (NBR 5580) 0007911 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = "3,25" MM, PESO M AS 18, KGM (NBR 5580) 0007091 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = "3,65" MM, PESO 11,22" M AS 18, KGM (NBR 5580) 0007091 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 M AS 35, KGM (NBR 5580) 0007091 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 M AS 35, KGM (NBR 5580) 0007091 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = "3,65" MM, PESO 15,10" M AS 75, KGM (NBR 5580) 0007091 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = "3,65" MM, PESO 15,10" M AS 75, KGM (NBR 5580) 0007091 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3.1", E = 1.4,65" MM, PESO 11,58" M AS 20, KGM (NBR 5580) 0007091 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3.1", E = 1.4,65" MM, PESO 11,58" M AS 20, KGM (NBR 5580) 0007091 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3.1", E = 4,56" MM, PESO 11,58" M AS 20, KGM (NBR 5580) 0007091 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 5.1", E = 4,56" MM, PESO 11,58" M AS 20, KGM (NBR 5580) 0007091 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, C	00021010		М	AS	32,35
"3.48" KCMM (NBR 5580) 0021013 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,05 MM, "4.40" M AS 67, KGM (NBR 5580) 0021014 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, " M AS 95, 6,27 KGM (NBR 5580) 0021015 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, "7,32" M AS 109, KGM (NBR 5580) 0007097 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = "3.25" MM, PESO M AS 52, "3.6" KGM (NBR 5580) 0007098 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = "2,65" MM, PESO M AS 44, 44, "3.1" KGM (NBR 5580) 00007691 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.7", E = "2,65" MM, PESO 1.22" M AS 18, KGM (NBR 5580) 00007691 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.7", E = "3,38 MM, PESO 2.50 M AS 35, KGM (NBR 5580) 00007691 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.7", E = "3,38 MM, PESO 2.50 M AS 35, KGM (NBR 5580) 00007701 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.7", E = "3,36" MM, PESO 1.50 M AS 35, KGM (NBR 5580) 00007701 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.7", E = "3,65" MM, PESO 1.50 M AS 35, KGM (NBR 5580) 00007701 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1", E = "3,65" MM, PESO 5.10 M AS 35, KGM (NBR 5580) 00007702 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1", E = "3,65" MM, PESO 1.50 M AS 32, KGM (NBR 5580) 00007703 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1", E = "3,65" MM, PESO 1.50 M AS 223, KGM (NBR 5580) 00007804 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3.", E = "4,65" MM, PESO 1.50 M AS 223, KGM (NBR 5580) 00007805 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3.", E = "5,65" MM, PESO 1.50 M AS 223, KGM (NBR 5580) 00007807 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3.", E = "5,65" MM, PESO 1.50 M AS 220, KGM (NBR 5580) 00007808 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 5.", E = "5,65" MM, PESO 1.7,80 M AS 220, KGM (NBR 5580) 00013356 TUBO ACO GALVANIZADO COM COST	00021011		М	AS	47,15
Math	00021012		М	AS	52,10
6.23* KGM (NBR 5580)	00021013		М	AS	67,99
March Marc	00021014		М	AS	95,14
1,361* KG/M (NBR 5580)	00021015		М	AS	109,30
"3.14* KGM" (NBR 5580)	00007697		М	AS	52,15
KGM (NBR 5580) M AS 35, KGM (NBR 5580) 00007701 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1*, E = 3,38 MM, PESO 2,50 M AS 35, KGM (NBR 5580) 00007701 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2*, E = *3,65* MM, PESO M AS 93, 45,51* KGM (NBR 5580) 00007696 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2*, E = *3,65* MM, PESO *5,10* M M AS 75, 66,61* KGM (NBR 5580) 00007700 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4*, E = *2,65* MM, PESO *1,58* M AS 23, 66,71* KGM (NBR 5580) 00007694 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3*, E = *4,05* MM, PESO *8,47* M AS 125, 67, 67, 67, 67, 67, 67, 67, 67, 67, 67	00007698		М	AS	44,89
Name	00007691	KG/M (NBR 5580)	М	AS	18,97
6,51 KG/M (NBR 5580) TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* M AS 75, KG/M (NBR 5580) TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4*, E = *2,65* MM, PESO *1,58* M AS 23, KG/M (NBR 5580) ***O007790** TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* M AS 125, KG/M (NBR 5580) ***O007694** TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* M AS 125, KG/M (NBR 5580) ***O007693** TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO 12,10* M AS 172, KG/M (NBR 5580) ***O007692** TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 5", E = *5,40* MM, PESO *17,80* M AS 258, KG/M (NBR 5580) ***O007695** TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 5", E = *5,40* MM, PESO *17,80* M AS 280, KG/M (NBR 5580) ***O0036365** TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 6", E = 4,85* MM, PESO *19,68* M AS 20, 00036365** TUBO ACO INDUSTRIAL DN 2" (50,8 MM) E=1,50MM, PESO= 1,8237 KG/M M AS 20, 00041930** TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362) M CR 34, 00041931** TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 250 MM (NBR 7362) M CR 115, 00041931** TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 250 MM (NBR 7362) M CR 277, 00041931** TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 350 MM (NBR 7362) M CR 392, 00041932** TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 350 MM (NBR 7362) M CR 392, 00041934** TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 350 MM (NBR 7362) M CR 392, 00041934** TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 350 MM (NBR 7362) M CR 392, 00041934** TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 350 MM (NBR 7362) M CR 392, 00041934** TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 350 MM (NBR 7362) M CR 392, 00041934** TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 350 MM (NBR 7362) M CR 392, 00041934** TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 350 MM (NBR 7362) M CR 392, 00041934** TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 350 MM (NBR 7362) M CR 392, 00041934** TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 350 MM (NBR 7362) M CR 392, 00041934** TUBO COLETOR DE ESG	00040626	KG/M (NBR 5580)	М	AS	35,60
Name		*6,51* KG/M (NBR 5580)	М		93,33
KG/M (NBR 5580) KG/M (NBR 5580) 00007694 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = "4,05" MM, PESO "8,47" M M AS 125, KG/M (NBR 5580) 00007693 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50" MM, PESO 12,10" M M AS 172, KG/M (NBR 5580) 00007692 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 5", E = "5,40" MM, PESO *17,80" M M AS 258, KG/M (NBR 5580) 00007695 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 6", E = 4,85" MM, PESO 19,68" M M AS 280, KG/M (NBR 5580) 00013356 TUBO ACO INDUSTRIAL DN 2" (50,8 MM) E=1,50MM, PESO= 1,8237 KG/M M AS 20, 0036365 00036365 TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362) M CR 34, 0041930 00041930 TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 250 MM (NBR 7362) M CR 115, 0041931 00041931 TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 350 MM (NBR 7362) M CR 277, 0041933 00041933 TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 350 MM (NBR 7362) M CR 392, 0041934 00041934 TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 400 MM (NBR 7362) M <t< td=""><td></td><td>KG/M (NBR 5580)</td><td></td><td></td><td>75,21</td></t<>		KG/M (NBR 5580)			75,21
KG/M (NBR 5580) TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO 12,10* M M AS 172, KG/M (NBR 5580) 00007692 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 5", E = *5,40* MM, PESO *17,80* M M AS 258, KG/M (NBR 5580) 00007695 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 6", E = 4,85* MM, PESO 19,68* M M AS 280, KG/M (NBR 5580) 00013356 TUBO ACO INDUSTRIAL DN 2" (50,8 MM) E=1,50MM, PESO= 1,8237 KG/M M AS 20, 0036365 00036365 TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362) M CR 34, 0041930 00041930 TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 250 MM (NBR 7362) M CR 115, 0041931 00041932 TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 300 MM (NBR 7362) M CR 277, 0041933 00041933 TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 350 MM (NBR 7362) M CR 392, 0041934 00041934 TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 400 MM (NBR 7362) M CR 456, 0041936 00044812 TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362) M CR 456, 0041936 00044812 TUBO CORRUGADO PEA	00007700		М	AS	23,99
KG/M (NBR 5580) KG/M (NBR 5580) TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 5", E = *5,40* MM, PESO *17,80* M M AS 258, KG/M (NBR 5580) 00007695 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 6", E = 4,85* MM, PESO 19,68* M M AS 280, KG/M (NBR 5580) 00013356 TUBO ACO INDUSTRIAL DN 2" (50,8 MM) E=1,50MM, PESO= 1,8237 KG/M M AS 20, M 00036365 TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362) M CR 34, M 00041930 TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362) M CR 115, M 00041931 TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 250 MM (NBR 7362) M CR 180, M 00041932 TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 300 MM (NBR 7362) M CR 277, M 00041933 TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 350 MM (NBR 7362) M CR 392, M 00041934 TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 400 MM (NBR 7362) M CR 456, M 00041936 TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362) M CR 456, M 00044812 TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI DN/DI 500 MM		KG/M (NBR 5580)			125,60
KG/M (NBR 5580) 00007695 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 6", E = 4,85* MM, PESO 19,68* M AS 280, KG/M (NBR 5580) 00013356 TUBO ACO INDUSTRIAL DN 2" (50,8 MM) E=1,50MM, PESO= 1,8237 KG/M M AS 20, 0036365 00036365 TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362) M CR 34, 0041930 00041930 TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362) M CR 115, 0041931 00041931 TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 250 MM (NBR 7362) M CR 180, 0041932 00041932 TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 300 MM (NBR 7362) M CR 277, 0041933 00041934 TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 350 MM (NBR 7362) M CR 392, 0041934 00041936 TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 400 MM (NBR 7362) M CR 456, 0041936 00044812 TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI DN/DI 500 MM M CR 1.178, 0044812		KG/M (NBR 5580)			172,98
KG/M (NBR 5580) 00013356 TUBO ACO INDUSTRIAL DN 2" (50,8 MM) E=1,50MM, PESO= 1,8237 KG/M M AS 20, 00036365 TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362) M CR 34, 00041930 TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362) M CR 115, 00041931 TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 250 MM (NBR 7362) M CR 180, 00041932 TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 300 MM (NBR 7362) M CR 277, 00041933 TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 350 MM (NBR 7362) M CR 392, 00041934 TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 400 MM (NBR 7362) M CR 456, 00041936 TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362) M CR 67, 00044812 TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI DN/DI 500 MM M CR 1.178,		KG/M (NBR 5580)			258,98
00036365 TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362) M CR 34, 00041930 TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362) M CR 115, 00041931 TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 250 MM (NBR 7362) M CR 180, 00041932 TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 300 MM (NBR 7362) M CR 277, 00041933 TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 350 MM (NBR 7362) M CR 392, 00041934 TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 400 MM (NBR 7362) M CR 456, 00041936 TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362) M CR 67, 00044812 TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI DN/DI 500 MM M CR 1.178,	00007695			AS	280,87
00041930 TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362) M CR 115, 00041931 TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 250 MM (NBR 7362) M CR 180, 00041932 TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 300 MM (NBR 7362) M CR 277, 00041933 TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 350 MM (NBR 7362) M CR 392, 00041934 TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 400 MM (NBR 7362) M CR 456, 00041936 TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362) M CR 67, 00044812 TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI DN/DI 500 MM M CR 1.178,	00013356	TUBO ACO INDUSTRIAL DN 2" (50,8 MM) E=1,50MM, PESO= 1,8237 KG/M	М	AS	20,36
00041931 TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 250 MM (NBR 7362) M CR 180, 00041932 TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 300 MM (NBR 7362) M CR 277, 00041933 TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 350 MM (NBR 7362) M CR 392, 00041934 TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 400 MM (NBR 7362) M CR 456, 00041936 TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362) M CR 67, 00044812 TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI DN/DI 500 MM M CR 1.178,	00036365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	М		34,58
00041932 TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 300 MM (NBR 7362) M CR 277, 00041933 TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 350 MM (NBR 7362) M CR 392, 00041934 TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 400 MM (NBR 7362) M CR 456, 00041936 TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362) M CR 67, 00044812 TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI DN/DI 500 MM M CR 1.178,					115,18
00041933 TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 350 MM (NBR 7362) M CR 392, 00041934 TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 400 MM (NBR 7362) M CR 456, 00041936 TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362) M CR 67, 00044812 TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI DN/DI 500 MM M CR 1.178,					180,39
00041934 TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 400 MM (NBR 7362) M CR 456, 00041936 TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362) M CR 67, 00044812 TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI DN/DI 500 MM M CR 1.178,					277,66
00041936 TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362) M CR 67, 00044812 TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI DN/DI 500 MM M CR 1.178,					392,40
00044812 TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI DN/DI 500 MM M CR 1.178,					456,99
					67,82
	00044812		М	CR	1.178,32



Página: 119 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	Encargos Sociais (%) Hori		Horista: 64,72	Mensalis	Mensalista: 46,99		
Código	Descriçao do Insumo		Unio	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)		
00041785	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	, DN/DI *1000* MM, PA	RA M	CR	4.366,76		
00041781	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	, DN/DI *400* MM, PAR	RA M	CR	788,49		
00041783	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	, DN/DI *800* MM, PAR	RA M	CR	2.834,68		
00041786	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	, DN/DI 1200 MM, PAR.	A M	CR	6.035,14		
00041779	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	, DN/DI 250 MM, PARA	M M	CR	310,54		
00041780	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	, DN/DI 300 MM, PARA	M M	CR	486,51		
00041782	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	, DN/DI 600 MM, PARA	M M	CR	1.742,78		
00038130	TUBO CPVC SOLDAVEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR $$	15884)	M	CR	42,29		
00044260	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 114 MM, AGUA QUENTE (NBR 15884)		M	CR	400,30		
00021123	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR	15884)	M	С	11,77		
00021124	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR	15884)	M	CR	18,80		
00021125	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR	15884)	M	CR	32,38		
00038028	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	M	CR	56,62		
00038029	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR	•	M	CR	82,87		
00038030	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	M	CR	134,01		
00038031	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR	•	M	CR	210,34		
00039735	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA TUBULACAO, DN 1 1/8" (28 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CO 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	A ISOLAMENTO TERMI	ICO DE M	AS	55,44		
00039734	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA TUBULACAO, DN 1 3/8" (35 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CO 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000			AS	65,76		
00039736	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA TUBULACAO, DN 1 5/8" (42 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CO 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000			AS	75,05		
00039737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CON 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000			AS	10,09		
00039738	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE COND 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000		ICO DE M	AS	3,65		
00039739	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA TUBULACAO, DN 1" (25 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE COND 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000			AS	51,90		
00039733	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA TUBULACAO, DN 2 1/8" (54 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CO 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000			AS	89,82		
00039854	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA TUBULACAO, DN 2 5/8" (*64* MM), E= *32* MM, COEFICIENTE DE 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000			AS	91,09		
00039740	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA TUBULACAO, DN 3/4" (18 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CON 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000			AS	49,84		
00039741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CON 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000			AS	9,18		
00039853	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE COM 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000			AS	12,06		
00039742	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA TUBULACAO, DN 7/8" (22 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CON 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000			AS	40,06		
00039751	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 1/2" (42 MM), PARA INSTA PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	LACOES DE MEDIA PR	RESSAO M	AS	179,06		
00039750	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 1/4" (35 MM), PARA INSTA PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	LACOES DE MEDIA PI	RESSAO M	AS	148,83		



Página: 120 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	ie: WANAOO	Encargos Sociais (%)	Horista: o	.,	Mensalista	1: +0,55
Código	Descrição do Insumo			Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00039747	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = PARA GASES COMBUSTIVEIS E MED	1/2" (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRE DICINAIS	SSAO	М	AS	47,87
00039749	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINA	1" (28 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESS IS	SAO PARA	М	AS	98,54
00039753	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = : PARA GASES COMBUSTIVEIS E MED	2 1/2" (66 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PR DICINAIS	RESSAO	М	AS	329,60
00039752	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3 GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINA	2" (54 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESS IS	SAO PARA	М	AS	254,78
00039748	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3 PARA GASES COMBUSTIVEIS E MED	3/4" (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRE DICINAIS	SSAO	М	AS	77,46
00039754	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3 GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINA	3" (79 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESS IS	SAO PARA	М	AS	485,59
00039755	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = PARA GASES COMBUSTIVEIS E MED	4" (104 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRES DICINAIS	SSAO	М	AS	736,27
00012742	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN =	104 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIA	AL	М	AS	583,00
00012713	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN =	15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	_	М	AS	30,92
00012743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = :	22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	_	М	AS	53,19
00012744		28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL		М	AS	67,50
		·			AS	
00012745	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	35 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL		M		98,03
00012746	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN =	42 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	-	М	AS	132,38
00012747	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN =	54 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	_	М	AS	191,98
00012748	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN =	66 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	_	M	AS	270,46
00012749	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN =	79 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	_	М	AS	395,37
00039660	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTAL	ACOES	М	AS	40,74
00039662		", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTAL	ACOES	М	AS	19,52
00039661	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/16 GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTA	ALACOES	М	AS	13,31
00039666	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTAL	ACOES	М	AS	61,28
00039664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTAL	ACOES	М	AS	30,03
00039663	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/16 GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	5", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTA	ALACOES	М	AS	24,01
00039665	GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTAL		М	AS	50,67
00007725	BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 6			М	AS	244,00
00007753	TUBO DE CONCRETO ARMADO PAR BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 100	A AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE 00 MM	PONTA E	М	AS	475,69
00013256	BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 110			М	AS	666,38
00007757	BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 120			М	AS	710,47
00007758	BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 150			М	AS	1.029,31
00007759	BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 200			М	AS	2.852,21
00040334	BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300			М	AS	111,74
00007745	BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400			М	AS	126,10
00007742	BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 700			M	AS	332,57
00007750	BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800			M	AS	405,98
00007756	BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 900			M	AS	466,47
00007765	TUBO DE CONCRETO ARMADO PAR BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 100	A AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE 00 MM	E PONTA E	M	AS	522,85



Página: 121 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	ie: With thou	Encargos Sociais (%) H	rgos Sociais (%) Horista: 04,72 Mensalist		Mensalista	sta: +0,00	
Código	Descrição do Insumo			Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)	
00012569	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1100 MM	PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE F	PONTA E	М	AS	721,74	
00007766	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1200 MM	PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE F	PONTA E	М	AS	766,85	
00007767	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1500 MM	PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE F	PONTA E	М	AS	1.101,07	
00007727	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 2000 MM	PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE F	PONTA E	М	AS	3.198,65	
00007760	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE F	PONTA E	М	AS	127,12	
00007761	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE F	PONTA E	М	AS	133,27	
00007752	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE F	PONTA E	М	AS	161,98	
00007762	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE F	PONTA E	М	AS	211,70	
00007722	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 700 MM	PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE F	PONTA E	М	AS	323,96	
00007763	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE F	PONTA E	М	AS	394,70	
00007764	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 900 MM	PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE F	PONTA E	М	AS	471,59	
00012572	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE F	PONTA E	М	AS	666,38	
00012573	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1100 MM	PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE F	PONTA E	М	AS	876,55	
00012574	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1200 MM	PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE F	PONTA E	М	AS	1.059,86	
00012575	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1500 MM	PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE F	PONTA E	М	AS	1.609,57	
00012576	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE F	PONTA E	М	AS	194,78	
00012577	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE F	PONTA E	М	AS	262,45	
00012578	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE F	PONTA E	М	AS	317,81	
00012579	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 700 MM	PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE F	PONTA E	М	AS	547,46	
00012580	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE F	PONTA E	М	AS	570,42	
00012581	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 900 MM	PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE F	PONTA E	М	AS	611,02	
00007720	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAM		XE	М	AS	955,49	
00040335	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAM	SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAL	XE	М	AS	199,91	
00007740	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAM	SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAI	XE	М	AS	205,04	
00007741	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAN	SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAI	XE	М	AS	379,32	
00007774	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAM	SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAL	XE	М	AS	465,44	
00007744	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAM	SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAI	XE	М	AS	607,94	
00007773	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAM	SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAI	XE	М	AS	621,37	
00007754	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAM	SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAL	XE	М	AS	942,16	
00007735	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAM	SANITARIO, CLASSE EA-3, COM ENCAL	XE	М	AS	1.220,00	
00007755	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAM	SANITARIO, CLASSE EA-3, COM ENCAL	XE	M	AS	241,94	
00007776	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO		XE	М	AS	504,40	



Página: 122 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

	Efficación Socials (%) Horista.		Mensansia	· -
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM		,	V 17
00007743	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	М	AS	534,13
00007733	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 700 MM	М	AS	697,14
00007775	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	М	AS	763,78
00007734	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 900 MM	М	AS	1.081,59
00007714	TUBO DE CONCRETO ARMADO, PRE MOLDADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	М	AS	150,70
00037449	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM	М	AS	36,86
00037450	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	М	AS	51,61
00037451	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	М	AS	72,05
00037452	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	М	AS	104,72
00037453	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	М	AS	120,60
00007778	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM	М	AS	45,24
00007796	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA. DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	М	AS	62,00
00007781	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	М	AS	73,26
00007795	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	М	AS	109,04
00007791	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	М	AS	130,53
00007783	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM	М	AS	46,25
00007790	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	М	AS	72,89
00007785	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	М	AS	80,43
00007792	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	М	AS	114,07
00007793	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	М	AS	134,72
00013159	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE ES, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	М	AS	117,29
00013168	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE ES, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	М	AS	142,43
00013173	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE ES, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	М	AS	192,70
00012583	TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO PARA DRENAGEM (DRENO POROSO), COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM	М	AS	38,54
00012584	TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO PARA DRENAGEM (DRENO POROSO), COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	М	AS	50,27
00012613	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	UN	CR	20,41
00001031	TUBO DE DESCIDA EXTERNO, DE PVC, PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA ALTA - DIAMETRO DE 40 MM E ALTURA DE APROXIMADAMENTE 1,55 M	UN	CR	14,79
00039707	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1 1/2", E= 10 MM	М	AS	4,43
00039708	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1 1/4", E= 10 MM	М	AS	4,29
00039710	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1 1/8", E= 10 MM	М	AS	3,02
00039709	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	М	AS	4,19



Página: 123 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	e: Wirthy CO	Encargos Sociais (%) Ho	orista: o	.,	Mensalista	ta: +0,55	
Código	Descrição do Insumo			Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)	
00039711	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDID TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QU		CO DE	М	AS	4,70	
00039712	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDID TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QU		CO DE	М	AS	1,65	
00039713	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDID TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QU	O FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMI	CO DE	M	AS	1,30	
00039714	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDID TUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO, AGUA QU	O FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMI	CO DE	М	AS	2,99	
00039715	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDID TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QU		CO DE	М	AS	2,13	
00039716	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDID TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QU		CO DE	M	AS	1,61	
00039718	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDID TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QU		CO DE	М	AS	2,75	
00009813	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (F PARA LIGAÇÃO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)	PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM DE P	PAREDE,	М	AS	5,06	
00009815	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (F PARA LIGAÇÃO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)	PEAD), PE-80, DE = 32 MM X 3,0 MM DE P	PAREDE,	M	AS	9,99	
00044543	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, F (SDR 26 - PN 05) PARA REDE DE AGUA OU ESG	PEAD, PE-80, DE = 1000 MM X 38,5 MM PA	AREDE,	М	AS	4.972,29	
00044526	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, F (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ES	PEAD, PE-80, DE = 110 MM X 10,0 MM PAI	REDE,	М	AS	121,86	
00044545	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, F (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ES	PEAD, PE-80, DE = 160 MM X 14,6 MM PAI	REDE,	М	AS	261,58	
00044525	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, F (SDR 26 - PN 05) PARA REDE DE AGUA OU ESG	PEAD, PE-80, DE = 900 MM X 34,7 MM PAI	REDE,	M	AS	4.509,84	
00044547	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, F (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ES	PEAD, PE-80, DE= 200 MM X 18,2 MM PAF	REDE,	М	AS	407,77	
00044519	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, F (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ES	PEAD, PE-80, DE= 315 MM X 28,7 MM PAF	REDE,	М	AS	999,15	
00044520	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, F (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ES	PEAD, PE-80, DE= 400 MM X 36,4 MM PAF	REDE,	М	AS	1.609,27	
00044521	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, F (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ES	PEAD, PE-80, DE= 50 MM X 4,6 MM PAREI	DE,	M	AS	25,96	
00044522	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, F (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ES	PEAD, PE-80, DE= 500 MM X 45,5 MM PAF	REDE,	М	AS	2.825,29	
00044523	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, F (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ES	PEAD, PE-80, DE= 630 MM X 57,3 MM PAF	REDE	M	AS	4.202,00	
00044527	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, F (SDR 21 - PN 06) PARA REDE DE AGUA OU ESG	PEAD, PE-80, DE= 730 MM X 34,1 MM PAF	REDE,	M	AS	2.107,20	
00044524	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, F (SRD 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ES	PEAD, PE-80, DE= 75 MM X 6,9 MM PAREI	DE,	М	AS	58,06	
00044542	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, F (SDR 26 - PN 05) PARA REDE DE AGUA OU ESG	PEAD, PE-80, DE= 800 MM X 30,8 MM PAF	REDE,	М	AS	2.749,18	
00009877	TUBO DE PVC, PBL, TIPO LEVE, DN = 250 MM, F			М	CR	106,54	
00009878	TUBO DE PVC, PBL, TIPO LEVE, DN = 300 MM, F			М	CR	131,16	
00041986	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SO ROSQUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFUR.	CHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80,		M	AS	3.274,15	
00043422	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SO ROSQUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFUR.	CHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80,		M	AS	4.015,42	
00041987	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SO ROSQUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFUR.	CHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80,		M	AS	4.654,21	
00041988	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SO ROSQUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFUR.	CHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80,		М	AS	6.147,55	
00041697	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SO ROSQUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFUR.	CHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80,		М	AS	1.089,63	
00041985	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SO ROSQUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFUR.	CHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80,		М	AS	1.517,57	
00041699	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SO ROSQUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFUR.	CHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80,		М	AS	2.160,94	
00038053	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLI ALTA DENSIDADE (PEAD), DN *160* MM, (6") PA 093/2006 - EM)	EXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO		М	AS	24,21	
_							



Página: 124 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

07.11						
Código	Descrição do Insumo			Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00038054	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEX ALTA DENSIDADE (PEAD), DN *200* MM, (8") PAR 093/2006 - EM)			M	AS	41,61
00038052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEX ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA 093/2006 - E.M)			М	AS	11,72
00038051	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEX ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 65 MM, (2 1/2") PAF 093/2006 - EM)			М	AS	7,31
00038787	TUBO MONOCAMADA PEX, DN 16 MM, PARA AGL	JA QUENTE E FRIA		М	AS	4,58
00038825	TUBO MONOCAMADA PEX, DN 20 MM, PARA AGL	JA QUENTE E FRIA		М	AS	5,92
00038826	TUBO MONOCAMADA PEX, DN 25 MM, PARA AGL	JA QUENTE E FRIA		М	AS	8,42
00038827	TUBO MONOCAMADA PEX, DN 32 MM, PARA AGL	JA QUENTE E FRIA		М	AS	13,77
00038828	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *16* MM			М	AS	8,82
00038829	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *20* MM			М	AS	14,45
00038830	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *26* MM			М	AS	20,00
00038831	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *32* MM			M	AS	27,90
00036274	TUBO PPR PN 20, DN 20 MM, PARA AGUA QUENT	E PREDIAL		M	AS	8,52
00036278	TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENT	E PREDIAL		M	AS	11,55
00038977	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 110 MM			M	AS	113,03
00038971	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 32 MM			M	AS	9,48
00038972	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 40 MM			M	AS	12,79
00038973	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 50 MM			M	AS	21,13
00038974	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 63 MM			M	AS	34,32
00038975	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 75 MM			M	AS	44,01
00038976	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 90 MM			М	AS	75,65
00044176	TUBO PPR, CLASSE PN 20, SOLDAVEL, DN 32 MN	I PARA AGUA FRIA OU QUENTE PR	EDIAL	M	AS	17,39
00038986	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 110 MM, PARA AG	UA QUENTE E FRIA PREDIAL		M	AS	228,36
00038978	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 20 MM, PARA AGL	JA QUENTE E FRIA PREDIAL		M	AS	9,37
00038979	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 25 MM, PARA AGL	JA QUENTE E FRIA PREDIAL		M	AS	12,95
00038980	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 32 MM, PARA AGL	JA QUENTE E FRIA PREDIAL		М	AS	17,33
00038981	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 40 MM, PARA AGL	JA QUENTE E FRIA PREDIAL		М	AS	25,01
00038982	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AGL	JA QUENTE E FRIA PREDIAL		М	AS	39,52
00038983	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 63 MM, PARA AGL	JA QUENTE E FRIA PREDIAL		М	AS	69,53
00038984	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 75 MM, PARA AGL	JA QUENTE E FRIA PREDIAL		M	AS	95,58
00038985	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 90 MM, PARA AGL			M	AS	164,34
00038032	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DI ESGOTO	<u> </u>		М	CR	50,73
00038033	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DI ESGOTO	<u> </u>		M	CR	86,24
00038034	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DI ESGOTO TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DI			M	CR CR	135,10
00038036	ESGOTO TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DI			M	CR	267,74
00038037	ESGOTO TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DI			M	CR	353,66
00009850	ESGOTO TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO N			M	AS	147,75
00009853	COMPRIMENTO = 2 M TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO N	<u>, </u>		M	AS	262,74
00009854	COMPRIMENTO = 2 M TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO N			M	AS	115,12
00009851	COMPRIMENTO = 2 M TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO N COMPRIMENTO = 2 M	·		M	AS	199,62



Página: 125 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localida	Ericargos Cociais (70) Tronsta	-	Menodista	
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00009825	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	М	AS	47,37
00009828	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 150 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	М	AS	127,48
00009829	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 200 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	М	AS	216,05
00009826	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 250 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	М	AS	328,91
00009827	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 300 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	М	AS	467,05
00036374	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	М	AS	56,77
00036084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	М	AS	16,82
00036373	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	М	AS	34,93
00036377	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	М	AS	68,10
00036375	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	М	AS	20,75
00036376	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	М	AS	40,76
00036380	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 20, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	М	AS	85,16
00036378	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 20, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	М	AS	25,52
00036379	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 20, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	М	AS	51,44
00009859	TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	М	CR	9,79
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	М	С	12,84
00020065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	М	CR	33,56
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	М	CR	5,61
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	М	CR	9,26
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	М	CR	12,15
00044315	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO	М	CR	50,27
00009862	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	М	CR	30,18
00009861	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	М	CR	23,70
00009856	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	M	CR	7,64
00009866	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	М	CR	20,45
00009863	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	М	CR	59,17
00009860	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	M	CR	43,19
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	24,18
00009840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	51,08
00020067	TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	7,84
00020068	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	11,04
00009839	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	20,03
00009870	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 110 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	М	CR	88,24
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	3,54
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	С	4,00
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	8,63
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	М	CR	13,55
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	М	CR	14,87
00009873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	М	CR	24,46
00009871	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	М	CR	40,53
00009872	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	М	CR	56,39
00007667	TUBO 26" EM CHAPA PRETA, E= 3/16", 147 KG/6 M	М	AS	3.090,17
00007660	TUBO 30" EM CHAPA PRETA, E= 1/4", 175 KG/6 M	М	AS	3.939,24
00007676	TUBO 30" EM CHAPA PRETA, E= 3/8", 177 KG/6 M	М	AS	3.984,26
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
00012100	OTANIC COMPTICOLITY CONTICO DE BITCHEE, DIFMIENTO OF T	011	7.0	02,10



Página: 126 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Código Descrição do Insumo Unid Origem de Preço 00012429 UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 3" UN AS 00012431 UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 4" UN AS 00012432 UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 11/2" UN AS 00012434 UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 1/2" UN AS 00012433 UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 1" UN AS 00012435 UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 2 1/2" UN AS 00012437 UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 2" UN AS 00012439 UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 3" UN AS 00012439 UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 3" UN AS 00012430 UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 3" UN AS 00012431 UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 3" UN AS 00012431 UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERR	Preço Mediano (R\$) 467,50 795,60 163,63 53,32 104,17 322,38 260,36 83,56 471,17 595,19 126,11 107,25 103,67 77,32 62,13
00012431 UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 4" UN AS 00012432 UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 1 1/2" UN AS 00012434 UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 1/2" UN AS 00012433 UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 1" UN AS 00012435 UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 2 1/2" UN AS 00012437 UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 2" UN AS 00012439 UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 3/4" UN AS 00012439 UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 3/4" UN AS 00012438 UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 3' UN AS 00012436 UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 3' UN AS 00012430 UNIAO COM FLANGE PPR, COM PARAFUSOS, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN AS 00012424 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DE 1 1/2" UN AS 00012440 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DE 1 1/4" UN AS 00009884 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4" UN AS 00009888 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4" UN AS 00009888 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2" UN AS 00009888 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2" UN AS 00009888 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2" UN AS 00009889 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2" UN AS	795,60 163,63 53,32 104,17 322,38 260,36 83,56 471,17 595,19 126,11 107,25 103,67 77,32
00012432 UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 1 1/2" UN AS 00012434 UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 1/2" UN AS 00012433 UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 1" UN AS 00012435 UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 2 1/2" UN AS 00012437 UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 2" UN AS 00012439 UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 3/4" UN AS 00012438 UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 3' UN AS 00012436 UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 3' UN AS 00012436 UNIAO COM FLANGE PPR, COM PARAFUSOS, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN AS 00036357 UNIAO COM FLANGE PPR, COM PARAFUSOS, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN AS 00012424 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DE 1 1/2" UN AS 00012440 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DE 1 1/4" UN AS 00009884 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4" UN AS 00009888 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4" UN AS 00009888 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1/2" UN AS 00009888 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1/2" UN AS 00009888 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1/2" UN AS 00009889 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1/2" UN AS	163,63 53,32 104,17 322,38 260,36 83,56 471,17 595,19 126,11 107,25 103,67 77,32
00012434 UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 1/2" UN AS 00012433 UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 1 " UN AS 00012435 UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 2 1/2" UN AS 00012437 UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 2" UN AS 00012439 UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 3 " UN AS 00012438 UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 3 " UN AS 00012436 UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 4 " UN AS 00036357 UNIAO COM FLANGE PPR, COM PARAFUSOS, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN AS 00012424 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DE 1 1/2" UN AS 00012440 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DE 1 1/4" UN AS 00009884 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4" UN AS 00009888 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4" UN AS 00009888 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2" UN AS 00009886 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2" UN AS 00009886 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2" UN AS 00009886 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2" UN AS 00009886 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2" UN AS 00009889 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2" UN AS 00009889 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2" UN AS 00009889 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2" UN AS 00009889 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2" UN AS 00009889 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2" UN AS 00009889 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2" UN AS 00009889 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/	53,32 104,17 322,38 260,36 83,56 471,17 595,19 126,11 107,25 103,67 77,32
00012433 UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 1" 00012435 UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 2 1/2" UN AS 00012437 UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 2" UN AS 00012439 UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 3/4" UN AS 00012438 UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 3' UN AS 00012436 UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 3' UN AS 00036357 UNIAO COM FLANGE PPR, COM PARAFUSOS, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN AS 00012424 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DE 1 1/2" UN AS 00012440 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DE 1 1/4" UN AS 00009884 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4" UN AS 00009888 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4" UN AS 00009888 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4" UN AS 00009888 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4" UN AS 00009889 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2" UN AS	104,17 322,38 260,36 83,56 471,17 595,19 126,11 107,25 103,67 77,32
00012435 UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 2 1/2" UN AS 00012437 UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 2" UN AS 00012439 UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 3/4" UN AS 00012438 UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 3/4" UN AS 00012436 UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 3' UN AS 00012436 UNIAO COM FLANGE PPR, COM PARAFUSOS, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN AS 00036357 UNIAO COM FLANGE PPR, COM PARAFUSOS, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN AS 00012424 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DE 1 1/2" UN AS 00012440 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DE 1 1/4" UN AS 00009884 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4" UN AS 00009888 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4" UN AS 00009888 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4" UN AS 00009889 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1/2" UN AS	322,38 260,36 83,56 471,17 595,19 126,11 107,25 103,67 77,32
00012437 UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 2" UN AS 00012439 UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 3/4" UN AS 00012438 UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 3' UN AS 00012436 UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 4" UN AS 00036357 UNIAO COM FLANGE PPR, COM PARAFUSOS, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN AS 00012424 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DE 1 1/2" UN AS 00012440 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DE 1 1/4" UN AS 00009884 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4" UN AS 00009888 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4" UN AS 00009888 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2" UN AS 00009888 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2" UN AS 00009889 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1" UN AS	260,36 83,56 471,17 595,19 126,11 107,25 103,67 77,32
00012439 UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 3/4" UN AS 00012438 UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 3' UN AS 00012436 UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 4" UN AS 00036357 UNIAO COM FLANGE PPR, COM PARAFUSOS, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN AS 00012424 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DE 1 1/2" UN AS 00012440 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DE 1 1/4" UN AS 00009884 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4" UN AS 00009888 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4" UN AS 00009889 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1/2" UN AS	83,56 471,17 595,19 126,11 107,25 103,67 77,32
00012438 UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 3' UN AS 00012436 UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 4" UN AS 00036357 UNIAO COM FLANGE PPR, COM PARAFUSOS, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN AS 00012424 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DE 1 1/2" UN AS 00012440 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DE 1 1/4" UN AS 00009884 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2" UN AS 00009888 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4" UN AS 00009883 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2" UN AS 00009886 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1/2" UN AS 00009889 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1" UN AS 00009889 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1" UN AS	471,17 595,19 126,11 107,25 103,67 77,32
00012436 UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 4" UN AS 00036357 UNIAO COM FLANGE PPR, COM PARAFUSOS, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN AS 00012424 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DE 1 1/2" UN AS 00012440 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DE 1 1/4" UN AS 00009884 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2" UN AS 00009888 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4" UN AS 00009883 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1/2" UN AS 00009886 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1/2" UN AS	595,19 126,11 107,25 103,67 77,32
00036357 UNIAO COM FLANGE PPR, COM PARAFUSOS, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN AS 00012424 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DE 1 1/2" UN AS 00012440 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DE 1 1/4" UN AS 00009884 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2" UN AS 00009888 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4" UN AS 00009883 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1/2" UN AS 00009886 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1/2" UN AS 00009889 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1" UN AS	126,11 107,25 103,67 77,32
00012424UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DE 1 1/2"UNAS00012440UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DE 1 1/4"UNAS00009884UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"UNAS00009888UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"UNAS00009883UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1/2"UNAS00009886UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"UNAS00009889UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"UNAS	107,25 103,67 77,32
00012440 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DE 1 1/4" UN AS 00009884 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2" UN AS 00009888 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4" UN AS 00009883 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1/2" UN AS 00009886 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1" UN AS 00009889 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2" UN AS	103,67 77,32
00009884UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"UNAS00009888UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"UNAS00009883UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1/2"UNAS00009886UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"UNAS00009889UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"UNAS	77,32
00009888UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"UNAS00009883UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1/2"UNAS00009886UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"UNAS00009889UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"UNAS	
00009883UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1/2"UNAS00009886UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"UNAS00009889UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"UNAS	62,13
00009886UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"UNAS00009889UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"UNAS	
00009889 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2" UN AS	27,11
	37,13
00000007 LINIAO DE EERDO CALVANIZADO COM DOCCA DED COM ACCENTO DI ANO DE CII	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" UN AS	35,90
00009890 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3" UN AS	291,45
00009891 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 AS	20,55
00036313 UNIAO DUPLA PPR, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN AS	13,20
00000064 UNIAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA UN AS	4,76
00037423 UNIAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 32 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA UN AS	11,76
00009892 UNIAO PVC, ROSCAVEL 1/2", AGUA FRIA PREDIAL UN CR	6,49
00009901 UNIAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL UN CR	31,41
00009900 UNIAO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL UN CR	18,20
00009899 UNIAO PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL UN CR	8,16
00009908 UNIAO PVC, SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR	366,86
00009905 UNIAO PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR	6,38
00009906 UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR	7,69
00009895 UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR	12,96
00009894 UNIAO PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR	24,92
00009897 UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR	26,61
00009910 UNIAO PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR	69,25
00009909 UNIAO PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR	141,03
00009907 UNIAO PVC, SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR	166,51
00020973 UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RAPIDO UN CR 1 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	116,36
00020974 UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RAPIDO UN CR 2 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	166,47
00037989 UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR	14,74
00037990 UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR	16,26
00037991 UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR	21,64
00037992 UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR	33,58
00037993 UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR	50,95
00037994 UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR	121,31
00037995 UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR	158,13
00037996 UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR	240,78



Página: 127 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	ie. Elicalyos Sociais (%) Holis	ia. • ',' =	Mensansi	a. 10,00
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00013883	USINA DE ASFALTO A FRIO, CAPACIDADE DE 30 A 40 T/H, ELETRICA, POTENCIA DE 30 CV	UN	AS	155.184,21
00038604	USINA DE ASFALTO A FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 T/H, ELETRICA, POTENCIA DE 30 CV	UN	AS	193.279,88
00010601	USINA DE ASFALTO A QUENTE, FIXA, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDADE DE 100 A 140 T/H POTENCIA DE 280 KW, COM MISTURADOR EXTERNO ROTATIVO	l, UN	AS	3.759.679,20
00044469	USINA DE ASFALTO, GRAVIMETRICA, CAPACIDADE DE 150 T/H, POTENCIA DE 400 KW	UN	AS	9.899.102,66
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, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVATORIO PARA EMULSAO E AGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUGG-MILL A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO		AS	665.336,65
00009912	USINA DE MISTURAS ASFALTICAS A QUENTE, MOVEL, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDADE 40 A 80 T/H	DE UN	AS	3.060.802,50
00009921	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDADI DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW	E UN	AS	1.578.906,70
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	AS	343,46
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	AS	399,00
00011781	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	AS	323,24
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COTAMPAO PLASTICO	OM UN	AS	52,38
00011751	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/2"	UN	CR	88,36
00011750	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/4"	UN	CR	73,33
00011748	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2"	UN	CR	31,57
00011746	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1"	UN	CR	49,20
00011747	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 2"	UN	CR	136,26
00011749	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4"	UN	CR	36,44
00010236	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 $1/2$ ", PARA FUNDO DE POCO	UN	AS	137,10
00010233	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 $1/4$ ", PARA FUNDO DE POCO	UN	AS	128,47
00010234	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1" PARA FUNDO DE POCO	, UN	AS	80,93
00010231	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 2 $1/2$ ", PARA FUNDO DE POCO	UN	AS	371,11
00010232	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 2 " PARA FUNDO DE POCO	,	AS	207,67
00010229	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 3/PARA FUNDO DE POCO		AS	73,19
00010235	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 3" PARA FUNDO DE POCO		AS	508,76
00010230	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 4" PARA FUNDO DE POCO		AS	895,36
00010409	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/2", 400 PSI, TAMPA DE POR DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA		AS	266,00
00010411	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/4", 400 PSI, TAMPA DE POR DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA		AS	238,02
00010404	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORC DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA		AS	96,53
00010410	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1", 400 PSI, TAMPA DE PORCA UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA		AS	158,99
00010405	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE POR DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA		AS	532,94
00010408	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA		AS	372,67
00010412	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3/4", 400 PSI, TAMPA DE PORC DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA		AS	116,98
00010406	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3", 400 PSI, TAMPA DE PORCA UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	DE UN	AS	736,09



Página: 128 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	de: MANAUS Encai	gos Sociais (%)	Horista: C	04,72	Mensalista	a: 46,99
Código	Descrição do Insumo			Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25) UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA), 3", 400 PSI, TAMPA DE	PORCA DE			
00010407	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25 UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA), 4", 400 PSI, TAMPA DE	PORCA DE	UN	AS	1.141,69
00010416	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 ROSCA	1/2", 200 PSI, EXTREMIC	DADES COM	UN	AS	141,61
00010419	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 ROSCA	1/4", 200 PSI, EXTREMIC	DADES COM	UN	AS	122,92
00021092	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1/ROSCA	2", 200 PSI, EXTREMIDA	DES COM	UN	AS	70,27
00010418	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1º ROSCA	, 200 PSI, EXTREMIDAD	ES COM	UN	AS	81,93
00012657	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 ROSCA	1/2", 200 PSI, EXTREMIC	DADES COM	UN	AS	330,64
00010417	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2' ROSCA	, 200 PSI, EXTREMIDAD	ES COM	UN	AS	206,34
00010413	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3/ROSCA	4", 200 PSI, EXTREMIDA	DES COM	UN	AS	74,99
00010414	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3' ROSCA	, 200 PSI, EXTREMIDAD	ES COM	UN	AS	451,51
00010415	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 4º ROSCA	, 200 PSI, EXTREMIDAD	ES COM	UN	AS	783,62
00038643	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM	LADRAO		UN	AS	41,62
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2	2 X 1.1/2"		UN	AS	56,86
00006158	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA LAVATORIO 1 ", SEI	M UNHO, COM LADRAO		UN	CR	8,20
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVAT LADRAO	ORIO 1 ", SEM UNHO E	SEM	UN	CR	5,64
00006156	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE 1.1/4" X 1.	I/2 ", SEM UNHO E SEM	LADRAO	UN	CR	7,03
00006154	VALVULA EM PLASTICO CROMADO PARA LAVATORIO 1 ", S	EM UNHO, COM LADRA	0	UN	CR	10,03
00006155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA SEM ADAPTADOR	PIA DE COZINHA 3.1/2"	X 1.1/2 ",	UN	CR	23,09
00043595	VARA FINA PARA CREMONA, EM FERRO ZINCADO BRANCO MM E COMPRIMENTO DE 1,20 M	, COM DIAMETRO DE A	PROX 10	UN	CR	20,29
00043596	VARA FINA PARA CREMONA, EM FERRO ZINCADO BRANCO MM E COMPRIMENTO DE 1,50 M	, COM DIAMETRO DE A	PROX 10	UN	CR	23,45
00038108	VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 127 V ,	300 W (APENAS MODUL	.O)	UN	CR	58,43
00038087	VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 127V, 3 EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	300W, CONJUNTO MONT	TADO PARA	UN	CR	75,16
00038109	VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 220 V,	600 W (APENAS MODUL	.O)	UN	CR	93,39
00038088	VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 220V, 6 EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	600W, CONJUNTO MONT	TADO PARA	UN	CR	98,20
00038110	VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 127 V, 150	W (APENAS MODULO)		UN	CR	35,92
00038089	VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 127V, 150V PARALELOS, PARA REVERSAO E LAMPADA, CONJUNTO MO (PLACA + SUPORTE + MODULOS)		R 4" X 2"	UN	CR	62,60
00038111	VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 220 V, 250	W (APENAS MODULO)		UN	CR	40,17
00038090	VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 220V, 250V PARALELOS, PARA REVERSAO E LAMPADA, CONJUNTO MO (PLACA + SUPORTE + MODULOS)		R 4" X 2"	UN	CR	64,70
00013726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDR VARRIMENTO = 2,44M	ICA LARGURA UTIL DE		UN	AS	66.385,20
00038400	VASSOURA 40 CM COM CABO			UN	CR	25,63
00012627	VEDACAO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	ENTRE 119 E 170 MM, F	PARA	UN	CR	1,10
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)			М	CR	3,43
00010478	VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PA BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	RA MADEIRA, COM FILT	TRO SOLAR,	L	С	35,42
00010481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO E EXTERNO	SOLAR, BRILHANTE, US	SO INTERNO	L	CR	31,50
00010475	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INT	ERNO		L	CR	30,48



Página: 129 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidad	ie. Elicalyos Sociais (%)	Honsta.	nonsia. • , = wensalista. • ,		
Código	Descrição do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00004030	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO		M2	AS	7,47
00004031	VEU DE VIDRO/VEU DE SUPERFICIE 30 A 35 G/M2		M2	AS	35,12
00039399	VIBRADOR DE IMERSAO, COM PONTEIRA DE *35* MM, MANGOTE DE 5 M, SEM M	1OTOR	UN	AS	1.440,99
00039400	VIBRADOR DE IMERSAO, COM PONTEIRA DE *45* MM, MANGOTE DE 5 M, SEM M	OTOR.	UN	AS	1.566,29
00039401	VIBRADOR DE IMERSAO, COM PONTEIRA DE *60* MM, MANGOTE DE 5 M, SEM M	IOTOR.	UN	AS	1.757,01
00011652	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *35* MM, COM MOTOR 4 T GASOLINA DE 5,5 HP (5,5 CV)	TEMPOS A	UN	AS	3.780,00
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR EL TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	ETRICO.	UN	AS	3.390,99
00013475	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR 4 7 GASOLINA DE 5,5 HP (5,5 CV)	TEMPOS A	UN	AS	4.130,63
00044491	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. MAX. 8,00 M, 134 HP, CAP. $600\mathrm{T/H}$	POT. 100 KW/	UN	AS	4.190.451,89
00044470	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. 2,13 M A 4,55 KW/ 100 HP, CAP. 400 $$ T/ H	M, POT. 74	UN	AS	1.764.131,61
00013476	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. 2,60 M A 5,75 HP, CAP. 450 T/ H	M, POT. 110	UN	AS	1.776.915,29
00010488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	3 M, POT. 78	UN	AS	2.152.752,00
00013606	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE RODAS, LARGURA DE PAVIMENTACAO M, POTENCIA 78 KW/105 HP, CAPACIDADE 300 T/H	DE 1,70 A 4,20	UN	AS	1.907.307,48
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)		Н	CR	14,99
00041073	VIDRACEIRO (MENSALISTA)		MES	CR	2.627,25
00034391	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CA DE 4 MM) - COLOCADO	NDA CAMADA	M2	CR	957,50
00010496	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, DUPLO, ESPESSURA TOTAL 6 MM (CE= 3 MM) - COLOCADO	CADA CAMADA	M2	CR	833,33
00010497	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, TRIPLO, ESPESSURA TOTAL 12 MM CAMADA $E=4~\mathrm{MM}$) - COLOCADO	(CADA	M2	CR	2.166,66
00010504	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, TRIPLO, ESPESSURA TOTAL 15 MM CAMADA E = 5 MM) - COLOCADO	(CADA	M2	CR	2.533,33
00034390	VIDRO CRISTAL COLORIDO, 10 MM, PINTADO NA COR BRANCA		M2	CR	746,66
00034389	VIDRO CRISTAL COLORIDO, 4 MM, PINTADO NA COR BRANCA		M2	CR	233,33
00034388	VIDRO CRISTAL COLORIDO, 6 MM, PINTADO NA COR BRANCA		M2	CR	331,63
00034387	VIDRO CRISTAL COLORIDO, 8 MM, PINTADO NA COR BRANCA		M2	CR	538,33
00011188	VIDRO LISO FUME E = 4MM - SEM COLOCACAO		M2	CR	266,66
00011189	VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCACAO		M2	CR	400,00
00021107	VIDRO LISO FUME, E = 5 MM - SEM COLOCACAO		M2	CR	287,86
00034386	VIDRO LISO INCOLOR 10 MM - SEM COLOCACAO		M2	CR	500,00
00010490	VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO		M2	CR	175,00
00010492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO		M2	С	200,00
00010493	VIDRO LISO INCOLOR 5MM - SEM COLOCACAO		M2	CR	233,33
00010491	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO		M2	CR	283,33
00034385	VIDRO LISO INCOLOR 8MM - SEM COLOCACAO		M2	CR	413,33
00010499	VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO		M2	CR	166,66
00034384	VIDRO PLANO ARAMADO E = 6 MM - SEM COLOCACAO		M2	CR	500,00
00034384	VIDRO PLANO ARAMADO E = 7MM - SEM COLOCACAO		M2	CR	516,66
00011103	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO		M2	CR	632,39
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO		M2	CR	
00010505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO		M2	CR	373,16 487,13
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	DENIC E CEM		C	
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAG COLOCACAO)	DEINO É DEIN	M2		684,00
00010502	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 10 MM, SEM COLOCACAO		M2	CR	797,02
00010501	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 6 MM, SEM COLOCACAO		M2	CR	450,29
00010503	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 8 MM, SEM COLOCACAO		M2	CR	608,35



Página: 130 / 130

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: 12/2024 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: MANAUS Encargos Sociais (%) Horista: 84,72 Mensalista: 46,99

	(/, /, /, /, /, /, /, /,			·	
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)	
00004500	VIGA *7,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	CR	10,24	
00004448	VIGA *7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	CR	14,07	
00020213	VIGA APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	М	CR	19,32	
00020211	VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	25,59	
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M	AS	118,03	
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	CR	21,15	
00004472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	CR	26,42	
00035272	VIGA NAO APARELHADA *6 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	38,19	
00004481	VIGA NAO APARELHADA *8 X 16* CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	CR	40,88	
00034345	VIGIA DIURNO (HORISTA)	Н	CR	12,80	
00041096	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	MES	CR	2.241,00	

Total de Insumos: 4.839