

Página: 1 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Localida	de. Eficalgos Sociais Desorierados(%) Horista		IVIELISALIS	ola. 10,10
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00038605	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	CR	177,69
00011270	ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSOES 32 X 24 X 24 MM	UN	AS	2,91
00000412	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE *230* X *7,6* MM	UN	CR	0,97
00000414	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM	UN	CR	0,06
00000410	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3,6* MM	UN	CR	0,15
00000411	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM	UN	С	0,19
00000408	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM	UN	CR	0,94
00039131	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	CR	2,97
00000394	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	CR	3,01
00039130	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	CR	2,71
00000395	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	CR	2,90
00039127	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	CR	1,43
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	CR	1,47
00039129	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	UN	CR	1,67
00000393	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	С	1,75
00039133	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	CR	3,90
00000397	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	CR	4,31
00039132	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	CR	3,12
00000396	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	CR	3,35
00039135	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	CR	6,25
00039128	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM $3/4$ " E CUNHA DE FIXACAO	UN	CR	1,56
00000400	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	CR	1,52
00039125	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/8" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	CR	1,56
00039134	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E CUNHA DE FIXACAO	UN	CR	5,21
00000398	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	CR	4,80
00039126	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4 " E CUNHA DE FIXACAO	UN	CR	7,03
00000399	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	CR	6,19
00039158	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO ECONOMICA (GOTA), COM 8"	UN	CR	16,64
00039141	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/2"	UN	CR	1,21
00039140	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4"	UN	CR	1,09
00039137	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1/2"	UN	CR	0,63
00039139	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	UN	CR	0,91
00039143	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 2 1/2"	UN	CR	2,49
00039142	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 2"	UN	CR	1,78



Página: 2 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Localida	Endigos codais Describitados (70) Tronsta	-	Wichballot	
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00039138	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/4"	UN	CR	0,67
00039136	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/8"	UN	CR	0,44
00039144	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3"	UN	CR	2,90
00039145	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 4"	UN	CR	4,78
00012615	ABRACADEIRA PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE *80 E 100° MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	CR	11,20
00011927	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA * 12,6 A * 14 MM, D = 2" A 2 1 2"	UN	AS	8,70
00011928	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA * 12,6 A * 14 MM, D = 3" A 3 3 /4"	UN	AS	9,97
00011929	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA * 12,6 A * 14 MM, D = 4" A 4 3 /4"	UN	AS	15,42
00036801	ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, DE PAREDE, 1/2 " OU 3/4 "	UN	CR	40,58
00036246	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M	М	CR	3,40
00037600	ACESSORIO DE LIGACAO NAO ELETRICO PARA CARGAS EXPLOSIVAS, TUBO DE 6 M	UN	AS	104,86
00037599	ACESSORIO INICIADOR NAO ELETRICO, TUBO DE 6 M, TEMPO DE RETARDO DE *160* MS	UN	AS	97,60
00000001	ACETILENO (RECARGA DE GAS ACETILENO PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE) NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO	KG	С	62,22
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	CR	18,34
00043054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	8,53
00042402	ACO CA-25, 16,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	KG	CR	8,15
00042403	ACO CA-25, 20,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	KG	CR	10,46
00042404	ACO CA-25, 25,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	KG	CR	10,40
00042405	ACO CA-25, 32,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	KG	CR	11,08
00034341	ACO CA-25, 32,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	9,62
00043053	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	7,62
00043058	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	CR	7,90
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	7,94
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	С	6,88
00043056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	7,93
00043057	ACO CA-50, 32,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	8,72
00034449	ACO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	CR	9,32
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	CR	8,38
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	8,43
00043061	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	CR	7,87
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	7,51
00043062	ACO CA-60, 6,0 MM OU 7,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	CR	8,33
00043060	ACO CA-60, 8,0 MM OU 9,5 MM, VERGALHAO	KG	CR	6,55
00040410	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULAÇÃO RANHURADA, DN 50 MM (2")	UN	AS	23,71
00040411	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULAÇÃO RANHURADA, DN 65 MM (2 1/2")	UN	AS	25,73
00040412	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULAÇÃO RANHURADA, DN 80 MM (3")	UN	AS	28,88
00044254	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 15 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	UN	CR	25,20
00044255	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 22 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	UN	CR	27,94
00044256	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 28 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	UN	CR	31,55



Página: 3 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Lucanua	de. Elicargos Sociais Desorierados(%) Horista.	30,. 0	Mensans	sia. 16,16
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00044257	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 35 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	UN	CR	49,92
00044258	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 42 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	UN	CR	57,05
00044259	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 54 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	UN	CR	78,31
00037997	ADAPTADOR CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	15,02
00037998	ADAPTADOR CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	20,10
00000055	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 1/2", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)	UN	AS	3,87
00000061	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)	UN	AS	3,66
00000062	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 32 MM X 1", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)	UN	AS	7,58
00010899	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	AS	140,19
00010900	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	AS	109,71
00000103	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 110 MM X 4", PARA AGUA FRIA	UN	CR	54,68
00000107	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,03
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,13
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	CR	2,27
00000110	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	CR	7,87
00000109	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	CR	4,68
00000111	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	CR	10,64
00000112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	CR	5,64
00000113	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	UN	CR	14,12
00000104	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	CR	24,58
00000102	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA	UN	CR	33,88
00000095	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	CR	14,32
00000096	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	CR	15,57
00000097	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	UN	CR	23,43
00000098	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	CR	35,08
00000099	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	CR	33,15
00000100	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 60 MM X 2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	CR	57,92
00000075	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 110 MM X 4", PARA CAIXA D' AGUA	UN	CR	337,68
00000083	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	CR	269,97
00000074	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 85 MM X 3", PARA CAIXA D' AGUA	UN	CR	385,98
00000106	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 110 MM X 4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	CR	488,08
88000000	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	UN	CR	13,72
00000082	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	CR	256,85
00000105	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 85 MM X 3", PARA CAIXA D' AGUA	UN	CR	363,95
00000060	ADAPTADOR PVC, COM REGISTRO, PARA PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	AS	5,02
00000072	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	CR	63,58



Página: 4 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Localida	Erioarges Section Descriptions (70)		Mensans	
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00000067	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	CR	20,56
00000071	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1", PARA CAIXA D' AGUA	UN	CR	39,27
00000073	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	UN	CR	19,67
00000046	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 75 / DE 85 MM	UN	AS	38,06
00000047	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 100 / DE 110 MM	UN	AS	65,07
00000048	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM	UN	AS	16,97
00000052	ADAPTADOR, PVC PBA, PONTA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM	UN	AS	12,89
00000043	ADAPTADOR, PVC PBA, PONTA/ROSCA, JE, DN 75 / DE 85 MM	UN	AS	43,52
00039719	ADESIVO / COLA DE CONTATO LIQUIDO, A BASE DE RESINAS, PARA COLAGEM DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO TERMICO FLEXIVEL	L	CR	176,14
00003410	ADESIVO / COLA PARA EPS (ISOPOR) E OUTROS MATERIAIS	KG	CR	39,62
00004791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	CR	46,44
00000157	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI PARA INJECAO EM TRINCAS, BICOMPONENTE, BAIXA VISCOSIDADE	KG	CR	158,61
00000156	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	KG	CR	56,47
00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	CR	48,30
00021114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	34,72
00000119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	С	8,80
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	67,71
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	22,10
00000124	ADITIVO ACELERADOR DE PEGA E ENDURECIMENTO PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	CR	18,62
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	17,77
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	С	7,62
00000127	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRARRAPIDA, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	CR	18,19
00041373	ADITIVO LIQUIDO IMPERMEABILIZANTE CRISTALIZANTE	L	CR	25,34
00000133	ADITIVO LIQUIDO INCORPORADOR DE AR PARA CONCRETO E ARGAMASSA, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	CR	7,55
00043617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	CR	8,44
00000132	ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	CR	7,83
00043618	ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE DE PEGA NORMAL PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	KG	CR	19,72
00037476	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRADA INTERNA DE 1,50 X 1,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA	UN	CR	3.743,69
00037478	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 2,00 X 2,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA	UN	CR	4.689,07
00037477	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 2,50 X 2,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, $C=1,00$ M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA	UN	CR	6.352,94
00037479	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 3,00 X 3,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1.00 M, ESPESSURA MIN = 20 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA	UN	CR	7.534,66
00004319	AFASTADOR PARA TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90 OU KALHETAO	UN	CR	2,23
00042409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORAÇÃO DA AGUA DE HIDRATAÇÃO DO CONCRETO	KG	CR	12,42
00040553	AGREGADO RECICLADO, TIPO RACHAO RECICLADO CINZA, CLASSE A	M3	AS	52,50
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Н	CR	12,21



Página: 5 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00040912	AJUDANTE DE ARMADOR (MENSALISTA)	MES	CR	2.146,57
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Н	CR	12,41
00040919	AJUDANTE DE ELETRICISTA (MENSALISTA)	MES	CR	2.184,57
00040984	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (MENSALISTA)	MES	CR	1.902,79
00044499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Н	CR	10,80
00000248	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (HORISTA)	Н	CR	15,51
00041086	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (MENSALISTA)	MES	CR	2.726,48
00034466	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	Н	CR	11,51
00041083	AJUDANTE DE PINTOR (MENSALISTA)	MES	CR	2.025,70
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Н	CR	12,41
00040909	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	2.184,57
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Н	CR	12,32
00041085	AJUDANTE ESPECIALIZADO (MENSALISTA)	MES	CR	2.165,36
00000427	ALCA PREFORMADA DE CONTRA POSTE, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO 3/16", COMPRIMENTO *860* MM	UN	CR	11,18
00000417	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO DIAMETRO 16 A 25 MM	UN	CR	5,27
00011273	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	UN	CR	16,35
00011272	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 2 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	UN	CR	9,87
00011275	ALCA PREFORMADA DE SERVICO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 4 (CAA 6/1)	UN	CR	3,96
00011274	ALCA PREFORMADA DE SERVICO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 6 (CAA 6/1)	UN	CR	3,02
00038470	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6 " COM ISOLAMENTO	UN	С	40,13
00038547	ALICATE DE CRIMPAR RJ11, RJ12 E RJ45	UN	CR	109,51
00038469	ALICATE DE PRESSAO PARA SOLDA DE CHAPA 18 "	UN	CR	117,75
00038467	ALICATE DE PRESSAO 11 " PARA SOLDA, TIPO C	UN	CR	66,25
00038468	ALICATE DE PRESSAO 11 " PARA SOLDA, TIPO U	UN	CR	72,90
00038471	ALICATE PARA ANEIS DE PISTAO, CAPACIDADE 50 A 100 MM	UN	CR	94,68
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Н	С	2,15
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	С	405,18
00010658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	UN	AS	7.359,00
00000253	ALMOXARIFE (HORISTA)	Н	С	19,13
00040809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	MES	CR	3.362,88
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	3,41
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,92
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,83
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	4,00
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	13,84
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,53
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	3,07
00000311	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 100 MM (NBR 7665)	UN	CR	11,41
00000318	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 150 MM (NBR 7665)	UN	CR	22,99
00000319	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 200 MM (NBR 7665)	UN	CR	36,04
-				,-



Página: 6 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

	de. Elicargos Sociais Desorierados (%) Horista.	30,. 0	IVIELISALIS	la. ·•,·•
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00000303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	UN	CR	3,78
00000305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	CR	11,88
00000306	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	UN	CR	18,02
00000307	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 250 MM (NBR 7362)	UN	CR	45,53
00000309	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 350 MM (NBR 7362)	UN	CR	74,59
00000310	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 400 MM (NBR 7362)	UN	CR	103,38
00000328	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 100 MM, PARA REDE AGUA	UN	CR	9,04
00000325	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA	UN	CR	2,66
00020326	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 60 MM, PARA REDE AGUA	UN	CR	4,88
00000329	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 75 MM, PARA REDE AGUA	UN	CR	7,56
00000308	ANEL BORRACHA, PARA TUBO, PVC REDE COLETOR ESGOTO, DN 300 MM (NBR 7362)	UN	CR	101,62
00039642	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 1 1/2" (NBR 15715)	UN	CR	3,35
00039641	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 1 1/4" (NBR 15715)	UN	CR	2,94
00039643	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 2" (NBR 15715)	UN	CR	3,93
00039644	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 3" (NBR 15715)	UN	CR	6,09
00039645	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 4" (NBR 15715)	UN	CR	6,68
00041610	ANEL DE CONCRETO ARMADO COM FUNDO, PARA FOSSA E POCO 1,50 X *0,50* M	UN	CR	694,55
00041611	ANEL DE CONCRETO ARMADO COM FUNDO, PARA FOSSA E POCO 2,00 X *0,50* M	UN	CR	1.094,74
00041612	ANEL DE CONCRETO ARMADO COM FUNDO, PARA FOSSA E POCO 2,50 X *0,50* M	UN	CR	1.537,18
00041637	ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUROS/DRENO PARA SUMIDOURO, D = 0,80 M, H = 0,50 M	UN	CR	143,69
00041638	ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUROS/DRENO PARA SUMIDOURO, D = 1,00 M, H = 0,50M	UN	CR	187,18
00041639	ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUROS/DRENO PARA SUMIDOURO, D = 1,50 M, H = 0,50 M	UN	CR	452,83
00011789	ANEL DE DISTRIBUICAO EM ACO GALVANIZADO PARA FIO FE-160	UN	CR	1,49
00020975	ANEL DE EXPANSAO EM COBRE, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA EMPATACAO MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	AS	21,98
00020976	ANEL DE EXPANSAO EM COBRE, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA EMPATACAO MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	AS	33,21
00040340	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 300 MM	UN	CR	25,08
00040341	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 400 MM	UN	CR	29,93
00040342	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 500 MM	UN	CR	35,70
00040343	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 600 MM	UN	CR	42,35
00040344	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *18* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 700 MM	UN	CR	57,73
00040345	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *19* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 800 MM	UN	CR	71,14
00040346	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *19* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 900 MM	UN	CR	82,52
00040347	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *21* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 1000 MM	UN	CR	103,68
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	CR	10,24
00043424	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	CR	581,91
00043426	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	CR	2.007,03
00012565	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	CR	703,84
00012567	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	CR	945,37



Página: 7 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Localidad	e: GOIANIA Encargos Sociais Desonerados(%) Horist		rista: 00,70	Mensalista: 49,13		
Código	Descrição do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)	
00043441	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PAR INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	A POCOS DE INSPECAO, COM FUNDO, DIAMET	RO UN	CR	170,16	
00043423	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PAR INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,20 M	A POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETE	RO UN	CR	79,41	
00012532	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PAR INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	A POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETR	RO UN	CR	122,47	
00043444		A POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTU	UN IRA	CR	411,23	
00012551		A POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTU	UN RA	CR	293,40	
00043442		A POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTU	UN IRA	CR	226,89	
00043443	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PAR	A POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTU	UN IRA	CR	297,79	
00012544	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PAR	A POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTU	UN RA	CR	160,71	
00012547		A POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTU	UN RA	CR	216,15	
00043445	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PAR	A, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTU	UN IRA	CR	567,22	
00012563	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PAR	A, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTU	UN RA	CR	405,83	
00043425	<u> </u>	DO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, ALTURA DE 0,50 M	SEM UN	CR	255,25	
00043446	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURAI FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E A	DO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, ALTURA DE 0,50 M	SEM UN	CR	538,86	
00043447	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURAI FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E A	DO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, ALTURA DE 0,50 M	SEM UN	CR	661,76	
00043448	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURAI FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E	DO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, ALTURA DE 0,50 M	SEM UN	CR	926,47	
00013761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADOR	SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLD IES, MANGUEIRAS E CARRINHO	A, UN	CR	3.324,93	
00004814	APARELHO SINALIZADOR LUMINOSO COM POLICARBONATO, BIVOLT (INCLUI SUPOR	LED, PARA SAIDA GARAGEM, COM 2 LENTES E TE DE FIXACAO)	EM UN	CR	71,85	
00044473	APOIO DO PORTA DENTE PARA FRESADO	RA DE ASFALTO	UN	AS	2.643,01	
00006122	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO I	DE OBRA (HORISTA)	Н	CR	19,36	
00040810	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO I	DE OBRA (MENSALISTA)	MES	CR	3.403,40	
00021100	AQUECEDOR DE AGUA A GAS GLP/GN COI	M CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 50 A	80 L UN	AS	3.845,10	
00011816	AQUECEDOR DE AGUA ELETRICO RESER REFORCADO COM ACO CARBONO, MONO	VATORIO DE 100 L CILINDRICO EM COBRE, FASICO, TENSAO NOMINAL 220 V	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, POTENC	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	
00011811	AQUECEDOR DE AGUA ELETRICO HORIZO COBRE, REFORCADO COM ACO CARBONO	NTAL, RESERVATORIO DE 200 L CILINDRICO EI), MONOFASICO, TENSAO NOMINAL 220 V	M UN	AS	5.550,48	
00044498	AQUECEDOR DE OLEO BPF (FLUIDO) TERM	MICO, CAPACIDADE DE 300.000 KCAL/H	UN	AS	318.204,48	
00034469	AQUECEDOR SOLAR COM RESERVATORIO *2,0* M2 (NAO INCLUI ACESSORIOS) (SEM) TERMICO DE 1000 L E *5* PLACAS COLETORA INSTALACAO)	S DE UN	AS	10.372,16	



Página: 8 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Localidad	e: Encargos So	ciais Desonerados(%) Horista	1: 00,70	iviensalisi	.a. 10,10
Código	Descrição do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00034476	AQUECEDOR SOLAR COM RESERVATORIO TERMICO *2,0* M2 (NAO INCLUI ACESSORIOS) (SEM INSTALACA		UN	AS	5.409,52
00034477	AQUECEDOR SOLAR COM RESERVATORIO TERMICO *2,0* M2 (NAO INCLUI ACESSORIOS) (SEM INSTALACA	DE 600 L E *3* PLACAS COLETORAS DE	UN	AS	7.179,48
00034482	AQUECEDOR SOLAR COM RESERVATORIO TERMICO *2,0* M2 (NAO INCLUI ACESSORIOS) (SEM INSTALACA		UN	AS	6.705,24
00034472	AQUECEDOR SOLAR DE INSTALACAO EXTERNA, KIT RESERVATORIO TERMICO DE 200 L, PLACA COLETO (RESIDENCIAS ATE 120,00 M2 E DE 4 A 5 BANHOS PO	RA DE *2,0* M2 E INCLUSO ACESSORIOS	UN	AS	3.191,19
00042425	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PARE CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTI	The state of the s	UN	CR	2.337,10
00042422	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PARECLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTI		UN	С	3.469,50
00043184	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PARECLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTI		UN	CR	4.795,18
00042424	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PARE CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTI		UN	CR	2.087,23
00042421	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, AF BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGE CONTROLE S/FIO		UN	CR	19.004,02
00042416	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 18 CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCE		UN	CR	8.997,82
00042417	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24 CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCE		UN	CR	10.087,29
00042419	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36 CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCE		UN	CR	11.396,49
00042420	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 48 CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCE		UN	CR	15.663,64
00043195	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO) CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GA		UN	CR	5.515,39
00043196	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO) CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GA		UN	CR	6.835,53
00043198	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO) CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GA		UN	CR	10.157,44
00043199	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO) CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GA		UN	CR	10.529,64
00043200	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO) CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GA		UN	CR	12.083,53
00039556	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO) HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL		UN	CR	6.599,67
00039557	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO) HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL		UN	CR	7.106,40
00039559	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO) HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL		UN	CR	10.501,90
00039560	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO) HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL		UN	CR	12.149,67
00039561	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO) HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL		UN	CR	12.710,10
00043190	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDI CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GA	At the second of	UN	CR	1.875,67
00039555	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDI 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROC		UN	CR	2.029,00
00043191	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDI CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GA	The second secon	UN	CR	2.698,84
00039548	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDI 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROC		UN	CR	3.009,63
00043192	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDI CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GA		UN	CR	3.535,24
00039554	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDI 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROC		UN	CR	3.979,78



Página: 9 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Lucanuac	e. Elicalgos Sociais Desolielados(%) Holista	1. 55,. 5	Mensans	la. 16,16
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
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	CR	1.606,83
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	CR	1.769,30
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	CR	5.028,02
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	UN	CR	5.303,55
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	UN	CR	7.037,86
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	UN	CR	8.527,31
00043189	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 60.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	CR	9.591,80
00039580	AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO INVERTER 30 TR	UN	CR	75.587,29
00039577	AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO MODULAR 10 TR	UN	CR	23.658,66
00039578	AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO MODULAR 15 TR	UN	CR	30.531,97
00039579	AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO MODULAR 20 TR	UN	CR	44.421,62
00039826	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, QUENTE/FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	CR	5.455,78
00010700	ARADO REVERSIVEL COM 3 DISCOS DE 26" X 6MM REBOCAVEL	UN	AS	25.092,38
00000346	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	CR	30,80
00003312	ARAME DE AMARRACAO PARA GABIAO GALVANIZADO, DIAMETRO 2,2 MM	KG	CR	27,27
00000339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	М	CR	1,59
00000340	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250	М	CR	1,43
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	С	26,00
00000344	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	KG	CR	34,18
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	CR	37,08
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	CR	30,20
00003313	ARAME PROTEGIDO COM POLIMERO PARA GABIAO, DIAMETRO 2,2 MM	KG	CR	35,10
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	26,00
00000366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	М3	С	140,00
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	М3	CR	141,83
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	М3	CR	140,00
00000368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	70,00
00011075	AREIA PARA LEITO FILTRANTE (0,42 A 1,68 MM) - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1.606,76
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	С	0,75
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	CR	1,39
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	2,30
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	CR	2,64
00000371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	CR	0,81
00037553	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE	KG	CR	1,53
00037552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	KG	CR	2,46
00036880	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA	KG	CR	2,50
00034355	ARGAMASSA PISO SOBRE PISO	KG	CR	2,15
00000130	ARGAMASSA POLIMERICA DE REPARO ESTRUTURAL, BICOMPONENTE	KG	CR	4,34
00000135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	KG	CR	3,49



Página: 10 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Localidad	e. Encargos Sociais Desonerados(%) Horista.		ivierisalista. 19,19		
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)	
	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS		•		
00036886	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	KG	CR	0,77	
00038546	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	M3	CR	600,13	
00034549	ARGILA EXPANDIDA, GRANULOMETRIA 2215	МЗ	AS	730,33	
00006081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	МЗ	AS	51,12	
00006077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	МЗ	AS	36,51	
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	МЗ	AS	36,51	
00001091	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	CR	44,51	
00001094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN	CR	31,13	
00001095	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES	UN	CR	66,17	
00001092	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR	UN	С	51,20	
00001093	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 3 ESTRIBOS E 3 ISOLADORES	UN	CR	119,57	
00001090	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 3 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR	UN	CR	85,61	
00001096	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	UN	CR	154,07	
00001097	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR	UN	CR	130,78	
00000378	ARMADOR (HORISTA)	Н	CR	19,09	
00040911	ARMADOR (MENSALISTA)	MES	CR	3.356,31	
00033939	ARQUITETO JUNIOR (HORISTA)	Н	CR	95,51	
00040815	ARQUITETO JUNIOR (MENSALISTA)	MES	CR	16.787,01	
00034760	ARQUITETO PAISAGISTA	Н	CR	71,71	
00040935	ARQUITETO PAISAGISTA (MENSALISTA)	MES	CR	12.604,03	
00033952	ARQUITETO PLENO (HORISTA)	Н	CR	101,19	
00040816	ARQUITETO PLENO (MENSALISTA)	MES	CR	17.784,22	
00033953	ARQUITETO SENIOR (HORISTA)	Н	CR	106,04	
00040817	ARQUITETO SENIOR (MENSALISTA)	MES	CR	18.638,44	
00013348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	AS	1,79	
00039211	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 11/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,39	
00039212	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,55	
00039208	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	0,42	
00039210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	0,78	
00039214	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	2,87	
00039213	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	2,03	
00039209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	0,50	
00039207	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/8", PARA ELETRODUTO	UN	CR	0,78	
00039215	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	CR	5,24	
00039216	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	7,31	
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	1,56	
00000379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	AS	1,57	
00000510	ASFALTO MODIFICADO TIPO I - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA IMPERMEABILIZACAO, COEFICIENTE DE PENETRACAO 25-40)	KG	CR	10,28	



Página: 11 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Localidae	Encargos Sociais Desonerados(%) Ho		1: 00,70	Mensalista: 43,13	
Código	Descrição do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	ASFALTO MODIFICADO TIPO I - NBR 9910 (ASF. COEFICIENTE DE PENETRACAO 25-40)	ALTO OXIDADO PARA IMPERMEABILIZACAO,			
00000516	ASFALTO MODIFICADO TIPO II - NBR 9910 (ASF COEFICIENTE DE PENETRACAO 20-35)	ALTO OXIDADO PARA IMPERMEABILIZACAO,	KG	CR	12,18
00000509	ASFALTO MODIFICADO TIPO III - NBR 9910 (AS COEFICIENTE DE PENETRACAO 15-25)	FALTO OXIDADO PARA IMPERMEABILIZACAO,	KG	CR	13,67
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS		Н	CR	17,47
00040930	ASSENTADOR DE MANILHAS (MENSALISTA)		MES	CR	3.073,67
00011761	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLA	STICO BRANCO	UN	CR	76,82
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CON	VENCIONAL	UN	С	36,10
00007588	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR,	*15* A / 250 V	UN	С	44,00
00034392	AUXILIAR DE ALMOXARIFE (HORISTA)		Н	CR	11,53
00040908	AUXILIAR DE ALMOXARIFE (MENSALISTA)		MES	CR	2.029,65
00034551	AUXILIAR DE AZULEJISTA (HORISTA)		Н	CR	12,21
00041078	AUXILIAR DE AZULEJISTA (MENSALISTA)		MES	CR	2.146,57
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDI	RAULICO (HORISTA)	Н	CR	12,41
00040927	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDI	RAULICO (MENSALISTA)	MES	CR	2.184,57
00002350	AUXILIAR DE ESCRITORIO (HORISTA)		Н	CR	15,90
00040812	AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)		MES	CR	2.797,06
00000245	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE	CONCRETO (HORISTA)	Н	CR	21,76
00041090	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE	CONCRETO (MENSALISTA)	MES	CR	3.826,83
00000251	AUXILIAR DE MECANICO		Н	CR	12,37
00040975	AUXILIAR DE MECANICO (MENSALISTA)		MES	CR	2.176,03
00006127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)		Н	CR	12,21
00041072	AUXILIAR DE PEDREIRO (MENSALISTA)		MES	CR	2.146,57
00006121	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS		Н	CR	11,42
00041071	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS (MENSALISTA)	MES	CR	2.007,88
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)		Н	CR	8,58
00041093	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)		MES	CR	1.510,43
00000532	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENH	ARIA (HORISTA)	Н	CR	23,65
00040931	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENH	ARIA (MENSALISTA)	MES	CR	4.157,95
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COU	RO 1,00 X 0,60 M	UN	CR	38,46
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)		Н	CR	19,64
00041069	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (MENSALISTA)		MES	CR	3.451,82
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLA (SEM ASSENTO)	DA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA	UN	CR	383,18
00044019	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLA BRANCA (SEM ASSENTO) - PADRAO ALTO	DA, SIFAO OCULTO / CARENADO, DE LOUCA	UN	CR	530,42
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PAR BRANCA (SEM ASSENTO)	RA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA	UN	CR	644,93
00042319	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PAR COM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SE	The state of the s	UN	CR	577,90
00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE VERTICAL (SEM ASSENTO)	LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA	UN	С	205,00
00010421	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE VERTICAL (SEM ASSENTO)	LOUCA COLORIDA, SIFAO APARENTE, SAIDA	UN	CR	225,27
00011786	BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO	, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	UN	CR	454,23
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L		UN	CR	7,92
00004815	BALDE VERMELHO PARA SINALIZACAO DE VIA	S	UN	CR	5,43
00000541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA	CUBA, 120 X *60* CM	UN	С	224,43



Página: 12 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

00000542 BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA. 150 X °50° CM UN CR 251 00000540 BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA. 200 X °50° CM UN CR 633 00038364 BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA. 200 X °50° CM UN CR 631 00101693 BOLOGO COMERCIA DE COMERCIA	Localida	Endanged Coolaid Description (70) Tronstati		Wichibalib	
00005410 BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 20 X '50' CM	Código	Descrição do Insumo	Unid		Preço Mediano (R\$)
DO001749 BANCADAY BANCA EM GRANTIO, POLIDO, TIFO ANDGRININA QUARTZ, CASTELO CORUNNA OLI OUTROS EGUIVATES SO A REGADO, COM CUBA INOX, FORMATO 1/20 X 60° CM, E − 1/2° CM	00000542	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 150 X *60* CM	UN	CR	281,32
OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, COM CUBA INOX, FORMATO 1/20 X 80° CM, E = 12° CM CR 601 20011692 BANACADA BARCAI BALCAO' TAMPO EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LUSO, M2 CR 601 20001746 BANACADA'BARCA BALCAO' TAMPO EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LUSO, M2 CR 218 20001746 BANACADA'BARCAPIRA DE ACO INOXIDAYEL (AISI 439) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, UN CR 291 20001748 BANACADA'BANCAPIRA DE ACO INOXIDAYEL (AISI 439) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, UN CR 421 20001749 BANACADA'BANCAPIRA DE ACO INOXIDAYEL (AISI 439) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, UN CR 214 200317412 BANACADA'BANCAPIRA DE ACO INOXIDAYEL (AISI 439) COM 1 CUBA CENTRAL, SEM VALVULA, UN CR 214 20001745 BANACADA'BANCAPIRA DE ACO INOXIDAYEL (AISI 439) COM 1 CUBA CENTRAL, SEM VALVULA, UN CR 254 20001750 BANACADA'BANCAPIRA DE ACO INOXIDAYEL (AISI 439) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULAS. UN CR 254 20001762 BANACADA'BANCAPIRA DE ACO INOXIDAYEL (AISI 439) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULAS. UN CR 254 2001765 BANACADA'BANCAPIRA DE A	00000540	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 200 X *60* CM	UN	CR	633,96
ACABAMENTO RETO, Et. "3" CM (SEM FURCS) 00001748 BANCADABANCAPID BE ADD INSCRIDENCE (ASIS 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, UN CR 291 ESCORREDOR DUPLO, DE "0,55 X 1,20" M 00001748 BANCADABANCAPID BE ADD INSCRIDENCE (ASIS 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, UN CR 291 ESCORREDOR DUPLO, DE "0,55 X 1,40" M 00001749 BANCADABANCAPID BE ADD INSCRIDENCE (ASIS 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, UN CR 421 ESCORREDOR DUPLO, DE "0,55 X 1,40" M 00001749 BANCADABANCAPID BE ADD INSCRIDENCE (ASIS 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, UN CR 214 ESCORREDOR DUPLO, DE "0,55 X 1,50" M 00001745 BANCADABANCAPID BE ADD INSCRIDENCE (ASIS 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, UN CR 254 ESCORREDOR DUPLO, DE "0,55 X 1,50" M 00001750 BANCADABANCAPID BE ADD INSCRIDENCE (ASIS 430) COM 1 CUBA CENTRAL, SEM VALVULA, UN CR 254 ESCORREDOR DUPLO, DE "0,55 X 1,50" M 0001760 BANCADABANCAPID BE ADD (AN DIXIDADE) (ASIS 430) COM 1 CUBA CENTRAL, SEM VALVULA, UN CR 254 ESCORREDOR DUPLO, DE "0,55 X 1,50" M 0001760 BANCADABANCAPID BE ADD (AN DIXIDADE) (ASIS 430) COM 2 CUBAS, COM VALVULAS, UN CR 254 ESCORREDOR DUPLO, DE "0,55 X 2,00" M 00017687 BANCADATAMPO ACO INOX (ASIS 304), LARGURA 80 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES M CR 274 DE APOI(0) 00017689 BANCADATAMPO ACO INOX (ASIS 304), LARGURA 70 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES M CR 274 DE APOI(0) 0001769 BANCADATAMPO ACO INOX (ASIS 304), LARGURA 70 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES M CR 274 DE APOI(0) 0001769 BANCADATAMPO LISO (SEM CUBA) EM MARMORE SINTETICO M2 CR 248 00002615 BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70" CM X 45" CM UN AS 1207 0001769 BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70" CM X 45" CM UN AS 1207 0001769 BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70" CM X 50" CM UN AS 1207 0001769 BARRA ANTIPANICO SIMPLES, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA UN CR 1300 00003621 BARRA ANTIPANICO SIMPLES, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA UN CR 1300 00003623 BARRA ANTIPANICO SIMPLES, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA UN CR 1300 0000366 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULL	00038364	OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, COM CUBA INOX, FORMATO *120 X 60* CM, E= *2*	UN	CR	817,61
ESCORREDOR DUPLO, DE "0,55 X 1,20" M	00011692		M2	CR	601,42
ESCORREDOR DUPLO, DE "0,55 X 1,40" M	00001746		UN	С	218,94
ESCORREDOR DUPLO, DE "0,55 X 1,80" M	00001748		UN	CR	291,13
LISA (SEM ESCORREDOR), DE "0.55 X 1,20" M 254 00001745 BANCADA/BANCA/PAID DE ACO INDIVAYEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, SEM VALVULAS, ESCORREDOR DUPLO, DE "0.55 X 1,60" M C 254 0001760 BANCADA/BANCA/PAID DE ACO INDIVIA/VEL (AISI 430) COM 2 CUBAS, COM VALVULAS, ESCORREDOR DUPLO, DE "0.55 X 2,00" M UN CR 594 00011687 BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES M CR 947 00011689 BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 70 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES M CR 1.187 00011689 BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 70 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES M CR 2.48 00011689 BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 70 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES M CR 2.48 00011689 BANCADA/TAMPO LISO (SEM CUBA) EM MARMORE SINTETICO M2 CR 2.48 00038215 BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70° CM X45° CM UN AS 9.92 00042439 BANCO COM ENCOSTO, 1,60M° DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE ACO CARBONO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCERRA INDIVARDA DA TERCERRA INDIVARDA PARA ROLO 23 CM UN CR 1.24 00038916 BARRA ANTIP	00001749		UN	CR	421,80
ESCORREDOR DUPLO, DE '0,55 X 1,60' M 994	00037412		UN	CR	214,01
ESCORREDOR DUPILO, DE "0.56 X 2.00" M 947	00001745		UN	CR	254,49
DE APOID	00001750		UN	CR	594,70
DE APOID) Others 3 BANCADATAMPO LISO (SEM CUBA) EM MARMORE SINTETICO M2 CR 248 00036215 BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70° CM X 45° CM UN AS 952 00042439 BANCO COM ENCOSTO, 1,60M° DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE ACO CARBONO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA UN CR 9 00039621 BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA PAR CR 2.012 00039612 BARRA ANTIPANICO DUPLA, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA UN CR 813 00039620 BARRA ANTIPANICO SIMPLES, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA UN CR 1.241 00039621 BARRA ANTIPANICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO, COR CINZA UN CR 1.330 00039623 BARRA ANTIPANICO SIMPLES, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA UN CR 1.330 00000566 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M M CR 1.44 00000565 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M M CR 1.44 00000565 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M M CR 1.44 00000565 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M M CR 1.44 00000565 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 12,7 MM (L X E), 1,79 KG/M M CR 1.44 00000565 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 12,7 MM (L X E), 1,89 KG/M M CR 1.44 00000565 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 12,7 MM (L X E), 1,89 KG/M M CR 1.44 00000565 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 12,7 MM (L X E), 1,89 KG/M M CR 1.44 00000565 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 12,7 MM (L X E), 2,50 KG/M M CR 1.44 00000565 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM	00011687		М	CR	947,55
00011693 BANCADATAMPO LISO (SEM CUBA) EM MARMORE SINTETICO M2 CR 248 00036215 BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70° CM X 45° CM UN AS 952 0004243 BANCO COM ENCOSTO, 1,60M° DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE ACO CARBONO E PINTURA DO POCOESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI UN AS 1.207 00038381 BANDELA DE PINTURA PARA ROLO 23 CM UN CR 9 00039621 BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA PAR CR 1.824 00039624 BARRA ANTIPANICO SIMPLES, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA UN CR 813 00039620 BARRA ANTIPANICO SIMPLES, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA UN CR 813 00039620 BARRA ANTIPANICO SIMPLES, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA UN CR 813 00039623 BARRA ANTIPANICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO, COR CINZA UN CR 1.241 00039623 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KGM M CR 1.330 0000564 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 6,35 MM (L X E), 1,73 KGM M	00011689		М	CR	1.187,22
00042439 NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI UN AS 1,207 00038381 BANDEJA DE PINTURA PARA ROLO 23 CM UN CR 9 00038261 BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA PAR CR 1,824 00039621 BARRA ANTIPANICO DUPLA, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA PAR CR 2,015 00039624 BARRA ANTIPANICO SIMPLES, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA UN CR 813 00039620 BARRA ANTIPANICO SIMPLES, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA UN CR 1,241 00039620 BARRA ANTIPANICO SIMPLES, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA UN CR 1,330 00039620 BARRA ANTIPANICO SIMPLES, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA UN CR 1,330 00009666 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,050 MY 3,177 MM (L X E), 0,47 KG/M M CR 1,330 00000566 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M M CR 14 00000565 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 12,7 MM (L X E), 3,79 KG/M M CR 10 00000552 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 9,53 MM (L X E), 1,99 KG/M M CR 16 00000	00011693	,	M2	CR	248,84
NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMÍA AO AR LIVRE / ACADEMÍA DA TERCEIRA	00036215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70° CM X 45° CM	UN	AS	952,70
00039621 BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA PAR CR 1.824 00039624 BARRA ANTIPANICO DUPLA, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA PAR CR 2.012 00039615 BARRA ANTIPANICO SIMPLES, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA UN CR 813 00039620 BARRA ANTIPANICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO, COR CINZA UN CR 1.241 00039623 BARRA ANTIPANICO SIMPLES, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA UN CR 1.330 00000546 BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA) KG C 8 00000566 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M M CR 14 00000565 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M M CR 14 00000557 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,295 KG/M M CR 10 00000559 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 2,35 MM (L X E), 1,295 KG/M M CR 16 00000551 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 58,1 MM X 12,7 MM (L X E), 3,79 KG/M M CR 16	00042439	NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA	UN	AS	1.207,84
00039624 BARRA ANTIPANICO DUPLA, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA PAR CR 2.012 00039615 BARRA ANTIPANICO SIMPLES, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA UN CR 813 00039620 BARRA ANTIPANICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO, COR CINZA UN CR 1.241 00039623 BARRA ANTIPANICO SIMPLES, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA UN CR 1.330 00000546 BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA) KG C 8 00000566 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M M CR 4 00000565 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M M CR 14 00000565 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 6,35 MM (L X E), 1,2265 KG/M M CR 10 00000565 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 12,7 MM (L X E), 3,79 KG/M M CR 10 00000567 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 9,53 MM (L X E), 1,89 KG/M M CR 16 00000569 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 12,7 MM (L X E), 2,66 KG/M M CR 24	00038381	BANDEJA DE PINTURA PARA ROLO 23 CM	UN	CR	9,42
00039615 BARRA ANTIPANICO SIMPLES, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA UN CR 813 00039620 BARRA ANTIPANICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO, COR CINZA UN CR 1.241 00039623 BARRA ANTIPANICO SIMPLES, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA UN CR 1.330 0000546 BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA) KG C 8 0000566 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M M CR 4 0000565 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M M CR 14 00000555 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 6,35 MM (L X E), 1,73 KG/M M CR 10 00000557 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 12,7 MM (L X E), 3,79 KG/M M CR 33 00000559 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 9,53 MM (L X E), 1,89 KG/M M CR 16 00000560 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 9,53 MM (L X E), 2,84 KG/M M CR 24 00000561 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 12,7 MM (L X E), 3,162 KG/M M CR 24 <td>00039621</td> <td>BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA</td> <td>PAR</td> <td>CR</td> <td>1.824,01</td>	00039621	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	PAR	CR	1.824,01
00039620 BARRA ANTIPANICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO, COR CINZA UN CR 1.241 00039623 BARRA ANTIPANICO SIMPLES, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA UN CR 1.330 0000546 BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA) KG C 8 0000566 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M M CR 4 0000565 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M M CR 14 0000555 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 6,35 MM (L X E), 1,2265 KG/M M CR 10 0000557 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 12,7 MM (L X E), 3,79 KG/M M CR 33 0000552 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 9,53 MM (L X E), 2,84 KG/M M CR 16 0000549 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 12,7 MM (L X E), 5,66 KG/M M CR 24 0000559 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 25,4 MM (L X E), 10,12 KG/M M CR 48 0000559 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 2,56 KG/M M CR 22	00039624	BARRA ANTIPANICO DUPLA, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA	PAR	CR	2.012,09
00039623 BARRA ANTIPANICO SIMPLES, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA UN CR 1,330 00000546 BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA) KG C 8 00000566 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M M CR 4 00000565 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M M CR 14 00000555 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 6,35 MM (L X E), 1,2265 KG/M M CR 10 00000557 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 12,7 MM (L X E), 3,79 KG/M M CR 33 00000552 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 9,53 MM (L X E), 1,89 KG/M M CR 16 00000563 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 9,53 MM (L X E), 2,84 KG/M M CR 24 0000549 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 12,7 MM (L X E), 5,06 KG/M M CR 24 0000551 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 25,4 MM (L X E), 10,12 KG/M M CR 88 0000559 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 7,94 MM (L X E), 2,53 KG/M M CR 2	00039615	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	UN	CR	813,07
00000546 BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA) KG C 8 00000566 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M M CR 4 00000565 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M M CR 14 00000555 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 6,35 MM (L X E), 1,2265 KG/M M CR 10 00000557 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 12,7 MM (L X E), 3,79 KG/M M CR 33 00000559 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 6,35 MM (L X E), 1,89 KG/M M CR 16 00000550 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 9,53 MM (L X E), 2,84 KG/M M CR 16 00000563 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 12,7 MM (L X E), 5,06 KG/M M CR 24 00000561 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 25,4 MM (L X E), 10,12 KG/M M CR 44 0000559 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 6,35 MM (L X E), 2,53 KG/M M CR 22 0000560 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 7,94 MM (L X E), 3,79KG/M M CR	00039620	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO, COR CINZA	UN	CR	1.241,78
00000566 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M M CR 4 00000565 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M M CR 14 00000565 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 6,35 MM (L X E), 1,2265 KG/M M CR 10 00000567 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 12,7 MM (L X E), 3,79 KG/M M CR 33 00000562 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 9,53 MM (L X E), 1,89 KG/M M CR 16 00000563 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 9,53 MM (L X E), 2,84 KG/M M CR 24 00000549 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 12,7 MM (L X E), 5,06 KG/M M CR 24 00000551 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 25,4 MM (L X E), 10,12 KG/M M CR 88 00000559 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 6,35 MM (L X E), 2,53 KG/M M CR 22 00000559 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 7,94 MM (L X E), 3,162 KG/M M CR 27 00000560 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 3,79 KG/M M	00039623	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA	UN	CR	1.330,05
00000565 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M M CR 14 00000555 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 6,35 MM (L X E), 1,2265 KG/M M CR 10 00000557 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 12,7 MM (L X E), 3,79 KG/M M CR 33 00000552 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 6,35 MM (L X E), 1,89 KG/M M CR 16 00000563 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 9,53 MM (L X E), 2,84 KG/M M CR 24 00000549 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 12,7 MM (L X E), 5,06 KG/M M CR 44 00000551 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 25,4 MM (L X E), 10,12 KG/M M CR 48 00000559 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 2,53 KG/M M CR 22 00000559 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 7,94 MM (L X E), 3,162 KG/M M CR 22 00000560 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 3,79KG/M M CR 27 00005617 BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM UN	00000546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	С	8,66
00000555 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 6,35 MM (L X E), 1,2265 KG/M M CR 10 00000557 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 12,7 MM (L X E), 3,79 KG/M M CR 33 00000552 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 6,35 MM (L X E), 1,89 KG/M M CR 16 0000553 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 9,53 MM (L X E), 2,84 KG/M M CR 24 0000549 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 12,7 MM (L X E), 5,06 KG/M M CR 44 0000551 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 25,4 MM (L X E), 10,12 KG/M M CR 88 0000559 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 6,35 MM (L X E), 2,53 KG/M M CR 22 0000559 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 7,94 MM (L X E), 3,162 KG/M M CR 27 0000560 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 7,94 MM (L X E), 3,79KG/M M CR 27 0000547 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 3,79KG/M M CR 33 00036207 BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM UN	00000566	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	M	CR	4,11
00000557 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 12,7 MM (L X E), 3,79 KG/M M CR 33 00000552 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 6,35 MM (L X E), 1,89 KG/M M CR 16 00000563 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 9,53 MM (L X E), 2,84 KG/M M CR 24 00000549 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 12,7 MM (L X E), 5,06 KG/M M CR 44 00000551 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 25,4 MM (L X E), 10,12 KG/M M CR 88 00000559 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 6,35 MM (L X E), 2,53 KG/M M CR 22 00000560 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 7,94 MM (L X E), 3,162 KG/M M CR 27 00000560 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 7,94 MM (L X E), 3,79KG/M M CR 27 0000547 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 3,79KG/M M CR 33 00036207 BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM UN AS 421 00036210 BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, TO CM, DIAMETRO MINIMO 3	00000565	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	M	CR	14,98
00000552 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 6,35 MM (L X E), 1,89 KG/M M CR 16 00000563 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 9,53 MM (L X E), 2,84 KG/M M CR 24 00000549 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 12,7 MM (L X E), 5,06 KG/M M CR 44 00000551 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 25,4 MM (L X E), 10,12 KG/M M CR 88 00000559 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 6,35 MM (L X E), 2,53 KG/M M CR 22 00000560 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 7,94 MM (L X E), 3,162 KG/M M CR 27 00000547 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 3,79KG/M M CR 33 00036207 BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM UN AS 421 00036210 BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM UN AS 523 00036204 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 UN AS 185	00000555	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 6,35 MM (L X E), 1,2265 KG/M	M	CR	10,62
00000563 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 9,53 MM (L X E), 2,84 KG/M M CR 24 00000549 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 12,7 MM (L X E), 5,06 KG/M M CR 44 00000551 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 25,4 MM (L X E), 10,12 KG/M M CR 88 00000559 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 6,35 MM (L X E), 2,53 KG/M M CR 22 00000560 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 7,94 MM (L X E), 3,162 KG/M M CR 27 00000547 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 3,79KG/M M CR 33 00036207 BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM UN AS 421 00036209 BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM UN AS 484 00036210 BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM UN AS 523 00036204 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM UN AS 185	00000557	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 12,7 MM (L X E), 3,79 KG/M	M	CR	33,32
00000549 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 12,7 MM (L X E), 5,06 KG/M M CR 44 00000551 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 25,4 MM (L X E), 10,12 KG/M M CR 88 00000559 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 6,35 MM (L X E), 2,53 KG/M M CR 22 00000560 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 7,94 MM (L X E), 3,162 KG/M M CR 27 00000547 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 3,79KG/M M CR 33 00036207 BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM UN AS 421 00036209 BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM UN AS 484 00036210 BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM UN AS 523 00036204 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 UN AS 185	00000552	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 6,35 MM (L X E), 1,89 KG/M	M	CR	16,53
00000551 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 25,4 MM (L X E), 10,12 KG/M M CR 88 00000559 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 6,35 MM (L X E), 2,53 KG/M M CR 22 00000560 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 7,94 MM (L X E), 3,162 KG/M M CR 27 00000547 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 3,79KG/M M CR 33 00036207 BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM UN AS 421 00036209 BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM UN AS 484 00036210 BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM UN AS 523 00036204 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 UN AS 185	00000563	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 9,53 MM (L X E), 2,84 KG/M	М	CR	24,84
00000559 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 6,35 MM (L X E), 2,53 KG/M M CR 22 00000560 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 7,94 MM (L X E), 3,162 KG/M M CR 27 00000547 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 3,79KG/M M CR 33 00036207 BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM UN AS 421 00036209 BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM UN AS 484 00036210 BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM UN AS 523 00036204 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 UN AS 185	00000549	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 12,7 MM (L X E), 5,06 KG/M	М	CR	44,71
00000560 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 7,94 MM (L X E), 3,162 KG/M M CR 27. 00000547 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 3,79KG/M M CR 33. 00036207 BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM UN AS 421. 00036209 BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM UN AS 484. 00036210 BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM UN AS 523. 00036204 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 UN AS 185.	00000551	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 25,4 MM (L X E), 10,12 KG/M	М	CR	88,53
00000547BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 3,79KG/MMCR3300036207BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CMUNAS42100036209BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CMUNAS48400036210BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CMUNAS52300036204BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3UNAS185	00000559	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 6,35 MM (L X E), 2,53 KG/M	М	CR	22,13
00036207 BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM UN AS 421. 00036209 BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM UN AS 484. 00036210 BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, 70 CM, UN AS 523. 00036204 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 UN AS 185.	00000560	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 7,94 MM (L X E), 3,162 KG/M	М	CR	27,69
00036207BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CMUNAS42100036209BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CMUNAS48400036210BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CMUNAS52300036204BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3UNAS185	00000547	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 3,79KG/M	М	CR	33,15
00036209BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CMUNAS48400036210BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CMUNAS52300036204BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CMUNAS185	00036207	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	AS	421,98
DIAMETRO MINIMO 3 CM 00036204 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 UN AS 185. CM	00036209	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	AS	484,29
00036204 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 UN AS 185.	00036210				523,98
	00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3	UN	AS	185,78
	00036205		UN	AS	206,33



Página: 13 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Localidad	de. Elicargos Sociais Desorierados (%) Horista.	30,. 0	IVIELISALIS	la. ·•,·•
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	CM		,	(17
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	AS	220,00
00036206	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM		AS	230,49
00036218	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	AS	169,23
00036220	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	AS	194,05
00036080	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	AS	209,90
00036223	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	AS	219,80
00038127	BASE DE MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, DE PAREDE (NAO INCLUI ACABAMENTOS)	UN	CR	516,64
00038060	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	UN	CR	56,54
00010956	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 2"	UN	CR	62,01
00039380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	CR	17,28
00044172	BASTIDOR PARA BLOCO M10	UN	CR	7,73
00037597	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTENCIA160 HP, PESO DO MARTELO ATE 3 TONELADAS	UN	AS	616.250,00
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	170,00
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	105,29
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	227,03
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	131,61
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	389,74
00043366	BENTONITA, ARGILA CONSTITUIDA POR MONTMORILONITA	KG	AS	1,54
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	С	5.500,00
00010537	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTENCIA 5 CV, SEM CARREGADOR	UN	CR	7.500,50
00013891	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTENCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR	UN	CR	6.879,66
00044492	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A GASOLINA POTENCIA 10 HP, COM CARREGADOR	UN	CR	29.923,72
00036396	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	CR	6.292,37
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	CR	22.372,88
00036398	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTENCIA 10 CV, COM CARREGADOR	UN	CR	27.192,37
00000647	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO	Н	CR	14,76
00040920	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (MENSALISTA)	MES	CR	2.596,86
00000715	BLOCO / TIJOLO DE VIDRO INCOLOR, CANELADO / ONDULADO, *19 X 19 X 8* CM (A X L X E)	UN	С	37,73
00000716	BLOCO / TIJOLO DE VIDRO INCOLOR, XADREZ, *20 X 20 X 10* CM (A X L X E)	UN	CR	42,67
00038783	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM (NBR 15270)	UN	CR	1,17
00037593	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	UN	CR	2,89
00037594	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL,	UN	CR	3,59



Página: 14 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Localida	ide. Elicargos Sociais Desolierados (%) Horista.	Mensans	sia.
Código	Descriçao do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00037592	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA X 19 X 39 CM (NBR 15270)	A VERTICAL,, 9 UN	CR	2,27
00007270	·		CR	1,02
00007267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS N HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	NA UN	CR	0,80
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS N HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L XA X C)	NA UN	С	0,88
00007268	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS MORIZONTAL, 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	NA UN	CR	1,22
00041372	BLOCO CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 12,5 X 30 X 60 CM (E X A X C)	M2	AS	119,29
00041371	BLOCO CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 7,5 X 30 X 60 CM (E X A X C)	M2	AS	70,51
00034556	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136)	UN	CR	4,80
00037873	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 12 MPA (NBR 6136)	UN	CR	4,89
00034564	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	5,12
00034565	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 16 MPA (NBR 6136)	UN	CR	5,41
00038590	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	4,00
00034566	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	UN	CR	4,20
00034567	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)	UN	CR	4,46
00038591	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	4,04
00034568	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136)	UN	CR	5,27
00034569	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 12 MPA (NBR 6136)	UN	CR	5,41
00034570	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	5,88
00025070	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	4,42
00034571	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	UN	CR	4,47
00034573	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)	UN	CR	4,70
00037107	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39, FCK 16 MPA (NBR 6136)	UN	CR	6,21
00034576	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136)	UN	CR	6,85
00034577	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 12 MPA (NBR 6136)	UN	CR	7,14
00034578	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	7,75
00034579	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 16 MPA (NBR 6136)	UN	CR	8,26
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	5,53
00034580	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)	UN	CR	6,17
00025071	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 9 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	3,07
00044171	BLOCO DE ENGATE RAPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10	UN	CR	22,07
00038395	BLOCO DE ESPUMA MULTIUSO *23 X 13 X 8* CM	UN	CR	7,87
00034583	BLOCO DE GESSO COMPACTO / MACICO, BRANCO, E = 10 CM, DIMENSOES *67 X	(50* CM M2	CR	54,99
00034584	BLOCO DE GESSO VAZADO, BRANCO, E = *7* CM, DIMENSOES *67 X 50* CM	M2	CR	40,32
00000709	BLOCO DE POLIETILENO ALTA DENSIDADE, *27* X *30* X *100* CM, ACOMPANHAI TERMINAIS E LONGARINAS, PARA FUNDO DE FILTRO	DOS PLACAS M2	AS	722,22
00034599	BLOCO DE VEDACAO CONCRETO APARENTE 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 61	136) UN	CR	3,16
00034592	BLOCO DE VEDACAO CONCRETO 14 X 19 X 29 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	3,52
00037103	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NE	BR 6136) UN	CR	4,02
00034555	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - N	BR 6136) UN	CR	5,11
00000674	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 10 X 30 X 60 CM ((E X A X C) M2	AS	85,00
00034600	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 15 X 30 X 60 CM ((E X A X C) M2	AS	124,85
00000652	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 20 X 30 X 60 CM (,	AS	191,25
00000651	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	3,88
00000654	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	4,80



Página: 15 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Lucalidad	le. Elicargos Sociais Desolierados(%) Horista		ivierisalis	ola. 10,10
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	С	3,10
00000718	BLOCO DE VIDRO / ELEMENTO VAZADO, INCOLOR, VENEZIANA, *20 X 20 X 6* CM (A X L X E)	UN	CR	37,28
00011981	BLOCO DE VIDRO / ELEMENTO VAZADO, INCOLOR, VENEZIANA, DE *20 X 10 X 8* CM (A X L X E)	UN	CR	36,22
00034586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)		CR	2,47
00038603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	2,99
00034588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	3,22
00034590	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 19 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	2,94
00034591	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 19 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	3,99
00040517	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO BLOCO PISOGRAMA/CONCREGRAMA 2 FUROS, DIMENSOES APROX. DE 35 CM X 15 CM E ESPESSURA DE 7 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL	M2	CR	58,69
00040515	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA/PAVI-GRADE/GRAMEIRO, DIMENSOES APROXIMADAS DE 60 CM X 45 CM E ESPESSURA DE 8 CM (+/-1 CM), COR NATURAL	M2	CR	132,05
00040529	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X *11 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 50 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	CR	84,37
00036170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	С	70,00
00040524	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	CR	82,53
00036156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	M2	CR	64,19
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	CR	55,41
00036154	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	M2	CR	77,03
00000695	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RAQUETE, *22 CM X 13,5° CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	CR	56,58
00000679	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	CR	84,37
00000711	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	CR	55,81
00000712	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	CR	70,30
00012614	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE *75 E 120* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	CR	48,29
00006140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 40 MM (1 1/2")	UN	CR	4,34
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	CR	259,38
00000735	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", 4 ESTAGIOS, DIAMETRO DOS ROTORES 3 X 107 MM + 1 X 100 MM, HM/Q: 10 M / 5 ,3 M3/H A 70 M / 1 ,8 M3/H	UN	CR	2.591,62
00000736	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 2,96HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1 1/4", DIAMETRO DO ROTOR 148 MM, HM/Q: 34 M / 14,80 M3/H A 40 M / 8,60 M3/H		CR	2.179,08
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		С	888,00
00039925	BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 15 HP, DIAMETRO DO ROTOR *173* MM, HM/Q = $*30*$ MCA / $*90*$ M3/H A $*45*$ MCA / $*55*$ M3/H	UN	CR	12.831,52
00000731	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,49 HP BOCAIS 1" X 3/4", DIAMETRO DO ROTOR 110 MM, HM/Q: 6 M / 8,3 M3/H A 20 M / 1,2 M3/H	UN	CR	864,24
00010575	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,50 CV DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 3/4" X 3/4", MONOESTAGIO, DIAMETRO DOS ROTORES 114 MM, HM/Q: 2 M / 2,99 M3/H A 24 M / 0,71 M3/H	UN	CR	1.348,71



Página: 16 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Localidad	de. Eficalgos Sociais Desorierados(%) Horista	30,. 3	Mensans	ola. 10,10
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00000733	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,74HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/4" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 120 MM, HM/Q: 8 M / 7,70 M3/H A 24 M / 2,80 M3/H	UN	CR	1.476,68
00000732	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 0,99HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVAÇÃO 1" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 145 MM, HM/Q: 14 M / 8,4 M3/H A 40 M / 0,60 M3/H	UN	CR	1.456,83
00000737	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 14,8 HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 2 1/2" X 2", DIAMETRO DO ROTOR 195 MM, HM/Q: 62 M / 55,5 M3/H A 80 M / 31,50 M3/H	UN	CR	8.169,45
00000738	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 5HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 2" X 1 1/2", DIAMETRO DO ROTOR 155 MM, HM/Q: 40 M / 20,40 M3/H A 46 M / 9,20 M3/H	UN	CR	3.788,12
00000740	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 9,86 DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", 4 ESTAGIOS, DIAMETRO DOS ROTORES 4 X 146 MM, HM/Q: 85 M / 14,9 M3/H A 140 M / 4,2 M3/H	UN	CR	7.685,31
00000734	BOMBA CENTRIFUGA, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 117 MM, HM/Q: 10 M / 21,9 M3/H A 24 M / 6,1 M3/H	UN	CR	1.561,71
00039008	BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 3 M3/H	UN	CR	67.046,68
00039009	BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 6 M3/H	UN	CR	71.832,21
00010587	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, MONOFASICA, POTENCIA 0,49 HP, 13 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 1,90 M3/H A 85 M / 0,60 M3/H	UN	CR	4.904,62
00000759	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 1,97 HP, 20 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 5,40 M3/H A 164 M / 0,80 M3/H	UN	CR	7.051,87
00000761	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 5,42 HP, 15 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 18 M / 18,10 M3/H A 121 M / 2,90 M3/H	UN	CR	11.953,52
00000750	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 5,42 HP, 29 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 8,10 M3/H A 201 M / 3,2 M3/H	UN	CR	11.348,92
00000755	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 6 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 27,12 HP, 7 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, HM/Q = 13,9 M / 90 M3/H A 44,0 M / 25,0 M3/H	UN	CR	46.570,45
00000749	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 6 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 3,45 HP, 5 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, $HM/Q = 68,5 \ M / 6,12 \ M3/H A 39,5 \ M / 14,04 \ M3/H$	UN	CR	17.127,75
00000756	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 6 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 32 HP, 9 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, HM/Q = 114,0 M / 13,9 M3/H A 57,0 M / 25,0 M3/H	UN	CR	50.791,31
00000757	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 6 HP, DIAMETRO DO ROTOR 127 MM, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 3 POLEGADAS, $HM/Q = 7 M/66,90 M3/H A 26 M/2,88 M3/H$	UN	CR	23.062,50
00010588	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 0.98 HP, DIAMETRO DO ROTOR 142 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 32 M3/H A 8 M / 16 M3/H	UN	CR	5.091,62
00010592	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 0,99 HP, DIAMETRO ROTOR 98 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO 2 POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 28,90 M3/H A 14 M / 7 M3/H	UN	С	6.150,00
00010589	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 1,97 HP, DIAMETRO DO ROTOR 144 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, $HM/Q = 2 M/26,8 M3/H A 28 M/4,6 M3/H$	UN	CR	8.262,14
00000760	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 13 HP, DIAMETRO DO ROTOR 170 MM, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 3 POLEGADAS, $HM/Q = 11 M / 68,40 M3/H A 72 M / 3,6 M3/H$	UN	CR	46.125,00
00000751	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 2,96 HP, DIAMETRO DO ROTOR 144 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE DUAS POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 38,8 M3/H A 28 M / 5 M3/H		CR	7.264,68
00000754	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 3,75 HP, DIAMETRO DO ROTOR 90 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 5 M / 61,2 M3/H A 25,5 M / 3,6 M3/H	UN	CR	11.531,25
00044489	BOMBA TRIPLEX COM MOTOR A DIESEL, NACIONAL, DIAMETRO DE SUCCAO DE 2 1/2"	UN	CR	220.756,40
00039917	BOMBA TRIPLEX, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, VAZAO MAXIMA DE *100* LITROS/MINUTO, PRESSAO MAXIMA DE *70* BAR, POTENCIA DE 15 CV	UN	CR	102.988,53
00038167	BORBOLETA PARA JANELA TIPO GUILHOTINA, EM ZAMAC CROMADO	PAR	CR	28,61



Página: 17 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Localida	Endigos codalo Desonerados (70) Tronsta		Michigalia	
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00036145	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	PAR	CR	37,29
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	CR	62,16
00011685	BRACO / CANO PARA CHUVEIRO ELETRICO, EM ALUMINIO, 30 CM X 1/2 "	UN	CR	30,80
00011680	BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", PARA CHUVEIRO SIMPLES	UN	CR	15,68
00011679	BRACO OU HASTE RETA COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", PARA CHUVEIRO ELETRICO	UN	CR	21,26
00002512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	CR	33,22
00004374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	CR	0,55
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	CR	0,92
00007584	BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA E CABECA SEXTAVADA	UN	CR	1,40
00011945	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	CR	0,09
00011946	BUCHA DE NYLON SEM ABA S5	UN	CR	0,10
00004375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	С	0,15
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	CR	0,31
00004376	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	UN	CR	0,29
00007583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	CR	0,62
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	AS	0,71
00044400	BUCHA DE REDUCAO CPVC, SOLDAVEL, 54 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	27,83
00039886	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 22 X 15 MM $$	UN	AS	5,47
00039887	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 X 22 MM $$	UN	AS	8,20
00039888	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 35 X 28 MM	UN	AS	18,76
00039890	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 42 X 35 MM	UN	AS	32,03
00039891	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 54 X 42 MM	UN	AS	45,16
00039892	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 66×54 MM	UN	AS	140,76
00000790	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	UN	AS	22,74
00000766	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1/2"	UN	AS	22,74
00000791	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	UN	AS	22,74
00000767	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"	UN	AS	22,74
00000768	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1/2"	UN	AS	17,86
00000789	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	UN	AS	17,47
00000769	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"	UN	AS	17,86
00000770	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 1/4"	UN	AS	6,30
00012394	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 3/8"	UN	AS	6,30
00000764	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	UN	AS	10,99
00000765	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	AS	10,99
00000787	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	UN	AS	49,09
00000774	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/4"	UN	AS	49,09
00000773	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"	UN	AS	49,09
00000775	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	AS	49,09
00000788	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	AS	30,51
00000772	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"	UN	AS	30,51



Página: 18 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

00000771 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4 X 1/2" UN AS 30 00000778 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4 X 1/2" UN AS 7, 00000778 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/1 X 1 1/2" UN AS 72, 00000778 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/1 X 1 1/4" UN AS 70, 00000778 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/1 X 2" UN AS 70, 00000778 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/1 X 2" UN AS 72, 00000781 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4/1 X 2" UN AS 133, 00000782 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4/1 X 2" UN AS 133, 00000783 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5/1 X 4" UN AS 355, 00000783 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6/1 X 4" UN AS 344, 00000783 BUCHA DE REDUCAO DE PERC, SOLDAVEL, CURTA, COM SOSCA BSP, DE 6/1 X 4" UN <th>Localiac</th> <th>Enouiges coolais Descriptions (70) Tronste</th> <th>4.</th> <th>Wichballs</th> <th>ia.</th>	Localiac	Enouiges coolais Descriptions (70) Tronste	4.	Wichballs	ia.
00000779 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"X 11/2" UN AS 7, 00000776 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"X 11/2" UN AS 72, 00000777 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"X 11/2" UN AS 70, 00000778 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"X 2 1/2" UN AS 70, 00000778 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"X 2 1/2" UN AS 133, 00000781 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"X 2" UN AS 133, 00000782 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"X 2" UN AS 133, 0000783 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"X 3" UN AS 133, 0000788 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5"X 4" UN AS 365, 00000788 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6"X 4" UN AS 365, 00000789 BUCHA DE REDUCAO DE PERO, GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6"X 5" UN AS <th>Código</th> <th>Descrição do Insumo</th> <th>Unid</th> <th></th> <th>Preço Mediano (R\$)</th>	Código	Descrição do Insumo	Unid		Preço Mediano (R\$)
00000778 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/2" UN AS 72 00000777 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2" UN AS 70 00000778 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2" UN AS 70 0000078 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2" UN AS 72 00000781 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2" UN AS 133 00000788 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2" UN AS 133 00000788 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2" UN AS 133 00000788 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6" X 4" UN AS 365 00000788 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6" X 4" UN AS 444 00000788 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6" X 4" UN AS 444 00000788 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA UN CR	00000771	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	UN	AS	30,51
00000777 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/4" UN AS 70 00000780 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2" UN AS 70 00000778 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2" UN AS 72 00000781 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2" UN AS 133 00000788 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2" UN AS 133 00000788 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2" UN AS 133 00000783 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2" UN AS 336 00000783 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 4" UN AS 336 00000783 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 4" UN AS 346 00000783 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 0 00000828 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA UN	00000779	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	AS	7,59
00000780 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2" LIZ" UN AS 70 0000778 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2" LIN UN AS 72 0000778 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2" LIN UN AS 133 0000780 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2" LIN UN AS 133 0000782 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2" LIN UN AS 133 0000783 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5" X 4" LIN UN AS 386 00000784 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5" X 4" LIN UN AS 444 00000785 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5" X 5" LIN UN AS 444 00000784 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 0 00000812 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 2 00000812 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LORTA, COM 60 X 30 MM, PARA AGUA FRIA	00000776	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/2"	UN	AS	72,37
00000778 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2" UN AS 72. 00000781 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2 1/2" UN AS 133. 00000786 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2" UN AS 133. 00000782 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 3" UN AS 133. 00000783 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5" X 4" UN AS 366. 00000785 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6" X 4" UN AS 368. 00000784 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6" X 4" UN AS 414. 00000785 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6" X 4" UN AS 414. 00000784 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X20 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 0 00000829 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 1. 00000819 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA UN </td <td>00000777</td> <td>BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/4"</td> <td>UN</td> <td>AS</td> <td>70,35</td>	00000777	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/4"	UN	AS	70,35
00000781 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2" UN AS 133. 00000786 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2" UN AS 133. 0000782 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 3" UN AS 133. 00000783 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6" X 4" UN AS 365. 00000784 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6" X 5" UN AS 414. 00000784 BUCHA DE REDUCAO DE PERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6" X 5" UN AS 414. 00000828 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 0. 00000829 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 1. 00000812 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA UN CR UN CR 2. 00000812 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA UN CR UN CR 4. 00000818 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 30 MM, PARA AGUA FRIA UN CR UN CR 4. 00000818 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA UN CR UN CR 4. 00000818 <td>00000780</td> <td>BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"</td> <td>UN</td> <td>AS</td> <td>70,70</td>	00000780	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	AS	70,70
00000786 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2" UN AS 133. 0000782 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 3" UN AS 133. 0000783 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6" X 4" UN AS 365. 0000783 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6" X 4" UN AS 368. 0000784 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6" X 5" UN AS 414. 00000828 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 0 00000829 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 1, 00000819 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 2, 00000819 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 4 00000819 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 50 MM, PARA AGUA FRIA UN UN CR 3, 00000818 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50	00000778	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	UN	AS	72,37
00000782 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 3" UN AS 133. 00000783 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6" X 4" UN AS 365. 00000785 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6" X 4" UN AS 386. 00000784 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6" X 5" UN AS 414. 00000828 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 0. 00000829 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 1. 00000819 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 2. 00000819 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 50 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 4. 00000819 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 50 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 8. 00000818 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 3. 00000819 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRI	00000781	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2 1/2"	UN	AS	133,71
00000783 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5° X 4° UN AS 365. 00000785 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6° X 4° UN AS 386. 00000784 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6° X 5° UN AS 414. 0000828 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 0. 0000829 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 1. 0000812 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 2. 0000812 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 4. 00000818 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 8. 00000818 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 50 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 3. 00000822 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 4. 00000832 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA F	00000786	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2"	UN	AS	133,71
00000785 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6" X 4" UN AS 386. 00000784 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6" X 5" UN AS 414. 00000828 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 0. 00000829 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 1. 00000819 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 2. 00000819 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 2. 00000819 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 4. 00000818 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 50 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 3. 00000822 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 4. 00000831 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 5. 000000810 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM,	00000782	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 3"	UN	AS	133,71
00000784 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6" X 5" UN AS 414. 00000828 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 0, 00000829 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 1. 00000812 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 2. 00000819 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 4. 00000819 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 4. 00000818 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 50 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 8. 00000832 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 4. 00000819 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 5. 00000820 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 7. 00000810 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32	00000783	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5" X 4"	UN	AS	365,95
00000828 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 0,00000829 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 1,7 00000812 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 2,7 00000812 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 4,7 00000819 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 4,7 00000818 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 32 X 20 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 8,7 00000832 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 4,7 00000813 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 5,7 00000813 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 5,7 00000810 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 7,7 00000816 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM	00000785	, , ,	UN	AS	386,66
PREDIAL 00000829 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 1. 00000812 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 2. 00000819 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 4. 00000818 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 8. 00000818 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 32 X 20 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 3. 00000832 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 32 X 20 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 3. 00000833 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 4. 00000813 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 5. 00000820 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 7. 00000816 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 12. 00000814 BU	00000784	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6" X 5"	UN		414,79
PREDIAL 00000812 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 2. 00000819 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 4, 00000818 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 4, 00000812 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 32 X 20 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 3. 00000832 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 4. 00000834 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 4. 00000810 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 5. 00000820 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 12. 00000816 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 12. 00000821 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 20. 00000821	00000828	PREDIAL			0,75
PREDIAL 00000819 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 4. 00000818 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 8. 00000832 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 32 X 20 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 3. 00000834 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 4. 00000813 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 4. 00000810 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 7. 00000810 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 7. 00000811 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 12. 00000812 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 15. 00000821 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 20. 00000821	00000829		UN	CR	1,21
PREDIAL 00000818 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA UN CR PREDIAL 00000832 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 32 X 20 MM, PARA AGUA FRIA UN CR PREDIAL 00000834 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 4. PREDIAL 00000813 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA UN CR FREDIAL 00000820 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 5. PREDIAL 00000820 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 7. PREDIAL 00000816 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 12. PREDIAL 00000814 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 15. PREDIAL 00000812 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 20. PREDIAL 00000822 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 20. PREDIAL 00000821 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 20. PREDIAL 00000821 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 23. PREDIAL 00000821 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 23. PREDIAL 00000829 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 2. CO000000000000000000000000000000000000	00000812		UN	CR	2,66
PREDIAL	00000819		UN	CR	4,62
PREDIAL 00000834 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 4, PREDIAL 00000813 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 5, PREDIAL 00000820 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 7, PREDIAL 00000816 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 12, OMDANDA 00000814 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 15, PREDIAL 00000822 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 20, OMDANDA 00000821 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 23, OMDANDA 00020086 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 23, OMDANDA 00039191 BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 1 1/4", PARA ELETRODUTO UN CR 16, OMDANDA 00039198 BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 3/4", PARA ELETRODUTO UN CR<	00000818		UN	CR	8,62
PREDIAL 00000813 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 5, PREDIAL 00000820 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 7, PREDIAL 00000816 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 12, PREDIAL 00000814 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 15, PREDIAL 00000822 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 20, ON CR 00000821 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 23, PREDIAL 00020086 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 23, PREDIAL 00039191 BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 1 1/4", PARA ELETRODUTO UN CR 16, 00039190 00039189 BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 3/4", PARA ELETRODUTO UN CR 17, 00039189	00000832		UN	CR	3,56
PREDIAL 00000820 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 7, PREDIAL 00000816 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 12, PREDIAL 00000814 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 15, PREDIAL 00000822 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 20, PREDIAL 00000821 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 23, PREDIAL 00020086 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 2, PREDIAL 00039191 BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 1 1/4", PARA ELETRODUTO UN CR 16, PREDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 1", PARA ELETRODUTO UN CR 17, PARA ELETRODUTO UN CR 18, PARA ELETRODUTO UN	00000834		UN	CR	4,61
PREDIAL 00000816 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 12, 00000814 00000814 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 15, 00000822 00000822 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 20, 000000821 00000821 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 23, 000000000000000000000000000000000000	00000813		UN	CR	5,36
PREDIAL 00000814 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 15, PREDIAL 00000822 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 20, PREDIAL 00000821 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 23, PREDIAL 00020086 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 2, PREDIAL 00039191 BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 1 1/4", PARA ELETRODUTO UN CR 16, PREDICAD EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 1", PARA ELETRODUTO UN CR 17, PARA ELETRODUTO UN CR 17, PARA ELETRODUTO UN CR 18, PARA ELETRODUTO UN CR 18	00000820		UN	CR	7,22
PREDIAL 00000822 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 20, PREDIAL 00000821 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 23, PREDIAL 00020086 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 2, 00039191 BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 1 1/4", PARA ELETRODUTO UN CR 16, 00039190 BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 1", PARA ELETRODUTO UN CR 17, 00039189 BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 3/4", PARA ELETRODUTO UN CR 18, 00039189 BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 3/4", PARA ELETRODUTO UN CR 18, 00039189 BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 3/4", PARA ELETRODUTO UN CR 18, 00039189 BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 3/4", PARA ELETRODUTO UN CR 18, 00039189 BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 3/4", PARA ELETRODUTO UN CR 18, 00039189 BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 3/4", PARA ELETRODUTO UN CR 18, 00039189 BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 3/4", PARA ELETRODUTO UN CR 18, 00039189 BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 3/4", PARA ELETRODUTO UN CR 18, 00039189 BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 3/4", PARA ELETRODUTO UN CR 18, 00039189 BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 3/4", PARA ELETRODUTO UN CR 18, 00039189 BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 3/4", PARA ELETRODUTO UN CR 18, 00039189 BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 3/4", PARA ELETRODUTO UN CR 18, 00039189 BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 3/4", PARA ELETRODUTO UN CR 18, 00039189 BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 3/4", PARA ELETRODUTO UN CR 18, 00039189 BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 3/4", PARA ELETRODUTO UN CR 18, 00039189 BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 3/4", PARA ELETRODUTO UN CR 18, 00039189 BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, D	00000816		UN	CR	12,86
PREDIAL 00000821 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA UN CR 23, PREDIAL 00020086 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 2, 00039191 BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 1 1/4", PARA ELETRODUTO UN CR 16, 00039190 BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 1", PARA ELETRODUTO UN CR 17, 00039189 BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 3/4", PARA ELETRODUTO UN CR 18, 00039189 BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 3/4", PARA ELETRODUTO UN CR 18, 00039189 BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 3/4", PARA ELETRODUTO UN CR 18, 00039189 BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 3/4", PARA ELETRODUTO UN CR 18, 00039189 BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 3/4", PARA ELETRODUTO UN CR 18, 00039189 BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 3/4", PARA ELETRODUTO UN CR 18, 00039189 BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 3/4", PARA ELETRODUTO UN CR 18, 00039189 BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 3/4", PARA ELETRODUTO UN CR 18, 00039189 BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 3/4", PARA ELETRODUTO UN CR 18, 00039189 BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 3/4", PARA ELETRODUTO UN CR 18, 00039189 BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 3/4", PARA ELETRODUTO UN CR 18, 00039189 BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 3/4", PARA ELETRODUTO UN CR 18, 00039189 BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 3/4", PARA ELETRODUTO UN CR 18, 00039189 BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 3/4", PARA ELETRODUTO UN CR 18, 00039189 BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 3/4", PARA ELETRODUTO UN CR 18, 00039189 BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 3/4", PARA ELETRODUTO UN CR 18, 00039189 BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 3/4", PARA ELETRODUTO UN CR 18, 00039189 BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2	00000814		UN	CR	15,98
PREDIAL 00020086 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 2, 00039191 BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 1 1/4", PARA ELETRODUTO UN CR 16, 00039190 BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 1", PARA ELETRODUTO UN CR 17, 00039189 BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 3/4", PARA ELETRODUTO UN CR 18,	00000822		UN	CR	20,86
00039191BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 1 1/4", PARA ELETRODUTOUNCR16,00039190BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 1", PARA ELETRODUTOUNCR17,00039189BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 3/4", PARA ELETRODUTOUNCR18,	00000821		UN	CR	23,86
00039190 BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 1", PARA ELETRODUTO UN CR 17, 00039189 BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 3/4", PARA ELETRODUTO UN CR 18,	00020086	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,76
00039189 BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 3/4", PARA ELETRODUTO UN CR 18,	00039191	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	16,33
	00039190	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	17,06
00039186 BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4" X 1/2", PARA ELETRODUTO UN CR 16,	00039189	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	18,05
	00039186	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4" X 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	16,15
00039188 BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4" X 1", PARA ELETRODUTO UN CR 13,	00039188	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4" X 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	13,29
00039187 BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4" X 3/4", PARA ELETRODUTO UN CR 13,	00039187	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4" X 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	13,93
00039184 BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1" X 1/2", PARA ELETRODUTO UN CR 5,	00039184	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1" X 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	5,24
00039185 BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1" X 3/4", PARA ELETRODUTO UN CR 4,	00039185	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1" X 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	4,78
00039198 BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2" X 1 1/2", PARA ELETRODUTO UN CR 53,	00039198	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2" X 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	53,57
00039197 BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2" X 1 1/4", PARA ELETRODUTO UN CR 55,	00039197	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2" X 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	55,96
00039196 BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2" X 1", PARA ELETRODUTO UN CR 57,	00039196	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2" X 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	57,71
00039199 BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2" X 2", PARA ELETRODUTO UN CR 51,	00039199				
		BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2" X 2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	51,55



Página: 19 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Localidad	Elicargos Sociais Desorierados (%) Hor	isia.	Mensans	sta. 10,10
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00039194	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2" X 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	31,84
00039193	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2" X 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	34,90
00039192	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2" X 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	36,30
00039920	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4" X 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	4,39
00039201	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3" X 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	64,05
00039200	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3" X 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	64,56
00039203	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3" X 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	52,13
00039202	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3" X 2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	61,24
00039205	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4" X 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	102,17
00039204	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	104,64
00039206	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4" X 3", PARA ELETRODUTO	UN	CR	99,27
00000798	BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL 3/4" X 1/2"	UN	CR	1,48
00000797	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL 1 1/2" X 1"	UN	CR	10,80
00000796	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2" X 3/4"	UN	CR	9,18
00000799	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1" X 1/2"	UN	CR	4,44
00000792	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1" X 3/4"	UN	CR	4,30
00038001	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 X 15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,03
00038002	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 28 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	3,59
00038003	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 35 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	24,54
00038004	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	28,22
00044263	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 54 X 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	50,67
00036327	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 25 X 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	3,75
00038992	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 32 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	4,56
00038993	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 40 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	11,85
00044175	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	20,68
00044177	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	15,45
00038418	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	4,75
00039178	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,76
00039177	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,59
00039174	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	0,79
00039176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,04
00039180	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	4,79
00039179	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	4,24
00039175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	0,97
00039217	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/8", PARA ELETRODUTO	UN	CR	0,75
00039181	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	CR	6,43
00039182	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	9,04
00012616	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE *119 170° MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	E UN	CR	14,65
00001049	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 30 GRAUS, DE 1 1/2"		CR	7,57
00001099	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 30 GRAUS, DE 1 1/4"		CR	5,79
00039678	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 30 GRAUS, DE 1/2"		CR	2,33
00001050	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 30		CR	3,96



Página: 20 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Localidad	de. Encargos Sociais Desonerados(%) Horist	a. ••,· •	IVIELISAIIS	sia. ···,··
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	GRAUS, DE 1"			
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	24,97
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"		CR	12,88
00039679	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 3 1/2"	UN	CR	49,76
00001098	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 3/4"	UN	CR	3,09
00001102	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 3"	UN	CR	37,23
00001051	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 4"	UN	CR	54,11
00037399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	CR	14,26
00043834	CABO COAXIAL RG11 95% DE MALHA	М	CR	21,40
00043835	CABO COAXIAL RG59 95% DE MALHA	М	CR	1,91
00043833	CABO COAXIAL RG6 95% DE MALHA	М	CR	1,99
00041955	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 12,7 MM (1/2"), COM ALMA DE ACO CABO INDEPENDENTE 6 X 25 F	KG	CR	87,02
00041953	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 12,7 MM (1/2"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	CR	83,04
00041954	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	CR	82,25
00025004	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 1/0 AWG	KG	CR	45,30
00025002	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 2 AWG	KG	CR	45,30
00037409	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 2/0 AWG	KG	CR	45,30
00000841	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG	KG	CR	45,85
00025005	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 1/0 AWG	KG	CR	49,71
00025003	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 2 AWG	KG	CR	50,45
00037410	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 2/0 AWG	KG	CR	49,71
00000842	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG	KG	CR	50,41
00044391	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 120 MM	М	CR	107,42
00044388	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM	M	CR	2,32
00044392	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 240 MM	M	CR	213,89
00044390	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 50 MM CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO	M	CR CR	45,32
00044369	NOMINAL 6,0 MM	M	UK	5,35
00000862	CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO	M	CR	9,80
00000866	CABO DE COBRE NU 120 MM2 MEIO-DURO	M	CR	124,55
00000892	CABO DE COBRE NU 150 MM2 MEIO-DURO	М	CR	150,76
00000857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	М	CR	16,39
00037404	CABO DE COBRE NU 185 MM2 MEIO-DURO	М	CR	174,43
00000868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	CR	23,37
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	34,42
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	М	CR	49,03
00000864	CABO DE COBRE NU 70 MM2 MEIO-DURO	М	CR	64,76



Página: 21 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
CABO DE COBRE NU 95 MM2 MEIO-DURO	М	CR	93,15
	M 2	CR	1,77
	M	CR	9,04
	M 12	CR	110,76
	M 12	CR	134,18
	M	CR	14,39
	M 12	CR	164,82
	M 2	CR	2,47
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B,	М	CR	219,02
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B,	М	CR	22,31
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B,	М	CR	284,17
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B,	М	CR	31,53
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B,	М	CR	3,79
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B,	M	CR	382,09
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B,	М	CR	46,63
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B,	М	CR	457,07
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B,	M	CR	5,51
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B,	M	CR	65,23
	M	CR	84,69
	М	CR	0,61
	M	CR	0,83
	М	CR	1,09
	М	CR	1,31
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1	M	CR	9,48
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1	М	CR	100,83
	М	CR	127,17
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1	M	CR	13,54
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1	M	CR	153,63
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1	М	CR	2,08
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1	М	CR	202,07
	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 120 MW2 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 150 MW2 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 150 MW2 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 185 MW2 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 185 MW2 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 240 MW2 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 240 MW2 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 300 MW2 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2 CABO DE COBRE, FLEXIVE	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, M. COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, I CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, I CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, I CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, M. COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, I CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 120 MM2 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, M. M. COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, I CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 150 MM2 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, M. M. COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, I CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 150 MM2 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, M. M. COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, I CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 158 MM2 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, M. M. COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, I CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 158 MM2 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, M. M. COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, I CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 158 MM2 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, M. M. COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, I CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 256 MM2 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, M. M. COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, I CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 256 MM2 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, M. M. COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, I CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 256 MM2 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, M. M. COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, I CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 300 MM2 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, M. M. COBERTURA PVC-ST	CABO DE COBRE NU 95 MM2 MEIO-DURO CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISDIA ACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, M CR COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, I CONDUTOR, 08/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISDIACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, M CR COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, I CONDUTOR, 08/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISDIACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, M CR COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, I CONDUTOR, 08/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISDIACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, M CR COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, I CONDUTOR, 08/1 KV, SECAO NOMINAL 120 MM2 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISDIACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, M CR COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, I CONDUTOR, 08/1 KV, SECAO NOMINAL 150 MM2 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISDIACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, M CR COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, I CONDUTOR, 08/1 KV, SECAO NOMINAL 160 MM2 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISDIACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, M CR COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, I CONDUTOR, 08/1 KV, SECAO NOMINAL 165 MM2 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISDIACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, M CR COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, I CONDUTOR, 08/1 KV, SECAO NOMINAL 155 MM2 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISDIACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, M CR COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, I CONDUTOR, 08/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISDIACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, M CR COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, I CONDUTOR, 08/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISDIACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, M CR COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, I CONDUTOR, 08/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISDIACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, M CR COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, I CONDUTOR, 08/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISDIACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, M CR C



Página: 22 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

CONDUTIOR, 480759 V, SECAN DIMINAL 25 MAZE CONDUTIOR MOSTS V, SECAN DIMINAL 25 MAZE CONDUTIOR MOSTS V, SECAN DIMINAL 35 MAZE CONDUTIOR MOSTS V, SECAN DIMINAL 45 MAZE MOSTS V, SECAN DIMINAL 55 MAZE MOSTS V, SEC	Localida	Endiges Codas Descriptades (76) Trensta.		Wichibaliba	
CONDUTOR, 400769 V, SECAD NOMINEA, 25 MAY 00030323 CAS DE CORDER FERKIVEL, CLASSE 4 OU, SIGULACAD EM PYC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 M CR 30,4 0000081 CABD DE CORBE, FERKIVEL, CLASSE 4 OU, SIGULACAD EM PYC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 M C 3,4 0000082 CABD DE CORBE, FERKIVEL, CLASSE 4 OU, SIGULACAD EM PYC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 M CR 45,00 0000082 CABD DE CORBE, FERKIVEL, CLASSE 4 OU, SIGULACAD EM PYC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 M CR 4,50 0000082 CABD DE CORBE, FERKIVEL, CLASSE 4 OU, SIGULACAD EM PYC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 M CR 4,56 0000082 CABD DE CORBE, FERKIVEL, CLASSE 4 OU, SIGULACAD EM PYC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 M CR 6,54 0000082 CABD DE CORBE, FERKIVEL, CLASSE 4 OU, SIGULACAD EM PYC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 M CR 8,410 0000082 CABD DE CORBE, FERKIVEL, CLASSE 4 OU, SIGULACAD EM PYC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 400769 V, SECAD NOMINAL 16 BMR2 M CR 4,450 0000092 CABD DE CORBE, RIGIDO, CLASSE 2, ISGULACAD EM PYC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 400769 V, SECAD NOMINAL 16 BMR2 CR 4,250 0000093 CABD DE CORBE, RIGIDO, CLASSE 2, ISGULACAD EM PYC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 400769 V, SECAD NOMINAL 16 BMR2 CR 2,23,15 0000096 CABD DE CORBE, RIGIDO, CLASSE 2,	Código	Descrição do Insumo	Unid		
CONDUTION, 490769 V. SECAO MONINAL 35 MINZ 3.485 CONDUTION, 490769 V. SECAO MONINAL 4 MINZ 3.485 CONDUTION, 490769 V. SECAO MONINAL 4 MINZ 4.400 CONDUTION, 490769 V. SECAO MONINAL 4 MINZ 4.400 CONDUTION, 490769 V. SECAO MONINAL 4 MINZ 4.400 CONDUTION, 490769 V. SECAO MONINAL 50 MINZ 4.400 CONDUTIO	00039232		М	CR	21,20
CONDUTION, 450/750 V, SECAO MOMINAL A MAZE CONDUTION, 250/750 V, SECAO MOMINAL 50 MAZE CONDUTION, 450/750 V, SECAO MOMINAL 70 MAZE CONDUTION, 450/750 V, SECAO MOMINAL 50 MAZE CONDUTION, 450/750 V,	00039233		М	CR	30,91
CONDUTOR, 450759 V. SECAO NOMINAL 50 MM2	00000981		М	С	3,45
CONDUTOR, 350759V, SECAO NOMINAL 6 MM2 CR 63.46 00038225 CABO DE CORRE, FLEVINE, CLASSE 2 LOU, SISOLACAO EM PYCIA, ANTICHAMA BWF-B, 1 M CR 83.41 00038236 CABO DE CORRE, FLEVINE, CLASSE 2 LOU, SISOLACAO EM PYCIA, ANTICHAMA BWF-B, 1 M CR 84.10 0000390 CABO DE CORRE, RIGIDIO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PYCIA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 400759 V, SECAO NOMINAL 160 MM2 M CR 14.69 0000391 CABO DE CORRE, RIGIDIO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PYCIA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 400759 V, SECAO NOMINAL 160 MM2 CR 14.69 0001005 CABO DE CORRE, RIGIDIO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PYCIA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 400759 V, SECAO NOMINAL 160 MM2 CR 243.35 0000099 CABO DE CORRE, RIGIDIO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PYCIA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 400759 V, SECAO NOMINAL 160 MM2 CR 243.35 0000099 CABO DE CORRE, RIGIDIO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PYCIA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 400759 V, SECAO NOMINAL 260 MM2 CR 23.21 0000090 CABO DE CORRE, RIGIDIO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PYCIA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 400759 V, SECAO NOMINAL 260 MM2 CR 23.21 0000091 CABO DE CORRE, RIGIDIO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PYCIA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 400759 V, SECAO NOMINAL 260 MM2 CR 23.21 0000092 CABO DE CORRE, RIGIDIO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PYCIA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 400759 V, SECAO NO	00039234		М	CR	43,02
CONDUTOR, 450750 V, SECAO NOMINAL 70 MM2 CR 84,10 CONDUTOR, 450750 V, SECAO NOMINAL 95 MM2 CR 84,10 CONDUTOR, 450750 V, SECAO NOMINAL 95 MM2 SECAO NOMINAL 95 MM2 CR 149,22 450750 V, SECAO NOMINAL 95 MM2 SECAO NOMINAL 95 MM2 SECAO NOMINAL 95 MM2 SECAO NOMINAL 150 MM2 SECAO NOMINAL 250 MM2 SE	00000982		М	CR	4,96
CONDUTOR, 450750 V, SECAD NOMINAL 198 MM2 1992 00000990 (240750 V, SECAD NOMINAL 198 MM2 149.02 00039241 (240 DE COBBE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAD EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, M M CR 149.82 0000105 (240 DE COBBE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAD EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, M M CR 185.79 0000105 (240 DE COBBE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAD EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, M CR 243.35 0000105 (240 DE COBBE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAD EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, M CR 243.35 0000106 (240 DE COBBE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAD EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, M CR 243.35 0000106 (240 DE COBBE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAD EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, M CR 23.17 0000107 (240 DE COBBE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAD EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, M CR 40.38 000108 (240 DE COBBE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAD EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, M CR 40.38 000108 (240 DE COBBE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAD EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, M CR 6.58 000108 (240 DE COBBE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAD EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, M CR 6.58 0000108 (240 DE COBBE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAD EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CO	00039235		М	CR	63,46
450/750 V, SECAD NOMINAL 150 MM2 14.89	00039236		М	CR	84,10
490790 V, SECAO NOMINAL 16 MM2 00001005 GABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, SIDLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, M CR 243,35 480759 V, SECAO NOMINAL 188 MM2 0000991 CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, M CR 243,35 480750 V, SECAO NOMINAL 240 MM2 0000996 CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, M CR 23,21 480750 V, SECAO NOMINAL 250 MM2 0000997 CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, M CR 31,77 450750 V, SECAO NOMINAL 250 MM3 0000107 CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, M CR 43,98 450750 V, SECAO NOMINAL 250 MM2 0000107 CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, M CR 5.88 450750 V, SECAO NOMINAL 250 MM2 0000108 CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, M CR 5.89 450750 V, SECAO NOMINAL 250 MM2 0000109 CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, M CR 6.84 450750 V, SECAO NOMINAL 250 MM2 0000109 CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, M CR 83,71 450750 V, SECAO NOMINAL 250 MM2 0000109 CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, M CR 83,71 450750 V, SECAO NOMINAL 250 MM2 000043972 CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, M CR 12,22 480750 V, DIAMETRO 120 MM2 00043973 CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, M CR 12,22 480750 V, DIAMETRO 120 MM2 00043972 CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, M CR 12,22 480750 V, DIAMETRO 120 MM2 00043972 CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, M CR 2,24 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00	00000990		М	CR	149,22
450/750 V, SECAO NOMINAL 185 MM2	00039241		М	CR	14,69
480/750 V, SECAO NOMINAL 240 MM2 0000987	00001005		М	CR	185,79
450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	00000991		М	CR	243,35
00000987 CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, M S0/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM/2 CR 31,77 00001007 CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, M GR CR 43,98 00001080 CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, M GR CR 5,58 00001081 CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, M GR CR 60,64 00000988 CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, M GR CR 83,71 00000989 CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, M GR CR 83,71 00001006 CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, M GR CR 83,71 00001006 CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, M GR CR 480,75 0001307 CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, M GR CR 4,08 00043971 CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, M GR CR 4,08 00043971 CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC M GR CR 5,78 00043973 CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E)	00000986		М	CR	23,21
00001007 CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, MSTO750 V, SECAO NOMINAL 50 MM2 M CR 43,986 000011008 CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, MSTO750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2 CR 60,64 00000988 CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, MSTO750 V, SECAO NOMINAL 70 MM2 CR 83,71 00000989 CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, MSTO750 V, SECAO NOMINAL 95 MM2 CR 83,71 00001006 CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, MSTO750 V, SECAO NOMINAL 95 MM2 CR 112,22 00043971 CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC MSTO750 V, DIAMETRO 120 MM2 CR 4,08 00043971 CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC MSTO750 V, DIAMETRO 120 MM2 CR 5,78 00043973 CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC MSTO750 V, DIAMETRO 120 MM2 CR 4,27 00043973 CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC MSTO750 V, DIAMETRO 120 MM2 CR 2,28 00043973 CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 P	00000987	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR,	М	CR	31,77
00001008 CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, M 50/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2 CR 5,58 00000888 CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, M 50/750 V, SECAO NOMINAL 70 MM2 CR 83,71 00000989 CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, M 50/750 V, SECAO NOMINAL 95 MM2 CR 83,71 00001060 CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, M 50/750 V, DIAMETRO 120 MM2 CR 112,22 00043972 CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, M CR CR 4,08 00043971 CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC M CR CR 4,08 00043971 CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC M CR CR 5,78 00043973 CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC M CR CR 4,27 00039599 CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC M CR M CR 21,92 00043971 CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC M CR M CR 3,34 00043979	00001007	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR,	М	CR	43,98
00000988 CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, M 260/750 V, SECAO NOMINAL 70 MM2 CR 60,64 450/750 V, SECAO NOMINAL 70 MM2 00000989 CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, M 250/750 V, SECAO NOMINAL 95 MM2 CR 83,71 MM2 MM2 0000106 CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, M 250/750 V, DIAMETRO 120 MM2 CR 112,22 MM2 MM2 00043972 CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (CMX) M CR 4,08 MM2 MM2 00043971 CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (CMX) M CR 5,78 (CMX) 00043973 CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (CMX) M CR 5,78 (CMX) 00043973 CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (CMX) M CR 4,27 (CMX) 00043973 CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (CMX) M CR 4,27 (CMX) 00034699 CABO ELETRONICO CATEGORIA 6A U/UTP 23AWG X 4P M CR 21,92 (MX) 00034602 CABO ELEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2 M CR 3,84 (MX) 00034602<	00001008	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR,	М	CR	5,58
00000989 CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, M 450/750 V, SECAO NOMINAL 95 MM/2 CR 83,71 00001006 CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, M CR 450/750 V, DIAMETRO 120 MM/2 CR 112,22 00043972 CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (CM) M CR 4,08 00043971 CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (CMX) M CR 5,78 00039598 CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (CM) M CR 5,78 00043973 CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (CM) M CR 4,27 00039599 CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC M CR M CR 4,27 00039599 CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC M CR M CR 4,27 00039599 CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC M CR M CR 21,92 00034602 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2 M CR M CR 3,84 00034602 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 6,0 MM2 M CR	00000988	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR,	М	CR	60,64
00001006 CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, M M CR 112,22 00043972 CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC M CR 4,08 00043971 CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC M C 3,12 00039598 CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC M CR 5,78 00043973 CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC M CR 4,27 00043973 CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC M CR 4,27 00039599 CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC M CR 8,32 00043832 CABO ELETRONICO CATEGORIA 6A U/UTP 23AWG X 4P M CR 21,92 00043832 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2 M CR 3,84 00034602 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2 M CR 13,69 00034618 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 6,0 MM2	00000989	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR,	М	CR	83,71
00043972 CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (CM) M CR 4,08 00043971 CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (CMX) M C 3,12 00039598 CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (LSZH) M CR 5,78 00043973 CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (CM) M CR 4,27 00039599 CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (CM) M CR 4,27 00039599 CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (CM) M CR 4,27 00043832 CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (CM) M CR 8,32 00043832 CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH) M CR 8,32 00034602 CABO ELETRONICO CATEGORIA 6A U/UTP 23AWG X 4P M CR 21,92 00034602 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2 M CR 9,41 00034603 <	00001006	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR,	М	CR	112,22
00043971 CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (CMX) M C 3,12 (CMX) 00039598 CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (LSZH) M CR 5,78 (LSZH) 00043973 CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (CM) M CR 4,27 (CM) 00039599 CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH) M CR 8,32 (LSZH) 00043832 CABO ELETRONICO CATEGORIA 6A U/UTP 23AWG X 4P M CR 21,92 (LSZH) 00034602 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2 M CR 3,84 (LSZH) 00034602 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 6,0 MM2 M CR 9,41 (LSZH) 00034603 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2 M CR 13,69 (LSZH) 00034618 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2 M CR 12,97 (LSZH) 00034622 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 6,0 MM2 M CR 19,27 (LSZH) 00034627 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 6,0 MM2 <	00043972	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC	М	CR	4,08
00039598 CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (LSZH) M CR 5,78 (LSZH) 00043973 CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (CM) M CR 4,27 (CM) 00039599 CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH) M CR 8,32 (LSZH) 00043832 CABO ELETRONICO CATEGORIA 6A U/UTP 23AWG X 4P M CR 21,92 (LSZH) 00034602 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2 M CR 3,84 (LSZH) 00034607 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2 M CR 9,41 (LSZH) 00034609 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2 M CR 13,69 (LSZH) 00034618 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2 M CR 12,97 (LSZH) 00034621 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2 M CR 19,27 (LSZH) 00034622 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 1,5 MM2 M CR 6,99 (LSZH) 00034629 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 6,0 MM2 M CR	00043971	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC	М	С	3,12
00043973 CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (CM) M CR 4,27 (CM) 00039599 CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH) M CR 8,32 (LSZH) 00043832 CABO ELETRONICO CATEGORIA 6A U/UTP 23AWG X 4P M CR 21,92 (LSZH) 00034602 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2 M CR 3,84 (LSZH) 00034607 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2 M CR 9,41 (LSZH) 00034609 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 6,0 MM2 M CR 13,69 (LSZH) 00034618 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2 M CR 5,23 (LSZH) 00034621 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2 M CR 12,97 (LSZH) 00034622 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 1,5 MM2 M CR 6,99 (LSZH) 00034627 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 4,0 MM2 M CR 6,99 (LSZH) 00034629 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 6,0 MM2 M CR 16,85 (LSZH) <t< td=""><td>00039598</td><td>CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC</td><td>М</td><td>CR</td><td>5,78</td></t<>	00039598	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC	М	CR	5,78
00039599 CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH) M CR 8,32 (LSZH) 00043832 CABO ELETRONICO CATEGORIA 6A U/UTP 23AWG X 4P M CR 21,92 (LSZH) 00034602 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2 M CR 3,84 (LSZH) 00034607 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2 M CR 9,41 (LSZH) 00034609 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 6,0 MM2 M CR 13,69 (LSZH) 00034618 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2 M CR 5,23 (LSZH) 00034621 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2 M CR 12,97 (LSZH) 00034622 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 6,0 MM2 M CR 19,27 (LSZH) 00034624 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 4,0 MM2 M CR 6,99 (LSZH) 00034629 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 6,0 MM2 M CR 16,85 (LSZH) 00034629 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 6,0 MM2 M CR 25,75 (LSZH)	00043973	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC	М	CR	4,27
00043832 CABO ELETRONICO CATEGORIA 6A U/UTP 23AWG X 4P M CR 21,92 00034602 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2 M CR 3,84 00034607 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2 M CR 9,41 00034609 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 6,0 MM2 M CR 13,69 00034618 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2 M CR 5,23 00034621 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2 M CR 12,97 00034622 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 6,0 MM2 M CR 19,27 00034624 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 1,5 MM2 M CR 6,99 00034627 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 4,0 MM2 M CR 16,85 00034629 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 6,0 MM2 M CR 25,75	00039599	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC	М	CR	8,32
00034607 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2 M CR 9,41 00034609 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 6,0 MM2 M CR 13,69 00034618 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2 M CR 5,23 00034621 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2 M CR 12,97 00034622 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 6,0 MM2 M CR 19,27 00034624 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 1,5 MM2 M CR 6,99 00034627 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 4,0 MM2 M CR 16,85 00034629 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 6,0 MM2 M CR 25,75	00043832	· ,	М	CR	21,92
00034609 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 6,0 MM2 M CR 13,69 00034618 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2 M CR 5,23 00034621 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2 M CR 12,97 00034622 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 6,0 MM2 M CR 19,27 00034624 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 1,5 MM2 M CR 6,99 00034627 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 4,0 MM2 M CR 16,85 00034629 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 6,0 MM2 M CR 25,75	00034602	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	М	CR	3,84
00034618 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2 M CR 5,23 00034621 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2 M CR 12,97 00034622 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 6,0 MM2 M CR 19,27 00034624 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 1,5 MM2 M CR 6,99 00034627 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 4,0 MM2 M CR 16,85 00034629 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 6,0 MM2 M CR 25,75	00034607	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2	М	CR	9,41
00034621 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2 M CR 12,97 00034622 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 6,0 MM2 M CR 19,27 00034624 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 1,5 MM2 M CR 6,99 00034627 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 4,0 MM2 M CR 16,85 00034629 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 6,0 MM2 M CR 25,75	00034609	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 6,0 MM2	М	CR	13,69
00034622 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 6,0 MM2 M CR 19,27 00034624 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 1,5 MM2 M CR 6,99 00034627 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 4,0 MM2 M CR 16,85 00034629 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 6,0 MM2 M CR 25,75	00034618		М	CR	5,23
00034624 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 1,5 MM2 M CR 6,99 00034627 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 4,0 MM2 M CR 16,85 00034629 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 6,0 MM2 M CR 25,75	00034621	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2	М	CR	12,97
00034627 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 4,0 MM2 M CR 16,85 00034629 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 6,0 MM2 M CR 25,75	00034622	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 6,0 MM2	М	CR	19,27
00034629 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 6,0 MM2 M CR 25,75	00034624	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 1,5 MM2	М	CR	6,99
	00034627	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 4,0 MM2	М	CR	16,85
00039257 CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA M CR 5,24	00034629	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 6,0 MM2	М	CR	25,75
	00039257	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA	М	CR	5,24



Página: 23 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Localidad	de: GOIANIA Encargos Sociais Desone	erados(%) Horista:	00,70	Mensalis	ta: 43,13
Código	Descriçao do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 M	M2	,		
00039261	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 10 MI		M	CR	30,00
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	468,92
00039262	ABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA M PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 16 MM2		М	CR	47,77
00039258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 M		М	CR	7,90
00039263	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 25 MI		M	CR	82,61
00039264	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 35 MI	O EM HEPR, COBERTURA	M	CR	114,44
00039259	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM		M	CR	12,16
00039265	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 50 MI		М	CR	155,36
00039260	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6 MM		M	CR	18,62
00039266	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 70 MI		М	CR	234,44
00039267	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0.6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 95 MI		M	CR	293,12
00011901	CABO TELEFONICO CCI 50, 1 PAR, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM		М	CR	0,75
00011902	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGE	M	М	CR	1,43
00011903	CABO TELEFONICO CCI 50, 3 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGE	M	М	CR	1,52
00011904	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGE	M	М	CR	2,30
00011905	CABO TELEFONICO CCI 50, 5 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGE	M	М	CR	2,81
00011906	CABO TELEFONICO CCI 50, 6 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGE	M	М	CR	3,57
00011919	CABO TELEFONICO CI 50, 10 PARES, USO INTERNO		М	CR	6,54
00011920	CABO TELEFONICO CI 50, 20 PARES, USO INTERNO		М	CR	12,43
00011924	CABO TELEFONICO CI 50, 200 PARES, USO INTERNO		М	CR	104,38
00011921	CABO TELEFONICO CI 50, 30 PARES, USO INTERNO		М	CR	18,19
00011922	CABO TELEFONICO CI 50, 50 PARES, USO INTERNO		М	CR	29,42
00011923	CABO TELEFONICO CI 50, 75 PARES, USO INTERNO		М	CR	43,07
00011916	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 10 PARES, USO EXTERNO		М	CR	8,95
00011914	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 100 PARES, USO EXTERNO		М	CR	64,52
00011917	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 20 PARES, USO EXTERNO		М	CR	15,77
00011918	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 30 PARES, USO EXTERNO		M	CR	18,71
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCINCLUI CAMINHAO)	CLUI MONTAGEM, NAO	UN	AS	73.298,23
00042251	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 12 M3 (INCINCLUI CAMINHAO)	CLUI MONTAGEM, NAO	UN	AS	83.234,61
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCINCLUI CAMINHAO)	LUI MONTAGEM, NAO	UN	AS	54.958,74
00037735	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 8 M3 (INCINCLUI CAMINHAO)	LUI MONTAGEM, NAO	UN	AS	66.225,28
00005090	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE APROX 25 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPER APROX 5,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES		UN	С	21,00
00005085	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPER APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES		UN	CR	31,26
00043603	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TEMPERADO COM DIAMINCLUINDO 2 CHAVES		UN	CR	44,66



Página: 24 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Lucanuac	de. Encargos Sociais Desone	rados(%) Horista.	30,. 0	Mensans	la. ·•,·•
Código	Descrição do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE S APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TEMPERADO COM DIAMI INCLUINDO 2 CHAVES		"		,
00038374	CADEIRA SUSPENSA MANUAL / BALANCIM INDIVIDUAL (NBR 14751)		UN	CR	934,92
00020212	CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO		M	CR	23,41
00020209	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARAN EQUIVALENTE DA REGIAO	IDUBA, ANGELIM OU	M	CR	27,96
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARA EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	ANDUBA, ANGELIM OU	М	С	13,70
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARA EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	ANDUBA, ANGELIM OU	M	CR	26,79
00004400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSAR. EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	ANDUBA, ANGELIM OU	M	CR	21,80
00002729	CAIBRO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 4 A 7 CM, H = $3,00$ M, EM EQUIVALENTE DA REGIAO	EUCALIPTO OU	UN	CR	25,85
00004513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BI	RUTA	М	CR	6,58
00037106	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM F LITROS, COM TAMPA	IBRA DE VIDRO, 10000	UN	CR	3.795,63
00011869	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM F LITROS, COM TAMPA	IBRA DE VIDRO, 1500	UN	CR	759,12
00043981	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM F LITROS, COM TAMPA	IBRA DE VIDRO, 15000	UN	CR	5.719,98
00037104	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM F LITROS, COM TAMPA	IBRA DE VIDRO, 2000	UN	CR	952,72
00043982	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM F LITROS, COM TAMPA	IBRA DE VIDRO, 20000	UN	CR	9.036,13
00043978	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM F LITROS, COM TAMPA	IBRA DE VIDRO, 3000	UN	CR	1.411,91
00011871	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM F LITROS, COM TAMPA	IBRA DE VIDRO, 500	UN	CR	353,86
00037105	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM F LITROS, COM TAMPA	IBRA DE VIDRO, 5000	UN	CR	2.177,32
00043980	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM F LITROS, COM TAMPA	IBRA DE VIDRO, 7000	UN	CR	2.711,63
00043979	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM F LITROS, COM TAMPA	IBRA DE VIDRO, 750	UN	CR	509,48
00011868	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM F LITROS, COM TAMPA	IBRA DE VIDRO,1000	UN	CR	492,72
00034636	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM	л ТАМРА	UN	С	349,90
00034639	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1500 LITROS, COM	л ТАМРА	UN	CR	807,63
00034640	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM		UN	CR	916,13
00043977	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 3000 LITROS, COM	л тамра	UN	CR	1.579,35
00034637	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM		UN	CR	211,60
00034638	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 750 LITROS, COM		UN	CR	327,30
00034641	CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO 0,35 M, SEM FUNDO E COM TAMPA		UN	CR	104,92
00043434	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM 0,30 X 0,30 X 0,30 M	TAMPA, DIMENSOES DE	UN	CR	113,44
00043435	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM 0,40 X 0,40 X 0,40 M	TAMPA, DIMENSOES DE	UN	CR	207,98
00043436	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM 0,60 X 0,60 X 0,50 M	TAMPA, DIMENSOES DE	UN	CR	363,97
00043437	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM 0,80 X 0,80 X 0,50 M	TAMPA, DIMENSOES DE	UN	CR	659,87
00043438	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM 1,00 X 1,00 X 0,50 M	TAMPA, DIMENSOES DE	UN	CR	1.181,72



Página: 25 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Localida	Endangos Cocidis Describidados (70) Tronsta.		Wichballs	ia.
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00041627	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	CR	174,89
00041628	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	UN	CR	321,42
00041629	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UN	CR	408,40
00043429	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	CR	90,49
00043430	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE $0,40 \times 0,40 \times 0,40 \ M$	UN	CR	150,31
00043431	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE $0,60 \times 0,50 \times 0,50 \text{ M}$	UN	CR	291,17
00043432	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,80 X 0,80 X 0,50 M	UN	CR	605,04
00043433	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 1,00 X 1,00 X 0,50 M	UN	CR	953,88
00043094	CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO - MODULO (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	CR	219,77
00043093	CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO - MODULO (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	CR	233,55
00011694	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA PARA BACIA / VASO SANITARIO DE EMBUTIR, COM ESPELHO ACIONADOR EM PLASTICO, CAPACIDADE 6 A 10 LITROS, (COMPLETA - ACESSORIOS INCLUSOS)	UN	CR	1.103,05
00001030	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA PARA BACIA / VASO SANITARIO, EXTERNA, CAPACIDADE 9 LITROS, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UN	С	49,90
00011881	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	UN	CR	160,71
00035277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	UN	CR	336,25
00010521	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	AS	300,29
00010885	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	AS	379,84
00020962	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	AS	314,60
00020963	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	AS	384,31
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	CR	38,72
00041480	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	UN	CR	44,90
00041474	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X *300* MM	UN	CR	71,72
00041475	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 250 MM	UN	CR	61,20
00041476	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 600 MM	UN	CR	134,00
00002555	CAIXA DE LUZ "3 X 3" EM ACO ESMALTADA	UN	AS	1,45
00002556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	UN	AS	1,50
00002557	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA	UN	AS	3,18
00010569	CAIXA DE PASSAGEM / DERIVACAO / LUZ, OCTOGONAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLES (FMS)	UN	AS	3,18
00039810	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 120 X 120 X *75* MM	UN	CR	29,66
00039811	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 150 X 150 X *75* MM	UN	CR	36,28
00039812	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA	UN	CR	59,65



Página: 26 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Localidad	Elicargos Sociais Desolierados (%) Horista.	33,.3	ivierisalis	ila.
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00043096	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 400 X 400 X *120* MM	UN	CR	197,72
00043102	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 300 X 300 X *100* MM	UN	CR	120,23
00043103	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 400 X 400 X *120* MM	UN	CR	177,04
00043098	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSA, DIMENSOES 200 X 200 X *100* MM	UN	CR	66,97
00043097	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 150 X 150 X *100* MM	UN	CR	39,68
00043104	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA, PARA PISO, EM PVC, DIMENSOES DE 3/4" A 4"	UN	CR	469,38
00039771	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM	UN	AS	30,53
00039772	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM	UN	AS	60,02
00039773	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 40 X 40 X 15 CM	UN	AS	96,47
00039774	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X 50 X 15 CM	UN	AS	144,29
00039775	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES $60 \times 60 \times 20 \text{ CM}$	UN	AS	192,58
00039776	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 70 X 70 X 20 CM	UN	AS	232,74
00039777	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 80 X 80 X 20 CM	UN	AS	294,99
00020254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	UN	AS	21,41
00020253	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 35 X 35 X *12* CM	UN	AS	70,31
00011247	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 150 X 150 X 15 CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	AS	1.351,93
00011250	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	AS	58,20
00011249	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 200 X 200 X 20 CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	AS	2.640,80
00011251	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	AS	128,92
00011253	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 60 X 60 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	AS	213,63
00011255	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	AS	319,38
00014055	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 120 X 120 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	AS	642,49
00011256	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	AS	400,06
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	CR	1,45
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	CR	2,88
00039693	CAIXA DE PROTECAO EXTERNA PARA MEDIDOR HOROSAZONAL, DE BAIXA TENSAO, COM MODULO, EM CHAPA DE ACO (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	AS	2.512,56
00039692	CAIXA DE PROTECAO PARA TRANSFORMADOR CORRENTE, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	AS	803,96
00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	AS	254,79
00039686	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 4 MEDIDORES MONOFASICOS, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	AS	412,56
00043095	CAIXA MODULAR PARA MEDIDOR DE ENERGIA AGRUPADA, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, COM SUPORTE PARA DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	CR	130,29
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	UN	CR	2,59



Página: 27 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

COUNTING CAUXA COTODOMAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL UN CR 3.5	Lucanuac	de. Elicargos Sociais Desorierados(%) Horista.		IVIELISALIS	ila. 10,10
CORRUGADO CORRUGADO CORRUGADO CORRUGADO CORRUGADO CORRESTANDA DE ADRA DIRECTOR DE CONCETTO ATEC DE ADRA DIRECTOR DE CONCETTOR MENDIOSES. SEM BARRAMENTO E COMPORTAS INTERIORES ES EUPERIOR LONGO DE CONCETTOR DE CONCETTO	Código	Descrição do Insumo	Unid		Preço Mediano (R\$)
	00012001		UN	CR	3,75
MEDIDORIES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR 2819,	00011882		UN	CR	115,33
MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR 00038981 CANA PARA MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR	00001068		UN	AS	1.680,60
MEDICORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR SUPERIOR 8 00038980 CAJOAR PARA MEDICOR MONOPASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALCJAR 1 IN CR 88,1 0003890 CAJOAR PARA MEDICOR POLICARSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALCJAR 1 IN CR 161; 00034930 CAJOAR PARA BELODA DE POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALCJAR 1 IN CR 529, 00034330 CAJOAR PER MICHADA PARA BOCA DE LOGO, EM CONCRETO ARBADO, COM FICK DE 25 MPA, COM DIMENSOES 3,10 X 0.05 X 1.00 M COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA) IN CR 221, 00005103 CAJOA SIFONADA PVC, 100 X 10 X 50 MM, COM TAMPA CEGA GUADRADA, BRANCA UN CR 21, 00011712 CAJOA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA GUADRADA, BRANCA UN CR 600 00011717 CAJOA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA GUADRADA, BRANCA UN CR 48, 00011717 CAJOA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA UN CR 4, 00011717 CAJOA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA UN CR 1, 00011717 CAJOA SIFONADA PARA PINTURA KG CR 1, 000011717 CAJOA SIFONADA PARA PINTURA KG CR <td>00039690</td> <td></td> <td>UN</td> <td>AS</td> <td>2.819,49</td>	00039690		UN	AS	2.819,49
10ISJUNTOR (PADRAQ DA CONCESSIONARIA LOCAL)	00039691		UN	AS	3.546,13
DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	00039808		UN	CR	68,02
COM DIMENSOES 1,10 X 0,65 X 1,00 M (COM PREMENTO X LARGUPA X ALTURA) 00001103 CAIXA SIFONADA PVC, 250 X 230 X 75 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA UN CR 21, 0001188 0001171 CAIXA SIFONADA PVC, 250 X 230 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA UN CR 60, 000 000 000 000 000 000 000 000 000	00039809		UN	CR	161,34
00011880 CAIXA SIFONADA PVC, 250 X 230 X 75 MM, COM TAMPA CEGA QUADRADA, BRANCA UN CR 89. 00011714 CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 195 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA UN CR 60. 00011712 CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688) UN CR 48. 00011712 CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA UN CR 48. 0001106 CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS KG C 1. 00011161 CAL HIDRATADA PARA PINTURA KG CR 2. 00011161 CAL HIDRATADA PARA PINTURA KG CR 1. 00041479 CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) KG CR 1. 00041479 CALCETEIRO (MENSALISTA) MES CR 3.039; 00041080 CALCETEIRO (HORISTA) H CR 17. 00012161 CALHA PERRIE PLUYAL PERE PL	00043439		UN	CR	529,41
00011714 CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 158 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA UN CR 60.1 00011712 CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688) UN C 39.9 00011717 CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA UN CR 48.8 00001107 CAL MIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS KG C 1.2 00011107 CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453) KG CR 1.2 0001107 CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453) KG CR 1.2 0004108 CALCETEIRO (MENSALISTA) MES CR 3.059.9 0004108 CALCETEIRO (HORISTA) H CR 1.7 00012618 CALLAT PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, COMPRIMENTO DE 3 M, UN CR 149. 00012618 CALHA MOLDURA AMERICANA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 30 CM M AS 2.27 00001117 CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 40 CM M AS 3.2 00001118 CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA	00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	CR	21,28
00011712 CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688) UN C 39,1 0001177 CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA UN CR 48,8 00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS KG C 1. 0001107 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS (NBR 6453) KG CR 2. 00001107 CAL CARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) KG CR 0. 0004149 CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) KG CR 0. 0004108 CALCETEIRO (MENSALISTA) MES CR 3.039,1 00004108 CALCETEIRO (MENSALISTA) H CR 1.72 0001108 CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL UN CR 149, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL 00001108 CALHA MOLDURA AMERICANA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 30 CM M AS 2.27, MO001117 000011101 CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM M AS 3.21, MO00117	00011880	CAIXA SIFONADA PVC, 250 X 230 X 75 MM, COM TAMPA CEGA QUADRADA, BRANCA	UN	CR	89,53
00011717 CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA UN CR 481 00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS KG C 1; 00001106 CAL HIDRATADA PARA PINTURA KG CR 2; 00011161 CAL HIDRATADA PARA PINTURA KG CR 1; 0001107 CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453) KG CR 0; 00041479 CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) KG CR 0. 00041088 CALCETEIRO (MENSALISTA) MES CR 3.039, 00041080 CALCETEIRO (HORISTA) H CR 17. 00012618 CALHA PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, COMPRIMENTO DE 3 M, UN UN CR 149, 40012618 CALHA MOLDURA AMERICANA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM M AS 227, 00001117 CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 40 CM M AS 322, 00001118 CALHA CHALBALA PARA AGUA FURTADA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 45 CM M AS <td>00011714</td> <td>CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA</td> <td>UN</td> <td>CR</td> <td>60,99</td>	00011714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	UN	CR	60,99
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS KG C 1.5 00011161 CAL HIDRATADA PARA PINTURA KG CR 2.2 00001107 CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453) KG CR 1. 00004479 CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) KG CR 0. 00044068 CALCETEIRO (MENSALISTA) MES CR 3.039. 0004769 CALCETEIRO (HORISTA) MES CR 3.039. 0004769 CALCETEIRO (HORISTA) H CR 17. 000188 CALHA (PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PLANA DE ARGA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 30 CM M AS 27. 00001108 CALHA MOLDURA AMERICANA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 40 CM M AS 27. 00001117 CALHA PLATIBANDA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 40 CM M AS 32. 00001118 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 40 CM M AS 32. 00001119 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 40 CM M	00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	UN	С	39,83
00011161 CAL HIDRATADA PARA PINTURA KG CR 2; 00001107 CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453) KG CR 1; 00014479 CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) KG CR 0.0 00041498 CALCETEIRO (MENSALISTA) MES CR 3.039; 00004759 CALCETEIRO (HORISTA) H CR 17. 00012618 CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC. DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DERINAGEM PLUVIAL PREDIAL N CR 149. 00001108 CALHA MOLDIAR AMERICANA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM M AS 27. 00001110 CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 40 CM M AS 32. 00001110 CALHA PLATIBANDA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 40 CM M AS 32. 00001110 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 40 CM M AS 32. 00001110 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 100 CM M AS 32. 000140782 CALHA QUADRADA DE CHA	00011717	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	CR	48,01
00001107 CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453) KG CR 1; 00044479 CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) KG CR 0; 0004106 CALCATEIRO (MENSALISTA) MES CR 3,039; 0004106 CALCATEIRO (HORISTA) H CR 17; 00012618 CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENIAGEM PLUVIAL PREDIAL UN CR 149, PARA DRENIAGEM PLUVIAL PREDIAL 00001108 CALHA MOLDURA AMERICANA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM M AS 27, 0000117 00001110 CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 40 CM M AS 32, 00001110 0001110 CALHA PLATIBANDA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 45 CM M AS 32, 00001110 00040782 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM M AS 32, 0000110 00040782 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 30 CM M AS 36, 000000000000000000000000000000000000	00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	С	1,33
00044479 CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) KG CR 0. 00041068 CALCETEIRO (MENSALISTA) MES CR 3.039; 00004759 CALCETEIRO (HORISTA) H CR 17.7 00010475 CALCETEIRO (HORISTA) H CR 17.7 0001048 CALHA (PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, COMPRIMENTO DE 3 M, UN CR 149. 00001108 CALHA (PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, COMPRIMENTO DE 3 M, UN CR 149. 00001109 CALHA (PARTA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 30 CM M AS 27. 00001118 CALHA PRARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 40 CM M AS 32.1 00001118 CALHA PRARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 45 CM M AS 32.2 00001119 CALHA PLATIBANDA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 30 CM M AS 32.2 00040782 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 30 CM M AS 27. 00040783 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZ	00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	CR	2,22
00041068 CALCETEIRO (MENSALISTA) MES CR 3.038; 00004759 CALCETEIRO (HORISTA) H CR 17; 00012618 CALHA/ PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE "119 E 170" MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL UN CR 149, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL 00001108 CALHA MOLDURA AMERICANA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 30 CM M AS 27, 0000117 00001117 CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 40 CM M AS 27, 00001118 00001110 CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 40 CM M AS 32, 00001119 0001110 CALHA PARA AGUA FURTADA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM M AS 32, 0000110 00040782 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM M AS 39, 00001004782 00410482 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM M AS 36, 0000104783 004104783 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM M AS 46, 0000104783 004104783 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NU	00001107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	KG	CR	1,13
00041068 CALCETEIRO (MENSALISTA) MES CR 3.039,1 0004759 CALCETEIRO (HORISTA) H CR 17,2 00012818 CALHA/ PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE "119 E 170" MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL UN CR 149,9 00001108 CALHA/ MOLDURA AMERICANA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM M AS 27,0 00001117 CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 40 CM M AS 27,0 00001118 CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 45 CM M AS 32,0 00001109 CALHA PARA AGUA FURTADA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 45 CM M AS 32,0 00001110 CALHA PARA AGUA FURTADA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 45 CM M AS 32,0 000040782 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM M AS 36,0 00040783 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM M AS 46,0 0001092 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM M AS 27,0 <td>00044479</td> <td>CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)</td> <td>KG</td> <td>CR</td> <td>0,15</td>	00044479	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	CR	0,15
00004759 CALCETEIRO (HORISTA) H CR 17.7 00012618 CALHA/ PERFIL PLUVIAL DE DEVC, DIAMETRO ENTRE "119 E 170" MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM M AS 27. 00001108 CALHA MOLDUNA AMERICANA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM M AS 27. 00001117 CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 40 CM M AS 27. 0000118 CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 40 CM M AS 32. 0000110 CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 45 CM M AS 32. 0000110 CALHA PARTIBANDA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 45 CM M AS 32. 00040788 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 30 CM M AS 35. 00040783 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 30 CM M AS 35. 00040783 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 30 CM M AS 35. 000101054 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 30 CM <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3.039,95</td>					3.039,95
00012618 CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE "119 E 170" MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL CR 149,9 00001108 CALHA MOLDURA AMERICANA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM M AS 27,0 00001117 CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 40 CM M AS 27,0 00001118 CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 40 CM M AS 27,0 00001117 CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 45 CM M AS 32,0 0000110 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 45 CM M AS 32,0 00040784 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM M AS 35,0 00040783 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM M AS 24,0 00001109 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 28, CORTE 35 CM M AS 27,0 0001119 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 28, CORTE 25 CM M AS 17,0 00011910 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 28, CORTE 25 CM					17,28
00001108 CALHA MOLDURA AMERICANA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM M AS 27,00001117 00001117 CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 40 CM M AS 27,00001118 00001118 CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM M AS 32,00001110 00010110 CALHA PLATIBANDA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 45 CM M AS 32,00001110 00040784 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM M AS 90,0000000 00040782 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM M AS 35,0000000 00040783 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM M AS 35,0000000 00040783 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM M AS 27,0000110 00010109 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 28, CORTE 25 CM M AS 17,0001119 0001119 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 20 CM, PARA AGUA PLUVIAL M CR 29,0001119 00010541 CALHA/CANALETA DE		CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, COMPRIMENTO DE 3 M,			149,45
00001118 CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM M AS 32,0 00001110 CALHA PLATIBANDA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 45 CM M AS 32,0 00040784 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM M AS 90,0 00040782 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM M AS 35,0 00040783 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM M AS 46,0 00001109 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM M AS 27,0 00001191 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 28, CORTE 25 CM M AS 17,0 00001191 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 20 CM, PARA M CR 24,2 40010541 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 30 CM, PARA M CR 38,1 00010542 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 50 CM, PARA M CR 38,1 00010543 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 50 CM, PARA	00001108		М	AS	27,40
000011110 CALHA PLATIBANDA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 45 CM M AS 32,0 00040784 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM M AS 90,0 00040782 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM M AS 35,5 00040783 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM M AS 46,6 00001109 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM M AS 27, 00001119 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 28, CORTE 25 CM M AS 17, 00013115 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 20 CM, PARA M CR 24, 00010541 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 30 CM, PARA M CR 38, 00010542 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 50 CM, PARA M CR 63, 00010543 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 50 CM, PARA M CR 81, 00010544 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 80 CM, PARA	00001117	CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 40 CM	М	AS	27,62
000011110 CALHA PLATIBANDA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 45 CM M AS 32,0 00040784 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM M AS 90,0 00040782 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM M AS 35,5 00040783 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM M AS 46,6 00001109 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM M AS 27, 00001119 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 28, CORTE 25 CM M AS 17, 00013115 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 20 CM, PARA AGUA PLUVIAL M CR 24, 00010541 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 30 CM, PARA AGUA PLUVIAL M CR 38, 00010542 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 50 CM, PARA AGUA PLUVIAL M CR 63, 00010543 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 60 CM, PARA AGUA PLUVIAL M CR 81, 00010545 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES,	00001118	CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	М	AS	32,64
CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM M AS 90,00040782 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM M AS 35,00040783 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM M AS 46,0001109 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM M AS 27,00001119 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM M AS 27,00001119 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 28, CORTE 25 CM M AS 17,000013115 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 20 CM, PARA M CR 24,400010541 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 30 CM, PARA M CR 29,400010542 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 40 CM, PARA M CR 38,4000 PLUVIAL 00010543 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 50 CM, PARA M CR 63,4000 PLUVIAL 00010544 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 50 CM, PARA M CR 63,4000 PLUVIAL 00010545 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 60 CM, PARA M CR 63,4000 PLUVIAL 00010545 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 60 CM, PARA M CR 152,4000 PLUVIAL 00010545 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 80 CM, PARA M CR 152,4000 PLUVIAL 00010545 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 80 CM, PARA M CR 152,4000 PLUVIAL 00010545 CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA M2 CR 2,400044056 CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA M2 CR 2,400044056 CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA M2 CR 2,400044056 CAMANDA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA M2 CR 2,400044056 CAMANDA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA M2 CR 2,400044056 CAMANDA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA M2 CR 2,400044056 CAMANDA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA M2 CR 2,400044056 CAMANDA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA M2 CR 2,400044056 CAMANDA SEPARADORA DE FILME DE POLI					32,64
00040782 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM M AS 35, 00040783 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM M AS 46, 00001109 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM M AS 27, 00001119 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM M AS 17, 10001119 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 28, CORTE 25 CM M AS 17, 10001115 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 20 CM, PARA M CR 24, AGUA PLUVIAL 00010541 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 30 CM, PARA M CR 29, AGUA PLUVIAL 00010542 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 40 CM, PARA M CR 38, AGUA PLUVIAL 00010543 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 50 CM, PARA M CR 63, 00010544 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 50 CM, PARA M CR 63, 00010544 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 60 CM, PARA M CR 63, 00010544 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 60 CM, PARA M CR 81, AGUA PLUVIAL 00010545 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 80 CM, PARA M CR 152, AGUA PLUVIAL 00038365 CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA M2 CR 2, 00044056 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA UN AS 479.945, ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)					90,05
CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM M AS 46,00001109 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM M AS 27,00001119 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 28, CORTE 25 CM M AS 17,10001115 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 20 CM, PARA AGUA PLUVIAL 00010541 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 30 CM, PARA M CR 29,10010542 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 40 CM, PARA M CR 38,10010543 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 50 CM, PARA M CR 38,10010543 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 50 CM, PARA M CR 63,10010544 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 50 CM, PARA M CR 63,10010544 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 60 CM, PARA M CR 61,10010545 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 60 CM, PARA M CR 61,10010545 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 60 CM, PARA M CR 61,10010545 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 80 CM, PARA M CR 152,40010545 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 80 CM, PARA M CR 152,40010545 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 80 CM, PARA M CR 152,40010545 CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA M CR 2,400104056 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA UN AS 479.945,400104056 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA UN AS 479.945,400104056 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA UN AS 479.945,400104056 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA UN AS 479.945,400104056 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA					35,33
O0001109 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM M AS 27, 00001119 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 28, CORTE 25 CM M AS 17, 0001115 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 20 CM, PARA M CR 24, AGUA PLUVIAL 00010541 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 30 CM, PARA M CR 29, AGUA PLUVIAL 00010542 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 40 CM, PARA M CR 38, AGUA PLUVIAL 00010543 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 40 CM, PARA M CR 63, AGUA PLUVIAL 00010544 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 50 CM, PARA M CR 63, AGUA PLUVIAL 00010545 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 60 CM, PARA M CR 152, AGUA PLUVIAL 00010545 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 80 CM, PARA M CR 152, AGUA PLUVIAL 00010545 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 80 CM, PARA M CR 152, AGUA PLUVIAL 00010545 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 80 CM, PARA M CR 152, AGUA PLUVIAL 00010545 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 80 CM, PARA M CR 152, AGUA PLUVIAL 00010545 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 80 CM, PARA M CR 152, AGUA PLUVIAL 00010545 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 80 CM, PARA M CR 152, AGUA PLUVIAL 00010545 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 80 CM, PARA M CR 152, AGUA PLUVIAL 00010545 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 80 CM, PARA M CR 152, AGUA PLUVIAL 00010545 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 80 CM, PARA M CR 152, AGUA PLUVIAL 00010545 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 80 CM, PARA M CR 152, AGUA PLUVIAL 00010545 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 80 CM, PARA M CR 153, AGUA PLUVIAL 00010545 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA					46,03
00011119 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 28, CORTE 25 CM M AS 17,00013115 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 20 CM, PARA M CR 24,10010541 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 30 CM, PARA M CR 29,10010542 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 40 CM, PARA M CR 38,10010543 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 50 CM, PARA M CR 63,10010543 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 50 CM, PARA M CR 63,10010544 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 60 CM, PARA M CR 81,40010545 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 60 CM, PARA M CR 152,40010545 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 80 CM, PARA M CR 152,40010545 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 80 CM, PARA M CR 152,4000 A QUA PLUVIAL M CR 152,4000 A					<u> </u>
00013115 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 20 CM, PARA M CR 24,4 AGUA PLUVIAL 00010541 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 30 CM, PARA M CR 29,4 AGUA PLUVIAL 00010542 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 40 CM, PARA M CR 38,4 AGUA PLUVIAL 00010543 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 50 CM, PARA M CR 63,4 AGUA PLUVIAL 00010544 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 60 CM, PARA M CR 81,4 AGUA PLUVIAL 00010545 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 60 CM, PARA M CR 152,4 AGUA PLUVIAL 00010546 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 80 CM, PARA M CR 152,4 AGUA PLUVIAL 00038365 CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA M2 CR 2,4 00044056 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA UN AS 479.945,5 ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)					
O0010541 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 30 CM, PARA M CR 29, AGUA PLUVIAL O0010542 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 40 CM, PARA M CR 38, AGUA PLUVIAL O0010543 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 50 CM, PARA M CR 63, AGUA PLUVIAL O0010544 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 60 CM, PARA M CR 81, AGUA PLUVIAL O0010545 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 80 CM, PARA M CR 152, AGUA PLUVIAL O0038365 CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA M2 CR 2, 479.945, 51 ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)		CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 20 CM, PARA			24,32
O0010542 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 40 CM, PARA M CR 38,4 AGUA PLUVIAL O0010543 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 50 CM, PARA M CR 63,4 AGUA PLUVIAL O0010544 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 60 CM, PARA M CR 81,4 AGUA PLUVIAL O0010545 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 80 CM, PARA M CR 152,4 AGUA PLUVIAL O0038365 CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA M2 CR 2,4 O0044056 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA UN AS 479.945,5 ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	00010541	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 30 CM, PARA	М	CR	29,72
CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 50 CM, PARA M CR 63,4 AGUA PLUVIAL O0010544 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 60 CM, PARA M CR 81,4 AGUA PLUVIAL O0010545 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 80 CM, PARA M CR 152,4 AGUA PLUVIAL O0038365 CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA M2 CR 2,4 O0044056 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA UN AS 479.945,5 ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	00010542	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 40 CM, PARA	М	CR	38,87
00010544 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 60 CM, PARA M CR 81,4 00010545 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 80 CM, PARA M CR 152,4 00038365 CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA M2 CR 2,4 00044056 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA UN AS 479.945,5 ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	00010543	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 50 CM, PARA	М	CR	63,06
00010545 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 80 CM, PARA M CR 152,4 AGUA PLUVIAL 00038365 CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA M2 CR 2,4 00044056 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA UN AS 479.945,5 ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	00010544	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 60 CM, PARA	М	CR	81,56
00038365 CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA M2 CR 2,0 00044056 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA UN AS 479.945,0 ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	00010545	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 80 CM, PARA	М	CR	152,43
ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	00038365		M2	CR	2,00
	00044056		UN	AS	479.945,92
312.230,1 37.44.14.16.1.10.10.10.10.10.10.10.10.10.10.10.10.1	00044057	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTANCIA	UN	AS	512.250,00



Página: 28 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Lucandad	de. Elicargos Sociais Desorierados (%) Horista.		IVIELISALIS	la. 15,15
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preco	Preço Mediano (R\$)
	ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)		337.103	(* 14)
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	529.601,90
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	590.702,72
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	558.398,65
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	581.472,95
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	459.640,54
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	460.563,51
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	732.840,52
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	708.843,25
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	756.837,84
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	694.998,67
00001159	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	UN	С	275.703,00
00012114	CAMPAINHA ALTA POTENCIA 110V / 220V, DIAMETRO 150 MM	UN	CR	117,82
00038106	CAMPAINHA CIGARRA 127 V / 220 V (APENAS MODULO)	UN	CR	16,01
00038085	CAMPAINHA CIGARRA 127 V / 220 V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	CR	18,91
00038599	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	5,96
00038596	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	4,95
00038600	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	6,32
00038597	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	4,98
00000659	CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	2,86
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	3,43
00000658	CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	1,94
00038548	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	2,14
00034649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	2,90
00034655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	3,85
00040607	CANOPLA ACABAMENTO CROMADO PARA INSTALACAO DE SPRINKLER, SOB FORRO, 15 MM	UN	AS	3,79
00000567	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	М	CR	10,98
00000574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	М	CR	28,87
00000568	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 6,99 KG/M	М	CR	60,84
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 3,17 MM (1/8") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,408 KG/M	KG	AS	33,40
00000586	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESSURA DE 4,76 MM (3/16") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTEO 0,593 KG/M	М	AS	19,63
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	31,06
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 KG/M	KG	AS	31,17
00000584	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 50,80 MM (2") , ESPESSURA DE 3,17 MM (1/8") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,842 KG/M	М	AS	33,17



Página: 29 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Lucanua	de. Endargos Sociais Desoriera	duos(%) Honsia.	Mensans	sia. 16,16
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 50,80 MM (2") , MM (1/8") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,842 KG/M	ESPESSURA DE 3,17		
00000589	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 50,80 MM (2"), I MM (1/4") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 1,630 KG/M	ESPESSURA DE 6,35 M	AS	52,50
00001165	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2	" UN	AS	21,07
00001164	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4	" UN	AS	17,07
00001162	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	AS	5,93
00012395	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/4"	UN	AS	5,77
00001170	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	11,18
00001169	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2	" UN	AS	54,90
00001166	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	30,44
00001163	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	AS	7,67
00012396	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/8"	UN	AS	5,77
00001168	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	78,27
00001167	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	AS	130,92
00036331	CAP PPR DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,21
00036346	CAP PPR DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	3,32
00001197	CAP PVC, ROSCAVEL, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,22
00001202	CAP PVC, ROSCAVEL, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	6,29
00001198	CAP PVC, ROSCAVEL, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,90
00020088	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	11,50
00020089	CAP PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	56,37
00020087	CAP PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	9,51
00001200	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREI	DIAL UN	CR	8,64
00012909	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDI	IAL UN	CR	4,01
00012910	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PRED	IAL UN	CR	7,20
00001191	CAP PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,58
00001185	CAP PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,58
00001189	CAP PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,58
00001193	CAP PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	4,97
00001194	CAP PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	8,97
00001195	CAP PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	15,09
00001204	CAP PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	26,41
00001207	CAP, PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 103	51) UN	AS	26,66
00001206	CAP, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351) UN	AS	6,68
00001183	CAP, PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351) UN	AS	17,41
00042685	CAP, PVC, JE, OCRE, DN 150 MM (CONEXAO PARA TUBO COLETOR DE E	ESGOTO) UN	CR	58,42
00042686	CAP, PVC, JE, OCRE, DN 200 MM (CONEXAO PARA TUBO COLETOR DE E	ESGOTO) UN	CR	64,34
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ ((AMARELA OU AZUL) UN	CR	16,83
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIE JUGULAR (CLASSE B)	TILENO, SEM UN	С	12,95
00001631	CAPACITOR TRIFASICO, POTENCIA 2,5 KVAR, TENSAO 220 V, FORNECII PROTETORA, RESISTOR INTERNO A UNIDADE CAPACITIVA	DO COM CAPA UN	CR	100,49
00001633	CAPACITOR TRIFASICO, POTENCIA 5 KVAR, TENSAO 220 V, FORNECIDO PROTETORA, RESISTOR INTERNO A UNIDADE CAPACITIVA) COM CAPA UN	CR	170,74
00010818	CAPIM BRAQUIARIA DECUMBENS/ BRAQUIARINHA, VC *70*% MINIMO	KG	CR	49,28
00041410	CAPTOR FRANKLIN (4 PONTAS), EM LATAO CROMADO, H = 300 MM, DUA	AS DESCIDAS UN	CR	79,91
00041411	CAPTOR FRANKLIN (4 PONTAS), EM LATAO CROMADO, H = 300 MM, UM,	A DESCIDA UN	CR	72,45



Página: 30 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Localidad	de: Encargos Sociais Desonerados(%) Horista	00,70	Mensalis	sta: 40, 10
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00041412	CAPTOR FRANKLIN (4 PONTAS), EM LATAO CROMADO, H = 350 MM, DUAS DESCIDAS	UN	CR	140,13
00041413	CAPTOR FRANKLIN (4 PONTAS), EM LATAO CROMADO, H=350 MM, UMA DESCIDA	UN	CR	126,09
00039359	CARENAGEM /TAMPA, EM PLASTICO, COR BRANCA, UTILIZADO EM KIT CHASSI METALICO PARA INSTAL. HIDRAULICA DE CUBA SIMPLES SEM MAQUINA DE LAVAR ROUPA, *355* X *670* MM (L X H) (COM FUROS E DEMAIS ENCAIXES)	UN	AS	33,65
00039360	CARENAGEM /TAMPA, EM PLASTICO, COR BRANCA, UTILIZADO EM KIT CHASSI METALICO PARA INSTAL. HIDRAULICA DE TANQUE COM MAQUINA DE LAVAR ROUPA, *360* X *470* MM (L X H) (COM FUROS E DEMAIS ENCAIXES)	UN	AS	33,65
00010710	CARPETE DE NYLON EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 6 A 7 MM (INSTALADO)	M2	AS	165,02
00010709	CARPETE DE NYLON EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 9 A 10 MM (INSTALADO)	M2	AS	202,73
00039636	CARPETE DE NYLON EM PLACAS 50 X 50 CM PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 6,5 MM (INSTALADO)	M2	AS	207,02
00010708	CARPETE DE POLIESTER EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 4 A 5 MM (INSTALADO)	M2	AS	63,88
00039635	CARPETE DE POLIPROPILENO EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL MEDIO, E = 5 A 6 MM (INSTALADO)	M2	AS	108,76
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Н	CR	12,41
00040913	CARPINTEIRO AUXILIAR (MENSALISTA)	MES	CR	2.184,57
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Н	CR	17,97
00040915	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (MENSALISTA)	MES	CR	3.160,46
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Н	С	19,09
00040914	CARPINTEIRO DE FORMAS (MENSALISTA)	MES	CR	3.356,31
00005091	CARRANCA PARA JANELA VENEZIANA DE ABRIR, EM LATAO CROMADO, SIMPLES, PARA APARAFUSAR NA PAREDE	UN	CR	20,50
00014615	CARRINHO COM 2 PNEUS PARA TRANSPORTAR TUBO CONCRETO, ALTURA ATE 1,0 M E DIAMETRO ATE 1000MM, COM ESTRUTURA EM PERFIL OU TUBO METALICO	UN	CR	4.333,67
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	С	209,90
00037727	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,25 X 4,10 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	17.085,00
00037728	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 5,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	23.178,25
00037729	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	25.089,86
00037730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	27.001,46
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	28.913,07
00037732	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	32.975,24
00042256	CARVAO ANTRACITO PARA FILTRO, GRAO VARIANDO DE 0,8 ATE 1,1 MM, COEFICIENTE DE UNIFORMIDADE MENOR QUE 1,7 MM (DISTRIBUIDOR)	KG	CR	7,39
00042250	CARVAO ANTRACITO PARA FILTRO, GRAO VARIANDO DE 0,8 ATE 1,1 MM, COEFICIENTE DE UNIFORMIDADE MENOR QUE 1,7 MM (POSTO JAZIDA/PRODUTOR)	Т	CR	3.325,51
00004743	CASCALHO DE CAVA	M3	CR	56,95
00004744	CASCALHO DE RIO	M3	CR	91,12
00004745	CASCALHO LAVADO	M3	CR	109,29
00036496	CAVALETE PARA TALHA COM ESTRUTURA EM TUBO METALICO ALTURA MINIMA 3,2 M EQUIPADO COM RODAS DE BORRACHA PARA MOVIMENTACAO DE TUBOS DE CONCRETO NA CENTRAL DE PREMOLDADOS COM CAPACIDADE DE CARGA DE 3 TONELADAS	UN	CR	11.003,10
00010630	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 49000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	AS	886.420,68
00037762	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)	UN	AS	760.229,00



Página: 31 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Localidad	de: Encargos Sociais Desonerados(%) Horista	a: 00,70	iviensalis	sta: 40, 10
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
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)	UN	AS	7 69.462,43
00041992	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *80000* KG, POTENCIA *380* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	AS	874.725,00
00013215	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	AS	1.072.630,65
00004235	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	Н	CR	12,37
00040976	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR (MENSALISTA)	MES	CR	2.178,04
00043091	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 12 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	CR	5.442,10
00043092	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 16 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	CR	7.256,13
00043089	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 4 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	CR	1.264,59
00043090	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 8 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	CR	2.790,82
00041967	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	L	CR	25,20
00012760	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 4 (E = 6 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	M2	CR	1.273,13
00012759	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	M2	CR	848,74
00043105	CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	KG	AS	35,64
00040424	CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E =4,75 MM (37,29 KG/M2)	KG	AS	9,05
00001325	CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 20, E = 0,90 MM (7,20 KG/M2)	KG	AS	9,92
00001327	CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 24, E = 0,60 MM (4,80 KG/M2)	KG	AS	10,56
00001328	CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 26, E = 0,45 MM (3,60 KG/M2)	KG	AS	9,94
00001321	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 13, E = 2,25 MM (18,00 KG/M2)	KG	AS	9,20
00001318	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 14, E = 2,00 MM (16,0 KG/M2)	KG	AS	9,2
00001322	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 16, E = 1,50 MM (12,00 KG/M2)	KG	AS	9,73
00001323	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 18, E = 1,20 MM (9,60 KG/M2)	KG	AS	9,73
00001319	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16 ", E = 4,75 MM (38,00 KG/M2)	KG	AS	8,20
00011026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	AS	11,28
00011027	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	KG	AS	11,74
00011046	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,25 MM (10,00 KG/M2)	KG	AS	11,25
00011047	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 19, E = 1,11 MM (8,88 KG/M2)	KG	AS	12,26
00043668	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 20, E = 0,95 MM (7,60 KG/M2)	KG	AS	10,82
00011049	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2)	KG	AS	11,72
00043106	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 24, E = 0,64 (5,12 KG/M2)	KG	AS	11,79
00011051	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	KG	AS	12,30
00011061	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 30, E = 0,35 MM (2,80 KG/M2)	KG	AS	14,76
00043667	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1 " (25,40 MM) 199,18 KG/M2	KG	AS	10,73
00001333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	AS	8,94
00001330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	AS	8,85
00010957	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/4 " (19,05 MM) 149,39 KG/M2	KG	AS	10,21
00001332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	AS	9,08



Página: 32 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Localidad	de. Encargos Sociais Desonerados	%) Honsia.	ivierisai	Sta. 10,10
Código	Descrição do Insumo	Uni	d Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00001334	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2	KG	AS	10,07
00001335	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 7/8 " (22,23 MM) 174,28 KG/M2	KG	AS	10,40
00040425	CHAPA DE ACO GROSSA, SAE 1020, BITOLA 1/4", E = 6,35 MM (49,85 KG/M2)	KG	AS	8,90
00001337	CHAPA DE ACO XADREZ PARA PISOS, E = 1/4 " (6,30 MM) 54,53 KG/M2	KG	AS	10,21
00001338	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE 1,25 X 3,08 METROS, 0,8 MILIMETROS	ESPESSURA = M2	AS	62,14
00001340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESF MILIMETROS	PESSURA = 0,8 M2	AS	71,84
00001341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE 1,25 X 3,08 METROS, E MILIMETROS	SPESSURA = 0,8 M2	AS	69,19
00034659	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 12 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	CR	40,44
00034514	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	C	44,80
00034660	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	. CR	56,85
00034661	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 25 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	CR	81,66
00034667	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 6 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	CR	29,57
00034668	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 9 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	CR	38,64
00034741	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 12 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	. CR	42,52
00034664	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2		46,40
00034665	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2		57,60
00034666	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 25 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2		87,00
00034669	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 6 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2		31,90
00034670	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 9 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2		39,0
00034670	CHAPA DE MDF CRU, E = 12 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2		32,56
00034671		M2		-
	CHAPA DE MDF CRU, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2		34,34
00034673	CHAPA DE MDF CRU, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M			41,90
00034674	CHAPA DE MDF CRU, E = 20 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2		55,7
00034675	CHAPA DE MDF CRU, E = 25 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2		67,92
00034676	CHAPA DE MDF CRU, E = 6 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2		19,58
00034677	CHAPA DE MDF CRU, E = 9 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2		26,29
00043126	CHAPA EM ACO GALVANIZADO PARA STEEL DECK, COM NERVURAS TRAPEZO LARGURA UTIL DE 915 MM E ESPESSURA DE 0,80 MM			99,40
00043124	CHAPA EM ACO GALVANIZADO PARA STEEL DECK, COM NERVURAS TRAPEZO LARGURA UTIL DE 915 MM E ESPESSURA DE 0,95 MM	DIDAIS, M2	CR	116,06
00043125	CHAPA EM ACO GALVANIZADO PARA STEEL DECK, COM NERVURAS TRAPEZO LARGURA UTIL DE 915 MM E ESPESSURA DE 1,25 MM			150,52
00040623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	•		99,4
00043701	CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMINIO, LIGA 1.200 - H14, QUALQUER ESPESSURA, LARGURA			35,00
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLAST FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = $*17*$ MM	IFICADO) PARA M2		94,40
00001346	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLAST FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 10 MM	IFICADO) PARA M2	. CR	54,9
00001347	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLAST FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 12 MM	IFICADO) PARA M2	. CR	68,04
00043678	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLAST FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 14 MM	IFICADO) PARA M2		78,92
00043680	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLAST FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	•		113,69
00043679	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLAST FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	•		39,90
00001355	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 14 MM	ROSA) PARA M2	CR	45,40



Página: 33 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Lucanua	de. Encargos Sociais Desonera	iuus(%) nonsia.	٠,. ٠	ivierisalis	ia. ·•,·•
Código	Descrição do Insumo	ι	Jnid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RES FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINADO ROSA) PARA	M2	CR	55,74
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RES FORMA DE CONCRETO, DE 2200 × 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINADO ROSA) PARA	M2	С	35,12
00043677	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RES FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	INADO ROSA) PARA	M2	CR	69,16
00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RES FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = $6\mathrm{MM}$	SINADO ROSA) PARA	M2	CR	21,20
00020971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	2 1/2", EM LATAO,	UN	AS	30,47
00039746	CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE AGINCLUSO PORCA E ARRUELA	CO COM BASE,	UN	AS	91,79
00013279	CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E	ARRUELA	KG	AS	23,24
00011977	CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM		UN	AS	12,04
00011975	CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA		UN	AS	26,39
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM		UN	AS	1,35
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATUI V)	RAS, 5500 W (110/220	UN	С	75,00
00001367	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO CROMADO, COM CANO, 4 TEMPERAT	URAS (110/220 V)	UN	CR	242,60
00001380	CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (CPB - NAO ESTRUTURAL)		KG	CR	4,82
00001375	CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRARRAPIDA PARA TAMPO	NAMENTOS	KG	CR	17,95
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	С	0,72
00013284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40		KG	CR	0,65
00044528	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 ou CPB - 40		KG	CR	3,83
00034753	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32		KG	CR	0,70
00000420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PAR MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	RA FIXACAO DE CAIXA	UN	CR	46,43
00012327	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PAR TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO	RA INSTALACAO DE	UN	CR	55,31
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJU SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	STE NO	UN	CR	62,16
00012329	COBRE ELETROLITICO EM BARRA OU CHAPA		KG	CR	118,52
00001339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELA	MINICO	KG	AS	62,30
00044396	COLA BRANCA BASE PVA		KG	CR	41,98
00044327	COLA PARA TUBOS E MANTAS ELASTOMERICAS, A BASE DE SOLVENTE		L	CR	142,76
00037418	COLAR DE TOMADA EM POLIPROPILENO, PP, COM PARAFUSOS, PARA I LIGACAO PREDIAL DE AGUA	PEAD, 63 X 1/2" -	UN	AS	15,40
00037419	COLAR DE TOMADA EM POLIPROPILENO, PP, COM PARAFUSOS, PARA I LIGACAO PREDIAL DE AGUA	PEAD, 63 X 3/4" -	UN	AS	15,81
00001427	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 110 MM X PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	1/2" OU 110 MM X 3/4",	UN	AS	15,68
00001402	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 32 MM X 1/ PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	2" OU 32 MM X 3/4",	UN	AS	5,42
00001420	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 40 MM X 1/ PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	2" OU 40 MM X 3/4",	UN	AS	6,97
00001419	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/ PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	2" OU 50 MM X 3/4",	UN	AS	8,42
00001414	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 60 MM X 1/ PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	2" OU 60 MM X 3/4",	UN	AS	8,24
00001413	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 75 MM X 1/ PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	2" OU 75 MM X 3/4",	UN	AS	12,18
00001412	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 85 MM X 1/ PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	2" OU 85 MM X 3/4",	UN	AS	10,32
00001406	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA ROSCAVEL COM BUCHA DE 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	LATAO, DE 60 MM X	UN	AS	12,45



Página: 34 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Lucanuac	de. Elicargos Sociais Desorierados(%) Horista.	00,.0	ivierisalis	ola. 16,16
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00011281	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	UN	AS	10.469,45
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	UN	AS	8.789,02
00013457	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 150 A 175 KG, FORCA CENTRIF. 2800 A 3100 KGF, LARG. TRABALHO DE 450 A 520 MM, FREQ. VIBRACAO 4000 A 4300 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 6,0 A 7,0 HP	UN	AS	7.586,55
00040699	COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA NAO REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 80 A 120 KG, FORCA CENTRIF. DE 1300 A 2000 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 500 MM, FREQ. VIBRACAO DE 4800 A 6000 RPM, VELOCIDADE TRABALHO DE 20 A 30 M/MIN, POT. DE 5,0 A 6,0 HP	UN	AS	5.864,69
00040701	COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A DIESEL, PESO 700 A 820 KG, FORCA CENTRIF. DE 6.200 A 10.000 KGF, LARG. TRABALHO DE 650 A 720 MM, FREQ. VIBRACAO DE 3.000 A 3.500 RPM, VELOCIDADE TRABALHO DE 25 A 30 M/MIN, POT. DE 13,0 A 15,0 HP	UN	AS	103.695,87
00040700	COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 160 A 265 KG, FORCA CENTRIF. DE 2750 A 4000 KGF, LARG. TRABALHO DE 430 A 550 MM, FREQ. VIBRACAO DE 4000 A 5500 RPM, VELOCIDADE TRABALHO DE 20 A 25 M/MIN, POT. DE 7,5 A 9,0 HP	UN	AS	13.652,25
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	AS	12.973,01
00011134	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM. E = 10 MM	M2	CR	78,22
00011135	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM. E = 12 MM	M2	CR	84,45
00011136	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 15 MM	M2	CR	96,70
00034743	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 18 MM	M2	CR	116,68
00011137	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 20 MM	M2	CR	132,52
00034745	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 25 MM	M2	CR	157,60
00034746	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 4 MM	M2	CR	42,98
00001360	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 6 MM	M2	CR	50,14
00036524	COMPRESSOR DE AR ESTACIONARIO, VAZAO 620 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 109 PSI, MOTOR ELETRICO, POTENCIA 127 CV	UN	AS	183.803,46
00036526	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 400 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 110 CV	UN	AS	148.116,31
00036523	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 748 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 210 CV	UN	AS	317.097,03
00036527	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 860 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 250 CV	UN	AS	344.432,69
00038642	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 152 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 31,5 KW	UN	AS	80.192,77
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	UN	AS	93.263,23
00036525	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 250 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 81 CV	UN	AS	124.901,25
00013803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	UN	AS	124.543,86
00034348	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	М	CR	27,23
00034347	CONCERTINA SIMPLES EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	М	CR	19,47
00011146	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C15, ESPALHAMENTO SF2, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 15823)	МЗ	CR	618,89



Página: 35 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Localidad	de. Elicargos Sociais Desorierados (%) Horista.	33,. 3	Mensans	ola.
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00011147	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C20, ESPALHAMENTO SF2, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 15823)	МЗ	CR	643,11
00034872	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C25, ESPALHAMENTO SF2, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 15823)	M3	CR	650,33
00034491	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C30, ESPALHAMENTO SF2, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 15823)	M3	CR	669,17
00034770	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 30/45 - AQUISICAO POSTO USINA	Т	CR	510,06
00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	Т	С	520,00
00041965	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, PARA BINDER, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	Т	CR	455,95
00001524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	593,77
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	С	550,00
00038404	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	569,69
00039849	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	652,87
00038464	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0, SLUMP = 220 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	662,34
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	М3	CR	612,63
00034493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	565,50
00038405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	587,26
00038408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	650,04
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	631,47
00034494	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	584,35
00038406	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	620,11
00038409	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	654,47
00043360	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	682,43
00011145	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	650,33
00034495	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	603,20
00034479	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	М3	CR	669,17
00034496	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	629,24
00034481	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C45, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	699,21
00034483	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C50, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	747,05



Página: 36 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

	· , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00034485	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C60, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	М3	CR	798,89
00014041	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C10, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)	МЗ	CR	519,31
00001523	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)	M3	CR	527,80
00014052	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	CR	10,45
00014054	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	CR	13,59
00014053	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	CR	10,61
00002558	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	CR	7,99
00002560	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	CR	14,07
00002559	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	С	11,25
00002592	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA	UN	CR	186,50
00002566	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	UN	CR	18,77
00002589	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	CR	24,94
00002591	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	CR	9,10
00002590	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	CR	15,31
00002567	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA	UN	CR	36,59
00002565	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	CR	9,11
00002568	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA	UN	CR	101,61
00002594	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA	UN	CR	169,27
00002587	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	CR	28,85
00002588	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	UN	CR	22,91
00002569	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	CR	8,83
00002570	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	CR	14,80
00002571	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA	UN	CR	43,94
00002593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	CR	9,41
00002572	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA	UN	CR	129,94
00002595	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA	UN	CR	202,73
00002576	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	CR	34,56
00002575	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	UN	CR	25,98
00002573	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	CR	10,79
00002586	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	CR	17,49
00002577	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA	UN	CR	46,83
00002574	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	CR	10,86
00002578	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA	UN	CR	146,21
00002585	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA	UN	CR	200,63
00012008	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO TB, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA	UN	CR	107,64



Página: 37 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Localida	Endanges Codals Descriptades (70) Tronsta		Wichibalia	
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00002597	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	UN	CR	27,47
00002579	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	CR	13,08
00002581	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	CR	16,74
00002596	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA	UN	CR	49,50
00002580	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	CR	14,33
00002583	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA	UN	CR	120,40
00002584	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA	UN	CR	200,43
00012010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	CR	6,10
00039329	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1"	UN	CR	6,38
00039330	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1/2"	UN	CR	6,71
00039332	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1"	UN	CR	7,50
00039331	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	CR	5,97
00039333	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1/2"	UN	CR	5,82
00039335	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1"	UN	CR	6,73
00039334	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	CR	5,35
00012016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	CR	6,72
00012015	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1"	UN	CR	7,82
00012010	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	CR	6,72
00012020	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1"	UN	CR	7,82
00039336	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 1/2"	UN	CR	6,71
00033338	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 1"	UN	CR	7,50
00039330	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	CR	5,97
00039337	CONDULETE EM PVC, TIPO EK, SEM TAMPA, DE 3/4 CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 1"	UN	CR	9,77
		UN		<u> </u>
00039340	CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 3/4"		CR	7,17
00012025	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	CR	7,41
00039342	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1"	UN	CR	9,77
00039343	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1/2"	UN	CR	8,25
00039345	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1"	UN	CR	11,17
00039344	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	CR	7,98
00012623	CONDUTOR PLUVIAL, PVC, CIRCULAR, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	M	CR	39,40
00034498	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	UN	CR	90,15
00013244	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	UN	С	37,95
00038998	CONECTOR / ADAPTADOR F/F, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	9,97
00038999	CONECTOR / ADAPTADOR F/F, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	25,20
00038996	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	17,81
00044173	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	17,32
00044174	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 1", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	28,36
00038997	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	25,48
00039600	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS	UN	CR	16,36
00039601	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	UN	CR	34,70
00039862	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15 MM X 1/2"	UN	AS	12,78



Página: 38 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00039863	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 1/2"	UN	AS	12,96
00039864	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 3/4"	UN	AS	16,08
00039865	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM X 1/2"	UN	AS	22,67
00002517	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	CR	19,97
00002522	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1 1/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	CR	12,90
00002548	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	CR	7,93
00002516	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	CR	10,36
00002518	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 2 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	CR	95,05
00002521	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	CR	40,46
00002515	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	CR	8,62
00002519	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 3", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	CR	114,61
00002520	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	CR	210,95
00001602	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1 1/2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 37 A 40 MM	UN	CR	47,21
00001601	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1 1/4", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 31 A 34 MM	UN	CR	42,08
00001598	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1/2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 12,5 A 15 MM	UN	CR	12,45
00001600	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM	UN	CR	18,38
00001603	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 47.5 A 50 MM	UN	CR	71,28
00001599	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/4", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 17,5 A 20 MM	UN	CR	14,45
00001597	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM	UN	CR	11,71
00039602	CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS	UN	CR	1,73
00039603	CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	UN	CR	3,69
00011821	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 25 MM2	UN	CR	9,61
00001562	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 50 MM2	UN	CR	15,75
00001563	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 70 MM2	UN	CR	21,13
00011856	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 MM2	UN	С	6,30
00011857	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 120 MM2	UN	CR	33,15
00011858	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 150 MM2	UN	CR	41,15
00001539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	UN	CR	7,40
00011859	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 185 MM2	UN	CR	55,99
00001550	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 25 MM2	UN	CR	7,81
00011854	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	UN	CR	9,76
00011862	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2	UN	CR	13,69
00011863	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 6 MM2	UN	CR	5,53
00011855	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 70 MM2	UN	CR	20,43
00011864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	CR	30,89
00002527	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE	UN	CR	7,14



Página: 39 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Lucanuac	de. Encargos Sociais Desonierados (%) Honsta	1. 00,. 0	IVIELISALIS	la. ···
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS		Ź	, , , ,
00002526	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	CR	4,58
00002487	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	CR	1,56
00002483	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	CR	3,26
00002528	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 2 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	CR	17,98
00002489	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	CR	7,92
00002488	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	CR	1,83
00002484	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	CR	26,12
00002485	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	CR	40,94
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	8,35
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	9,36
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	12,37
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	17,26
00038844	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MW X 1/2", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	1 UN	AS	8,47
00038846	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MN X 1/2", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	1 UN	AS	8,62
00038847	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MN X 3/4", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	1 UN	AS	10,09
00038850	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MN X 1", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	1 UN	AS	18,23
00038848	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM X 3/4", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	l UN	AS	11,95
00038851	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 32 MW X 1". PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	I UN	AS	20,61
00038854	CONECTOR/ADAPTADOR MOVEL, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM X 3/4", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	8,95
00044247	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 114 MM X 4", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1.384,33
00038005	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	16,46
00038006	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	21,87
00038428	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	19,59
00038007	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	25,24
00038008	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM X 1 1/4", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	40,38
00038009	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM X 1 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	49,44
00044248	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 54 MM X 2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	80,58
00044249	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 73 MM X 2 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	310,90
00044250	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 89 MM X 3", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	451,50
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	CR	242,01
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	CR	0,33
00038169	CONJUNTO DE FERRAGENS PIVO, PARA PORTA PIVOTANTE DE ATE 100 KG, REGULAVEL COM ESFERA , CROMADO - SUPERIOR E INFERIOR - COMPLETO	CJ	CR	82,99



Página: 40 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Localidad	de. Encargos Sociais Desonierados (%) Honsta		IVIELISALIS	sia.
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA , EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	CR	9,44
00011686	CONJUNTO DE LIGACAO PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2" X 20 CM)	UN	CR	13,10
00037598	CONJUNTO MONTADO ESTOPIM COM ESPOLETA COMUM NUMERO 8, COM CABECA ACENDEDORA, 1,5 M	UN	AS	38,11
00025398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	AS	4.298,87
00025399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	AS	2.609,79
00043440	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA	UN	CR	456,61
00010667	CONTAINER ALMOXARIFADO, DE *2,40* X *6,00* M, PADRAO SIMPLES, SEM REVESTIMENTO E SEM DIVISORIAS INTERNOS E SEM SANITARIO, PARA USO EM CANTEIRO DE OBRAS	UN	AS	22.500,00
00001613	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *110* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	CR	1.008,60
00001626	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *185* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC- 2 E AC-3	UN	CR	1.508,49
00001625	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *22* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	CR	105,36
00001622	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *265* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC- 2 E AC-3	UN	CR	3.404,05
00001620	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *38* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	CR	221,95
00001629	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *500* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC- 2 E AC-3	UN	CR	8.284,66
00001627	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *65* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	CR	424,25
00001623	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	CR	85,92
00001619	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	CR	118,20
00001630	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 250 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, PARA ACIONAMENTO DE CAPACITORES	UN	CR	2.602,47
00001616	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 300 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	CR	4.002,64
00001614	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 32 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	CR	182,93
00001617	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 400 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	CR	4.778,29
00001621	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 45 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	CR	327,17
00001624	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 630 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	CR	11.745,28
00001615	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 75 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	CR	614,38
00001612	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 9 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	С	80,92
00001618	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 95 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	CR	844,25
00014211	CONTRA-PORCA SEXTAVADA, DIAMETRO NOMINAL 1 3/8", ALTURA 35 MM	UN	AS	50,29
00043657	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	М	AS	7,40
00034500	COORDENADOR / GERENTE DE OBRA (HORISTA)	Н	CR	32,52
00040934	COORDENADOR / GERENTE DE OBRA (MENSALISTA)	MES	CR	5.716,24
00038200	CORDA DE POLIAMIDA 12 MM TIPO BOMBEIRO, PARA TRABALHO EM ALTURA	100M	CR	552,74
00039269	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2	М	CR	1,25
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	***		.,20



Página: 41 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

	Endanges Section Descriptions (70) Tronsta.		Mensans	
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	CONDUTORES DE 0,5 MM2		,	(/
00011889	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 0,75 MM2	M	CR	1,71
00039270	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 1,0 MM2	М	CR	2,23
00011890	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	CR	3,03
00011891	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	CR	4,92
00011892	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 4 MM2	М	CR	8,04
00037601	CORDEL DETONANTE, NP 05 G/M	М	AS	8,47
00001634	CORDEL DETONANTE, NP 10 G/M	М	AS	8,75
00005086	CORRENTE DE ELO CURTO COMUM, SOLDADA, GALVANIZADA, ESPESSURA DO ELO = $1/2$ " (12,5 MM)	KG	CR	34,36
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	UN	CR	11.466,91
00040519	CORTADEIRA HIDRAULICA DE VERGALHAO, PARA ACO DE DIAMETRO ATE 50 MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO, POTENCIA DE 5,5 HP A 7,5 HP	UN	CR	94.529,32
00039869	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15MM X 1/2"	UN	AS	12,69
00039870	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM X 1/2"	UN	AS	19,42
00039871	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM X 3/4"	UN	AS	21,77
00012722	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 104 MM	UN	AS	728,37
00012714	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	4,75
00012715	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	10,73
00012716	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	18,43
00012717	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM	UN	AS	36,23
00012718	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	AS	55,61
00012719	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	88,28
00012720	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	AS	307,39
00012721	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 79 MM	UN	AS	294,77
00003468	COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	UN	AS	46,62
00003465	COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"	UN	AS	46,61
00012403	COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	UN	AS	33,22
00003463	COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	UN	AS	19,41
00003464	COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	AS	19,41
00003466	COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	AS	118,37
00003467	COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	AS	66,85
00003462	COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	AS	12,80
00003446	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	39,41
00003445	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	32,17
00003441	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	AS	9,08
00003444	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	19,80
00012402	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	110,78
00003447	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	57,32
00003442	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	AS	13,58



Página: 42 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

00003448 COTOVELO 46 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2' UN AS 283,50	Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00037438 COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 125 MM, PARA ELETROFUSAO	00003448	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	161,97
00037439 COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO	00003449	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	AS	283,80
D0037435 COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 30 MM, PARA ELETROFUSAD	00037438	COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 125 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	226,42
00037436 COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 60 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 31,40 00037473 COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 60 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 45,42 00037473 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1-1/2" UN AS 44,55 0003474 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1-1/2" UN AS 30,53 0003450 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1-1 UN AS 22,58 0003452 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1-1 UN AS 130,07 0003452 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2-12" UN AS 64,20 00003452 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3-4" UN AS 12,73 00003452 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" UN AS 35,72 00003452 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" UN AS 7,81 00003452 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA	00037439	COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	1.480,37
00037437 COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSAO	00037435	COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	26,61
00003473 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHOFEMEA, DE 1 1/4" UN AS 36.73 00003474 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHOFEMEA, DE 1:4" UN AS 36.73 00003463 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHOFEMEA, DE 1:2" UN AS 10.05 00003463 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHOFEMEA, DE 1:2" UN AS 10.05 00003463 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHOFEMEA, DE 1:4" UN AS 10.00 00003464 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHOFEMEA, DE 2:1" UN AS 10.00 00003464 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHOFEMEA, DE 2:4" UN AS 10.00 00003464 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHOFEMEA, DE 3:4" UN AS 112,73 00003464 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHOFEMEA, DE 3:4" UN AS 117,33 00003464 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1:12" UN AS 12,8 00003465 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1:12" UN AS 12,8 00003475 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1:12" UN AS 12,8 00003475 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1:2" UN AS 1,7 00003471 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1:2" UN AS 1,7 00003471 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1:2" UN AS 1,7 00003471 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1:2" UN AS 1,7 00003471 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1:2" UN AS 1,7 00003471 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3:4" UN AS 1,1 00003472 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3:4" UN AS 1,1 00003473 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3:4" UN AS 1,1 00003473 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3:4" UN AS 1,1 00003474 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3:4" UN AS 1,1 00003474 COTOVELO 90 GR	00037436	COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 40 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	31,40
00003474 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 11/4" UN AS 10.66 00003430 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1/2" UN AS 10.66 00003431 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1/2" UN AS 130.07 00003432 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2" UN AS 130.07 00003432 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2" UN AS 64.20 00003431 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 24" UN AS 12,73 00003451 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3" UN AS 197.83 00003452 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" UN AS 35.72 00003457 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" UN AS 35.72 00003457 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" UN AS 7.61 00003472 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" UN AS 17,11 00003472 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" UN AS 17,11 00003470 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" UN AS 17,11 00003471 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" UN AS 11,23 000	00037437	COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	45,42
00003450 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1'2' UN AS 22,85 00003434 COTOVELO 99 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2'12' UN AS 120,000 00003435 COTOVELO 99 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2'12' UN AS 42,00 00003451 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3'1' UN AS 12,73 00003454 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3'1' UN AS 197,83 00003454 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 11'2' UN AS 197,83 00003455 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 11'1' UN AS 26,83 00003475 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1'2' UN AS 7,81 00003472 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1' UN AS 17,11 00003472 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1' UN AS 19,74 00003470 COTOVELO 90 GRAUS GERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE	00003473	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/2"	UN	AS	44,56
00003443 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 11° UN AS 22.85 00003452 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 21° UN AS 130.07 00003452 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 21° UN AS 64.20 00003451 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 31° UN AS 117.33 00003452 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 112° UN AS 197.83 00003458 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 114° UN AS 26.81 00003472 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 114° UN AS 7.61 00003472 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1° UN AS 17.61 00003472 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 21°2° UN AS 99.74 00003476 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3° UN AS 11.39 00003469 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3°	00003474	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/4"	UN	AS	36,73
00003453 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 21/2' UN AS 64.20 00003452 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2' UN AS 64.20 00003451 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3' UN AS 197.83 00003451 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3' UN AS 197.83 00003457 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" UN AS 3.57.72 00003457 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" UN AS 2.631 00003457 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" UN AS 7.61 00003457 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" UN AS 7.61 00003472 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" UN AS 99.74 00003475 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" UN AS 99.74 00003471 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2' UN AS 99.74 00003472 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2' UN AS 140.88 00003480 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3' UN AS 140.88 00003480 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3' UN AS 99.77 00003481 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVA	00003450	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1/2"	UN	AS	10,65
00003452 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2" UN AS 64,20 00003451 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3" UN AS 12,73 00003454 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3" UN AS 35,72 00003459 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 11/2" UN AS 35,72 00003457 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 11/4" UN AS 7,61 00003457 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 12" UN AS 7,61 00003472 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 12" UN AS 7,71 00003472 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 11" UN AS 17,11 00003479 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" UN AS 54,80 00003450 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" UN AS 110,88 00003469 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5" UN	00003443	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1"	UN	AS	22,85
00003451 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3' UN AS 19.73.	00003453	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"	UN	AS	130,07
00003454 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" UN AS 197.83 00003459 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" UN AS 35.72 00003457 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" UN AS 28.31 00003455 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" UN AS 7.61 00003472 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" UN AS 17.11 00003472 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" UN AS 9.974 00003470 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" UN AS 11.39 00003469 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" UN AS 11.39 00003469 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" UN AS 267.54 00003460 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5" UN AS 399.37 00003461 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5" UN AS 39	00003452	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"	UN	AS	64,20
00003458 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2° UN AS 35,72 00003457 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 11/4° UN AS 2,681 00003455 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 12° UN AS 7,61 00003470 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1° UN AS 17,11 00003470 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2° UN AS 99,74 00003471 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2° UN AS 11,39 00003456 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3° UN AS 11,39 00003459 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3° UN AS 140,68 00003469 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5° UN AS 399,77 00003460 COTOVELO 90 GRAUS PEAD PE 100, DE 125 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 399,77 00037431 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 225 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 22,80	00003451	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4"	UN	AS	12,73
00003457 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" UN AS 2.8.81	00003454	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3"	UN	AS	197,83
00003455 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2* UN AS 7,61 00003472 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1' UN AS 17,11 00003470 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2' UN AS 99,74 00003471 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2' UN AS 54,80 00003475 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3' UN AS 11,39 00003456 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3' UN AS 140,68 00003469 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4' UN AS 267,54 00003460 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6' UN AS 399,77 0003461 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6' UN AS 226,42 00037430 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 125 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 226,42 00037431 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 20 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 2,111,20	00003458	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	35,72
00003472 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1° UN AS 17,11 00003470 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2° UN AS 99,74 00003471 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2° UN AS 54,80 00003456 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3° UN AS 11,39 00003469 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3° UN AS 267,54 00003469 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4° UN AS 390,37 00003460 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5° UN AS 390,37 00003461 COTOVELO 90 GRAUS PE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6° UN AS 997,77 00003462 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 125 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 226,42 00037430 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 20 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 22,111,20 00037431 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 3,53 <	00003457	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	26,81
00003470 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 21/2" UN AS 99,74 00003471 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" UN AS 54,80 00003456 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 34" UN AS 11,39 00003459 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" UN AS 126,68 00003469 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" UN AS 267,54 00003460 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5" UN AS 399,37 0003461 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 125 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 226,42 00037433 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 221,112 00037431 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 22,111 00037432 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 38,49 00037431 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 3,53 </td <td>00003455</td> <td>COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"</td> <td>UN</td> <td>AS</td> <td>7,61</td>	00003455	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	AS	7,61
00003471 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2° UN AS 54,80 00003456 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3° UN AS 11,39 00003459 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3° UN AS 140,68 00003469 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4° UN AS 267,54 00003460 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5° UN AS 390,37 00003461 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6° UN AS 997,77 00037433 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 125 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 226,42 00037430 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 20 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 2,111,20 00037431 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 2,111,20 00037432 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 3,849 00037431 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 3,53 </td <td>00003472</td> <td>COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"</td> <td>UN</td> <td>AS</td> <td>17,11</td>	00003472	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	17,11
00003456 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" UN AS 11,39 00003459 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" UN AS 140,68 00003469 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" UN AS 267,54 00003460 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5" UN AS 390,37 00003461 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6" UN AS 3997,77 00037432 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 125 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 226,82 00037430 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 20 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 28,37 00037431 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 20 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 2,111,20 00037431 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 38,49 00037431 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 31,50 00037413 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 71,00 <td>00003470</td> <td>COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"</td> <td>UN</td> <td>AS</td> <td>99,74</td>	00003470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	99,74
00003459 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3° UN AS 140,68 00003469 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4° UN AS 267,54 00003460 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5° UN AS 390,37 00003461 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 125 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 226,42 00037433 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 125 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 228,37 00037430 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 28,37 00037431 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 2,111,20 00037432 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 2,111,20 00037431 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 3,53 00037413 COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS UN AS 3,53 00037415 COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS UN AS	00003471	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	54,80
00003469 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4° UN AS 267,54 00003460 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5° UN AS 390,37 00003461 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6° UN AS 997,77 00037433 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 125 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 226,42 00037430 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 20 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 28,37 00037431 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 2,111,20 00037432 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 38,49 00037432 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 71,00 00037413 COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS UN AS 3,53 00037414 COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS UN AS 7,28 00037415 COTOVELO/JOELHO 200 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 X 20 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA <td>00003456</td> <td>COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"</td> <td>UN</td> <td>AS</td> <td>11,39</td>	00003456	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	AS	11,39
00003460 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5° UN AS 390,37 00003461 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6° UN AS 997,77 00037433 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 125 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 226,42 00037430 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 28,37 00037434 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 2,111,20 00037431 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 38,49 00037432 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 37,00 00037431 COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS UN AS 3,53 00037413 COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS UN AS 4,00 00037414 COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS UN AS 7,28 00037415 COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 32 X 32 MM	00003459	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	140,68
00003461 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6° UN AS 997,77 00037433 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 125 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 226,42 00037430 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 20 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 28,37 00037434 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 2,111,20 00037431 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 38,49 00037432 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 71,00 00037413 COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS UN AS 3,53 00037414 COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS UN AS 4,00 00037415 COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS UN AS 7,28 PEAD, 32 MM X 3"- LIGACAO PREDIAL DE AGUA UN AS 3,30 00037416 COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 32 X 32 MM - UN UN AS <td>00003469</td> <td>COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"</td> <td>UN</td> <td>AS</td> <td>267,54</td>	00003469	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	AS	267,54
00037433 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 125 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 226,42 00037430 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 20 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 28,37 00037434 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 2,111,20 00037431 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 38,49 00037432 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 71,00 00037413 COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS UN AS 3,53 00037414 COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS UN AS 4,00 00037415 COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS UN AS 7,28 PEAD, 20 MM X 3/4* - LIGACAO PREDIAL DE AGUA UN AS 3,30 00037416 COTOVELO/JOELHO 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 X 20 MM - UN UN AS 3,30 00037417 COTOVELO/JOELHO 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 32 X 32 MM - UN UN	00003460	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5"	UN	AS	390,37
00037430 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 20 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 28,37 00037434 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 2,111,20 00037431 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 38,49 00037432 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 71,00 00037413 COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS UN AS 3,53 00037414 COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS UN AS 4,00 PEAD, 20 MM X 3/4" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA UN AS 7,28 00037415 COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS UN AS 7,28 00037416 COTOVELO/JOELHO 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 X 20 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA UN AS 3,30 00037417 COTOVELO/JOELHO 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 X 20 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA UN AS 4,74 00043590 CREMONA RETANGULAR INJETADA LISA COM CHAVE, COM CASTA	00003461	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6"	UN	AS	997,77
00037434 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 2.111,20 00037431 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 38,49 00037432 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 71,00 00037413 COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 MM X 1/2" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA UN AS 4,00 00037414 COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 MM X 3/4" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA UN AS 7,28 00037415 COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS UN AS 7,28 00037416 COTOVELO/JOELHO 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 X 20 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA UN AS 3,30 00037417 COTOVELO/JOELHO 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 32 X 32 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA UN AS 4,74 00043590 CREMONA RETANGULAR INJETADA LISA COM CHAVE, COM CASTANHA / ALCA, EM LATAO, UN CR 159,74 00043589 CREMONA RETANGULAR INJETADA LISA, COM CASTANHA / ALCA, EM LATAO, COM UN CR <	00037433	COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 125 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	226,42
00037431 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 38,49 00037432 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 71,00 00037413 COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS UN AS 3,53 00037414 COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS UN AS 4,00 00037415 COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS UN AS 7,28 00037416 COTOVELO/JOELHO GOM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 X 20 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA UN AS 3,30 00037416 COTOVELO/JOELHO 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 X 20 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA UN AS 3,30 00037417 COTOVELO/JOELHO 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 32 X 32 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA UN AS 4,74 00043590 CREMONA RETANGULAR INJETADA LISA COM CHAVE, COM CASTANHA / ALCA, EM LATAO, COM CABAMENTO CROMADO, DE SOBREPOR / EMBUTIR UN CR 28,90 00043589 CREMONA RETANGULAR INJETADA LISA, COM CASTANHA / ALCA, EM LATAO, COM CABAMENTO	00037430	COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 20 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	28,37
00037432 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSAO UN AS 71,00 00037413 COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS UN AS 3,53 00037414 COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS UN AS 4,00 00037415 COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS UN AS 7,28 00037415 COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 32 MM X 1" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA UN AS 7,28 00037416 COTOVELO/JOELHO 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 X 20 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA UN AS 3,30 00037417 COTOVELO/JOELHO 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 32 X 32 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA UN AS 4,74 00043590 CREMONA RETANGULAR INJETADA LISA COM CHAVE, COM CASTANHA / ALCA, EM LATAO, UN CR 159,74 00043589 CREMONA RETANGULAR INJETADA LISA, COM CASTANHA / ALCA, EM LATAO, COM UN CR 28,90 00043590 CREMONA RETANGULAR INJETADA LISA, COM CASTANHA / ALCA, EM LATAO, COM UN CR 28,9	00037434	COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	2.111,20
00037413 COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS UN AS 3,53 00037414 COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS UN AS 4,00 00037415 COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS UN AS 7,28 00037415 COTOVELO/JOELHO 200 MAX 1" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA UN AS 7,28 00037416 COTOVELO/JOELHO 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 X 20 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA UN AS 3,30 00037417 COTOVELO/JOELHO 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 32 X 32 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA UN AS 4,74 00043590 CREMONA RETANGULAR INJETADA LISA COM CHAVE, COM CASTANHA / ALCA, EM LATAO, UN CR 159,74 00043590 CREMONA RETANGULAR INJETADA LISA, COM CASTANHA / ALCA, EM LATAO, COM UN CR 28,90 0043590 CREMONA RETANGULAR INJETADA LISA, COM CASTANHA / ALCA, EM LATAO, COM UN CR 28,90 0043590 CREMONA RETANGULAR INJETADA LISA, COM CASTANHA / ALCA, EM LATAO, COM UN CR 28,90 00043619	00037431	COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	38,49
PEAD, 20 MM X 1/2" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA 00037414 COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS UN AS 4,00 00037415 COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS UN AS 7,28 00037416 COTOVELO/JOELHO 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 X 20 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA UN AS 3,30 00037417 COTOVELO/JOELHO 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 32 X 32 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA UN AS 4,74 00043590 CREMONA RETANGULAR INJETADA LISA COM CHAVE, COM CASTANHA / ALCA, EM LATAO, COM ACABAMENTO CROMADO, DE SOBREPOR / EMBUTIR UN CR 159,74 00043589 CREMONA RETANGULAR INJETADA LISA, COM CASTANHA / ALCA, EM LATAO, COM ACABAMENTO CROMADO, DE SOBREPOR / EMBUTIR UN CR 28,90 00034519 CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM UN AS 80,41 00001649 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" UN AS 65,98	00037432	COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	71,00
PEAD, 20 MM X 3/4" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA 00037415 COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS UN AS 7,28 PEAD, 32 MM X 1" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA 00037416 COTOVELO/JOELHO 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 X 20 MM - UN AS 3,30 LIGACAO PREDIAL DE AGUA 00037417 COTOVELO/JOELHO 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 32 X 32 MM - UN AS 4,74 LIGACAO PREDIAL DE AGUA 00043590 CREMONA RETANGULAR INJETADA LISA COM CHAVE, COM CASTANHA / ALCA, EM LATAO, UN CR 159,74 COM ACABAMENTO CROMADO, DE SOBREPOR / EMBUTIR 00043589 CREMONA RETANGULAR INJETADA LISA, COM CASTANHA / ALCA, EM LATAO, COM UN CR 28,90 ACABAMENTO CROMADO, DE SOBREPOR / EMBUTIR 00034519 CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM UN AS 80,41 00001649 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" UN AS 65,98	00037413		UN	AS	3,53
PEAD, 32 MM X 1" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA 00037416 COTOVELO/JOELHO 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 X 20 MM - UN AS 3,30 LIGACAO PREDIAL DE AGUA 00037417 COTOVELO/JOELHO 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 32 X 32 MM - UN AS 4,74 LIGACAO PREDIAL DE AGUA 00043590 CREMONA RETANGULAR INJETADA LISA COM CHAVE, COM CASTANHA / ALCA, EM LATAO, UN CR 159,74 COM ACABAMENTO CROMADO, DE SOBREPOR / EMBUTIR 00043589 CREMONA RETANGULAR INJETADA LISA, COM CASTANHA / ALCA, EM LATAO, COM UN CR 28,90 ACABAMENTO CROMADO, DE SOBREPOR / EMBUTIR 00034519 CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM UN AS 80,41 00001649 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" UN AS 65,98	00037414		UN	AS	4,00
LIGACAO PREDIAL DE AGUA 00037417 COTOVELO/JOELHO 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 32 X 32 MM - UN AS 4,74 LIGACAO PREDIAL DE AGUA 00043590 CREMONA RETANGULAR INJETADA LISA COM CHAVE, COM CASTANHA / ALCA, EM LATAO, UN CR 159,74 COM ACABAMENTO CROMADO, DE SOBREPOR / EMBUTIR 00043589 CREMONA RETANGULAR INJETADA LISA, COM CASTANHA / ALCA, EM LATAO, COM UN CR 28,90 ACABAMENTO CROMADO, DE SOBREPOR / EMBUTIR 00034519 CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM UN AS 80,41 00001649 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" UN AS 65,98	00037415		UN	AS	7,28
LIGACAO PREDIAL DE AGUA 00043590 CREMONA RETANGULAR INJETADA LISA COM CHAVE, COM CASTANHA / ALCA, EM LATAO, COM ACABAMENTO CROMADO, DE SOBREPOR / EMBUTIR 00043589 CREMONA RETANGULAR INJETADA LISA, COM CASTANHA / ALCA, EM LATAO, COM UN CR 28,90 ACABAMENTO CROMADO, DE SOBREPOR / EMBUTIR 00034519 CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM UN AS 80,41 00001649 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" UN AS 84,23 00001653 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" UN AS 65,98	00037416		UN	AS	3,30
COM ACABAMENTO CROMADO, DE SOBREPOR / EMBUTIR 00043589 CREMONA RETANGULAR INJETADA LISA, COM CASTANHA / ALCA, EM LATAO, COM ACABAMENTO CROMADO, DE SOBREPOR / EMBUTIR UN CR 28,90 00034519 CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM UN AS 80,41 00001649 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" UN AS 84,23 00001653 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" UN AS 65,98	00037417		UN	AS	4,74
ACABAMENTO CROMADO, DE SOBREPOR / EMBUTIR 00034519 CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM UN AS 80,41 00001649 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" UN AS 84,23 00001653 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" UN AS 65,98	00043590		UN	CR	159,74
00001649 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" UN AS 84,23 00001653 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" UN AS 65,98	00043589		UN	CR	28,90
00001653 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" UN AS 65,98	00034519	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	UN	AS	80,41
	00001649	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	84,23
00001647 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" UN AS 23,63	00001653	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	65,98
	00001647	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	AS	23,63



Página: 43 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

	de. Eficalgos Sociais Desofierados (%) Horista.	00,.0	ivierisalis	la. 10,10
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00001648	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	45,37
00001651	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	210,46
00001650	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	116,33
00001654	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	AS	32,43
00001652	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	302,06
00010510	CRUZETA DE MADEIRA TRATADA, *90 X 115 X 2400* MM, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UN	CR	133,87
00001747	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X 12* CM	UN	CR	174,64
00001744	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *40 X 34 X 12* CM	UN	CR	120,97
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	UN	CR	158,85
00039640	CUMEEIRA ARTICULADA (ABA INFERIOR) PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 4 MM, ABA *330* MM, COMPRIMENTO 500 MM (SEM AMIANTO)	UN	CR	13,52
00007216	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO)	UN	CR	72,64
00020235	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 300 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	CR	58,40
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	CR	4,04
00040742	CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO, PARA 2 AGUAS DE TELHADO, COR CINZA, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	CR	11,59
00007214	CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 280 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	CR	70,93
00007219	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	CR	62,92
00037971	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	4,47
00037972	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	6,34
00037973	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	11,92
00001926	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,76
00001927	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	3,10
00001923	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	5,65
00001929	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	6,85
00001930	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	11,72
00001924	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	18,92
00001922	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	39,13
00001953	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	47,77
00001962	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 110 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	232,08
00001955	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,67
00001956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	3,77
00001957	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	8,16
00001958	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	15,20
00001959	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	16,49
00001925	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	43,10
00001960	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	66,18
00001961	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	84,78
00038423	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	31,74
00039866	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	16,81
00039867	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	37,38
	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA,	UN	AS	67,34



Página: 44 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

C.00100 Descrição do Instituto Unio -	7,54 8,80 6,22 8,45 20,86 49,18 112,64 52,34 136,37 9,46 15,22 20,87 4,50 10,29 21,47 52,17 6,19 12,24 39,86
00038000 CURVA DE TRANSPOSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM UN CR 00038129 CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA UN CR 00038025 CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA UN CR 90038026 CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA UN CR 90031858 CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO UN CR 90001844 CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO UN CR 90001863 CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO UN CR 90001865 CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO UN CR 90001865 CURVA PPR 90 GRAUS, FF, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN AS 900036355 CURVA PPR 90 GRAUS, FF, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN AS 90001966 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 90001932 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 90001932	8,80 6,22 8,45 20,86 49,18 112,64 52,34 136,37 9,46 15,22 20,87 4,50 10,29 21,47 52,17 6,19 12,24
00038129 CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA UN CR 00038025 CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA UN CR 00038026 CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA UN CR 00038026 CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA UN CR 00001858 CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO UN CR 00001844 CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO UN CR 00001863 CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO UN CR 00001865 CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO UN CR 00036356 CURVA PPR 90 GRAUS, FF, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN AS 00001966 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 00001932 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 00001932 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR	6,22 8,45 20,86 49,18 112,64 52,34 136,37 9,46 15,22 20,87 4,50 10,29 21,47 52,17 6,19 12,24
PREDIAL 00038025 CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA UN CR PREDIAL CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA UN CR 00001882 CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO UN CR 00001844 CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO UN CR 00001863 CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO UN CR 00001865 CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO UN CR 00036355 CURVA PPR 90 GRAUS, F/F, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN AS 00001966 CURVA PPR 90 GRAUS, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00001966 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 00001933 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 00001932 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 00001951 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR	8,45 20,86 49,18 112,64 52,34 136,37 9,46 15,22 20,87 4,50 10,29 21,47 52,17 6,19 12,24
PREDIAL 00038026 CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 00001858 CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO UN CR 00001844 CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO UN CR 00001863 CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO UN CR 00001865 CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO UN CR 00036355 CURVA PPR 90 GRAUS, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN AS 00036356 CURVA PPR 90 GRAUS, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN AS 00001966 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 00001933 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 00001932 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 00001951 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 00001967 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR <	20,86 49,18 112,64 52,34 136,37 9,46 15,22 20,87 4,50 10,29 21,47 52,17 6,19 12,24
PREDIAL	49,18 112,64 52,34 136,37 9,46 15,22 20,87 4,50 10,29 21,47 52,17 6,19 12,24
00001844 CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO UN CR 00001863 CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO UN CR 00001865 CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO UN CR 00036355 CURVA PPR 90 GRAUS, F/F, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN AS 00036356 CURVA PPR 90 GRAUS, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN AS 00001966 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 00001933 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 00001932 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 00001951 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 00001967 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 00001967 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 00001968 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 000019690 CURVA PVC DNGA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ES	112,64 52,34 136,37 9,46 15,22 20,87 4,50 10,29 21,47 52,17 6,19 12,24
00001863 CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO UN CR 00001865 CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO UN CR 00036355 CURVA PPR 90 GRAUS, F/F, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN AS 00036356 CURVA PPR 90 GRAUS, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN AS 00001966 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 00001933 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 00001932 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 00001951 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 00001970 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 00001967 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 00001968 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 00001969 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 00001827 CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA REDE AGUA (52,34 136,37 9,46 15,22 20,87 4,50 10,29 21,47 52,17 6,19
00001865 CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO UN CR 00036355 CURVA PPR 90 GRAUS, F/F, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN AS 00036356 CURVA PPR 90 GRAUS, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN AS 00001966 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 00001933 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 00001932 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 00001951 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 00001970 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 00001967 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 00001968 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 00001827 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 00001827 CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN AS 00001828 CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM,	136,37 9,46 15,22 20,87 4,50 10,29 21,47 52,17 6,19 12,24
00036355 CURVA PPR 90 GRAUS, F/F, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN AS 00036356 CURVA PPR 90 GRAUS, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN AS 00001966 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 00001933 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 00001932 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 00001951 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 00001970 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 00001967 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 00001968 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 00001969 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 00001827 CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN AS 00001827 CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN AS 00001828 CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 8	9,46 15,22 20,87 4,50 10,29 21,47 52,17 6,19 12,24
00036356 CURVA PPR 90 GRAUS, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN AS 00001966 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 00001933 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 00001932 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 00001951 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 00001970 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 00001967 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 00001968 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 00001969 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 00001827 CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN AS 00001825 CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN AS 00001826 CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN AS 00001824 CURVA PVC PBA, JE, PB, 90	15,22 20,87 4,50 10,29 21,47 52,17 6,19 12,24
00001966 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 00001933 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 00001932 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 00001951 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 00001970 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 00001967 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 00001968 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 00001969 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 00001827 CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN AS 00001825 CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN AS 00001826 CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN AS 00001826 CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN AS 00001824 CURVA PVC	20,87 4,50 10,29 21,47 52,17 6,19 12,24
00001933 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 00001932 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 00001951 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 00001970 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 00001967 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 00001968 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 00001969 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 00001827 CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN AS 00001825 CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN AS 00001826 CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN AS 00001826 CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN AS 00001826 CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN AS 00001824	4,50 10,29 21,47 52,17 6,19 12,24
00001932 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 00001951 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 00001970 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 00001967 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 00001968 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 00001969 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 00001827 CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN AS 00001831 CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN AS 00001825 CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN AS 00001828 CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN AS 00001824 CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN AS 00001824 CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN AS	10,29 21,47 52,17 6,19 12,24
00001951 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 00001970 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 00001967 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 00001968 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 00001969 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 00001827 CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN AS 00001831 CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN AS 00001825 CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN AS 00001828 CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN AS 00001845 CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN AS 00001824 CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN AS	21,47 52,17 6,19 12,24
00001970 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 00001967 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 00001968 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 00001969 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 00001827 CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN AS 00001831 CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN AS 00001825 CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN AS 00001828 CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN AS 00001845 CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN AS 00001824 CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN AS	52,17 6,19 12,24
00001967 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 00001968 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 00001969 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 00001827 CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN AS 00001831 CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN AS 00001825 CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN AS 00001828 CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN AS 00001845 CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN AS 00001824 CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN AS	6,19 12,24
00001968 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 00001969 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 00001827 CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN AS 00001831 CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN AS 00001825 CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN AS 00001828 CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN AS 00001845 CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN AS 00001824 CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN AS	12,24
00001969 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 00001827 CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN AS 00001831 CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN AS 00001825 CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN AS 00001828 CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN AS 00001845 CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN AS 00001824 CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN AS	
00001969 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 00001827 CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN AS 00001831 CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN AS 00001825 CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN AS 00001828 CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN AS 00001845 CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN AS 00001824 CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN AS	
00001827 CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN AS 00001831 CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN AS 00001825 CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN AS 00001828 CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN AS 00001845 CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN AS 00001824 CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN AS	
00001831 CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN AS 00001825 CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN AS 00001828 CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN AS 00001845 CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN AS 00001824 CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN AS	111,25
00001825 CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN AS 00001828 CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN AS 00001845 CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN AS 00001824 CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN AS	24,28
00001828 CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN AS 00001845 CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN AS 00001824 CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN AS	59,94
00001845 CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN AS 00001824 CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN AS	135,76
00001824 CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN AS	30,43
	71,85
	42,11
00001937 CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1/2", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL UN CR	7,11
00001939 CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL UN CR	11,55
00001938 CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 3/4", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL UN CR	8,08
00042693 CURVA PVC, BB, JE, 45 GRAUS, DN 250 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE UN CR COLETORA ESGOTO	383,10
00042695 CURVA PVC, BB, JE, 90 GRAUS, DN 200 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE UN CR COLETORA ESGOTO	267,65
00042694 CURVA PVC, BB, JE, 90 GRAUS, DN 250 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE UN CR COLETORA ESGOTO	512,66
00020097 CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 100 MM, PARA UN CR ESGOTO PREDIAL	22,23
00020098 CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 150 MM, PARA UN CR ESGOTO PREDIAL	90,85
00020096 CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 75 MM, PARA ESGOTO UN CR PREDIAL	23,01
00001880 CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO UN CR	1,99
00039274 CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO UN CR	1,54
00002628 CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO UN CR DE 100 MM (4")	194,22
00002622 CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO UN CR DE 15 MM (1/2")	4,61
00002623 CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO UN CR DE 20 MM (3/4")	



Página: 45 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")			
00002624	CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	CR	8,83
00002625	CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4")	UN	CR	18,63
00002626	CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")	UN	CR	27,30
00002630	CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 50 MM (2")	UN	CR	41,53
00002627	CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2")	UN	CR	73,15
00002629	CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 80 MM (3")	UN	CR	98,95
00012033	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	6,37
00040408	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	4,18
00040409	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,48
00039276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	3,77
00039277	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	10,18
00012034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	2,88
00039879	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	4,72
00039880	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	10,46
00039881	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	16,80
00039882	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM	UN	AS	44,25
00039883	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	AS	70,66
00039884	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	104,95
00039885	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	AS	249,43
00001777	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/2"	UN	AS	90,82
00001819	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/4"	UN	AS	66,08
00001775	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1/2"	UN	AS	19,76
00001776	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1"	UN	AS	53,76
00001778	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2 1/2"	UN	AS	219,84
00001818	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2"	UN	AS	145,93
00001820	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3/4"	UN	AS	28,54
00001779	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3"	UN	AS	319,72
00001780	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 4"	UN	AS	659,11
00001783	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO. COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA. DE 1 1/2"	UN	AS	69,69
00001782	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/4"	UN	AS	55,10
00001817	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1/2"	UN	AS	16,42
00001781	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1"	UN	AS	35,90
00001784	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"	UN	AS	196,79
00001810	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"	UN	AS	109,15
00001811	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4"	UN	AS	23,61
00001812	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3"	UN	AS	275,54
00040386	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	AS	89,73
00040384	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"	UN	AS	61,43
00040379	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"	UN	AS	21,24
00040423	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	AS	40,19
				.5,10



Página: 46 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Localida	Enouges educate Descriptions (76) Trensta		Mensans	
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00040388	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	127,58
00040381	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	UN	AS	28,32
00040391	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	661,54
00040414	CURVA 45 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 50 MM (2")	UN	AS	20,76
00040416	CURVA 45 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 65 MM (2 1/2")	UN	AS	28,69
00040418	CURVA 45 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 80 MM (3")	UN	AS	34,22
00002609	CURVA 45 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	UN	CR	4,33
00002634	CURVA 45 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	CR	5,69
00002611	CURVA 45 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")	UN	CR	16,04
00034359	CURVA 90 GRAUS DE BARRA CHATA EM ALUMINIO 3/4" X 1/4" X 300 MM	UN	AS	9,90
00001789	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/2"	UN	AS	87,17
00001788	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/4"	UN	AS	69,87
00001786	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1/2"	UN	AS	17,35
00001787	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1"	UN	AS	41,54
00001791	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2 1/2"	UN	AS	251,92
00001790	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2"	UN	AS	145,16
00001813	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3/4"	UN	AS	27,53
00001792	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3"	UN	AS	340,05
00001793	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 4"	UN	AS	687,13
00001809	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/2"	UN	AS	81,72
00001814	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/4"	UN	AS	67,13
00001803	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1/2"	UN	AS	16,97
00001805	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1"	UN	AS	38,96
00001821	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"	UN	AS	230,16
00001806	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"	UN	AS	137,00
00001804	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4"	UN	AS	24,15
00001807	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3"	UN	AS	329,17
00001808	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 4"	UN	AS	659,93
00001797	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 1 1/2"	UN	AS	98,98
00001796	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 1 1/4"	UN	AS	75,92
00001794	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 1/2"	UN	AS	18,12
00001816	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 1"	UN	AS	40,87
00001815	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 2 1/2"	UN	AS	313,82
00001798	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 2"	UN	AS	140,42
00001795	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 3/4"	UN	AS	25,11
00001799	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 3"	UN	AS	408,73
00001800	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 4"	UN	AS	780,33
00001802	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 6"	UN	AS	1.951,91
00040385	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	AS	89,73
00040383	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"	UN	AS	61,43
00040378	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"	UN	AS	21,24
00040382	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	AS	40,19
00040422	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	AS	273,80



Página: 47 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 **IBGE** Pesquisa:

Horista: 86,70 Mensalista: 49,13 **GOIANIA** Encargos Sociais Desonerados(%) Localidade:

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00040387	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	139,41
00040380	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	UN	AS	28,32
00040390	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	576,65
00040413	CURVA 90 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 50 MM (2")	UN	AS	22,55
00040415	CURVA 90 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 65 MM (2 1/2")	UN	AS	32,13
00040417	CURVA 90 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 80 MM (3")	UN	AS	37,90
00039271	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,28
00039273	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	2,17
00039272	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,57
00001875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	3,48
00001874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	2,87
00001870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	С	1,66
00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	2,55
00001887	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	14,43
00001876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	5,65
00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,68
00001877	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	CR	14,45
00001878	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	29,03
00002621	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 100 MM (4")	UN	CR	137,22
00002616	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 15 MM (1/2")	UN	CR	3,88
00002633	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	UN	CR	4,39
00002617	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	CR	5,97
00002618	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4")	UN	CR	13,59
00002632	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")	UN	CR	16,58
00002631	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 50 MM (2")	UN	CR	24,34
00002619	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2")	UN	CR	61,63
00002620	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 80 MM (3")	UN	CR	80,91
00044472	DENTE PARA FRESADORA	UN	AS	59,75
00038369	DESEMPENADEIRA DE ACO DENTADA 12 X *25* CM, DENTES 8 X 8 MM, CABO FECHADO DE MADEIRA	UN	CR	21,01
00038370	DESEMPENADEIRA DE ACO LISA 12 X *25* CM COM CABO FECHADO DE MADEIRA	UN	CR	21,01
00038372	DESEMPENADEIRA PLASTICA LISA *14 X 27* CM	UN	CR	19,08
00002357	DESENHISTA COPISTA (HORISTA)	Н	CR	11,76
00040806	DESENHISTA COPISTA (MENSALISTA)	MES	CR	2.068,49
00002355	DESENHISTA DETALHISTA (HORISTA)	Н	CR	15,83
00040805	DESENHISTA DETALHISTA (MENSALISTA)	MES	CR	2.784,51
00002358	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	Н	CR	14,31
00040807	DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	MES	CR	2.519,31
00002359	DESENHISTA TECNICO AUXILIAR (HORISTA)	Н	CR	11,91
00040808	DESENHISTA TECNICO AUXILIAR (MENSALISTA)	MES	CR	2.095,00
00044330	DESINFETANTE PRONTO USO	L	CR	11,40
00043144	DESMOLDANTE PARA CONCRETO ESTAMPADO	KG	CR	39,82



Página: 48 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

000383877 DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL L CR 15.1 0000882 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE QUE OSA EMULSIONADA L CR 7.7 0004329 DETERGENTE BEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO L CR 14.5 00003331 DILLENTE SEDAR L C 24.4 0000432 DISCO DE CORTE DIAMATRADO L CR 4.6 00044532 DISCO DE CORTE DIAMATRADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA UN CR 20.3 00044532 DISCO DE CORTE DIAMATRADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA UN CR 63.3 0003814 DISCO DE CORTE DIAMATRADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FINADO DE 11/18 x 17 UN CR 15.6 0003814 DISCO DE CORTE DIAMATRADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FINADO DE 11/18 x 17 UN CR 15.6 0003814 DISCO DE CORTE PARA METAL, COM DIAS TELAS 12 x 16 X 34 x 14 70 x 32 x 150.5 MM) UN CR 15.6 00044531 DISCO DE LIXAR PARA METAL, DIAMETRO - 180 MM, GRAO 120 UN CR 15.6 00044532	Localidae	Eriodigos Godidis Describidados (70)		Mensans	<u> </u>
00002822 DESIGNALIDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA L CR 7.3 00044329 DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO L CR 14.5 00044329 DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO L CR 14.5 00044321 DISCO DE BORRACHA PARA LIXADEIRA RIGIDO 7 ** COM ARRUELA CENTRAL UN CR 29.4 00044321 DISCO DE BORRACHA PARA LIXADEIRA RIGIDO 7 ** COM ARRUELA CENTRAL UN CR 20.4 00044321 DISCO DE BORRACHA PARA LIXADEIRA RIGIDO 7 ** COM ARRUELA CENTRAL UN CR 20.4 00044321 DISCO DE CORTE DIMAMINTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA UN CR 63.5 00044431 DISCO DE CORTE DIMAMINTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 390 MM UN CR 15.6 00044493 DISCO DE DISCO DE CORTE PARA METAL CENDALIS RELAS 12 X 18 X 341 ** (200 X 22 X 19.0 MM) UN CR 15.6 00044493 DISCO DE LIDA FARA METAL, DIAMETRO = 180 MM, GRAO 120 UN CR 15.4 0004453 DISCO DE LIDA FARA METAL, DIAMETRO = 180 MM, GRAO 120 UN CR 1.00	Código	Descrição do Insumo	Unid		Preço Mediano (R\$)
EMAGUA 145 1	00039397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L	CR	18,15
00003318 DILUENTE EQUIARRAS L C 24.1 00004330 DILUENTE EPOXI L CR 65.6 00044331 DISCO DE GORRACHA PARA LIXADEIRA RIGIDO 7* COM ARRUELA CENTRAL UN CR 63.5 0004331 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA UN CR 63.5 1008310 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 110 MM, FUNDO E 20 MM UN C 15.5 1001387 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FUNDO E 1* 1*(14 X 1*) UN CR 366.5 1001387 DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 18 X 34** (180 X 3.2 X 19.05 MM) UN CR 16.5 0004453 DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 18 X 34** (180 X 3.2 X 19.05 MM) UN CR 14.2 0004453 DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 18 X 34** (180 X 3.2 X 19.05 MM) UN CR 14.6 0004453 DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 18 X 34** (180 X 3.2 X 19.05 MM) UN CR 14.6 0004454 DISLUDITOR TERMOMAGNETICO TEIPOLAR 3 X 400 A / ICC -29 KA UN CR <	00002692		L	CR	7,32
00005330 DILUENTE EPOXI L CR 55.0 0004532 DISCO DE BORRACHA PARA LIXADEIRA RIGIDO 7 "COM ARRUELA CENTRAL UN CR 20.0 0004531 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA UN CR 6.53 00038140 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 180 MM UN C 1.52 0004381 OLIVIA DE LA COLOR DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM UN CR 36.55 00044953 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM UN CR 16.5 00044953 DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12.7 187 X 94 " (300 X 32.2 X 19.05 MM) UN CR 16.5 00044953 DISCO DE LIXE PARA METAL COM DUAS TELAS 12.7 187 X 34 " (300 X 32.2 X 19.05 MM) UN CR 16.6 0004453 DISCO DE LIXE PARA METAL DIAMETRO = 180 MM, GRAO 120 UN CR 1.4 0004453 DISCO DE LIXE PARA METAL LOIAMETRO = 180 MM, GRAO 120 UN CR 1.355 0004472 DISJUNITOR TERRINGO E PARA METAL DIAMETRO = 180 MM, GRAO 120 UN CR 1.352 0004473 DISJUNITOR TERRINGO E PARA METAL DIAMETRO = 180 MM, GRAO 120 UN<	00044329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	CR	14,94
00044532 DISCO DE BORRACHA PARA LIXADEIRA RIGIDO 7 "COM ARRUELA CENTRAL UN CR 20.1 00044531 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 100 MM PARA UN CR 63.5 0003161 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 110 MM, UN C 15.5 00041667 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, UN CR 366.5 00041667 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, UN CR 366.5 00044653 DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 18 X 24" (300 X 3.2 X 19.05 MM) UN CR 16.5 00044530 DISCO DE CORTE PARA METAL, FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8" (UN CR 15.5 00044531 DISCO DE LIXADA PARA METAL, DIAMETRO = 180 MM, GRAO 120 UN CR 1.4 00034540 DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 100 ATE 250A, CAPACIDADE UN CR 1.085.6 00034726 DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 450 ATE 600A, CAPACIDADE UN CR 3.697.1 00032740 DISJUNTOR TERMICONACONETICO TRIPOLAR 150 A	00005318	DILUENTE AGUARRAS	L	С	24,15
DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA UN CR	00005330	DILUENTE EPOXI	L	CR	55,05
ESMERILHADEIRA 7" 15.50	00044532	DISCO DE BORRACHA PARA LIXADEIRA RIGIDO 7 " COM ARRUELA CENTRAL	UN	CR	20,11
FURO DE 20 MM	00044531		UN	CR	63,91
FURO DE 1' (14 X 1') 0044493 DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4 ' (300 X 3.2 X 19,05 MM) UN CR 16.6 0044493 DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8 " (UN CR 15.4 228,6 X 5,4 X 22.2 MM) 0044534 DISCO DE LUAS PARA METAL DIAMETRO = 180 MM, GRAO 120 UN CR 4.4 0034544 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 400 A / ICC - 25 KA UN CR 1.395.6 00034729 DISJUNTOR TERMOMO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 100 ATE 250A, CAPACIDADE UN CR 1.997.6 DISJUNTOR TERMOMO DE 36KA 0003473 DISJUNTOR TERMOCO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 300 ATE 400A, CAPACIDADE UN CR 1.699.7 DE INTERRUPCAD DE 36KA 0003473 DISJUNTOR TERMOCO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 300 ATE 400A, CAPACIDADE UN CR 3.971, TO ENTERRUPCAD DE 36KA 0003473 DISJUNTOR TERMOCO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 450 ATE 600A, CAPACIDADE UN CR 3.971, TO ENTERRUPCAD DE 36KA 00002373 DISJUNTOR TERMOMO E 36KA 00002371 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA UN CR 366.4 00002371 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA UN CR 364.4 00002372 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 250 A/160 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA UN CR 364.4 00002373 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 250 A/160 V, TIPO FXD / ICC - 36 KA UN CR 364.4 00002379 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 250 A/160 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA UN CR 1.395.6 00002379 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 250 A/160 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA UN CR 1.395.6 00002379 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 250 A/160 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA UN CR 1.395.6 00002379 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 250 A/160 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA UN CR 1.395.6 00002379 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 250 A/160 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA UN CR 1.395.6 00002379 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 250 A/160 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA UN CR 1.395.6 00002379 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 ON A /160 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA UN CR 1.395.6 00002376 DISJUNTOR TIPO DINIEC, BIPOLAR 6	00038140		UN	С	15,50
00044533 DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8 ° (UN CR 15.4 00044634 DISCO DE LIXA PARA METAL, DIAMETRO = 180 MM, GRAO 120 UN CR 4.6 00034544 DISLUNTOR TERMOMAGNETICO TEIPOLAR 3 X 400 A / ICC - 25 KA UN CR 1.395.5 00034729 DISLUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 100 ATE 250A, CAPACIDADE UN CR 1.997.6 00034734 DISLUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 300 ATE 400A, CAPACIDADE UN CR 1.699.7 DE INTERRUPCAD DE 35KA DISLUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 450 ATE 600A, CAPACIDADE UN CR 3.971.7 00023735 DISLUNTOR TERMICO E MAGNETICO TRIPOLAR 125A UN CR 3.22.6 00002377 DISLUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA UN CR 364.1 00002373 DISLUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA UN CR 361.4 00002375 DISLUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 250 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 40 KA UN CR 1.395.6 00002376 DISLUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOL	00013887		UN	CR	366,97
228.6 X 64. X 22.2 MM) 00044534 DISCO DE LIXA PARA METAL, DIAMETRO = 180 MM, GRAO 120 UN CR 4.0 00034544 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 400 A / ICC - 25 KA UN CR 1.395,5 00034729 DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 100 ATE 250A, CAPACIDADE DE 100 TERRUPCAD DE 35KA UN CR 1.097,6 00034734 DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 300 ATE 400A, CAPACIDADE DE 100 TERRUPCAD DE 35KA UN CR 1.698,7 00034735 DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 450 ATE 600A, CAPACIDADE DE 100 TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 450 ATE 600A, CAPACIDADE DE 100 TERMICO DE 35KA UN CR 3.397,1 00002371 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A UN CR 3.22,5 00002372 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA UN CR 3.66,4 00002375 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 250 A/ICC - 25 KA UN CR 3.61,4 000034705 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 350 A/ICC - 25 KA UN CR 1.395,6 000034705 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 800 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	00044495	DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4 " (300 X 3,2 X 19,05 MM)	UN	CR	16,33
00034544 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 400 A / ICC - 25 KA UN CR 1.395.5 00034729 DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 100 ATE 250A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA NO CR 1.097.6 00034734 DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 300 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA UN CR 3.971.1 00034738 DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 450 ATE 600A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA UN CR 3.971.1 00002391 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A UN CR 3.22.5 00002374 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA UN CR 366.4 00002377 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA UN CR 361.4 00002379 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA UN CR 361.4 00002370 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 250 A/ICC - 25 KA UN CR 1.395.6 000034705 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 300 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA UN CR 1.182.5 00002376 <td>00044533</td> <td></td> <td>UN</td> <td>CR</td> <td>15,42</td>	00044533		UN	CR	15,42
00034729 DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 100 ATE 250A, CAPACIDADE UN CR 1.097.8 00034734 DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 300 ATE 400A, CAPACIDADE UN CR 1.6989.7 00034738 DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 450 ATE 600A, CAPACIDADE UN CR 3.971,1 00002391 DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO TRIPOLAR 125A UN CR 322,5 00002374 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA UN CR 362,6 00002374 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA UN CR 514,2 00002373 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 250 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA UN CR 661,4 00034705 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 250 A / ICC - 25 KA UN CR 753,2 00034707 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 30 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA UN CR 1.182,6 00002376 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 600 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA UN CR 1.182,6 00002376 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR	00044534	DISCO DE LIXA PARA METAL, DIAMETRO = 180 MM, GRAO 120	UN	CR	4,02
DE INTERRUPCAO DE 35KA 00034734 DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 300 ATE 400A, CAPACIDADE UN CR 1.699,7 00034738 DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 450 ATE 600A, CAPACIDADE UN CR 3.971,1 0002379 DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 450 ATE 600A, CAPACIDADE UN CR 3.22,5 00002374 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A UN CR 366,4 00002374 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA UN CR 514,2 00002375 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA UN CR 514,2 000034705 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA UN CR 561,4 000034705 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 2 3 X 250 A / ICC - 25 KA UN CR 753,3 00034707 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 250 A / ICC - 25 KA UN CR 753,4 00002378 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 350 A / ICC - 25 KA UN CR 1.395,6 00002379 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 350 A / ICC - 25 KA UN CR 1.82,6 00002379 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA UN CR 1.182,6 00002379 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA UN CR 1.182,6 00002379 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 600 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA UN CR 1.182,6 00002379 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 600 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA UN CR 1.84,6 00003466 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 600 A / 600 V, TIPO JMXD UN CR 1.2,6 00003465 DISJUNTOR TIPO DINIEC, BIPOLAR 60 A FE 50A UN CR 4.7,6 00034663 DISJUNTOR TIPO DINIEC, BIPOLAR 60 A FE 50A UN CR 68,1 00034663 DISJUNTOR TIPO DINIEC, BIPOLAR 60 A TE 50A UN CR 68,1 00034663 DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A UN CR 68,1 00034660 DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 60 ATE 50A UN CR 69,2 00034670 DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 60 ATE 50A UN CR 69,2 00034680 DISJUNTOR TIPO DINIEC, TRIPOLAR 60 ATE 50A TENSAO MAXIMA 415 V UN CR 69,2 00034680 DISJUNTOR TIPO DINIEC, TRIPOLAR 60 ATE 50A TENSAO MAXIMA 60 E 240 V UN CR 69,3 000034680 DI	00034544	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 400 A / ICC - 25 KA	UN	CR	1.395,54
DE INTERRUPCAO DE 3SKA DO034738 DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 450 ATE 600A, CAPACIDADE UN CR 3.971,1 00002391 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A UN CR 3.22,5 00002374 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A /600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA UN CR 366,4 00002377 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A /600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA UN CR 561,4 00002373 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A /600 V, TIPO FXD UN CR 861,1 00002373 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 250 A/ICC - 25 KA UN CR 763,2 00034705 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 350 A/ICC - 25 KA UN CR 1.395,6 00002378 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 300 A /600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA UN CR 1.182,5 00002379 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A /600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA UN CR 1.182,5 00002379 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 600 A /600 V, TIPO LXD / ICC - 40 KA UN CR 1.64,6 00002380 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 600 A /600 V, TIPO LX	00034729		UN	CR	1.097,81
DE INTERRUPCAO DE 38KA 00002374 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A UN CR 322.5 00002374 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA UN CR 514.4 00002377 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA UN CR 514.4 00002393 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA UN CR 861,1 00034705 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 250 A / 600 V, TIPO FXD UN CR 753.2 00034707 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 250 A / ICC - 25 KA UN CR 1.395,6 00002378 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 350 A / ICC - 25 KA UN CR 1.395,6 00002379 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 350 A / ICC - 25 KA UN CR 1.385,6 00002379 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 30 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA UN CR 1.182,5 00002379 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA UN CR 1.182,5 00002379 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 800 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA UN CR 1.182,5 00002370 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 800 A / 600 V, TIPO LXD / ICC - 40 KA UN CR 1.484,5 00002394 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 800 A / 600 V, TIPO LXD / ICC - 40 KA UN CR 1.484,6 00034686 DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A UN CR 4.5 00034623 DISJUNTOR TIPO DINI/ IEC, BIPOLAR 80 A / E 50A UN CR 4.5 00034628 DISJUNTOR TIPO DINI/ IEC, BIPOLAR 80 A / E 50A UN CR 8.4 00034628 DISJUNTOR TIPO DINI/ IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A UN CR 8.4 00034628 DISJUNTOR TIPO DINI/ IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A UN CR 8.4 00034688 DISJUNTOR TIPO DINI/ IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A UN CR 8.4 00034680 DISJUNTOR TIPO DINI/ IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A UN CR 8.4 00034680 DISJUNTOR TIPO DINI/ IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A UN CR 8.4 00034680 DISJUNTOR TIPO DINI/ IEC, MONOPOLAR DE 6 O ATE 50A UN CR 59.2 00034709 DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 60 A TE 100A, TENSAO MAXIMA 415 V UN CR 9.9 1.5 00034680 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR DE 60 ATE 70A, TENSAO MAXIMA DE 240 V UN CR 9.9 1.5 00002370 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA D	00034734		UN	CR	1.699,76
00002374 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA UN CR 366,4 00002377 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD UN CR 514,2 00002393 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD UN CR 861,1 00034705 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 250 A/ICC - 25 KA UN CR 753,2 00034707 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 350 A/ICC - 25 KA UN CR 1.395,6 00002378 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 300 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA UN CR 1.182,5 00002379 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA UN CR 1.182,5 00002376 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 600 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA UN CR 1.182,5 00002376 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 600 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA UN CR 1.182,6 00002376 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 600 A / 600 V, TIPO LXD / ICC - 40 KA UN CR 1.24,6 000034680 DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A UN	00034738		UN	CR	3.971,18
00002377 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA UN CR 514,2 00002393 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD UN CR 861,1 00034705 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 250 A/ICC - 25 KA UN CR 753,2 00034707 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 350 A/ICC - 25 KA UN CR 1.395,6 00002378 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 300 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA UN CR 1.182,5 00002379 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA UN CR 1.182,5 00002376 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 600 A / 600 V, TIPO LXD / ICC - 40 KA UN CR 1.182,5 00002376 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 800 A / 600 V, TIPO LXD / ICC - 40 KA UN CR 1.948,2 00002376 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 800 A / 600 V, TIPO LXD / ICC - 40 KA UN CR 1.182,5 00003493 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 800 A / 600 V, TIPO LIXD / ICC - 40 KA UN CR 1.2,6 000034666 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 80 A TE 50A <t< td=""><td>00002391</td><td>DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A</td><td>UN</td><td>CR</td><td>322,99</td></t<>	00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	UN	CR	322,99
00002393 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD UN CR 861,1 00034705 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 250 A/ICC - 25 KA UN CR 753,2 00034707 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 350 A/ICC - 25 KA UN CR 1,395,6 00002378 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 300 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA UN CR 1,182,5 00002379 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA UN CR 1,182,5 00002376 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 600 A / 600 V, TIPO LXD / ICC - 40 KA UN CR 1,948,2 00002394 DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR BO 4 / 600 V, TIPO LXD / ICC - 40 KA UN CR 4,164,9 00034686 DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR BO 4 / 600 V, TIPO LXD / ICC - 40 KA UN CR 4,164,9 00034616 DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR BO 4 / 600 V, TIPO LXD / ICC - 40 KA UN CR 4,2,5 00034623 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A UN CR 47,5 00034623 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 63 A UN CR	00002374	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	CR	366,42
00034705 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 250 A/ICC - 25 KA UN CR 753,2 00034707 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 350 A/ICC - 25 KA UN CR 1.395,6 00002378 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 300 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA UN CR 1.182,5 00002379 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA UN CR 1.182,5 00002376 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 600 A / 600 V, TIPO LXD / ICC - 40 KA UN CR 1.948,2 00002394 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 800 A / 600 V, TIPO LMXD UN CR 4.164,8 00034686 DISJUNTOR TIPO DINI/IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A UN CR 4.2,5 00034616 DISJUNTOR TIPO DINI/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A UN CR 47,5 00034623 DISJUNTOR TIPO DINI/IEC, BIPOLAR 63 A UN CR 68,1 00034628 DISJUNTOR TIPO DINI/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A UN CR 68,1 00034629 DISJUNTOR TIPO DINI/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 30A UN CR 59,2 00034688 DI	00002377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	CR	514,23
00034707 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 350 A/ICC - 25 KA UN CR 1.395,6 00002378 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 300 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA UN CR 1.182,5 00002379 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA UN CR 1.182,5 00002376 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 600 A / 600 V, TIPO LXD / ICC - 40 KA UN CR 1.948,2 00002394 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 800 A / 600 V, TIPO LMXD UN CR 4.164,5 00034686 DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A UN CR 4.2,6 00034616 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A UN CR 47,5 00034623 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 63 A UN CR 68,1 00034628 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 60 ATE 32A UN CR 8,4 00034689 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 10 ATE 50A UN CR 59,2 00034709 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A UN CR 59,2 00034709 DISJUNTOR TIPO NEMA,	00002393	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD	UN	CR	861,15
00002378 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 300 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA UN CR 1.182,9 00002379 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA UN CR 1.182,9 00002376 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 600 A / 600 V, TIPO LXD / ICC - 40 KA UN CR 1.948,2 00002394 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 800 A / 600 V, TIPO LMXD UN CR 4.164,8 00034686 DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A UN CR 12,6 00034616 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A UN CR 45,3 00034623 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 63 A UN CR 68,1 00034628 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A UN CR 84 00034688 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 63 A UN CR 8,4 00034688 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A UN CR 59,2 00034709 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A UN CR 59,2 00034714 DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 60 ATE 100A, TENSAO MAXIM	00034705	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 250 A/ICC - 25 KA	UN	CR	753,20
00002379 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA UN CR 1.182,9 00002376 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 600 A / 600 V, TIPO LXD / ICC - 40 KA UN CR 1.948,2 00002394 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 800 A / 600 V, TIPO LMXD UN CR 4.164,8 00034686 DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A UN CR 48,3 00034616 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A UN CR 47,5 00034623 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 63 A UN CR 68,1 00034628 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A UN CR 68,1 00034630 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 63 A UN CR 8,4 00034653 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 63 A UN CR 15,2 00034709 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A UN CR 59,2 00034714 DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 63 A UN CR 70,7 0002388 DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 60 ATE 100A, TENSAO MAXIMA 415 V UN	00034707	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 350 A/ICC - 25 KA	UN	CR	1.395,69
00002376 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 600 A / 600 V, TIPO LXD / ICC - 40 KA UN CR 1.948,2 00002394 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 800 A / 600 V, TIPO LMXD UN CR 4.164,8 00034686 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A UN CR 12,5 00034616 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A UN CR 47,5 00034623 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A UN CR 68,1 00034628 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A UN CR 68,1 00034653 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A UN CR 8,4 000346680 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 60 ATE 30A UN CR 15,2 00034709 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A UN CR 59,2 00034714 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A UN CR 70,7 00002380 DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 60 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V UN CR 58,7 00034689 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR DE 60 ATE 70A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	00002378	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 300 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	UN	CR	1.182,90
00002394 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 800 A / 600 V, TIPO LMXD UN CR 4.164,9 00034686 DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A UN CR 12,5 00034616 DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A UN CR 48,3 00034623 DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A UN CR 68,1 00034628 DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, BIPOLAR 63 A UN CR 68,1 00034653 DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A UN CR 8,4 00034688 DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 63 A UN CR 15,2 00034709 DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A UN CR 59,2 00034714 DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 63 A UN CR 70,7 0002388 DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 60 ATE 100A, TENSAO MAXIMA 415 V UN CR 58,7 00034689 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR DE 60 ATE 70A, TENSAO MAXIMA DE 240 V UN CR 28,7 0002370 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V UN<	00002379	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	UN	CR	1.182,90
00034686 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A UN CR 12,5 00034616 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A UN CR 48,3 00034623 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A UN CR 47,5 00034628 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 63 A UN CR 68,1 00034653 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A UN CR 8,4 00034688 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 63 A UN CR 15,2 00034709 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A UN CR 59,2 00034714 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A UN CR 70,7 00002388 DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V UN CR 58,7 00034689 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR DE 60 ATE 70A, TENSAO MAXIMA DE 240 V UN CR 28,7 00002370 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V UN CR 10,5 00002386 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V UN <td>00002376</td> <td>DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 600 A / 600 V, TIPO LXD / ICC - 40 KA</td> <td>UN</td> <td>CR</td> <td>1.948,23</td>	00002376	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 600 A / 600 V, TIPO LXD / ICC - 40 KA	UN	CR	1.948,23
00034616 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A UN CR 48,3 00034623 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A UN CR 47,5 00034628 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 63 A UN CR 68,1 00034653 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A UN CR 8,4 00034688 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 63 A UN CR 15,2 00034709 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A UN CR 59,2 00034714 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A UN CR 70,7 00002388 DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V UN CR 58,7 00034606 DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 60 ATE 100A, TENSAO MAXIMA 415 V UN CR 90,1 00034689 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR DE 60 ATE 70A, TENSAO MAXIMA DE 240 V UN CR 28,7 00002370 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V UN CR 10,5 00002386 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V U	00002394	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 800 A / 600 V, TIPO LMXD	UN	CR	4.164,97
00034623 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A UN CR 47,5 00034628 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 63 A UN CR 68,1 00034653 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A UN CR 8,4 00034688 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 63 A UN CR 15,2 00034709 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A UN CR 59,2 00034714 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A UN CR 70,7 00002388 DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V UN CR 58,7 00034606 DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 60 ATE 100A, TENSAO MAXIMA 415 V UN CR 90,1 00034689 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR DE 60 ATE 70A, TENSAO MAXIMA DE 240 V UN CR 28,7 00002370 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V UN CR 10,5 00002386 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V UN CR 18,3	00034686	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	UN	CR	12,50
00034628 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 63 A UN CR 68,1 00034653 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A UN CR 8,4 00034688 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 63 A UN CR 15,2 00034709 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A UN CR 59,2 00034714 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A UN CR 70,7 00002388 DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V UN CR 58,7 00034606 DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 60 ATE 100A, TENSAO MAXIMA 415 V UN CR 90,1 00034689 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR DE 60 ATE 70A, TENSAO MAXIMA DE 240 V UN CR 28,7 00002370 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V UN C 10,6 00002386 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V UN CR 18,3	00034616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	CR	48,33
00034653 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A UN CR 8,4 00034688 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 63 A UN CR 15,2 00034709 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A UN CR 59,2 00034714 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A UN CR 70,7 00002388 DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V UN CR 58,7 00034606 DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 60 ATE 100A, TENSAO MAXIMA 415 V UN CR 90,1 00034689 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR DE 60 ATE 70A, TENSAO MAXIMA DE 240 V UN CR 28,7 00002370 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V UN CR 10,9 00002386 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V UN CR 18,3	00034623	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A	UN	CR	47,59
00034688 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 63 A UN CR 15,2 00034709 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A UN CR 59,2 00034714 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A UN CR 70,7 00002388 DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V UN CR 58,7 00034606 DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 60 ATE 100A, TENSAO MAXIMA 415 V UN CR 90,1 00034689 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR DE 60 ATE 70A, TENSAO MAXIMA DE 240 V UN CR 28,7 00002370 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V UN C 10,9 00002386 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V UN CR 18,3	00034628	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 63 A	UN	CR	68,16
00034709 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A UN CR 59,2 00034714 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A UN CR 70,7 00002388 DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V UN CR 58,7 00034606 DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 60 ATE 100A, TENSAO MAXIMA 415 V UN CR 90,1 00034689 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR DE 60 ATE 70A, TENSAO MAXIMA DE 240 V UN CR 28,7 00002370 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V UN C 10,9 00002386 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V UN CR 18,3	00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	CR	8,43
00034714 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A UN CR 70,7 00002388 DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V UN CR 58,7 00034606 DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 60 ATE 100A, TENSAO MAXIMA 415 V UN CR 90,1 00034689 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR DE 60 ATE 70A, TENSAO MAXIMA DE 240 V UN CR 28,7 00002370 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V UN C 10,9 00002386 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V UN CR 18,3	00034688	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 63 A	UN	CR	15,28
00002388 DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V UN CR 58,7 00034606 DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 60 ATE 100A, TENSAO MAXIMA 415 V UN CR 90,1 00034689 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR DE 60 ATE 70A, TENSAO MAXIMA DE 240 V UN CR 28,7 00002370 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V UN C 10,9 00002386 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V UN CR 18,3	00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	CR	59,21
00034606 DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 60 ATE 100A, TENSAO MAXIMA 415 V UN CR 90,1 00034689 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR DE 60 ATE 70A, TENSAO MAXIMA DE 240 V UN CR 28,7 00002370 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V UN C 10,9 00002386 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V UN CR 18,3	00034714	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	UN	CR	70,72
00034689 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR DE 60 ATE 70A, TENSAO MAXIMA DE 240 V UN CR 28,7 00002370 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V UN C 10,9 00002386 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V UN CR 18,3	00002388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V	UN	CR	58,77
00002370 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V UN C 10,8 00002386 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V UN CR 18,3	00034606	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 60 ATE 100A, TENSAO MAXIMA 415 V	UN	CR	90,15
00002386 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V UN CR 18,3	00034689	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR DE 60 ATE 70A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	CR	28,70
	00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	С	10,92
00002392 DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V UN CR 73,3	00002386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	CR	18,32
	00002392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	CR	73,30
00002373 DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V UN CR 103,2	00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	CR	103,28
00039465 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* UN CR 63,0	00039465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20*	UN	CR	63,09



Página: 49 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Localida	de. Elicargos Sociais Desi	$\mathcal{O}(8)$	00,.0	IVIELISALIS	ia. 10,10
Código	Descrição do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	KA (TIPO AC)			<u> </u>	
00039466	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, KA (TIPO AC)	CORRENTE MAXIMA DE *30*	UN	CR	70,98
00039467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, KA (TIPO AC)	CORRENTE MAXIMA DE *45*	UN	CR	90,79
00039468	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, KA (TIPO AC)	CORRENTE MAXIMA DE *90*	UN	CR	161,37
00039469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, KA (TIPO AC)	CORRENTE MAXIMA DE *20*	UN	CR	65,73
00039470	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, KA (TIPO AC)	CORRENTE MAXIMA DE *30*	UN	CR	80,77
00039471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, KA (TIPO AC)	CORRENTE MAXIMA DE *45*	UN	CR	97,06
00039472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, KA (TIPO AC)	CORRENTE MAXIMA DE *90*	UN	CR	168,65
00039473	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, KA (TIPO AC)	CORRENTE MAXIMA DE *20*	UN	CR	108,95
00039474	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, KA (TIPO AC)	CORRENTE MAXIMA DE *30*	UN	CR	116,14
00039475	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, KA (TIPO AC)	CORRENTE MAXIMA DE *45*	UN	CR	131,78
00039476	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, KA (TIPO AC)	CORRENTE MAXIMA DE *90*	UN	CR	248,06
00039477	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 460 V, KA (TIPO AC)	CORRENTE MAXIMA DE *20*	UN	CR	121,54
00039478	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 460 V, KA (TIPO AC)	CORRENTE MAXIMA DE *30*	UN	CR	125,30
00039479	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 460 V, KA (TIPO AC)	CORRENTE MAXIMA DE *45*	UN	CR	147,63
00039480	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 460 V, KA (TIPO AC)	CORRENTE MAXIMA DE *90*	UN	CR	304,64
00039459	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE	E DE 100 A, TIPO AC	UN	CR	258,56
00039445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE	E DE 25 A, TIPO AC	UN	CR	129,82
00039446	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE	DE 40 A, TIPO AC	UN	CR	132,13
00039447	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE	E DE 63 A, TIPO AC	UN	CR	141,30
00039448	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE	E DE 80 A, TIPO AC	UN	CR	240,94
00039450	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENT	TE DE 25 A. TIPO AC	UN	CR	147,00
00039451	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENT		UN	CR	160,34
00039452	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENT		UN	CR	161,30
00039523	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENT		UN	CR	269,93
00039449	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE		UN	CR	298,92
00039455	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE		UN	CR	147,91
00039456	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE	<u> </u>	UN	CR	148,02
00039457	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE	-	UN	CR	161,37
00033457	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE		UN	CR	301,13
00033464	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENT	<u> </u>	UN	CR	484,24
					<u>-</u>
00039460	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENT DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENT		UN	CR CR	183,66
00039461			UN	CR	215,20
00039462	DISPOSITIVO DR. 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENT		UN	CR	207,40
00039463	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENT		UN	CR	480,48
00026039	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A D		UN	AS	391.246,87
00002401	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M 3,66 M	3, LARGURA DE TRABALHO	UN	AS	89.991,11



Página: 50 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Localida	de: Encargos S	ociais Desonerados(%) Horista:	00,10	iviensalis	sta: 40, 10
Código	Descrição do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00038870	DISTRIBUIDOR METALICO, COM ROSCA, 2 SAIDAS, DESLIZANTE EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUE		UN	AS	29,51
00038869	DISTRIBUIDOR METALICO, COM ROSCA, 2 SAIDAS, DESLIZANTE EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUE		UN	AS	19,91
00038872	DISTRIBUIDOR METALICO, COM ROSCA, 3 SAIDAS, DESLIZANTE EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUE		UN	AS	37,59
00038871	DISTRIBUIDOR METALICO, COM ROSCA, 3 SAIDAS, DESLIZANTE EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUE		UN	AS	25,99
00039283	DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 2 SAIDAS, DN 32 X 16 M TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	M, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM	UN	AS	121,76
00039285	DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 2 SAIDAS, DN 32 X 25 M TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	M, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM	UN	AS	139,16
00039286	DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 3 SAIDAS, DN 32 X 16 M TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	M, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM	UN	AS	133,37
00039288	DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 3 SAIDAS, DN 32 X 25 M TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	M, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM	UN	AS	162,34
00044476	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDA CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIA	•	M2	CR	652,45
00010629	DIVISORIA EM MARMORE, COM DUAS FACES POLII	DAS, BRANCO COMUM, E= *3,0* CM	M2	CR	762,15
00010698	DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE,	MARMORITE OU GRANITINA, E = *3 CM	M2	AS	207,56
00040521	DOBRADEIRA ELETROMECANICA DE VERGALHAO, MOTOR ELETRICO TRIFASICO, POTENCIA DE 3 HP		UN	CR	100.185,88
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO,	UN	CR	30,29
00002433	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO,	UN	CR	10,26
00002418	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO,	UN	С	14,05
00002420	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO,	UN	CR	17,62
00011447	DOBRADICA EM LATAO, 3 " X 2 1/2 ", E= 1,9 A 2 MM, PARAFUSOS	COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM	UN	CR	34,82
00011451	DOBRADICA TIPO VAI-E-VEM EM ACO/FERRO, TAM	ANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	UN	CR	93,36
00011116	DOMOS INDIVIDUAL EM ACRILICO BRANCO *95 X 9	5* CM, SEM INSTALACAO	UN	AS	840,53
00038411	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE *26* LITROS		UN	CR	1.822,20
00038189	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTIC DESVIADOR	CULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM	UN	CR	201,40
00038190	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTIC MANUAL	CULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA	UN	CR	424,29
00007608	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5 ", BRAN FRIA	CO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA	UN	CR	10,89
00001370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO MET.	ALICO 1/2 "	UN	CR	102,13
00036516	DUMPER COM CAPACIDADE DE CARGA DE 1700 KO POTENCIA DE 16 CV	G, PARTIDA ELETRICA, MOTOR DIESEL COM	UN	AS	137.999,90
00034777	ELEMENTO VAZADO CERAMICO DIAGONAL (TIPO F	LOR/QUADRADO/XIS) 25 X 18 X 7 CM	UN	CR	3,28
00007272	ELEMENTO VAZADO CERAMICO QUADRADO (TIPO (L X A X C)	RETO OU REDONDO), *7 A 9 X 20 X 20* CM	UN	CR	2,77
00010605	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULA	DO, 1 FURO *10 X 10 X 10* CM	UN	CR	5,43
00010604	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULA	DO, 1 FURO *20 X 10 X 7* CM	UN	CR	12,65
00000672	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULA	DO, 1 FURO *20 X 20 X 6,5* CM	UN	CR	17,39
00000668	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULA	DO, 16 FUROS *29 X 29 X 6* CM	UN	CR	21,00
00010578	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULA	DO, 16 FUROS *33 X 33 X 10* CM	UN	CR	24,46
00000666	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULA	DO, 16 FUROS *40 X 40 X 7* CM	UN	CR	27,20
00000665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULA	DO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	UN	CR	36,37
00010577	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULA	DO, 25 FUROS *50 X 50 X 5* CM	UN	CR	32,26
	·				·



Página: 51 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Localida	de. Elicargos Sociais Desonerados(%) Holista		Mensans	la. ·•,·•
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00010583	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, VENEZIANA *39 X 22 X 15* CM	UN	CR	16,76
00010579	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, VENEZIANA *39 X 29 X 10* CM	UN	CR	29,21
00010582	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, VENEZIANA *40 X 10 X 10* CM	UN	CR	14,76
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	Н	С	19,09
00040918	ELETRICISTA (MENSALISTA)	MES	CR	3.356,31
00002439	ELETRICISTA DE MANUTENCAO INDUSTRIAL (HORISTA)	Н	CR	19,09
00040923	ELETRICISTA DE MANUTENCAO INDUSTRIAL (MENSALISTA)	MES	CR	3.356,31
00010998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	CR	29,35
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	26,89
00010999	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	CR	25,83
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	С	28,00
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	М	CR	7,06
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	М	CR	10,33
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	М	CR	9,40
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	М	С	3,63
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	М	CR	16,89
00002682	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2 ", SEM LUVA	М	CR	24,64
00002686	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3 ", SEM LUVA	М	CR	30,90
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	М	CR	4,52
00002683	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4 ", SEM LUVA	М	CR	48,70
00002676	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 20 MM	М	CR	2,11
00002678	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	М	CR	2,64
00002679	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	М	CR	4,07
00012070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	М	CR	5,67
00002675	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 50 MM	М	CR	7,37
00012067	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 60 MM	М	CR	10,00
00021136	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	М	CR	11,62
00021128	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 $$ MM	М	С	8,99
00021130	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	М	CR	22,70
00021135	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/4", PAREDE DE 1,20 MM	М	CR	22,35
00040401	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	M	CR	2,03
00040402	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 40 MM	M	CR	2,61
00040400	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 25 MM	М	CR	1,38
00002504	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO	М	CR	9,97
00002501	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 32 MM (1"), TIPO SEALTUBO	М	CR	13,08
00002502	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 40 MM (1 1/4"), TIPO SEALTUBO	М	CR	19,74
00002503	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 50 MM(1 1/2"), TIPO SEALTUBO	M	CR	25,40
00002500	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 60 MM (2"), TIPO SEALTUBO	M	CR	33,84
00002505	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 75 MM (2 1/2"), TIPO SEALTUBO	M	CR	52,73
00012056	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO, TIPO CONDUITE, DIAMETRO DE 1 1/2"	М	CR	21,31
00012057	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO, TIPO CONDUITE, DIAMETRO DE 1 1/4"	M	CR	18,10



Página: 52 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Lucanuac	de. Elicargos Sociais Desorierados (%) Horista.	30,. 0	IVIELISALIS	la. 10,10
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00012059	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO, TIPO CONDUITE, DIAMETRO DE 1/2"	М	CR	6,35
00012058	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO, TIPO CONDUITE, DIAMETRO DE 1"	М	CR	11,28
00012060	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO, TIPO CONDUITE, DIAMETRO DE 2 1/2"	М	CR	47,02
00012061	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO, TIPO CONDUITE, DIAMETRO DE 2"	М	CR	28,71
00012062	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO, TIPO CONDUITE, DIAMETRO DE 3"	M	CR	52,95
00021137	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 15 MM (3/8"), TIPO COPEX	М	CR	9,20
00002687	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 16 MM	М	CR	1,84
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	CR	2,19
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	CR	2,37
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	М	CR	4,06
00039243	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	М	CR	2,68
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	М	CR	3,62
00039245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	М	CR	6,97
00039254	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 1/2", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	М	CR	10,42
00039255	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 1", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	М	CR	19,29
00039253	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 3/4", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	М	CR	13,28
00039246	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	М	CR	3,54
00039247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	М	CR	3,08
00002446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	М	С	5,08
00002442	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	М	CR	7,11
00039248	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	М	CR	9,92
00002438	ELETROTECNICO (HORISTA)	Н	CR	22,87
00040922	ELETROTECNICO (MENSALISTA)	MES	CR	4.020,02
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	68.306,53
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	321.585,81
00012624	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	CR	28,70
00000517	EMULSAO ASFALTICA ANIONICA	L	CR	7,10
00037534	EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 1" X 12", DENSIDADE 1.15 G/CM3, INICIACAO ESPOLETA N. 8 / CORDEL	KG	AS	19,66
00037535	EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 1" X 24", DENSIDADE 1.15 G/CM3, INICIACAO ESPOLETA N. 8 / CORDEL	KG	AS	19,66
00037533	EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 1" X 8", DENSIDADE 1.15 G/CM3, INICIACAO ESPOLETA N. 8 / CORDEL	KG	AS	19,66
00037537	EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 2 1/2" X 24", DENSIDADE 1.15 G/CM3, INICIACAO ESPOLETA N. 8 / CORDEL	KG	AS	14,88
00037536	EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 2 1/4" X 24", DENSIDADE 1.15 G/CM3, INICIACAO ESPOLETA N. 8 / CORDEL	KG	AS	14,88
	EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 2" X 24", DENSIDADE 1.15 G/CM3, INICIACAO	KG	AS	14,88



Página: 53 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Localidade: GOIANIA Encargos Sociais Desonerados(%) Horista: 86,70 Mensalista: 49,13

Código Descrição do Insumo Unid Origem de Preço Mediano

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Н	С	19,09
00040928	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA)	MES	CR	3.356,31
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Н	С	26,60
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	CR	4.675,22
00043146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	KG	CR	9,38
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	0,81
00014250	ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSAO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 KWH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS	KWH	С	0,83
00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	UN	CR	43,68
00011684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	UN	CR	47,81
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN	CR	4,84
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	UN	CR	6,10
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Н	С	97,32
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	CR	17.103,12
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Н	CR	102,74
00040813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	MES	CR	18.057,09
00002708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	Н	CR	122,53
00040814	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)	MES	CR	21.534,72
00034779	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	Н	CR	98,74
00040936	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (MENSALISTA)	MES	CR	17.352,61
00034780	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	Н	CR	111,40
00040937	ENGENHEIRO CIVIL PLENO (MENSALISTA)	MES	CR	19.577,18
00034782	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR	Н	CR	152,66
00040938	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR (MENSALISTA)	MES	CR	26.828,68
00034783	ENGENHEIRO ELETRICISTA	Н	CR	97,32
00040939	ENGENHEIRO ELETRICISTA (MENSALISTA)	MES	CR	17.103,12
00034785	ENGENHEIRO SANITARISTA	Н	CR	97,32
00040940	ENGENHEIRO SANITARISTA (MENSALISTA)	MES	CR	17.103,12
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	CR	52,00
00043482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Н	С	0,75
00043494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	С	140,69
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Н	С	1,34
00043495	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	С	253,46
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Н	С	1,14
00043496	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	С	214,40
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Н	С	1,01
00043497	EPI - FAMILIA ENCANADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	С	189,52
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Н	С	1,17
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	С	221,51
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Н	С	0,71
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	С	133,45
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Н	С	0,82



Página: 54 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Localidad	e: Encargos Sociais Desonerados(%) Horis		Mensalista: 43,13	
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	COLETADO CAIXA)			
00043500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	С	154,53
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Н	С	1,17
00043501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	С	220,75
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Н	С	1,68
00043502	EPI - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	С	316,25
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Н	С	1,25
00043503	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	С	235,50
00043492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Н	С	1,68
00043504	EPI - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	С	317,67
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Н	С	0,67
00043505	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	С	126,70
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	450.184,09
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	2.602.792,96
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	1.748.542,96
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	CR	390,80
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	CR	1.106,75
00040635	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP	UN	AS	960.573,90
00036483	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS CACAMBA 0,40 A 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21,19 T, POTENCIA LIQUIDA 173 HP	UN	AS	870.433,83
00014525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	UN	AS	911.395,42
00036482	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP	UN	AS	781.648,51
00036408	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,4 A 1,70 M3, PESO OPERACIONAL 23,2 T, POTENCIA BRUTA 183 HP	UN	AS	933.924,29
00002723	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,62M3, PESO OPERACIONAL 12,61T, POTENCIA LIQUIDA 95HP	UN	AS	716.827,86
00036481	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 A 1,30 M3, PESO OPERACIONAL 22,18 T, POTENCIA LIQUIDA 170 HP	UN	AS	855.073,23
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN	AS	819.231,84
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	924.732,51
00004111	ESCORA PRE-MOLDADA EM CONCRETO, *10 X 10* CM, H = 2,30M	UN	CR	55,31
00044538	ESCOVA CIRCULAR EM ACO LATONADO, 6 X 1 " (DIAMETRO X ESPESSURA), FURO DE 1 $1/4$ ", FIO ONDULADO $^{\circ}0,30^{\circ}$ MM	UN	CR	37,13
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	С	7,75
00037554	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	UN	AS	375,80
00037555	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	UN	AS	457,14
00010902	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 13 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	AS	114,71
00020965	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 16 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	AS	115,77



Página: 55 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Localidad	de: Solikitik End	cargos Sociais Desonerados(%) Horista:	00,70	iviensalis	ta: 40, 10
Código	Descrição do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00020966	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A II	O, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 19 MM, PARA MANGUEIRA NCENDIO	UN	AS	124,66
00010903	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 13 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO		UN	AS	188,95
00020967	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A II	O, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 16 MM, PARA MANGUEIRA NCENDIO	UN	AS	188,95
00020968	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A I	O, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 19 MM, PARA MANGUEIRA NCENDIO	UN	AS	207,23
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, RPM, POTENCIA 2400 W	DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500	UN	С	830,00
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAI VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMEN	R COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA ITO 20 MM	UN	AS	0,22
00039315	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GAR PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO I	RRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, DE VIGAS	UN	AS	0,35
00039016	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO PINO APOIO DE ARMADURA	D EM PLASTICO, PARA VERGALHAO ATE 10 MM, PARA	UN	AS	0,36
00039481	ESPACADOR OU DISTANCIADOR, EM PL PARA ARMADURA NEGATIVA E PROTEN	ASTICO, TIPO APOIO DE CORDOALHA (CARANGUEJO), SAO, COBRIMENTO 50 MM	UN	AS	1,74
00039013	ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZA TIPO CARAMBOLA - CB), DIAMETRO INTE	DOR DE BARRA DE ACO, PLASTICO, (CHUMBADOR ERNO ATE 20 MM	UN	AS	1,48
00044919	ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZA TIPO CARAMBOLA - CB), DIAMETRO INTE	DOR DE BARRA DE ACO, PLASTICO, (CHUMBADOR ERNO ENTRE 25 A 32 MM	UN	AS	2,77
00040433	ESPACADOR/SEPARADOR DE CORDOAL	LHA TIPO DISCO 12 FUROS DE 14 MM, PARA TIRANTES	UN	AS	1,53
00020219	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZA COM MOTOR A GASOLINA 3,4HP	ADO, REBOCAVEL, TANQUE DE 2500 L, PNEUMATICO,	UN	AS	116.000,00
00036484		ADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, RRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE	UN	AS	246.246,87
00038367	ESPATULA DE ACO INOX COM CABO DE	MADEIRA, LARGURA 8 CM	UN	CR	21,00
00038368	ESPATULA DE PLASTICO LISA, LARGURA	A 10 CM	UN	CR	7,42
00038091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA IN	NSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	CR	2,11
00038095	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA IN	NSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	CR	4,46
00038092	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", F	PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	CR	2,00
00038093	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2",	PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	CR	2,06
00038096	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 4",	PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	CR	4,80
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2",	PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	CR	2,53
00038097	ESPELHO / PLACA DE 4 POSTOS 4" X 4",	PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	CR	5,14
00038098	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4",	PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	CR	5,14
00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM		M2	CR	355,46
00011558	ESPELHO, RETO OU CURVO, EM LATAO *40*MM, ALTURA *180*MM - PARA FECHA	CROMADO, ESPESSURA ATE 6 MM, LARGURA ADURA DE EMBUTIR	PAR	CR	15,05
00011557	ESPELHO, RETO OU CURVO, EM LATAO *43*MM, ALTURA *230*MM - PARA FECHA	CROMADO, ESPESSURA MINIMA 6 MM, LARGURA ADURA DE EMBUTIR	PAR	CR	38,11
00002759	ESPOLETA SIMPLES N 8.		UN	AS	9,68
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO,	APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	С	35,32
00038380	ESQUADRO DE ACO 12 " (300 MM), CABO	DE ALUMINIO	UN	CR	33,36
00042429		ONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - ADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA	UN	AS	6.025,10
00039616	ESTABILIZADOR BIVOLT AUTOMATICO,	1000 VA	UN	AS	516,31
00039618	ESTABILIZADOR BIVOLT AUTOMATICO,	1500 VA	UN	AS	936,50
00039619	ESTABILIZADOR BIVOLT AUTOMATICO, 2	2000 VA	UN	AS	1.282,62
00039613	ESTABILIZADOR BIVOLT AUTOMATICO, 3	300 VA	UN	AS	205,09
00039614	ESTABILIZADOR BIVOLT AUTOMATICO, S	500 VA	UN	AS	299,21



Página: 56 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Código Descrição do Insumo Unid 00038538 ESTACA PRE-MOLDADA MACICA DE CONCRETO VIBRADO ARMADO, PARA CARGA DE 25 T, SECAO QUADRADA DE *16 X 16*, COM ANEL METALICO INCORPORADO A PECA (SOMENTE FORNECIMENTO) M 00038539 ESTACA PRE-MOLDADA MACICA DE CONCRETO VIBRADO ARMADO, PARA CARGA DE 50 T, SECAO QUADRADA, COM ANEL METALICO INCORPORADO A PECA (SOMENTE FORNECIMENTO) M 00038540 ESTACA PRE-MOLDADA VAZADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO, PARA CARGA DE 100 T, SECAO CIRCULAR, COM ANEL METALICO INCORPORADO A PECA (SOMENTE FORNECIMENTO) M 00038384 ESTILETE DE METAL, LAMINA 18 MM UN 00000013 ESTOPA KG 00002762 ESTOPIM SIMPLES M	Origem de Preço AS AS CR	Preço Mediano (R\$) 81,80 111,23
SECAO QUADRADA DE *16 X 16*, COM ANEL METALICO INCORPORADO A PECA (SOMENTE FORNECIMENTO) 00038539 ESTACA PRE-MOLDADA MACICA DE CONCRETO VIBRADO ARMADO, PARA CARGA DE 50 T, SECAO QUADRADA, COM ANEL METALICO INCORPORADO A PECA (SOMENTE FORNECIMENTO) 00038540 ESTACA PRE-MOLDADA VAZADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO, PARA CARGA DE 100 T, SECAO CIRCULAR, COM ANEL METALICO INCORPORADO A PECA (SOMENTE FORNECIMENTO) 00038384 ESTILETE DE METAL, LAMINA 18 MM UN 00000013 ESTOPA KG	AS AS	111,23
SECAO QUADRADA, COM ANEL METALICO INCORPORADO A PECA (SOMENTE FORNECIMENTO) 00038540 ESTACA PRE-MOLDADA VAZADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO, PARA CARGA DE 100 T, SECAO CIRCULAR, COM ANEL METALICO INCORPORADO A PECA (SOMENTE FORNECIMENTO) 00038384 ESTILETE DE METAL, LAMINA 18 MM UN 00000013 ESTOPA KG	AS	
SECAO CIRCULAR, COM ANEL METALICO INCORPORADO A PECA (SOMENTE FORNECIMENTO) 00038384 ESTILETE DE METAL, LAMINA 18 MM UN 00000013 ESTOPA KG		285,07
00000013 ESTOPA KG	CR	
		19,22
00002762 ESTOPIM SIMPLES M	CR	11,93
33332.32 23.31 23.31	AS	12,10
00021142 ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", UN PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	CR	41,01
00004223 ETANOL L	С	3,42
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) H	С	1,14
00040863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES	С	215,56
00038475 EXTENSAO DE SOLDA 201 ACETILENO, E = *1,5 A 2,5* MM UN	CR	30,25
00038474 EXTENSAO DE SOLDA 201 GLP, E = *2,5 A 4,0* MM UN	CR	37,40
00010886 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A UN	CR	192,50
00010888 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLASSE UN BC	CR	609,23
00010889 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE UN BC	CR	660,00
00010890 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 12 KG, UN CLASSE BC	CR	304,61
00010891 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, UN CLASSE BC	CR	186,15
00010892 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, UN CLASSE BC	С	220,00
00020977 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG, UN CLASSE BC	CR	262,30
00003073 EXTREMIDADE PVC PBA, BF, JE, DN 100/ DE 110 MM (NBR 10351) UN	AS	163,63
00003074 EXTREMIDADE PVC PBA, BF, JE, DN 75/ DE 85 MM (NBR 10351) UN	AS	103,30
00003076 EXTREMIDADE PVC PBA, PF, JE, DN 100 / DE 110 MM (NBR 10351) UN	AS	134,52
00003075 EXTREMIDADE PVC PBA, PF, JE, DN 75 / DE 85 MM (NBR 10351) UN	AS	85,01
00010781 EXTREMIDADE/TUBETE PARA HIDROMETRO PVC, COM ROSCA, CURTA, COM BUCHA LATAO, UN 3/4"	AS	11,53
00043612 FECHADRUA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CR	152,86
00043613 FECHADRUA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER INTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO BIPARTIDA	CR	126,55
00011480 FECHADURA AUXILIAR DE SEGURANCA PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX, BROCA DE 45 CJ A 55 MM, LINGUETA COM 3 AVANCOS, INCLUINDO 2 CHAVES TIPO CILINDRO	CR	194,21
00011469 FECHADURA DE EMBUTIR PARA GAVETA E MOVEIS DE MADEIRA, EM ACO INOX COM UN ACABAMENTO CROMADO, COM ABAS LATERAIS, CILINDRO COM 22 MM DE DIAMETRO, INCLUINDO CHAVE COM PERFIL METALICO E CAPA ESCAMOTEAVEL	CR	20,73
00011468 FECHADURA DE SOBREPOR PARA GAVETAS E ARMARIOS, EM ACO INOX COM ACABAMENTO UN CROMADO, COM CILINDRO DE APROX 20 MM	CR	20,74
00011484 FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, UN CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CR	91,11
00038155 FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, UN CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TETRA	CR	141,46
00011467 FECHADURA DE SOBREPOR TIPO CAIXAO, EM FERRO COM ACABAMENTO RESINADO, SEM UN MACANETA, SEM CILINDRO, INCLUINDO CHAVE TIPO SIMPLES	CR	32,32
00038153 FECHADURA ESPELHO PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO	CR	82,57



Página: 57 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Lucanua	de. Encargos Sociais Desonierados(%) Horista	1. 00,. 0	Mensans	sia. 16,16
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA		,	(1)
00043607	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 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA (CONJUNTO DE FECHADURAS)	CJ	CR	156,17
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, 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 CILINDRO	CJ	С	105,00
00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA- TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	CR	207,74
00003090	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, 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 INTERNA	CJ	CR	93,72
00043611	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA- TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ	CR	155,52
00003103	FECHADURA PARA PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, RECORTE PADRAO SANTA MARINA, COM CILINDRO EM LATAO, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	UN	CR	77,71
00003097	FECHADURA ROSETA REDONDA 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	CJ	CR	117,56
00003099	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	CR	188,24
00038151	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA EXTERNA, 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 CILINDRO	CJ	CR	136,47
00038152	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	CR	220,14
00043610	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, 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 INTERNA (CONJUNTO DE FECHADURAS)	CJ	CR	116,65
00003093	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ	CR	188,24
00038165	FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA	CJ	CR	72,42
00038177	FECHO / TRINCO TIPO AVIAO, EM ZAMAC CROMADO, *60* MM, PARA JANELAS - INCLUI PARAFUSOS	UN	CR	21,52
00011458	FECHO DE SEGURANCA, TIPO BATOM, EM LATAO / ZAMAC, CROMADO, PARA PORTAS E JANELAS - INCLUI PARAFUSOS	UN	CR	25,69
00003108	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMANDO ALAVANCA, ALTURA DE DE 22 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINIMA DE 1,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS (INCLUI PARAFUSOS)	UN	CR	109,21
00003105	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMANDO ALAVANCA, ALTURA DE DE 40 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINIMA DE 1,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS (INCLUI PARAFUSOS)	UN	CR	142,84
00038178	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMANDO DESLIZANTE, ALTURA DE 12 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINIMA DE 1,90 MM	UN	CR	23,67
00043575	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMANDO DESLIZANTE, ALTURA DE 22 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINIMA DE 1,90 MM	UN	CR	51,30
00043577	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMANDO DESLIZANTE, ALTURA DE 40 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINIMA DE 1,90 MM	UN	CR	89,19
00043458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Н	С	0,06
00043470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	С	10,60



Página: 58 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Localidad	Encargos Sociais Desonerados(%) Horista:		Mensalista: 43,13	
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEM COLETADO CAIXA)	ENTARES -		
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Н	С	0,49
00043471	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		С	92,90
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENT COLETADO CAIXA)	ARES - H	С	0,86
00043472	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MCOLETADO CAIXA)		С	161,79
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENT COLETADO CAIXA)	ARES - H	С	0,32
00043473	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMI COLETADO CAIXA)	ENTARES - MES	С	60,76
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS CON - COLETADO CAIXA)	MPLEMENTARES H	С	0,11
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	С	21,49
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLE COLETADO CAIXA)	MENTARES - H	С	0,01
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS CON - COLETADO CAIXA)	IPLEMENTARES MES	С	2,54
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Н	С	0,01
00043476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGO COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	OS MES	С	0,01
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR CAIXA)	RES - COLETADO H	С	0,84
00043477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMEN COLETADO CAIXA)	TARES - MES	С	158,88
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES CAIXA)	- COLETADO H	С	1,68
00043478	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA COLETADO CAIXA)	RES - MES	С	315,88
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAF COLETADO CAIXA)	RES - H	С	0,59
00043479	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMEN COLETADO CAIXA)	ITARES - MES	С	110,64
00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAL COLETADO CAIXA)	RES - H	С	1,17
00043480	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTADO CAIXA)	NTARES - MES	С	220,75
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENT COLETADO CAIXA)	ARES - H	С	0,08
00043481	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMI COLETADO CAIXA)	ENTARES - MES	С	15,18
00003119	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCAL SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 2" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE O PORTAS E JANELAS		CR	2,78
00003122	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCAL SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA		CR	5,66
00003121	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCAL SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE (DO, DE UN	CR	6,41
00003120	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCAL SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE	DO, DE UN	CR	12,16
00011455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCAL SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE	DO, DE UN	CR	17,59
00011456	FERROLHO COM FECHO /TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCAD SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MINIMA DA CHAI	O, DE UN	CR	21,02
00003107	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO		CR	8,87



Página: 59 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Localidad	ie: Colatia Encarg	os Sociais Desonerados(%) Horista		iviensalis	ola.
Código	Descrição do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4", LARGURA MINIMA DE 3,20 CM (FECHO SIMPL	CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E ES / LEVE) (INCLUI PARAFUSOS)			
00043583	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO , EM ACO GALVANIZADO / ZINI SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE LARGURA MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO)		UN	CR	10,00
00043586	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO , EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,20 CM (FECHO SIMPLES)		UN	CR	10,25
00011461	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO , EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO)		UN	CR	11,17
00043587	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CA SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6", CHA LARGURA MINIMA DE 3,80 CM (FECHO SIMPL	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	UN	CR	12,89
00003106	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CA SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6", CHA LARGURA /MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFO		UN	CR	16,35
00044539	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10		KG	CR	2,84
00003123	FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8		KG	С	2,65
00038125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLAS	SE A	KG	CR	1,71
00039014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRE COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A	TO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, I TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	KG	CR	9,78
00039365	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE AL LITROS (NBR 13969)	TA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *1100*	UN	CR	1.500,46
00039366	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE AL LITROS (NBR 13969)	TA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *2800*	UN	CR	2.276,44
00039367	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE AL LITROS (NBR 13969)	TA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000*	UN	CR	3.900,53
00037394	FINCAPINO CURTO CALIBRE 22, CARGA MED DIRETA) COR VERMELHA	A POTENCIA 5 (PARA FERRAMENTA DE ACAO	CENTO	AS	40,79
00014146	FINCAPINO LONGO CALIBRE 22, CARGA FOR DIRETA), COR AMARELA	TE POTENCIA 7 (PARA FERRAMENTA DE ACAO	CENTO	AS	65,60
00000938	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACA SECAO NOMINAL 1,5 MM2	D EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V,	М	CR	1,43
00000937	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACA SECAO NOMINAL 10 MM2	D EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V,	М	CR	8,37
00000939	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACA SECAO NOMINAL 2,5 MM2	D EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V,	М	CR	2,32
00000944	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACA SECAO NOMINAL 4 MM2	D EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V,	М	CR	3,67
00000940	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACA SECAO NOMINAL 6 MM2	D EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V,	М	CR	5,30
00044397	FITA / CINTA AUTOADESIVA ELASTOMERICA	PARA VEDACAO, L= 50 MM, E = 3 MM	M	CR	3,69
00000406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 I	MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	CR	75,46
00042529	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALAC	AO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, $L = *5* CM$	M	AS	1,35
00039634	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEX TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), $E=*0.25*$ I		М	CR	7,79
00039701	FITA ADESIVA ASFALTICA ALUMINIZADA MUL	TIUSO, L = 10 CM, ROLO DE 10 M	UN	CR	92,72
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M		UN	CR	8,46
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 DE GESSO PARA DRYWALL	MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA	М	CR	0,30
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE DE GESSO PARA DRYWALL	METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA	М	CR	2,66
00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO A	TE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	С	9,00
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO A	TE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	3,40
00000404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO,	USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	М	CR	1,22
00014151	FITA METALICA GRAVADA, L = 17 MM, ROLO I	DE 25 M, CARGA RECOMENDADA = *120* KGF	UN	AS	47,15



Página: 60 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

00014152 FITA METALICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KISF UN AS 4	Localidad	de: Continu Encargos So	ciais Desonerados(%) Horista:	00,70	iviensalis	la. 10,10
00014152 FITA METALICA PERFURADA, L = 17 MM, ROLO DE 30 M. CARGA RECOMENDADA = "19" KGF UN AS 40	Código	Descrição do Insumo		Unid		Preço Mediano (R\$)
00014154 FITA METALICA PERFURADA, L = 25 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "122.5" KGF UN AS 14	00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE	30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	AS	53,30
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) UN C 00003149 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C) UN CR 10003149 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C) UN CR 10003140 FIXADOR DE ABA AUTOTRAVANTE PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETE 90 UU CR RALHETAO 0000311 PIXADOR DE ABA SIMPLES PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETE 90 UU CR RALHETAO 0000311 PIXADOR DE ABA SIMPLES PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETE 49 UX KALHETA UN CR 10000311 PIXADOR DE ABA SIMPLES PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETA 90 UU CR RALHETAO 00003127 FIXADOR DE ABA SIMPLES PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETA 90 UU CR RALHETAO 00003287 FIXANDOR DE ABA SIMPLES PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETA 90 UU CR RALHETAO 00003287 FIXANDOR DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2° UN AS 5 00003286 FIXANDE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2° UN AS 2 00003287 FIXANDE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2° UN AS 2 00003287 FIXANDE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1′ UN AS 3 00003287 FIXANDE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1′ UN AS 4 00003288 FIXANDE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1′ UN AS 6 00003288 FIXANDE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2′ UN AS 6 00003288 FIXANDE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2′ UN AS 6 00003289 FIXANDE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2′ UN AS 7 00003297 FIXANDE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2′ UN AS 7 00003297 FIXANDE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2′ UN AS 7 00003297 FIXANDE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2′ UN AS 7 00003297 FIXANDE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2′ UN AS 7 00003297 FIXANDE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2′ UN AS 7 00003297 FIXANDE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3′ UN AS 7 00003297 FIXANDE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3′ UN AS 7 00003297 FIXANDE SEXTAVADO DE FERRO GALVANI	00014152	FITA METALICA PERFURADA, L = 17 MM, ROLO DE 30) M, CARGA RECOMENDADA = *19* KGF	UN	AS	40,91
00003143 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	00014154	FITA METALICA PERFURADA, L = 25 MM, ROLO DE 30) M, CARGA RECOMENDADA = *222,5* KGF	UN	AS	143,21
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X	C)	UN	С	4,00
PRIADOR DE BBA AUTOTRAVANTE PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETE 80 OU UN CR	00003143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X	C)	UN	CR	9,10
MALHETAO	00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X	C)	UN	CR	14,75
D0004312 FIXADOR DE ABA SIMPLES PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETA 90 OU UN CR	00004310		FIBROCIMENTO, TIPO CANALETE 90 OU	UN	CR	3,92
MAJELIA TO	00004311	FIXADOR DE ABA SIMPLES PARA TELHA DE FIBROC	MENTO, TIPO CANALETA 49 OU KALHETA	UN	CR	2,76
00003272 FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 11/2" UN AS 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	00004312		MENTO, TIPO CANALETA 90 OU	UN	CR	3,86
00003282	00013261	FLANELA *30 X 40* CM		UN	CR	1,83
00003262 FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2* UN AS 3 00003267 FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1* UN AS 3 00003267 FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2* 1/2* UN AS 10003268 FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2* UN AS 6 00003268 FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3* UN AS 6 00003268 FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3* UN AS 2 00003268 FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3* UN AS 144	00003272	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, CO	M ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	58,08
00003264 FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1' UN AS 10 00003267 FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2' UN AS 10 00003268 FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2' UN AS 6 00003263 FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3' UN AS 2 00003268 FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3' UN AS 14 00003271 FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3' UN AS 21 000032727 FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6' UN AS 36 00003272 FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6' UN AS 36 00003275 FORRO COMPOSTO POR PAINEIS DE LA DE VIDRO, REVESTIDOS EM PVC MICROPERFURADO. M2 CR 10 0003275 FORRO DE MERRA MINIERAL EM PLACAS DE 150X 825 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM M2 AS 11 00033511 FORRO DE FIBRA MINIERAL EM PLACAS DE 150X 825 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM M2 AS 12	00003265	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, CO	M ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	46,14
00003267	00003262	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, CO	M ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	AS	20,20
00003266	00003264	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, CO	M ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	33,18
D0003286	00003267	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, CO	M ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	108,36
D0003268 FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3' UN AS 144	00003266	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, CO	M ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	68,94
D0003271	00003263	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, CO	M ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	AS	27,59
D0003270 FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6° UN AS 36	00003268	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, CO	M ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	146,50
FORRO COMPOSTO POR PAINEIS DE LA DE VIDRO, REVESTIDOS EM PVC MICROPERFURADO, DE *1250 X 625* MM, ESPESSURA 15 MM (COM COLOCACAO)	00003271	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, CO	M ROSCA BSP, DE 4"	UN	AS	216,59
DE **1250 X 625* MM, ESPESSURA 15 MM (COM COLOCACAO) M2 AS 11 00039512 FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO M2 AS 11 00039517 FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO M2 AS 12 00039513 FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15/16 MM, BORDA REBAIXADA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO M2 AS 12 00003286 FORRO DE MADEIRA CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO M2 AS 8 00003286 FORRO DE MADEIRA CUBRIANA PINTURA COLOCACAO) W2 AS 8 8 00003287 FORRO DE MADEIRA CUBRIANTIMO EN CUBRIANCO, TEGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM M2 AS 2 00032883 FORRO DE MADEIRA CUBRIANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM M2 CR 6 00011587 FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM CACAO) CR 2	00003270	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, CO	M ROSCA BSP, DE 6"	UN	AS	363,89
PINTURA ANTIMOPO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	00003275			M2	CR	101,39
PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	00039512	PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO		M2	AS	110,92
COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO 00003286 FORRO DE MADEIRA CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM M2 AS FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO) 00003287 FORRO DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE M2 AS 13 MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO) 00003283 FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM M2 AS 2 FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO) 00011587 FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM M2 CR 6) 00036225 FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, M2 CR 2. COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO) 00036230 FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E M2 C 2. 2. COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO) 00036230 FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E M2 C 2. 2. COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO) 00036236 FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E M2 C 2. 2. COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO) 00039363 FORSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 15 A 30 UN CR 4.42 COMPRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *5500* LITROS (NBR 7229) 00039361 FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 4 A 7 UN CR 1.35 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *1100* LITROS (NBR 7229) 00039362 FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 4 A 7 UN CR 1.35 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *1100* LITROS (NBR 7229) 00039362 FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 8 A 14 UN CR 2.38 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *100° LITROS (NBR 7229)	00039511	PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO		M2	AS	120,98
FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO) 00003287 FORRO DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE M2 AS 13 00003283 FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO) 00011587 FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM M2 COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA) 00036225 FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, M2 CR COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO) 00036230 FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E M2 C C 20 00036230 FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E M2 C C 20 00036238 FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E M2 C C 20 00036238 FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E M2 C C 20 00039363 FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 15 A 30 UN CR 4.42 00039361 FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 4 A 7 UN CR 1.35 00039362 FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 4 A 7 UN CR 1.35 00039362 FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 4 A 7 UN CR 1.35 00039362 FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 4 A 7 UN CR 1.35 00039362 FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 8 A 14 00039362 FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 8 A 14 00039362 FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 8 A 14 00039362 FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 8 A 14 00039362 FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 8 A 14 00039362 FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 8 A 14 00039362 FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 8 A 14 00039362 FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILE	00039513	COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE A		M2	AS	129,76
MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO) 00003283 FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM M2 AS 2 FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO) 00011587 FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA) 00036225 FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, M2 CR 20 COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO) 00036230 FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E M2 C 22 COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO) 00036238 FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E M2 CR 20 COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO) 00039363 FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 15 A 30 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *5500* LITROS (NBR 7229) 00039361 FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 4 A 7 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *1100* LITROS (NBR 7229) 00039362 FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 4 A 7 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *1100* LITROS (NBR 7229) 00039362 FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 8 A 14 UN CR 2.38 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *3000* LITROS	00003286		DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM	M2	AS	86,02
FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO) 00011587 FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA) 00036225 FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, M2 CR 2: 00036230 FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E M2 C 2: 00036230 FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E M2 C 2: 00036238 FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E M2 CR 2: 00036238 FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E M2 CR 2: 00039363 FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 15 A 30 UN CR 4.42: 00039361 FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 4 A 7 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *5500* LITROS (NBR 7229) 00039362 FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 4 A 7 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *1100* LITROS (NBR 7229) 00039362 FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 8 A 14 UN CR 2.38: 00039362 FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 8 A 14 UN CR 2.38:	00003287			M2	AS	130,00
COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA) 00036225 FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO) 00036230 FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO) 00036238 FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO) 00039363 FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 15 A 30 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *5500* LITROS (NBR 7229) 00039361 FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 4 A 7 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *1100* LITROS (NBR 7229) 00039362 FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 4 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *1100* LITROS (NBR 7229) 00039362 FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *3000* LITROS	00003283		EGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM	M2	AS	27,30
COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO) 00036230 FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO) 00036238 FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO) 00039363 FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 15 A 30 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *5500* LITROS (NBR 7229) 00039361 FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 4 A 7 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *1100* LITROS (NBR 7229) 00039362 FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *3000* LITROS CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *3000* LITROS	00011587		SPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM	M2	CR	69,52
COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO) 00036238 FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO) 00039363 FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 15 A 30 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *5500* LITROS (NBR 7229) 00039361 FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 4 A 7 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *1100* LITROS (NBR 7229) 00039362 FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *3000* LITROS	00036225		SPESSURA DE 8 MM A 10 MM,	M2		28,24
COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO) 00039363 FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 15 A 30 UN CR 4.42 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *5500* LITROS (NBR 7229) 00039361 FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 4 A 7 UN CR 1.35 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *1100* LITROS (NBR 7229) 00039362 FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 8 A 14 UN CR 2.38 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *3000* LITROS			M, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E	M2	С	20,75
CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *5500* LITROS (NBR 7229) 00039361 FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 4 A 7 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *1100* LITROS (NBR 7229) 00039362 FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *3000* LITROS		COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)				20,27
CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *1100* LITROS (NBR 7229) 00039362 FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 8 A 14 UN CR 2.386 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *3000* LITROS	00039363	CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACI		UN	CR	4.422,84
00039362 FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 8 A 14 UN CR 2.38 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *3000* LITROS	00039361	CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACI		UN	CR	1.351,21
	00039362	CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACI		UN	CR	2.386,98



Página: 61 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Localidad	e: Encargos Sociais Desonerados(%) Horista:		Mensalis	sta: 40, 10
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00039364	FOSSA SEPTICA,SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 40 A 52 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *10000* LITROS (NBR 7229)	UN	CR	9.328,94
00014576	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE ESTEIRAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 410 KW/550 HP	UN	AS	6.540.097,51
	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 1,00 M, POT. 155 KW/208 HP	UN	AS	2.799.718,20
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	39,37
00038122	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	L	CR	19,30
00043653	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	L	CR	27,54
00038633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	CR	26,65
00012344	FUSIVEL DIAZED 20 A TAMANHO DII, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 50 KA EM VCA E 8 KA EM VCC, TENSAO NOMIMNAL DE 500 V	UN	CR	3,34
00012343	FUSIVEL DIAZED 35 A TAMANHO DIII, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 50 KA EM VCA E 8 KA EM VCC, TENSAO NOMIMNAL DE 500 V	UN	CR	5,18
00003295	FUSIVEL NH *36* A 80 AMPERES, TAMANHO 00, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSAO NOMIMNAL DE 500 V	UN	CR	18,09
	FUSIVEL NH 100 A TAMANHO 00, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSAO NOMIMNAL DE 500 V	UN	CR	18,91
	FUSIVEL NH 125 A TAMANHO 00, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSAO NOMIMNAL DE 500 V	UN	CR	20,19
	FUSIVEL NH 160 A TAMANHO 00, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSAO NOMIMNAL DE 500 V	UN	CR	20,50
	FUSIVEL NH 20 A TAMANHO 000, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSAO NOMIMNAL DE 500 V	UN	С	19,26
	FUSIVEL NH 200 A 250 AMPERES, TAMANHO 1, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSAO NOMIMNAL DE 500 V	UN	CR	45,14
	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 0,5 M (C X L X A)	UN	CR	551,98
00034802	GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), DIMENSOES 4,0 X 2,0 X 0,17 M (C X L X A) FIO 2 MM	UN	CR	1.515,91
00011588	GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2 MM, DIMENSOES 4,0 X 2,0 X 0,23 M (C X L X A)	UN	CR	1.635,42
00034383	GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2 MM, DIMENSOES 4.0 X 2.0 X 0.3 M (C X L X A)	UN	CR	1.799,09
00040451	GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,0 MM, DIMENSOES 5,0 X 2,0 X 0,17 M (C X L X A)	M2	CR	145,43
00040453	GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,0 MM, DIMENSOES 5,0 X 2,0 X 0,23 M (C X L X A)	M2	CR	157,3
00040452	GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,0 MM, DIMENSOES 5,0 X 2,0 X 0,30 M (C X L X A)	M2	CR	172,59
00011594	GABIAO SACO MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,4 MM, DIMENSOES 3,0 X 0,65 M	UN	CR	521,26
00003311	GABIAO SACO MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,4 MM, H = 0,65 M	M3	CR	521,26
00011599	GABIAO SACO MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 4,0 X 0,65 M	UN	CR	693,21
00011593	GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2.4 MM, DIMENSOES $2.0 \times 1.0 \times 1.0$ M (C X L X A)	UN	CR	971,84
00003314	GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2.4 MM, $H=0.50$ M	МЗ	CR	695,06
00011597	GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)	UN	CR	808,27
00003309	GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,7 MM, H = 0,50 M	МЗ	CR	551,98
00034612	GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL DE DUPLA TORCAO 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 0,5 M, COM CAUDA DE 3,0 M	UN	CR	999,69
00034635	GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL DE DUPLA TORCAO 8 X 10	UN	CR	1.285,56



Página: 62 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Localidad	de. Elicargos Sociais Desorierados (%) Horista.		IVIELISALIS	la. 10,10
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	CAUDA DE 3,0 M			, ,
00034633	GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL DE DUPLA TORCAO 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M, COM CAUDA DE 4,0 M	UN	CR	1.417,02
00040440	GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 0,5 M, COM CAUDA DE 4,0 M	M3	CR	723,98
00040441	GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M, COM CAUDA DE 4,0 M	M3	CR	462,22
00040449	GABIAO TIPO CAIXA TRAPEZOIDAL, MALHA HEXAGONAL 10 X 12 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO) FIO 2,7 MM, FACE COM 65 GRAUS, COM GEOSSINTETICO, DIMENSOES 2,0 X 1,5 X 1,0 M (C X L X A)	М3	CR	388,57
00034800	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO DE 2,4 MM, DIMENSOES 2,0 \times 1,0 \times 1,0 M (C X L X A)	M3	CR	485,91
00011592	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,4 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 0,5 M (C X L X A)	UN	CR	695,06
00040438	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)	М3	CR	323,73
00040436	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMENSOES 5,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)	M3	CR	403,66
00004315	GANCHO CHATO EM FERRO GALVANIZADO, L = 110 MM, RECOBRIMENTO = 100MM, SECAO 1/8 X 1/2" (3 MM X 12 MM), PARA FIXAR TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA	UN	CR	2,84
00000402	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	CR	20,68
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	KG	С	7,82
00004222	GASOLINA COMUM	L	С	5,61
00034804	GEOGRELHA TECIDA COM FILAMENTOS DE POLIESTER + PVC, RESISTENCIA LONGITUDINAL: 90 KN/M, RESISTENCIA TRANSVERSAL: 30 KN/M, ALONGAMENTO = 12 POR CENTO	M2	CR	58,68
00004013	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 09 KN/M	M2	CR	6,54
00004011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 10 KN/M	M2	CR	7,30
00004021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 14 KN/M	M2	CR	9,11
00004019	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 16 KN/M	M2	CR	10,93
00004012	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 21 KN/M	M2	CR	14,65
00004020	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 26 KN/M	M2	CR	18,35
00004018	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 31 KN/M	M2	CR	21,98
00036498	GERADOR PORTATIL MONOFASICO, POTENCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA DO MOTOR 13 CV	UN	AS	7.093,57
00012872	GESSEIRO (HORISTA)	Н	CR	17,28
00041075	GESSEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	3.038,79
00044324	GESSO COLA, EM PO, PARA FIXACAO DE MOLDURAS, SANCAS E BLOCOS DE GESSO	KG	CR	2,64
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	CR	0,76
00036870	GESSO PROJETADO	KG	CR	0,59
00005092	GONZO DE EMBUTIR, EM LATAO / ZAMAC, *20 X 48* MM, PARA JANELA BASCULANTE / PIVOTANTE, JOGO COM 4 PECAS (PAR) - INCLUI PARAFUSOS	PAR	CR	18,42
00011462	GONZO DE SOBREPOR, EM LATAO / ZAMAC, PARA JANELA PIVOTANTE - INCLUI PARAFUSOS	PAR	CR	18,84
00036529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	UN	AS	69.132,65
00003318	GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE	UN	AS	54.200,00
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	CR	10,71
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	С	15,00



Página: 63 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Lucalidad	e. Elicalgos Sociais Desolierados (%) Holista	1. 00,. 0	IVIELISALIS	la. ·•,·•
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00005076	GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9	KG	CR	23,48
00005077	GRAMPO DE ACO POLIDO 7/8 " X 9	KG	CR	25,95
00011837	GRAMPO LINHA VIVA DE LATAO ESTANHADO, DIAMETRO DO CONDUTOR PRINCIPAL DE 10 A 120 MM2, DIAMETRO DA DERIVACAO DE 10 A 70 MM2	UN	CR	72,93
00038055	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1/2", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN	CR	6,61
00000415	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN	CR	29,90
00000416	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN	CR	10,95
00000425	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN	CR	6,78
00000426	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 3/4", CONDUTOR DE 10 / 25 MM2	A UN	CR	37,37
00038056	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 / 25 MM2	A UN	CR	36,50
00001564	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	UN	CR	13,93
00011032	GRAMPO U DE 5/8 " N8 EM FERRO GALVANIZADO	UN	CR	16,01
00036786	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 0,117 A 1,00 MM, (SAE G-40 A G-80)	SC25KG	AS	158,34
00036785	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	SC25KG	AS	137,59
00036782	GRANALHA DE ACO, ESFERICA (SHOT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 0,40 A 1,00 MM (SAE S-170 A S-280)	SC25KG	AS	164,24
00044481	GRANALHA DE ACO, ESFERICA (SHOT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,19 A 1,00 MM (SAE S390)	SC25KG	AS	185,00
00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	CR	0,71
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	CR	588,67
00000134	GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL	KG	CR	1,79
00004229	GRAXA LUBRIFICANTE A BASE DE LITIO, DE MULTIPLAS APLICACOES E CONTENDO ADITIVOS DE EXTREMA PRESSAO (GRAU DE VISCOSIDADE NLGI 2)	KG	CR	45,80
00011731	GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	UN	CR	9,09
00011732	GRELHA FIXA, PVC CROMADA, REDONDA, 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	UN	CR	23,84
00011244	GRELHA FOFO ARTICULADA, CARGA MAXIMA 1,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM	UN	AS	285,00
00011245	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	UN	AS	394,19
00011235	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 150 X 1000 MM, E= *15* MM	UN	AS	217,48
00011236	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 200 X 1000 MM, E= *15* MM	UN	AS	276,39
00036494	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M	UN	AS	700.825,00
00036493	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M	UN	AS	794.006,25
00036492	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 50 M, CAPACIDADE DE 2,33 T A 30 M, ALTURA ATE 48 M	UN	AS	1.474.962,50
00036499	GRUPO GERADOR A GASOLINA, POTENCIA NOMINAL 2,2 KW, TENSAO DE SAIDA 110/220 V, MOTOR POTENCIA 6,5 HP	UN	AS	3.830,52
00013533	GRUPO GERADOR DE SOLDA ELETRICA, COM MAQUINA DE SOLDA, ATE 400 AMPERES E GERADOR A DIESEL 30 CV, MOTOR 4 CILINDROS, TANQUE COMBUST., CARENAGEM DE PROTECAO SOBRE RODAS	UN	AS	175.593,06
00013333	GRUPO GERADOR DE SOLDA ELETRICA, COM MAQUINA DE SOLDA, ATE 400 AMPERES E GERADOR A DIESEL 60 CV, MOTOR 4 CILINDROS, TANQUE COMBUST., CARENAGEM DE PROTECAO SOBRE RODAS	UN	AS	196.437,23
00039585	GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 100 E 110 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	UN	AS	126.839,51
00039586	GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 140 E 150 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	UN	AS	148.774,16
00039587	GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 210 E 220 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	UN	AS	181.199,30



Página: 64 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Localidad	de: Encargos Sociais Desonerados	(%) Horista:	10,70	Mensalis	ta: +0, 10
Código	Descrição do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	210 E 220 KVA,			
00039588	GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	250 E 260 KVA,	UN	AS	209.809,71
00039584	GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	50 E 55 KVA,	UN	AS	112.953,92
00039590	GRUPO GERADOR DIESEL, SEM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	100 E 110 KVA,	UN	AS	110.245,47
00039592	GRUPO GERADOR DIESEL, SEM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	210 E 220 KVA,	UN	AS	158.425,40
00039593	GRUPO GERADOR DIESEL, SEM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	250 E 260 KVA,	UN	AS	181.199,30
00014254	GRUPO GERADOR DIESEL, SEM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	80 E 90 KVA,	UN	AS	102.997,50
00044494	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO SILENCIADO, POTENCIA 50 KVA, MOTOR I	DIESEL	UN	AS	86.011,13
00025019	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL POTENCIA 170 KVA		UN	AS	147.432,69
00036501	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR DIESEL		UN	AS	131.265,90
00044493	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, SILENCIADO, POTENCIA 180 KVA, MOTOR	DIESEL	UN	AS	157.806,76
00036500	GRUPO GERADOR REBOCAVEL, POTENCIA *66* KVA, MOTOR A DIESEL		UN	AS	92.762,03
00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = * CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMAF EQUIVALENTE DA REGIAO		М	CR	6,18
00020007	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = $^{\star\prime}$ PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	I* CM, L = *5* CM,	M	CR	3,69
00039831	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA, E = $^*1,5^*$ CM, L = $^*5,0^*$ CM, EM POLIESTIRENO, B PARA 1 FACE)	RANCO (JOGO	JG	AS	305,03
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, E PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE		М	AS	28,22
00039836	GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, E = $^*1,3^*$ CM, L = $^*5,0^*$ CM HASTE REGULAVEL = *3 MDF/PVC WOOD/ POLIESTIRENO OU MADEIRA LAMINADA, PRIMER BRANCO (FACE)		JG	AS	268,03
00039830	GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, E = $*1,3*$ CM, L = $*7,0*$ CM, EM POLIESTIRENO, BRAPARA 1 FACE)	ANCO (JOGO	JG	AS	305,68
00040527	GUINCHO DE ALAVANCA MANUAL, CAPACIDADE DE 1,6 T, COM 20 M DE CABC (AQUISICAO)	DE ACO	UN	CR	2.828,63
00036497	GUINCHO DE ALAVANCA MANUAL, CAPACIDADE 3,2 T COM 20 M DE CABO DE 16,3 MM $$	ACO DIAMETRO	UN	CR	3.229,18
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, M TRIFASICO DE 1,25 CV	OTOR	UN	CR	5.622,51
00044475	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	M, CAPACIDADE	UN	AS	1.225.500,25
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	CAPACIDADE	UN	AS	2.356.731,25
00044490	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 50 M, MAXIMA 100 T, POTENCIA 350 KW, TRACAO 10 X 6	CAPACIDADE	UN	AS	4.006.443,12
00037776	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 10000 KG, MOME CARGA 23 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 11,80 M, PARA MONTAGEM S DE CAMINHAO PBT MINIMO 15000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMIN	OBRE CHASSI	UN	AS	245.543,75
00037775	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 14340 KG, MOME CARGA 42,3 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 16,80 M, PARA MONTAGEM S DE CAMINHAO PBT MINIMO 23000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMIN	SOBRE CHASSI	UN	AS	386.750,00
00036491	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 30000 KG, MOME CARGA 92,2 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 22,00 M, PARA MONTAGEM DE CAMINHAO PBT MINIMO 30000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMIN	SOBRE CHASSI	UN	AS	1.432.250,00
00010712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMEN CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM S DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINI	ITO MAXIMO DE OBRE CHASSI	UN	AS	96.687,50
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMEN CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM 9 DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMIN	ITO MAXIMO DE SOBRE CHASSI	UN	AS	136.000,00



Página: 65 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Localidad	de. Elicalgos Sociais Desolielados(%) Holista		IVIELISALIS	ila. 10,10
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
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	317.900,00
00007569	HASTE ANCORA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 16 MM X 2000 MM	UN	CR	96,57
00034349	HASTE DE ACO GALVANIZADO PARA FIXACAO DE CONCERTINA 2 "/3 M	UN	CR	33,34
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	105,85
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	74,10
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	71,54
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	83,06
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	CR	2,45
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	CR	2,48
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	CR	3,56
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	CR	4,05
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	CR	4,75
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	5.920,00
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	5.362,18
00010923	HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA CURTA E CAIXA, DN 75 MM	UN	AS	3.169,28
00010924	HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E CAIXA, DN 75 MM	UN	AS	3.337,87
00037772	HIDROJATEADORA PARA DESOBSTRUCAO DE REDES E GALERIAS, TANQUE 7000 L, BOMBA TRIPLEX 120 KGF/CM2 128 L/MIN (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	273.236,33
00037771	HIDROJATEADORA PARA DESOBSTRUCAO DE REDES E GALERIAS, TANQUE 7000 L, BOMBA TRIPLEX 140 KGF/CM2 260 L/MIN ALIMENTADA POR MOTOR INDEPENDENTE A DIESEL POTENCIA 125 CV (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	290.679,93
00012772	HIDROMETRO MULTIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1 1/2", VAZAO MAXIMA DE 20 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	UN	AS	802,57
00012770	HIDROMETRO MULTIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1", VAZAO MAXIMA DE 10 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	UN	AS	482,90
00012775	HIDROMETRO MULTIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1", VAZAO MAXIMA DE 7 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	UN	AS	353,67
00012768	HIDROMETRO MULTIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 2", VAZAO MAXIMA DE 30 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	UN	AS	1.129,04
00012769	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 1,5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	UN	AS	92,50
00012773	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 3 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	UN	AS	99,30
00012774	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)0,	UN	AS	122,42
00012776	HIDROMETRO WOLTMANN, DN 2", VAZAO MAXIMA DE 50 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, TURBINA HORIZONTAL, EQUIPADO COM TELIMETRIA (SEM CONEXOES)	UN	AS	1.822,79
00012777	HIDROMETRO WOLTMANN, DN 3", VAZAO MAXIMA DE 80 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, TURBINA HORIZONTAL, EQUIPADO COM TELIMETRIA (SEM CONEXOES)	UN	AS	2.380,51
00003391	IGNITOR PARA LAMPADA DE VAPOR DE SODIO / VAPOR METALICO ATE 2000 W, TENSAO DE PULSO ENTRE 600 A 750 V	UN	AS	53,01
00003389	IGNITOR PARA LAMPADA DE VAPOR DE SODIO / VAPOR METALICO ATE 400 W, TENSAO DE PULSO ENTRE 3000 A 4500 V	UN	AS	27,50
	IGNITOR PARA LAMPADA DE VAPOR DE SODIO / VAPOR METALICO ATE 400 W, TENSAO DE	UN	AS	30,95



Página: 66 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Localidae	de: Control Encargos Sociais Desonerados(%) Horista:	00,10	wensans	sta: +5,15
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	IGNITOR PARA LAMPADA DE VAPOR DE SODIO / VAPOR METALICO ATE 400 W, TENSAO DE PULSO ENTRE 580 A 750 V			
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Н	CR	19,09
00041076	IMPERMEABILIZADOR (MENSALISTA)	MES	CR	3.357,13
00000140	IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL BRANCO DE BASE ACRILICA PARA COBERTURAS	KG	CR	20,03
00000151	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, BASE SILICONE, PARA TRATAMENTO DE FACHADAS, TELHAS, PEDRAS E OUTRAS SUPERFICIES	L	CR	29,56
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	CR	33,17
00002701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	Н	CR	13,27
00040929	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS) (MENSALISTA)	MES	CR	2.333,01
00038114	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	UN	CR	15,48
00038064	INTERRUPTOR BIPOLAR 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	CR	17,31
00038115	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	UN	CR	16,53
00038065	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	CR	24,56
00038078	INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	CR	14,33
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	7,78
00038063	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	CR	8,35
00038080	INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	CR	24,88
00038069	INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	CR	13,61
00038077	INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	CR	13,30
00038073	INTERRUPTOR SIMPLES + 2 INTERRUPTORES PARALELOS 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	CR	20,26
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	5,97
00038062	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	CR	6,13
00012128	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	CR	8,20
00012129	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + 2 MODULOS)	UN	CR	10,83
00038081	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	CR	21,10
00038070	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	CR	14,54
00038074	INTERRUPTORES PARALELOS (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	CR	22,11
00038079	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	CR	18,98
00038072	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + 1 INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	CR	18,24
00038068	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	CR	12,59
00038071	INTERRUPTORES SIMPLES (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	CR	15,05
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	С	1.265,00
00003405	ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO TIPO GARFO OLHAL, DIAMETRO DE 152 MM, PARA TENSAO DE *15* KV	UN	CR	74,48
00003394	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO BUCHA, PARA TENSAO DE *15* KV	UN	CR	393,19
00003393	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO BUCHA, PARA TENSAO DE *35* KV	UN	CR	669,45



Página: 67 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

	e: Encargos Sociais Desonerados(%) Horista	00,70	Mensalis	sta: +5,15
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00003406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *15* KV	UN	С	22,80
00003395	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *35* KV	UN	CR	96,18
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	UN	CR	4,57
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	348,79
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	968,87
00011190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	AS	171,25
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	198,73
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	1.437,16
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	821,11
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	945,78
00034369	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PEFIL 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	691,21
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	384,90
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	496,07
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	600,63
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	652,08
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	1.370,82
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	1.737,35
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 VENEZIANA, 2 FOLHAS FIXAS VENEZIANA E 2 FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM ACABAMENTO E SEM GUARNICAO/ALIZAR)	M2	AS	1.068,17
00003421	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	M2	AS	1.076,34
00000599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	M2	AS	701,97
00044053	JANELA INTEGRADA VENEZIANA EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS (2 VIDROS) E VENEZIANA COM ACIONAMENTO MANUAL, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRILHANTE, BATENTE DE 11,50 A 12,50 CM, COM VIDRO 4 MM, INCLUSO GUARNICAO	UN	AS	1.558,05
00003423	JANELA MAXIM AR EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU	M2	AS	1.517,90



Página: 68 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Localidad	de. Encary		ia.	Mensans	sia. 16,16
Código	Descrição do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDI	50 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU RO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	AS	283,44
00034797	JANELA MAXIMO AR, ACO, BATENTE / REQUA VIDRO, COM GRADE, 1 FL, 60 X 80 CM (A X L)	DRO DE 6 A 14 CM, PINT ANTICORROSIVA, SEM	M UN	AS	373,01
00044054	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMIN VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, AC DE 8 A 9 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNI	ABAMENTO BRANCO OU BRÎLHANTE, BATÊNTE	UN	AS	558,93
00044399	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMIN	IO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 6 FLS (4 CABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATEN	UN TE	AS	763,69
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)		Н	CR	16,59
00041077	JARDINEIRO (MENSALISTA)		MES	CR	2.919,33
00037963	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 15 MM	PARA AGUA QUENTE	UN	CR	3,91
00037964	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 22 MM	PARA AGUA QUENTE	UN	CR	5,22
00037965	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 28 MM	PARA AGUA QUENTE	UN	CR	7,53
00037966	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 35 MM	PARA AGUA QUENTE	UN	CR	13,23
00037967	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 42 MM	PARA AGUA QUENTE	UN	CR	22,23
00037968	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 54 MM	PARA AGUA QUENTE	UN	CR	47,19
00037969	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 73 MM	PARA AGUA QUENTE	UN	CR	119,25
00037970	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 89 MM	PARA AGUA QUENTE	UN	CR	172,53
00044251	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 114 MI	I, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	199,28
00021118	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 MM	PARA AGUA QUENTE	UN	CR	3,10
00037956	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM	PARA AGUA QUENTE	UN	CR	3,81
00037957	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM	PARA AGUA QUENTE	UN	CR	8,11
00037958	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM	PARA AGUA QUENTE	UN	CR	14,67
00037959	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM	PARA AGUA QUENTE	UN	CR	22,58
00037960	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM	PARA AGUA QUENTE	UN	CR	57,70
00037961	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM	PARA AGUA QUENTE	UN	CR	124,00
00037962	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM	PARA AGUA QUENTE	UN	CR	142,96
00003533	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 G AGUA FRIA PREDIAL	RAUS, 25 MM X 20 MM, COR MARROM, PARA	UN	CR	3,46
00003538	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 G AGUA FRIA PREDIAL	RAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA	UN	CR	6,55
00003498	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 G PREDIAL	RAUS, 1" X 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA FR	RIA UN	CR	6,35
00003496	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 G FRIA PREDIAL	RAUS, 3/4" X 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA	UN	CR	4,25
00038429	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 9	0 GRAUS, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	10,56
00038431	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 9	0 GRAUS, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	13,24
00038430	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 9	0 GRAUS, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	20,53
00036348	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 2	0 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,96
00036349	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 2	5 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,70
00038987	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 4	0 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	12,98
00038988	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 5	0 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	21,15
00038989	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 6	3 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	35,59
00038990	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN	5 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	71,12
00038991	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 9	0 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	127,97
00038433	JOELHO PPR, 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN	32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	6,61
00038440	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN	110 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	278,90
00036359	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN	20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,74



Página: 69 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

	Endigos Godiais Besonerados (70) Tronsia	•	Michigalia	
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00036360	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,34
00038434	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	3,56
00038435	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	8,02
00038436	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	13,30
00038437	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	21,57
00038438	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	62,57
00038439	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	79,50
00010836	JOELHO PVC COM VISITA, 90 GRAUS, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	18,17
00010835	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	5,07
00003475	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	6,06
00003485	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 1", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	16,75
00003534	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	9,61
00003543	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,23
00003482	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	6,87
00003505	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	3,32
00003521	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,50
00003531	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	4,76
00003522	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	3,07
00003527	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	16,14
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,09
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	UN	CR	1,89
00003515	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	8,23
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	6,77
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	10,19
00003532	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	23,55
00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	8,18
00037952	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	58,64
00037951	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,20
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	3,39
00003519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	7,10
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	7,44
00037950	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	53,99
00037949	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,99
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,74
00003509	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	6,22
00003530	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 110 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	261,45
00003542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	0,75
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	0,92
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	3,06
00003535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	7,46



Página: 70 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	6,31
00003539	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	36,59
00003513	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	129,03
00003510	JOELHO PVC, 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	15,93
00038913	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	9,42
00038914	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	11,57
00038915	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	22,29
00038916	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 32 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	30,85
00039300	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	8,41
00039301	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 20 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	11,26
00039302	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 25 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	20,47
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	10,08
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	11,70
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	13,87
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	17,52
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	9,95
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	10,91
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	14,67
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	19,39
00038941	JOELHO/COTOVELO, 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	15,20
00038917	JOELHO/COTOVELO, ROSCA FEMEA, COM BASE FIXA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	10,84
00038919	JOELHO/COTOVELO, ROSCA FEMEA, COM BASE FIXA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	12,72
00038922	JOELHO/COTOVELO, ROSCA FEMEA, COM BASE FIXA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM X 3/4", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	17,07
00020151	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	18,29
00020152	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	66,18
00020148	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	3,59
00020149	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	6,00
00020150	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	15,48
00020157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	17,37
00020158	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	68,98
00020154	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	3,52
00020155	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	5,36
00020156	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	15,07
00003499	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,43
00003500	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,90
00003501	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	5,24



Página: 71 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

	Endiges Coolais Descriptions (70)		Mensans	
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00003502	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	7,53
00003503	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	9,46
00003477	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	34,38
00003478	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	82,44
00003525	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	101,75
00003511	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	107,92
00012032	JOGO DE TRANQUETA E ROSETA QUADRADA DE SOBREPOR SEM FUROS, EM LATAO CROMADO, *50 X 50* MM, PARA FECHADURA DE PORTA DE BANHEIRO	JG	CR	57,34
00012030	JOGO DE TRANQUETA E ROSETA REDONDA DE SOBREPOR SEM FUROS, EM LATAO CROMADO, DIAMETRO *50* MM, PARA FECHADURA DE PORTA DE BANHEIRO	JG	CR	53,88
00010908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	17,07
00010909	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	19,86
00003669	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	12,20
00020139	JUNCAO DUPLA, PVC SERIE R, DN 100 X 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	104,95
00003668	JUNCAO DUPLA, PVC SOLDAVEL, DN 100 X 100 X 100 MM , SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	37,49
00010911	JUNCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	16,43
00003659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	16,74
00003660	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	21,65
00020144	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	48,49
00020143	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	62,04
00020145	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	119,67
00020146	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	163,59
00020140	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 40 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	7,67
00020141	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	18,79
00020142	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	33,06
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	21,50
00003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	3,38
00003662	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	8,82
00003658	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	16,71
00014157	JUNCAO 2 GARRAS PARA FITA PERFURADA	UN	AS	1,22
00042696	JUNCAO, PVC, 45 GRAUS, JE, BBB, DN 150 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA DE ESGOTO	UN	CR	132,56
00039875	JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO (REF 900), PONTA X PONTA, 35 MM	UN	AS	597,88
00039876	JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO (REF 900), PONTA X PONTA, 42 MM	UN	AS	748,55
00039877	JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO (REF 900), PONTA X PONTA, 54 MM	UN	AS	1.038,21
00039878	JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO (REF 900), PONTA X PONTA, 66 MM	UN	AS	1.371,30
00039872	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 15 MM	UN	AS	410,01
00039873	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 22 MM	UN	AS	475,59
00039874	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 28 MM	UN	AS	522,37
00003674	JUNTA DILATACAO ELASTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-12, ATE 5 MCA	М	AS	86,56
00003681	JUNTA DILATACAO ELASTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-22, ATE 30 MCA	М	AS	128,78
00003676	JUNTA DILATACAO ELASTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-35/10, ATE 100 MCA	M	AS	484,67
00000070	JUNTA DILATACAO ELASTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-35/6, ATE 100 MCA	M	AS	400,97
00003679				



72 / 141 Página:

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 **IBGE** Pesquisa:

GOIANIA Horista: 86,70 Mensalista: 49,13 Localidade: Encargos Sociais Desonerados(%) Origem Preco Unid Código Descrição do Insumo de Preço Mediano (R\$) JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA) 00003671 M AS 1,29 JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 27 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA) 00003673 AS 2.02 M KIT ACESSORIOS PARA COMPRESSOR DE AR, 5 PECAS (PISTOLAS PINTURA, LIMPEZA E 00038394 UN CR 303,37 PULVERIZACAO, CALIBRADOR E MANGUEIRA) 00003729 KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO UN 175.30 00039357 KIT CHASSI COZINHA, CUBA SIMPLES SEM MAQUINA LAVAR LOUCA, INSTAL. PEX, QUADRO UN AS 52,21 METALICO C/TRAVESSA C/FURO P/ESGOTO DN 50 MM E FUROS SUPERIORES P/AGUA, *340* X *650* MM (L X H), P/ CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE (CONJUNTO COMPLETO) 00039358 KIT CHASSI COZINHA, CUBA SIMPLES SEM MAQUINA LAVAR LOUCA, INSTAL. PEX, QUADRO UN AS 52,21 METALICO C/TRAVESSA COM FURO P/ESGOTO DN 50 MM E FUROS SUPERIORES P/AGUA, *340* X *650* MM (L X H), P/ CONEXAO COM CRIMPAGEM (CONJUNTO COMPLETO) 00039355 KIT CHASSI TANQUE E MAQUINA LAVAR ROUPA, INSTAL. PEX, QUADRO METALICO C/ UN AS 76.07 TRAVESSA C/ FURO P/ ESGOTO DN 50 MM, FURO LATERAL P/ MAQUINA E FUROS SUPERIORES P/ AGUA, *344* X *442* MM (L X H), P/ CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE (CONJUNTO COMPLETO) KIT CHASSI TANQUE E MAQUINA LAVAR ROUPA, INSTAL. PEX, QUADRO METALICO C/ 00039356 UN AS 72 60 TRAVESSA C/ FURO P/ ESGOTO DN 50 MM, FURO LATERAL P/MAQUINA E FUROS SUPERIORES P/AGUA, *344* X *442* MM (L X H), P/ CONEXAO COM CRIMPAGEM (CONJUNTO COMPLETO) 00039353 KIT CHUVEIRO, INSTAL. PEX, QUADRO METALICO C/2 TRAVESSAS, SUPERIOR C/ ESPERA P/ UN AS 166.66 CHUVEIRO, INFERIOR C/ 2 REGISTROS DE PRESSAO 1/2 ", *390* X *900* MM (L X H), CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE (CONJUNTO COMPLETO) KIT CHUVEIRO, INSTAL. PEX, QUADRO METALICO C/2 TRAVESSAS, SUPERIOR C/ ESPERA P/ 00039354 UN AS 351.63 CHUVEIRO E INFERIOR C/2 REGISTROS DE PRESSAO 1/2 ", *390* X *900* MM (L X H), CONEXAO COM CRIMPAGEM (CONJUNTO COMPLETO) CR 00039398 KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO. 5 PECAS UN 55.36 KIT DE MATERIAIS PARA BRACADEIRA PARA FIXACAO EM POSTE CIRCULAR, CONTEM TRES AS 00013343 UN 50.07 FIXADORES E UM ROLO DE FITA DE 3 M EM ACO CARBONO 00012118 KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAO 2P+T 20 A, COM UN 19.67 **DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A** 00039482 KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 UN CR 545,64 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA) 00039486 KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 CR 445.32 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS) KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 CR 00039484 UN 545,64 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA) 00039488 KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 UN CR 452,61 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 CR 00039485 UN 545.64 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA) 00039489 KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 UN CR 460.29 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS) 00039490 KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 685.88 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS) 00039494 KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A CR 492,52 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS) 00039495 KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A UN CR 555,01 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA



Página: 73 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

le: Encargos Sociais Desonerados(%) Horista:	00,70	iviensaiis	sta: +5, 15
Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)			
KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	CR	610,51
KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	CR	706,80
KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	CR	638,43
039493 KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS) 039500 KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM		CR	758,11
KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	UN	CR	827,16
KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA , NUCLEO SOLIDO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL COM VERNIZ (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	CR	1.020,17
KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	CR	804,11
KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	UN	CR	849,56
KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA , NUCLEO SOLIDO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL COM VERNIZ (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	CR	1.034,65
KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	CR	854,37
LADRILHO HIDRAULICO, *20 x 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PRETO E BRANCO)	M2	AS	78,53
LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, DADOS, COR NATURAL	M2	AS	72,90
LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, RAMPA, NATURAL	M2	AS	73,33
LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	AS	92,95
LADRILHO HIDRAULICO, *30 X 30* CM, E= 2 CM, MILANO, NATURAL	M2	AS	72,01
LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	С	47,45
LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO)	M2	CR	49,46
LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA 100 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	CR	53,33
LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	M2	CR	49,28
	M2	CR	54,25
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			
LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	CR	57,01
LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL,	M2 M2	CR CR	57,01 ————————————————————————————————————
	Descrição do Insumo FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS) KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS) KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS) KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS) KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS) KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURIA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS) KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES DOBRADICAS) KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, AUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES DOBRADICAS) KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA SON X 2100 MM,	Descrição do Insumo Unid FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS) KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (INBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A UN 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS) KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (INBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS) KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (INBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA (INCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS) KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (INBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS) KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (INBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SCIDIO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS) KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (INBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SCOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES) DEBRADICAS E FECHADURA (LIMACO) KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (INBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SCULDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES) LOBRADICAS) KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (INBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA (INCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES) DOBRADICAS) KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA P	Descrição do Insumo Crigent Descrição do Insumo Unid Origent De Prição



Página: 74 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Localidad	e: Encargos Sociais Desonerados(%) Horista	00,70	Mensalis	ta: 40, 10
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00003747	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA 350 KG/M2 VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	M2	CR	54,25
00011649	LAJE PRE-MOLDADA DE TRANSICAO EXCENTRICA EM CONCRETO ARMADO, DN 1200 MM, FURO CIRCULAR DN 600 MM, ESPESSURA 12 CM	UN	CR	393,57
00011650	LAJE PRE-MOLDADA DE TRANSICAO EXCENTRICA EM CONCRETO ARMADO, DN 1500 MM, FURO CIRCULAR DN 530 MM, ESPESSURA 15 CM	UN	CR	670,82
00003742	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	CR	71,54
00003746	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	CR	83,53
00021106	LAMBRI EM ALUMINIO, DE APROXIMADAMENTE 0,6 KG/M, COM APROXIMADAMENTE 168,0 MM DE LARGURA, 6,0 MM DE ALTURA E 6,0 M DE EXTENSAO	KG	AS	34,59
00039377	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA BRANCA 135 W, BASE E40 (127/220 V)	UN	CR	180,18
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	CR	13,41
00039381	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U/3U BRANCA 9/10 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	CR	12,51
00038780	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	CR	15,31
00038781	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	CR	51,68
00038192	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	CR	93,51
00003753	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT	UN	CR	8,18
00038782	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5 DE 14 W, BIVOLT	UN	CR	10,66
00038778	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 DE 16/18 W, BIVOLT	UN	CR	8,00
00038779	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 DE 32/36 W, BIVOLT	UN	CR	8,48
00039388	LAMPADA LED TIPO DICROICA BIVOLT, LUZ BRANCA, 5 W (BASE GU10)	UN	CR	7,99
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	CR	12,46
00039386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UN	CR	8,69
00039380	LAMPADA LED 10B0LAK BIVOLT 9/10 W, BASE G13 LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	C	6,50
00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	CR	5,65
		UN	CR	
00012216	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 150 W (BASE E40)			46,76
00003757	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 250 W (BASE E40)	UN	CR	54,07
00003758	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 400 W (BASE E40)	UN	CR	63,05
00012214	LAMPADA VAPOR MERCURIO 125 W (BASE E27)	UN	CR	21,59
00003749	LAMPADA VAPOR MERCURIO 250 W (BASE E40)	UN	С	38,48
00003751	LAMPADA VAPOR MERCURIO 400 W (BASE E40)	UN	CR	52,51
00039376	LAMPADA VAPOR METALICO OVOIDE 150 W, BASE E27/E40	UN	CR	44,27
-	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	UN	CR	86,63
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	С	2.800,00
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	UN	CR	96,44
00020270	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA COLORIDA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	UN	CR	106,57
00011696	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, OVAL PEQUENA, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *44 X 31* CM (L X C)	UN	CR	170,59
00010427	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, RETANGULAR, DE LOUCA BRANCA, COM LADRAO, DIMENSOES *52 X 45* CM (L X C)	UN	CR	477,38
00010428	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, RETANGULAR, DE LOUCA COLORIDA, COM LADRAO, DIMENSOES *52 X 45* CM (L X C)	UN	CR	491,85
00036521	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)	UN	CR	153,46
00036794	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	UN	CR	163,37
00010426	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	UN	CR	182,94



Página: 75 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Localidad	de: Control Encargos Sociais Desonerados(%) Horista	00,70	Mensalis	sta: +5, 15
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	UN	CR	92,81
00010431	LAVATORIO DE LOUCA COLORIDA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	UN	CR	317,75
00010429	LAVATORIO DE LOUCA COLORIDA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)	UN	CR	156,75
00002354	LEITURISTA OU CADASTRISTA DE REDES DE AGUA E ESGOTO (HORISTA)	Н	CR	15,64
00040932	LEITURISTA OU CADASTRISTA DE REDES DE AGUA E ESGOTO (MENSALISTA)	MES	CR	2.750,88
00010853	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	UN	CR	89,18
00005093	LEVANTADOR DE JANELA GUILHOTINA, EM LATAO CROMADO	PAR	CR	18,22
00044331	LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR	L	CR	59,49
00037768	LIMPADORA A SUCCAO, TANQUE 12000 L, BASCULAMENTO HIDRAULICO, BOMBA 12 M3/MIN 95% VACUO (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	235.000,00
00037773	LIMPADORA DE SUCCAO TANQUE 7000 L, BOMBA 12 M3/MIN 95% VACUO (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	199.554,62
00037769	LIMPADORA DE SUCCAO, TANQUE 11000 L, BOMBA 340 M3/MIN (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	334.079,57
00037770	LIMPADORA DE SUCCAO, TANQUE 5500 L, BOMBA 60M3/MIN, VACUO 500 MBAR (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	566.986,33
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	CR	11,04
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	2,06
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	CR	2,82
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	CR	0,94
00013192	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR PARA CONCRETO, POTENCIA 1.400 W, PRATO DIAMANTADO DE 5"		CR	5.174,11
00038413			CR	855,72
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	15,00
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	20,00
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	575,00
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	UNXMES	CR	15,31
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	CR	5,89
00004084	LOCACAO DE BOMBA SUBMERSIVEL PARA DRENAGEM E ESGOTAMENTO, MOTOR ELETRICO TRIFASICO, POTENCIA DE 1 CV, DIAMETRO DE RECALQUE DE 2". FAIXA DE OPERACAO Q=25 M3/H (+ OU - 1 M3/H) E AMT=2 M, Q=12 M3/H (+ OU - 2 M3/H) E AMT = 12 M (+ OU - 2 M)	Н	CR	2,93
00000743	LOCACAO DE BOMBA SUBMERSIVEL PARA DRENAGEM E ESGOTAMENTO, MOTOR ELETRICO TRIFASICO, POTENCIA DE 2 CV, DIAMETRO DE RECALQUE DE 2", FAIXA DE OPERACAO Q=35 M3/H (+ OU - 3 M3/H) E AMT=2 M, Q=13 M3/H (+ OU - 3 M3/H) E AMT = 17 M (+ OU - 3 M)	Н	С	2,93
00040293	LOCACAO DE BOMBA SUBMERSIVEL PARA DRENAGEM E ESGOTAMENTO, MOTOR ELETRICO TRIFASICO, POTENCIA DE 2 CV, DIAMETRO DE RECALQUE DE 3". FAIXA DE OPERACAO Q=70 M3/H (+ OU - 2 M3/H) E AMT=2 M, Q=9,5 M3/H (+ OU - 3,5 M3/H) E AMT = 10 M (+ OU - 2 M)	Н	CR	3,51
00040294	LOCACAO DE BOMBA SUBMERSIVEL PARA DRENAGEM E ESGOTAMENTO, MOTOR ELETRICO TRIFASICO, POTENCIA DE 3 CV, DIAMETRO DE RECALQUE DE 2", FAIXA DE OPERACAO Q=84 M3/H (+ OU - 2,5 M3/H) E AMT=2 M, Q=9,1 M3/H (+ OU - 2 M3/H) E AMT = 12 M (+ OU - 2 M)	Н	CR	2,93
00004085	LOCACAO DE BOMBA SUBMERSIVEL PARA DRENAGEM E ESGOTAMENTO, MOTOR ELETRICO TRIFASICO, POTENCIA DE 4 CV, DIAMETRO DE RECALQUE DE 3". FAIXA DE OPERACAO Q=60 M3/H (+ OU - 1 M3/H) E AMT=2 M, Q=11 M3/H (+ OU - 1 M3/H) E AMT = 23 M (+ OU - 1 M)	Н	CR	4,10
00010779	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	AS	1.112,50



Página: 76 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Lucanuac	de. Elicargos Sociais Desolierados (%) Horist	a. ••,· •	Mensans	sia. 16,16
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00010777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	AS	1.010,52
00010775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	AS	890,00
00010776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	AS	695,31
00010778	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	AS	1.112,50
00040339	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO	UNXMES	CR	5,37
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20 M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO)* UNXMES	CR	17,75
00040290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16* CM	UNXMES	CR	9,60
00003346	LOCACAO DE GRUPO GERADOR *80 A 125* KVA, MOTOR DIESEL, REBOCAVEL, ACIONAMENT MANUAL	О Н	С	15,75
00003348	LOCACAO DE GRUPO GERADOR ACIMA DE * 125 ATE 180* KVA, MOTOR DIESEL, REBOCAVEL ACIONAMENTO MANUAL	., Н	CR	18,84
00039833	LOCACAO DE GRUPO GERADOR DE *260* KVA, DIESEL REBOCAVEL, ACIONAMENTO MANUA	L H	CR	25,81
00007252	LOCACAO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	Н	AS	2,25
00007247	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	Н	AS	2,25
00040291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITI DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	O UNXMES	CR	500,00
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTUR DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	A UNXMES	CR	16,00
00042408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	CR	2,08
00003777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	С	1,50
00044699	LUBRIFICANTE REDUTOR DE TORQUE E ARRASTO DE ALTO DESEMPENHO, PARA PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL, HDD	KG	CR	49,10
00003798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN	CR	71,20
00038769	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	CR	55,60
00039510	LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMINIO, COMPLETA (INCLUI REATOR E LAMPADAS)	UN	CR	225,05
00038776	LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO PARA 4 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W *60 X 60 CM* ALETADA (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	UN	CR	238,84
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	CR	16,33
00042247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	CR	557,37
00042248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	CR	647,42
00042249	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 240 W ATE 350 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	CR	1.072,55
00042244	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	CR	167,50
00042245	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 51 W ATE 67 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	CR	309,09
00042246	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	CR	342,15
00042243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	CR	412,57
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	42,62
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	57,02
00003788	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* W	, UN	CR	59,42



Página: 77 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

	Endigos Cosidis Descrictados (70) Tronsia.		Wichibalib	
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
00012230	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADA)	UN	CR	15,28
00003780	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	UN	С	87,67
00012231	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADA)	UN	CR	25,42
00003811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	CR	82,35
00012232	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	UN	CR	26,63
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	CR	116,46
00012239	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	UN	CR	34,86
00038773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	CR	5,59
00012271	LUMINARIA DUPLA P/SINALIZACAO, TIPO WETZEL AS-2/110 OU EQUIV	UN	CR	311,82
00013382	LUMINARIA FECHADA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO ABL 50/F OU EQUIV, P/ LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 400W	UN	CR	332,27
00038785	LUMINARIA HERMETICA IP-65 PARA 2 DUAS LAMPADAS DE 14/16/18/20 W (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	UN	CR	147,63
00038786	LUMINARIA HERMETICA IP-65 PARA 2 DUAS LAMPADAS DE 28/32/36/40 W (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	UN	CR	181,85
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UN	CR	14,93
00039389	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	UN	CR	16,20
00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	CR	33,96
00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	CR	38,13
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	52,73
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	61,05
00012267	LUMINARIA PROVA DE TEMPO PETERCO Y.31/1	UN	CR	178,91
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	46,70
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	91,57
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	64,92
00043543	LUMINARIA TIPO TARTARUGA A PROVA DE TEMPO, GASES, VAPOR E PO, EM ALUMINIO, COM GRADE, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 100 W - REF Y 25/1 (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	CR	135,26
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	68,83
00044252	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 114 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	163,09
00021119	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,64
00037974	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	2,11
00037975	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	4,71
00037976	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	10,49
00037977	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	14,51
00037978	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	28,77
00037979	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	122,10
00037980	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	140,26
00036147	LUVA DE BORRACHA ISOLANTE PARA ALTA TENSAO, RESISTENTE A OZONIO, TENSAO DE ENSAIO 2,5 KV (PAR)	PAR	CR	335,10



Página: 78 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

CódigoDescrição do InsumoUnid00012731LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 104 MMUN00012723LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MMUN00012724LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MMUN	Origem de Preço AS	Preço Mediano (R\$) 341,21
00012723 LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM UN	AS	341 21
		J -1 1,21
00012724 LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM UN	AS	2,64
	AS	5,08
00012725 LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM UN	AS	10,20
00012726 LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM UN	AS	22,51
00012727 LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM UN	AS	28,55
00012728 LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM UN	AS	46,63
00012729 LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM UN	AS	152,83
00012730 LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 79 MM UN	AS	233,99
00003840 LUVA DE CORRER DEFOFO, PVC, JE, DN 100 MM UN	AS	43,01
00003838 LUVA DE CORRER DEFOFO, PVC, JE, DN 150 MM UN	AS	94,93
00003844 LUVA DE CORRER DEFOFO, PVC, JE, DN 200 MM UN	AS	169,34
00003839 LUVA DE CORRER DEFOFO, PVC, JE, DN 250 MM UN	AS	308,44
00003843 LUVA DE CORRER DEFOFO, PVC, JE, DN 300 MM UN	AS	423,34
00003900 LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL UN	CR	58,94
00003846 LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL UN	CR	17,71
00003886 LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL UN	CR	23,51
00003854 LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN	CR	13,40
00003873 LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN	CR	15,60
00038021 LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN	CR	27,70
00043838 LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN	CR	35,80
00003847 LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN	CR	36,10
00038022 LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN	CR	49,62
00003830 LUVA DE CORRER PVC, JE, DN 250 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO UN	CR	176,93
00037981 LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN	CR	6,11
00037982 LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN	CR	8,86
00037983 LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN	CR	13,10
00037984 LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN	CR	18,41
00037985 LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN	CR	26,16
00003826 LUVA DE CORRER, PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN	AS	42,68
00003825 LUVA DE CORRER, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN	AS	12,27
00003827 LUVA DE CORRER, PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) UN	AS	26,82
00020165 LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN	CR	21,93
00020166 LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN	CR	66,99
00020164 LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN	CR	10,54
00003893 LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN	CR	16,51
00003848 LUVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN	CR	10,07
00003895 LUVA DE CORRER, PVC, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN	CR	11,18
00012404 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4" UN	AS	12,23
00003939 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" UN	AS	25,19
00003911 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" UN	AS	20,58
00003908 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" UN	AS	6,65
00003910 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" UN	AS	14,72
00003913 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" UN	AS	70,38
	AS	38,58
00003912 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" UN		



Página: 79 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Localida	Endigos Codiais Describinados (70) Tronsia	•	Mensansi	
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00003914	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	106,17
00003915	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	AS	167,43
00003916	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5"	UN	AS	305,02
00003917	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6"	UN	AS	503,09
00001904	LUVA DE PRESSAO, EM PVC, DE 20 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	UN	CR	0,57
00001899	LUVA DE PRESSAO, EM PVC, DE 25 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	UN	CR	0,65
00001900	LUVA DE PRESSAO, EM PVC, DE 32 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	UN	CR	1,05
00012407	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/2" X 1"	UN	AS	38,09
00012408	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1" X 1/2"	UN	AS	21,50
00012409	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1" X 3/4"	UN	AS	21,50
00012410	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4" X 1/2"	UN	AS	14,81
00003936	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	UN	AS	26,76
00003922	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1/2"	UN	AS	24,61
00003924	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	UN	AS	26,76
00003923	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"	UN	AS	26,76
00003937	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1/2"	UN	AS	22,07
00003921	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	UN	AS	22,09
00003920	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"	UN	AS	22,07
00003938	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	UN	AS	14,55
00003919	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	AS	14,84
00003927	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	UN	AS	75,15
00003928	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	AS	75,15
00003926	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	AS	42,84
00003935	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"	UN	AS	42,84
00003925	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	UN	AS	42,84
00012406	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	AS	10,52
00003929	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/2"	UN	AS	114,49
00003931	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	AS	114,49
00003930	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	UN	AS	114,49
00003932	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2 1/2"	UN	AS	197,70
00003933	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2"	UN	AS	197,70
00003934	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 3"	UN	AS	197,70
00040355	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, 3/4 " X 1/2"	UN	AS	12,72
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	59,60
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	46,60
00040358	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1" X 3/4"	UN	AS	17,76
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	189,10
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	93,99
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	255,72
00003907	LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 1" X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	6,79
00003889	LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 3/4" X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	4,83



Página: 80 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Localida	de. Eficalgos Sociais Desorierados(%) Horis	la. ••,· •	Mensans	sta. 10,10
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00003868	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,77
00003869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	3,93
00003872	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	6,70
00003850	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	15,46
00038023	LUVA DE REDUCAO, SOLDAVEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	7,87
00037986	LUVA DE TRANSICAO DE CPVC X PVC, SOLDAVEL, 22 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	2,08
00037987	LUVA DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM X 1 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	104,04
00037988	LUVA DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 54 MM X 2", PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	165,33
00021120	LUVA DE TRANSICAO, CPVC, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	10,64
00039318	LUVA DE TRANSICAO, CPVC, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	9,89
00040366	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	AS	46,49
00040363	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"	UN	AS	36,36
00040354	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"	UN	AS	15,83
00040360	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	AS	23,84
00040372	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	AS	147,20
00040369	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	73,26
00040357	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	UN	AS	17,76
00040375	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	199,28
00001893	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	2,17
00001902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,58
00001901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	0,49
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,02
00001907	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	6,99
00001894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	3,14
00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	0,73
00001896	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	CR	9,39
00001895	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	16,50
00002641	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 100 MM (4	-") UN	CR	24,16
00002636	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 15 MM (1/2	2") UN	CR	1,55
00002637	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4	4") UN	CR	1,65
00002638	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1") UN	CR	1,92
00002639	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4")	UN	CR	3,41
00002644	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1 $1/2$ ")	UN	CR	4,94
00002643	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 50 MM (2") UN	CR	6,89
00002640	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 65 MM (2 $1/2$ ")	UN	CR	10,05
00002642	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 80 MM (3") UN	CR	15,31
00039855	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 15 MM	UN	AS	2,67
00039856	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 22 MM	UN	AS	6,30
00039857	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 28 MM	UN	AS	10,20
00039858	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 35 MM	UN	AS	22,63
00039859	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 42 MM	UN	AS	34,88
00039860	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 54 MM	UN	AS	53,53
00039861	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 66 MM	UN	AS	152,83
00003867	LUVA PVC SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	94,14



Página: 81 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

	Enlocigos cocicio Describirados (70) Tronsta		Wichbans	
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00003861	LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	0,97
00003904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,04
00003903	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,53
00003862	LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	5,38
00003863	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	5,51
00003864	LUVA PVC SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	16,88
00003865	LUVA PVC SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	24,69
00003866	LUVA PVC SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	55,44
00003878	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	15,12
00003883	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,93
00003876	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	6,02
00003884	LUVA PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	3,06
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	CR	11,65
00038447	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	81,65
00036320	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,19
00036324	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,00
00038441	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	3,59
00038442	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	10,20
00038443	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	12,38
00038444	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	20,79
00038445	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	38,54
00038446	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	63,08
00003837	LUVA SIMPLES, PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	AS	37,05
00003845	LUVA SIMPLES, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	AS	13,53
00011045	LUVA SIMPLES, PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	AS	26,11
00020170	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	12,15
00020171	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	35,03
00020167	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	4,41
00020168	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	9,07
00020169	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	10,58
00003899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	5,87
00038676	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 150 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	29,36
00003897	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,43
00003875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,96
00003898	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	6,00
00003855	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	UN	CR	6,53
00003874	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 1/2"	UN	CR	7,56
00003870	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	UN	CR	8,30
00038678	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 32 MM X 1"	UN	CR	21,96
00003859	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,67
00003856	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,32
00003906	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,92
00003860	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	5,69
00003905	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	13,05
00003871	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	23,10
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	7,58



Página: 82 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	LUVA/UNIAO DE REDUCAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 X 16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA			
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	11,78
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	12,59
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	17,32
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	11,62
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	15,61
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	22,97
00039296	LUVA/UNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	6,91
00039297	LUVA/UNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	9,37
00039298	LUVA/UNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	17,99
00039299	LUVA/UNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 32 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	21,32
00039308	LUVA/UNIAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	5,76
00039309	LUVA/UNIAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 20 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	6,57
00039310	LUVA/UNIAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 25 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	12,27
00039311	LUVA/UNIAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 32 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	17,37
00037429	LUVA, PEAD PE 100, DE 400 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	2.599,31
00037426	LUVA, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	25,00
00037427	LUVA, PEAD PE 100, DE 125 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	59,64
00037424	LUVA, PEAD PE 100, DE 20 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	11,49
00037428	LUVA, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	205,55
00037425	LUVA, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	12,38
00011519	MACANETA ALAVANCA RETA OCA, EM ZAMAC COM ACABAMENTO CROMADO, COMPRIMENTO APROX DE 15 CM	PAR	CR	78,58
00011520	MACANETA ALAVANCA, RETA SIMPLES / OCA, CROMADA, COMPRIMENTO DE 10 A 16 CM, ACABAMENTO PADRAO POPULAR - SOMENTE MACANETAS	PAR	CR	36,33
00011518	MACANETA BOLA, EM ZAMAC COM ACABAMENTO CROMADO, DIAMETRO DE APROX 2 1/2"	PAR	CR	132,10
00038473	MACARICO DE SOLDA 201 PARA EXTENSAO GLP OU ACETILENO	UN	CR	125,88
00004244	MACARIQUEIRO (HORISTA)	Н	CR	18,89
00040977	MACARIQUEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	3.322,36
00004115	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = $3,00$ M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	М	CR	25,30
00004119	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = $6,00$ M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	М	CR	51,10
00002794	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = $6,50$ M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	М	CR	135,55
00002788	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = $30 \text{ A } 34 \text{ CM}$, H = $6,50 \text{ M}$, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	М	CR	197,47
00004006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M3	CR	2.104,00
00036151	MANGOTE DE SEGURANCA EM RASPA DE COURO	UN	CR	25,90
00037457	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/8" X1,5 MM	М	CR	4,00
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	М	CR	2,11



Página: 83 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Localidad	de. Eficalgos Sociais Desonierados(%) Horista.		IVIELISALIS	la. ·•,·•
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00037461	MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA, PVC COM REFORCO, COM PRESSAO DE TRABALHO (PT) 250 LBS/POL2, DE 3/4" X *2,8* MM	М	CR	14,84
00037460	MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA, PVC COM REFORCO, PRESSAO DE TRABALHO (PT) 250 LBS/POL2, DE 1" X *3,4* MM	М	CR	20,27
00037458	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/2" X 2 MM	М	С	5,94
00037454	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/4" X1 MM	М	CR	1,56
00037455	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/4" X1,5 MM	М	CR	2,62
00037459	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/4" X 2 MM	М	CR	8,34
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	300,00
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	369,80
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	460,39
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	491,58
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	444,05
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	529,45
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	534,65
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	698,01
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	595,54
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	750,00
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	911,88
00021037	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	CR	1.039,60
00020185	MANGUEIRA DE PVC FLEXIVEL,TIPO FLAT/ACHATADA, COR LARANJA, D = 1 1/2" (40 MM), PARA CONDUCAO DE AGUA, SERVICOS LEVES E MEDIOS	М	CR	24,13
00020260	MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA)	UN	CR	19,40
00037523	MANIPULADOR TELESCOPICO, POTENCIA DE 101 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 KG, ALTURA MAXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12 M	UN	AS	579.269,27
00037515	MANIPULADOR TELESCOPICO, POTENCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 KG, ALTURA MAXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M	UN	AS	515.000,00
00012899	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"	UN	AS	119,44
00012898	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE 100 MM, CONEXAO DE 1/2"	UN	AS	189,46
00039699	MANTA / LENCOL DE BORRACHA, SBR, ANTIRRUIDO, E = 5 MM	M2	CR	17,46
00042528	MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = *2* MM	M2	AS	9,10
00039696	MANTA ALUMINIZADA 1 FACE PARA SUBCOBERTURA, E = *1* MM	M2	AS	6,40
00039700	MANTA ANTIRRUIDO DE POLIESTER (PET) PARA CONTRAPISO E = *8* MM	M2	CR	25,12
00011621	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO III, CLASSE B (NBR 9952)	M2	CR	49,98
00004014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	CR	51,72
00004015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	CR	63,51
00004017	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 5 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	CR	92,41
00004016	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA TIPO GLASS 3 MM, TIPO II, CLASSE C, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	С	36,50



Página: 84 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Localidad	e: GOIANIA Encargos Sociais I	Desonerados(%) Horist	a: 00,70	Mensalis	ta: 49, 13
Código	Descrição do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA TIPO GLASS 3 MM, TIPO (NBR 9952)	II, CLASSE C, ACABAMENTO PP			
00038544	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD) ANTICHAMAS,	E = 8 MM	M2	CR	9,36
00038545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM		M2	CR	6,02
00042527	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO, COM 1 FACE METALIZ *5* MM	ADA PARA SUBCOBERTURA, E :	= M2	AS	24,05
00039323	MANTA GEOTEXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILI *25* KN/M	ENO, RESISTENCIA A TRACAO =	M2	CR	22,96
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A A DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (M ASFASTICA)		KG	С	21,94
00044504	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 0	,50 MM (NBR 15352)	M2	AS	13,12
00044505	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 0),75 MM (NBR 15352)	M2	AS	19,79
00044506	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 0	,80 MM (NBR 15352)	M2	AS	21,01
00044507	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 1	,00 MM (NBR 15352)	M2	AS	26,26
00044508	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 1	,50 MM (NBR 15352)	M2	AS	39,38
00044509	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 2	2,00 MM (NBR 15352)	M2	AS	52,76
00044510	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 2	2,50 MM (NBR 15352)	M2	AS	65,51
00044512	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZ 0,50 MM (NBR 15352)	ADA EM AMBAS AS FACES, E =	M2	AS	14,62
00044513	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZ 0,75 MM (NBR 15352)	ADA EM AMBAS AS FACES, E =	M2	AS	20,64
00044514	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZ 0,80 MM (NBR 15352)	ADA EM AMBAS AS FACES, E =	M2	AS	23,39
00044515	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZ 1,00 MM (NBR 15352)	ADA EM AMBAS AS FACES, E =	M2	AS	28,73
00044511	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZ 1,50 MM (NBR 15352)	ADA EM AMBAS AS FACES, E =	M2	AS	42,53
00044516	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZ $2,00~\mathrm{MM}$ (NBR $15352)$	ADA EM AMBAS AS FACES, E =	M2	AS	57,47
00044517	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZ 2,50 MM (NBR 15352)	ADA EM AMBAS AS FACES, E =	M2	AS	71,69
00011479	MAQUINA DE 40 MM PARA FECHADURA DE EMBUTIR EXTER	NA, EM ACO INOX	UN	CR	55,18
00011481	MAQUINA DE 40 MM PARA FECHADURA, PARA PORTA DE BA	NHEIRO, EM ACO INOX	UN	CR	49,91
00043609	MAQUINA DE 40 MM PARA FECHADURA, PARA PORTA INTER	NA, EM ACO INOX	UN	CR	49,91
00011478	MAQUINA DE 55 MM PARA FECHADURA DE EMBUTIR EXTER	NA, EM ACO INOX	UN	CR	94,67
00043608	MAQUINA DE 55 MM PARA FECHADURA, PARA PORTA DE BA	NHEIRO, EM ACO INOX	UN	CR	72,24
00011476	MAQUINA DE 55 MM PARA FECHADURA, PARA PORTA INTER	NA, EM ACO INOX	UN	CR	72,24
00040637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, A $38~\mathrm{HP}$	UTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL	_ UN	AS	793.072,01
00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJI 14 CV	ETAS, COM MOTOR A DIESEL DE	UN	AS	67.315,72
00014534	MAQUINA MANUAL TIPO PRENSA PARA PRODUCAO DE BLO CONCRETO, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO PARA VIBR INSTALADA DE 1,5 KW		UN	AS	28.180,14
00014619	MAQUINA PARA CORTE COM DISCO ABRASIVO DE DIAMETR ELETRICO TRIFASICO DE 10 CV	O DE 18" (450 MM), COM MOTOR	UN	CR	14.625,80
00014535	MAQUINA TIPO PRENSA HIDRAULICA, PARA FABRICACAO DI AGUAS PLUVIAIS, DN 200 A DN 600 MM X 1000 MM DE COMP PRINCIPAL DE 20 CV		UN	AS	279.690,59
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATII AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVUL CONICO ETC)	*670* MM, BICO JATO CURTO	UN PO	AS	36.836,91
00040403	MAQUINA TRANSFORMADORA MONOFASICA PARA SOLDA E FREQUENCIA DE 60 HZ, FAIXA DE CORRENTE ENTRE 80 A (+ 14,00 KVA E 15,0 KVA, CICLO DE TRABALHO ENTRE 10% E 20	/- 10 A) E 250 A, POTENCIA ENTR	UN RE	CR	613,95



Página: 85 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Localidad	de. Elicargos Sociais Desorierados (%) Horista.	00,.0	IVIELISALIS	ia. 10,10
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00012868	MARCENEIRO (HORISTA)	Н	CR	17,69
00040916	MARCENEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	3.110,59
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Н	CR	19,09
00041067	MARMORISTA / GRANITEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	3.356,31
00038463	MARTELO DE SOLDADOR/PICADOR DE SOLDA	UN	CR	30,58
00040703	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	UN	AS	9.336,18
00014531	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, COM REDUCAO DE VIBRACAO, PESO DE 21 KG	UN	AS	17.406,16
00036533	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, COM REDUCAO DE VIBRACAO, PESO DE 31,5 KG	UN	AS	20.030,04
00011616	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG	UN	AS	18.918,07
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	UN	AS	21.285,40
00013447	MARTELO PERFURADOR PNEUMATICO MANUAL, DE SUPERFICIE, COM AVANCO DE COLUNA, PESO DE 22 KG	UN	AS	39.166,60
00014529	MARTELO PERFURADOR PNEUMATICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG	UN	AS	21.904,89
00010747	MARTELO PERFURADOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 25 KG, COM SILENCIADOR	UN	AS	21.492,04
00036141	MASCARA DE SEGURANCA PARA SOLDA COM ESCUDO DE CELERON E CARNEIRA DE PLASTICO COM REGULAGEM	UN	CR	34,96
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	CR	5,03
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	С	2,80
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	3,33
00039433	MASSA DE REJUNTE PRONTA PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL, SEM ADICAO DE AGUA	KG	CR	2,65
00004049	MASSA EPOXI BICOMPONENTE (MASSA + CATALIZADOR)		CR	56,20
00038120	MASSA EPOXI BICOMPONENTE PARA REPAROS	KG	CR	156,14
00043652	MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR	KG	CR	11,28
00010498	MASSA PARA VIDRO	KG	CR	7,89
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	CR	45,11
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	CR	6,60
00034546	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA RUSTICA DE BASE ACRILICA, COR BRANCA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	CR	6,79
00041387	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	М	CR	55,69
00041388	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 2"	М	CR	66,82
00041380	MASTRO TELESCOPICO DE 4 METROS (3 M X DN= 2" + 1 M X DN= 1 1/2")	UN	CR	444,57
00041381	MASTRO TELESCOPICO GALVANIZADO 5 METROS (3 M X DN= 2" + 2 M X DN= 1 1/2")	UN	CR	465,75
00041382	MASTRO TELESCOPICO GALVANIZADO 6 METROS (3 M X DN= 2" + 3 M X DN= 1½")	UN	CR	450,82
00041383	MASTRO TELESCOPICO GALVANIZADO 7 METROS (6 M X DN= 2" + 1 M X DN= 1 1/2")	UN	CR	611,89
00041385	MASTRO TELESCOPICO GALVANIZADO 9 METROS (6 M X DN= 2" + 3 M X DN= 1 1/2")	UN	CR	761,42
00011079	MATERIAL FILTRANTE (PEDREGULHO) 0,6 A 25,46 MM (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	М3	CR	2.034,42
00011082	MATERIAL FILTRANTE (PEDREGULHO) 38 A 25,4 MM (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	М3	CR	2.034,42
00004058	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS	Н	CR	21,63
00040974	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (MENSALISTA)	MES	CR	3.803,70
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Н	CR	19,04
00040925	MECANICO DE REFRIGERACAO (MENSALISTA)	MES	CR	3.348,55
00013741	MEDIDOR DE NIVEL ESTATICO E DINAMICO PARA POCO, COMPRIMENTO DE 200 M	UN	CR	2.344,98
00003288	MEIA CANA DE MADEIRA CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ACABAMENTO PARA FORRO PAULISTA, *2,5 X 2,5* CM	М	AS	6,50
00013587	MEIA CANA DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ACABAMENTO PARA FORRO	М	AS	3,92



Página: 86 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Localidad	de: Control Encargos Sociais Desonerados(%) Hi	orista: 00,70	iviensalis	sta: +0,10
Código	Descriçao do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	PAULISTA, *2,5 X 2,5* CM			,
00038598	MEIA CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	3,52
00038595	MEIA CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)) UN	CR	2,98
00038592	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	3,01
00038588	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	2,41
00038593	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	3,33
00038589	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	2,53
00038594	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	5,25
00034773	MEIO BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NB 6136)	BR UN	CR	2,48
00034769	MEIO BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBI	R 6136) UN	CR	3,07
00034763	MEIO BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR	R 6136) UN	CR	1,89
00034774	MEIO BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	2,36
00034771	MEIO BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	2,84
00034764	MEIO BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	1,86
00034788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,62
00034781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,84
00041682	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 10/12* CM (H X L1/L	2) UN	CR	34,25
00041683	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 80 CM, *30 X 10/10* (H X L1/L2) UN	CR	25,20
00041680	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP *39* CM, *19 X 6,5/6,5* CM (H)	X L1/L2) UN	CR	13,57
00041679	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L1/L	.2) UN	CR	31,02
00041681	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X L		CR	21,22
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	•	CR	48,46
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L	L2) M	CR	34,25
00004062	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15* CM (H X L)	UN	CR	34,25
00004061	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *45 X 12/18* CM (H X L	_1/L2) UN	CR	42,65
00041315	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE POLIUREIA, BICOMPONENTE, APLICACAO FRIO	A KG	CR	93,38
00043148	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE POLIURETANO	KG	CR	63,38
00043147	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA MONOCOMPONENTE	KG	CR	24,55
00010608	MESA VIBRATORIA COM DIMENSOES DE 2,0 X 1,0 M, COM MOTOR ELETRICO DE 2 POLO POTENCIA DE 3 CV	OS E UN	AS	9.629,80
00004069	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	Н	CR	36,92
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	CR	6.492,31
00034361	METACAULIM DE ALTA REATIVIDADE/CAULIM CALCINADO	KG	CR	17,87
00036512	MICRO-TRATOR CORTADOR DE GRAMA COM LARGURA DO CORTE DE 107 CM, COM 2 LAMINAS E DESCARTE LATERAL	UN	AS	20.394,65
00044478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) 16184) - NBR KG	CR	10,33
00044477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-CINBR 16184	N) - KG	CR	10,33
00011697	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0.8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)) UN	CR	610,16
00011698	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0.8 MM, DE *100 X 50 X 35* CM (C X A X P)) UN	CR	727,89
00011699	MICTORIO INDIVIDUAL ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE $^*50~$ X 45 $~$ X 35 * (C X A X P)	UN	CR	804,48
00010432	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	UN	CR	356,92
00044020	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, VALVULA EMBUTIDA, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS - PADRAO ALTO	UN	CR	880,56
00041420	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO COM ROSCA SOBERBA OU MECANICA, H=600 MM X DN=10 MM	UN	CR	11,33



Página: 87 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

_ocanuac	de. Eficalgos Sociais Desorierados (%) Horista.		Mensans	ila. 16,16
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00041422	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL COM BANDEIRA A 20 CM, H=600 MM E X DN=10 MM	UN	CR	15,48
00041425	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL DE 1 FUROS, SEM BANDEIRA, H=300 MM X DN=10 MM	UN	CR	7,92
00041426	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL DE 2 FUROS, SEM BANDEIRA, H=600 MM X DN=10 MM	UN	CR	14,28
00041419	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO COM ROSCA SOBERBA OU MECANICA, H=300 MM X DN=10 MM	UN	CR	8,33
00041421	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL COM BANDEIRA A 20 CM, H=300 MM E X DN=10 MM	UN	CR	11,30
00041414	MINICAPTORES DE INSERCAO, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, H=300 MM X DN=10 MM	UN	CR	26,21
00041415	MINICAPTORES DE INSERCAO, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, H=600,MM X DN=10,MM	UN	CR	30,53
00037514	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERACAO DE *646* KG	UN	AS	320.000,00
00037519	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *72* HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE *1200* KG	UN	AS	493.853,88
00037520	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG	UN	AS	485.757,92
00037521	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *42* HP, PESO OPERACIONAL DE *4.500* KG	UN	AS	592.624,67
00037522	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *42* HP, PESO OPERACIONAL DE *5.300* KG	UN	AS	610.454,24
00021109	MINUTERIA ELETRONICA COLETIVA COM POTENCIA MAXIMA RESISTIVA PARA LAMPADAS FLUORESCENTES DE *300* W (110 V) / *600* W (110 V)	UN	AS	71,48
00037546	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 3 CV	UN	CR	13.782,83
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	CR	14.577,66
00037545	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 7,5 CV	UN	CR	17.345,46
00036793	MISTURADOR DE METAL CROMADO DE PAREDE PARA LAVATORIO (REF 1878)	UN	CR	1.025,46
00011769	MISTURADOR DE METAL CROMADO, DE MESA/BANCADA, COM BICA BAIXA, PARA LAVATORIO (REF 1875)	UN	CR	453,17
00011771	MISTURADOR DE PAREDE, DE METAL CROMADO, PARA COZINHA, BICA ALTA MOVEL, COM AREJADOR ARTICULADO (REF 1258)	UN	CR	555,08
00039919	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULENCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELETRICOS MINIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS	UN	CR	68.990,72
00038385	MISTURADOR MANUAL DE TINTAS PARA FURADEIRA, HASTE METALICA *60* CM, COM HELICE (MEXEDOR DE TINTA)	UN	CR	45,24
00036800	MISTURADOR METALICO, BASE PARA CHUVEIRO/BANHEIRA, 1/2 " OU 3/4 ", SOLDAVEL OU ROSCAVEL (NAO INCLUI ACABAMENTOS)	UN	CR	272,30
00037587	MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA, METALICO COM ACABAMENTO CROMADO	UN	CR	598,25
00011561	MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 1.100 MM E PESO DE ATE 85 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA	UN	CR	243,17
00043604	MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 850 MM E PESO DE ATE 50 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA	UN	CR	129,64
00011560	MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 950 MM E PESO DE ATE 65 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA	UN	CR	187,69
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	UN	CR	1.304,21
00034761	MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA)	Н	CR	16,16
00040924	MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (MENSALISTA)	MES	CR	2.842,47
00040983	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS (MENSALISTA)	MES	CR	2.659,91
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Н	CR	15,12
00002437	MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	Н	CR	20,51



Página: 88 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

	Elicalgos Sociais Desorierados (%) Horista.		monoano	iista. 10,10	
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)	
00040921	MONTADOR DE MAQUINAS (MENSALISTA)	MES	CR	3.608,06	
00014252	MOTOBOMBA AUTOESCORVANTE MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 6,0HP, BOCAIS 3" \times 3", HM/Q = 5 MCA / 24 M3/H A 52,5 MCA / 5,0 M3/H	UN	CR	2.938,35	
00000730	MOTOBOMBA AUTOESCORVANTE MOTOR ELETRICO TRIFASICO 7,4HP BOCA DIAMETRO DE SUCCAO X RECLAQUE: 2"X2", HM/ Q = 10 M / 73,5 M3/H A 28 M / 8,2 M3 /H	UN	CR	7.850,73	
00000723	MOTOBOMBA AUTOESCORVANTE POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS SUCCAO X RECALQUE 2" X 2", A GASOLINA, DIAMETRO DO ROTOR 122 MM HM/Q = 6 MCA / 33,0 M3/H A 28 MCA / 8,0 M3/H	UN	CR	3.902,09	
00036502	MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIAMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H	UN	CR	3.667,49	
00036503	MOTOBOMBA TRASH (PARA AGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIAMETROS DE SUCCAO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q: 10/60 A 23/0	UN	CR	4.522,45	
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN	AS	1.120.000,00	
00013227	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 171 HP, PESO BRUTO 14768 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN	AS	1.391.739,66	
00010597	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 186 HP, PESO BRUTO 15785 KG, LARGURA DA LAMINA DE 4,3 M	UN	AS	1.464.985,53	
00039628	MOTOR A DIESEL PARA VIBRADOR DE IMERSAO, DE *4,7* CV	UN	AS	4.176,50	
00039404	MOTOR A GASOLINA PARA VIBRADOR DE IMERSAO, 4 TEMPOS, DE 5,5 CV	UN	AS	2.070,99	
00039402	MOTOR ELETRICO PARA VIBRADOR DE IMERSAO, DE 2 CV, MONOFASICO, 110/220 V	UN	AS	1.706,10	
00039403	MOTOR ELETRICO PARA VIBRADOR DE IMERSAO, DE 2 CV, TRIFASICO, 220/380 V	UN	AS	1.668,99	
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Н	С	21,99	
00010512	MOTORISTA DE CAMINHAO (MENSALISTA)	MES	CR	3.864,85	
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Н	CR	22,85	
00041038	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (MENSALISTA)	MES	CR	4.016,36	
00041036	MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (HORISTA)	Н	CR		
		MES	CR	27,35	
00040988	MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (MENSALISTA)			4.807,19	
00004095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)	Н	CR	18,31	
00040990	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (MENSALISTA)	MES	CR	3.219,31	
00004097	MOTORISTA DE ONIBUS / MICRO-ONIBUS (HORISTA)	Н	CR	20,49	
00040994	MOTORISTA DE ONIBUS / MICRO-ONIBUS (MENSALISTA)	MES	CR	3.603,23	
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Н	CR	23,97	
00040992	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (MENSALISTA)	MES	CR	4.214,96	
00004114	MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUROS PARA FIOS	UN	CR	78,52	
00036797	MOURAO DE CONCRETO CURVO, *10 X 10* CM, H= *2,60* M + CURVA DE 0,40 M	UN	CR	69,91	
00004107	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADARA *10 X 10* CM, H= *2,30* M	UN	CR	65,91	
00004102	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA, *10 X 10* CM, H= 3,00 M	UN	С	80,46	
00036799	MOURAO DE CONCRETO RETO, TIPO ESTICADOR, *10 X 10* CM, H= 2,50 M	UN	CR	67,85	
00002747	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = $2,20$ M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	М	CR	28,67	
00021138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	M	С	9,09	
00010826	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	UN	CR	71,83	
00000365	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	UN	CR	44,54	
00038639	MUDA DE ARBUSTO, BUXINHO, H= *50* CM	UN	CR	172,41	
00038640	MUDA DE ARBUSTO, PINGO DE OURO/ VIOLETEIRA, H = *10 A 20* CM	UN	CR	2,58	
	MUDA DE ADVODE ODMANENTAL OLTVADOEIDA CALCAVIANOLOGIJE VACADANDA CU	UN	CR	53,16	
00000358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	UN			



Página: 89 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Localidae	de: Encargos Sociais Desonerados(%)	Horista: 00,70	iviensalis	nsalista: +5, 15	
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)	
00038641	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	UN	CR	107,75	
00000360	MUDA DE RASTEIRA/FORRACAO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE HORAS/AZULZINHA/ OU EQUIVALENTE DA REGIAO	IMPATIENS UN	С	2,50	
00042430	MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNCOES, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI		AS	6.434,22	
00004209	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	24,82	
00004180	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	18,69	
00004177	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	AS	6,20	
00004179	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	12,69	
00004208	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	59,09	
00004181	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	38,61	
00004178	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	AS	8,60	
00004182	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	96,13	
00004183	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	AS	154,76	
00004184	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5"	UN	AS	341,62	
00004185	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6"	UN	AS	567,61	
00004205	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	UN	AS	32,78	
00004192	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	UN	AS	32,78	
00004191	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"	UN	AS	32,78	
00004207	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1/2"	UN	AS	26,38	
00004206	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	UN	AS	25,61	
00004190	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"	UN	AS	25,61	
00004186	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 1/4"	UN	AS	7,57	
00004188	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	UN	AS	15,46	
00004189	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	AS	15,46	
00004197	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	AS	81,85	
00004194	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	AS	49,46	
00004193	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"	UN	AS	49,46	
00004204	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	UN	AS	49,46	
00004187	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	AS	9,86	
00004202	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	AS	149,48	
00004203	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	UN	AS	132,02	
00040368	NIPLE SEXTAVADO EM ACO CARBONO, COM ROSCA BSP, PRESSAO 3.000 LBS, DN	1 1/2" UN	AS	56,95	
00040365	NIPLE SEXTAVADO EM ACO CARBONO, COM ROSCA BSP, PRESSAO 3.000 LBS, DN	1 1/4" UN	AS	38,42	
00040356	NIPLE SEXTAVADO EM ACO CARBONO, COM ROSCA BSP, PRESSAO 3.000 LBS, DN	1/2" UN	AS	13,13	
00040362	NIPLE SEXTAVADO EM ACO CARBONO, COM ROSCA BSP, PRESSAO 3.000 LBS, DN	1" UN	AS	25,45	
00040374	NIPLE SEXTAVADO EM ACO CARBONO, COM ROSCA BSP, PRESSAO 3.000 LBS, DN	2 1/2" UN	AS	148,85	
00040371	NIPLE SEXTAVADO EM ACO CARBONO, COM ROSCA BSP, PRESSAO 3.000 LBS, DN	2" UN	AS	93,70	
00040359	NIPLE SEXTAVADO EM ACO CARBONO, COM ROSCA BSP, PRESSAO 3.000 LBS, DN	3/4" UN	AS	16,96	
00007595	NIVELADOR (HORISTA)	Н	CR	10,95	
00041094	NIVELADOR (MENSALISTA)	MES	CR	1.927,17	
00039609	NOBREAK TRIFASICO, DE 10 KVA FATOR DE POTENCIA DE 0,8, AUTONOMIA MINIMA MINUTOS A PLENA CARGA	A DE 30 UN	AS	71.514,82	
00039610	NOBREAK TRIFASICO, DE 15 KVA FATOR DE POTENCIA DE 0,8, AUTONOMIA MINIM/ MINUTOS A PLENA CARGA	A DE 30 UN	AS	104.389,32	
00039611	NOBREAK TRIFASICO, DE 20 KVA FATOR DE POTENCIA DE 0,8, AUTONOMIA MINIM/ MINUTOS A PLENA CARGA	A DE 30 UN	AS	126.328,16	
00039612	NOBREAK TRIFASICO, DE 25 KVA FATOR DE POTENCIA DE 0,8, AUTONOMIA MINIMA	A DE 30 UN	AS	197.895,92	



Página: 90 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Lucanua	de. Eficalgos Sociais Desorierados(%) Horista		ivierisalis	iisaiisia. 19,19	
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)	
	MINUTOS A PLENA CARGA		,	(17	
00039608	NOBREAK TRIFASICO, DE 5 KVA FATOR DE POTENCIA DE 0,8, AUTONOMIA MINIMA DE 30 MINUTOS A PLENA CARGA	UN	AS	57.182,49	
00038175	NUMERO / ALGARISMO PARA RESIDENCIA (FACHADA), EM ZAMAC, COM ALTURA DE APROX *45* MM, INCLUSIVE PARAFUSOS	UN	CR	4,87	
00038176	NUMERO / ALGARISMO PARA RESIDENCIA (FACHADA), EM ZAMAC, COM ALTURA DE APROX 125 MM, INCLUSIVE PARAFUSOS	UN	CR	14,34	
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	CR	5,05	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	С	6,15	
00004227	OLEO LUBRIFICANTE MINERAL MONOVISCOSO, SAE 40, PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOES, TRATORES, RETROS E ETC)	L	CR	28,68	
00038170	OLHO MAGICO PARA PORTAS, EM LATAO, COM LENTE DE POLICARBONATO, ANGULO DE *200* GRAUS, ESPESSURA ENTRE *25 E 46* MM, INCLUINDO FECHO JANELA	UN	CR	21,31	
00004252	OPERADOR DE BATE-ESTACAS	Н	CR	17,40	
00040980	OPERADOR DE BATE-ESTACAS (MENSALISTA)	MES	CR	3.060,66	
00004243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO)	Н	CR	14,15	
00041031	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO) (MENSALISTA)	MES	CR	2.489,38	
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Н	CR	13,66	
00040986	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (MENSALISTA)	MES	CR	2.402,33	
00004250	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA	Н	CR	15,70	
00040978	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA (MENSALISTA)	MES	CR	2.760,72	
00041043	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (MENSALISTA)	MES	CR	3.063,84	
00044501	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Н	CR	17,41	
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Н	С	19,09	
00040987	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (MENSALISTA)	MES	CR	3.356,31	
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Н	CR	10,97	
00040981	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1.929,32	
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	Н	CR	15,45	
00041036	OPERADOR DE GUINDASTE (MENSALISTA)	MES	CR	2.719,02	
00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	Н	CR	17,08	
00040979	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (MENSALISTA)	MES	CR	3.004,67	
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Н	CR	14,76	
00040998	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) (MENSALISTA)	MES	CR	2.596,86	
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	Н	CR	10,38	
00040982	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1.827,00	
00004240	OPERADOR DE MOTO SCRAPER	Н	CR	17,71	
00041026	OPERADOR DE MOTO SCRAPER (MENSALISTA)	MES	CR	3.116,07	
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Н	CR	21,75	
00041024	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (MENSALISTA)	MES	CR	3.822,85	
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	Н	CR	15,19	
00041033	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (MENSALISTA)	MES	CR	2.673,34	
00041040	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (MENSALISTA)	MES	CR	3.217,04	
00044500	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA HORISTA	Н	CR	18,29	
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Н	CR	14,76	
00041012	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (MENSALISTA)	MES	CR	2.596,86	
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Н	CR	15,45	
00041002	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA (MENSALISTA)	MES	CR	2.719,02	
00004233	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO	Н	CR	15,72	
	.,			,	



Página: 91 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00041001	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (MENSALISTA)	MES	CR	2.762,69
00000002	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	M3	CR	13,63
00036517	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA BRUTA *127* CV, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 2,0 A 2,4 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 10330 KG	UN	AS	568.320,00
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	UN	AS	640.000,00
00004263	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 18338 KG	UN	AS	887.466,62
00036518	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 213 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,9 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 19234 KG	UN	AS	1.010.346,62
00014221	2,30 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 10216 KG		AS	589.653,31
00038402	PA DE LIXO PLASTICA, CABO LONGO	UN	CR	7,50
00003412	PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 20, E = 25 MM, DE 1200 X 600 MM	M2	AS	25,63
00003413	PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 20, E = 50 MM, DE 1200 X 600 MM	M2	AS	57,71
00039744	PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 40, E = 25 MM, DE 1200 X 600 MM	M2	AS	44,81
00039745	PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 40, E = 50 MM, DE 1200 X 600 MM	M2	AS	94,57
00039637	PAINEL ESTRUTURAL PARA LAJE SECA REVESTIDO EM PLACA CIMENTICIA, DE 1,20 X 2,50 M, E = 23 MM	M2	CR	103,67
00039638	PAINEL ESTRUTURAL PARA LAJE SECA REVESTIDO EM PLACA CIMENTICIA, DE 1,20 X 2,50 M, E = $40~\mathrm{MM}$	M2	CR	117,31
00039639	PAINEL ESTRUTURAL PARA LAJE SECA REVESTIDO EM PLACA CIMENTICIA, DE 1,20 X 2,50 M, E = $55~\mathrm{MM}$	M2	CR	176,99
00039517	PAINEL TERMOISOLANTE PARA FECHAMENTOS VERTICAIS (INCLUI PARAFUSOS DE FIXACAO) REVESTIDO EM ACO GALVALUME, LARGURA UTIL DE 1100 MM, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIURETANO (PUR) COM ESPESSURA 40/50 MM	M2	CR	218,85
00039518	PAINEL TERMOISOLANTE PARA FECHAMENTOS VERTICAIS (INCLUI PARAFUSOS DE FIXACAO) REVESTIDO EM ACO GALVALUME, LARGURA UTIL DE 1100 MM, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIURETANO (PUR) COM ESPESSURA 70/80 MM	M2	CR	259,45
00038366	PAPEL KRAFT BETUMADO	M2	CR	5,31
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	CR	21,54
00037400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	CR	88,07
00025400	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X 1200 MM, INCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIXACAO)	UN	CR	3.429,39
00004276	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA	UN	CR	210,97
00004273	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 30 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 10 KA	UN	CR	383,04
00004274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	UN	С	140,13
00039438	PARAFUSO CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (GN55), COMPRIMENTO 55 MM, EM ACO FOSFATIZADO, PARA FIXAR CHAPA DE GESSO EM PERFIL DRYWALL METALICO MAXIMO 0,7 MM	UN	AS	0,29
00011963	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	AS	10,62
00011964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	AS	2,68
00004379	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO * 9,5 * MM	UN	AS	0,05
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	AS	0,21
00004356	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	UN	AS	0,29
00013246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	AS	0,50
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	AS	11,38



Página: 92 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Localidad	de. Elicargos Sociais Desorierados(%) Horista		IVIELISALIS	la. ·•,·•
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00011955	PARAFUSO DE LATAO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	AS	4,98
00011960	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO 12 MM	UN	AS	0,16
00004333	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM	UN	AS	0,29
00004358	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 65 MM	UN	AS	2,28
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	AS	0,11
00039436	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 35 MM	UN	AS	0,19
00039437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	UN	AS	0,25
00039439	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA BROCA (TB), COMPRIMENTO 25 MM	UN	AS	0,17
00039440	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA BROCA (TB), COMPRIMENTO 35 MM	UN	AS	0,22
00039441	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA BROCA (TB), COMPRIMENTO 45 MM	UN	AS	0,28
00039442	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA AGULHA (LA), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	AS	0,20
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	AS	0,27
00004329	PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2"	UN	AS	2,43
00004383	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 140MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	AS	21,97
00004344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	AS	23,03
00000436	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	AS	13,25
00000442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	AS	7,83
00011953	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2", COM PORCA E ARRUELA	UN	AS	3,65
00004335	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA	UN	AS	15,46
00004334	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA	UN	AS	21,21
00004343	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	AS	5,21
00000430	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	AS	11,85
00000441	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	AS	13,05
00000431	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	AS	15,75
00000432	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	AS	17,38
00000429	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UN	AS	23,43
00000439	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	AS	19,97
00000433	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	AS	23,31
00000437	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 400 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UN	AS	30,97
00011790	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 450 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	AS	35,13
00000428	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM,	UN	AS	38,20



Página: 93 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA
00004384 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI UN AS 00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 UN AS 00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (34") UN CR 00011056 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1.1/4") UN CR 00011057 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1.1/4") UN CR 00011057 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1.1/2") UN CR 00011059 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2") UN CR 00011059 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2") UN CR 00011059 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2") UN CR 00004380 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA CABECA SEXTAVADA, 5/16 "X 110 MM, PARA UN CR 00004309 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 "X 150 MM, PARA UN CR 000043
PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 00011054 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4") UN CR 00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1") UN CR 00011056 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1.1/4") UN CR 00011057 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1.1/4") UN CR 00011057 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1.1/2") UN CR 00011058 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2") UN CR 00011059 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2") UN CR 00004309 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2.1/2") UN CR 00004309 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2.1/2") UN CR 00004309 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 "X 110 MM, PARA UN CR 00004309 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 "X 150 MM, PARA UN CR PIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004305 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 "X 180 MM, PARA UN CR PIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004306 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 "X 200 MM, PARA UN CR PIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004307 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 "X 200 MM, PARA UN CR PIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004308 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 "X 200 MM, PARA UN CR PIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004309 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 "X 250 MM, PARA UN CR PIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004301 0004302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 "X 250 MM, PARA UN CR 00043030 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 "X 250 MM, PARA FIXACAO
INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8
00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") UN CR 00011056 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1.1/4") UN CR 00011057 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 40 MM (1.1/2") UN CR 00011059 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2") UN CR 00011059 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2") UN CR 00011059 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2") UN CR 00004309 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 120 MM PARA TELHA FIBROCIMENTO UN CR 00004309 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 150 MM, PARA UN CR 00004309 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 180 MM, PARA UN CR 00004305 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 200 MM, PARA UN CR 0004306 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA UN CR 0004307 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM
00011056 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1.1/4") UN CR 00011057 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 40 MM (1.1/2") UN CR 00011059 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2") UN CR 00011058 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2") UN CR 00004380 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16 " X 120 MM PARA TELHA FIBROCIMENTO UN CR 00004390 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM, PARA UN C 00004304 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 150 MM, PARA UN CR 00004305 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 150 MM, PARA UN CR 00004305 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 200 MM, PARA UN CR 00004306 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 230 MM, PARA UN CR 00004307 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA UN CR 00004308 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 25
00011057 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 40 MM (1.1/2") UN CR 00011059 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2") UN CR 00011058 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2") UN CR 0004380 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 7/16" X 120 MM PARA TELHA FIBROCIMENTO UN CR 0004299 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 110 MM, PARA UN C 0004304 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 150 MM, PARA UN CR 10004305 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 180 MM, PARA UN CR 0004306 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 200 MM, PARA UN CR 0004306 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 230 MM, PARA UN CR 10004307 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 230 MM, PARA UN CR 0004308 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA UN CR 0004309 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 350 MM, PARA FIXACAO
00011059 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ") UN CR 00011058 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ") UN CR 00004380 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16 " X 120 MM PARA TELHA FIBROCIMENTO UN CR 0004299 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 150 MM, PARA UN C 0004304 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 150 MM, PARA UN CR 0004304 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 150 MM, PARA UN CR 0004305 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 200 MM, PARA UN CR 0004306 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 200 MM, PARA UN CR 0004306 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 230 MM, PARA UN CR 0004307 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA UN CR 0004308 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA UN CR 0004309 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 85 MM, PARA FIXACAO
00011058 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2") UN CR 00004380 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 120 MM PARA TELHA FIBROCIMENTO UN CR 00004299 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 110 MM, PARA UN C 00004304 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 150 MM, PARA UN CR 00004305 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 180 MM, PARA UN CR 00004305 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 200 MM, PARA UN CR 00004306 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 200 MM, PARA UN CR 00004308 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 230 MM, PARA UN CR 00004309 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA UN CR 00004301 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO UN CR 00004302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 350 MM, PARA FIXACAO UN CR 00004301 PARAFUSO ZINCADO SOCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 350 MM, PARA FI
00004380 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16 " X 120 MM PARA TELHA FIBROCIMENTO UN CR 00004299 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM, PARA UN C 00004304 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 150 MM, PARA UN CR 15XACAO DE TELHA EM MADEIRA UN CR 00004305 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 180 MM, PARA UN CR 15XACAO DE TELHA EM MADEIRA UN CR FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA UN CR 00004306 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 200 MM, PARA UN CR 15XACAO DE TELHA EM MADEIRA UN CR FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA UN CR 00004308 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA UN CR 00004309 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO UN CR 00004300 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 350 MM, PARA FIXACAO UN CR 00004301 PARAFUSO ZINCADO S/16 " X 250 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE UN
D0004299 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM, PARA UN C FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004304 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 150 MM, PARA UN CR FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004305 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 180 MM, PARA UN CR FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004306 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 200 MM, PARA UN CR FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004308 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 230 MM, PARA UN CR FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 230 MM, PARA UN CR FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA UN CR FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004300 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA UN CR DE TELHA EM MADEIRA 00004301 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 50 MM, PARA FIXACAO UN CR DE TELHA EM MADEIRA 00004302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 85 MM, PARA FIXACAO UN CR DE TELHA EM MADEIRA 00004304 PARAFUSO ZINCADO 5/16 " X 250 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE UN CR 49, INCLUI BUCHA NYLON S-10 00004318 PARAFUSO ZINCADO 5/16 " X 250 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE UN CR 30, INCLUI BUCHA NYLON S-10 0004320 PARAFUSO ZINCADO 5/16 " X 250 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE UN CR 30, INCLUI BUCHA NYLON S-10 0004321 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2" UN AS 00040547 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2" UN AS 00004331 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 2 UN AS
FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004304 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 150 MM, PARA UN CR FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004305 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 180 MM, PARA UN CR FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004306 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 200 MM, PARA UN CR FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004306 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 200 MM, PARA UN CR FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004308 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 230 MM, PARA UN CR FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA UN CR FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004300 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 50 MM, PARA FIXACAO UN CR DE TELHA EM MADEIRA 00004301 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 85 MM, PARA FIXACAO UN CR DE TELHA EM MADEIRA 00004302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 85 MM, PARA FIXACAO UN CR DE TELHA EM MADEIRA 00004304 PARAFUSO ZINCADO S/16 " X 250 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE UN CR 49, INCLUI BUCHA NYLON S-10 00004318 PARAFUSO ZINCADO S/16 " X 85 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE UN CR 90, INCLUI BUCHA NYLON S-10 000040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM CENTO AS 00011962 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2" UN AS 00004331 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 2" UN AS
FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004305 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 180 MM, PARA UN CR FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004306 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 200 MM, PARA UN CR FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004308 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 230 MM, PARA UN CR FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA UN CR FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA UN CR FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004300 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 50 MM, PARA FIXACAO UN CR DE TELHA EM MADEIRA 00004301 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 85 MM, PARA FIXACAO UN CR DE TELHA EM MADEIRA 00004320 PARAFUSO ZINCADO 5/16 " X 250 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE UN CR 49, INCLUI BUCHA NYLON S-10 00004318 PARAFUSO ZINCADO 5/16 " X 85 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE UN CR 90, INCLUI BUCHA NYLON S-10 000040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM CENTO AS 00011962 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2" UN AS 00004331 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2" UN AS 00004331 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 2" UN AS
FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004306 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 200 MM, PARA UN CR FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004308 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 230 MM, PARA UN CR FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA UN CR FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004300 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO UN CR DE TELHA EM MADEIRA 00004301 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 85 MM, PARA FIXACAO UN CR DE TELHA EM MADEIRA 00004320 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 85 MM, PARA FIXACAO UN CR DE TELHA EM MADEIRA 00004320 PARAFUSO ZINCADO 5/16 " X 250 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE UN CR 49, INCLUI BUCHA NYLON S-10 00004318 PARAFUSO ZINCADO 5/16 " X 85 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE UN CR 90, INCLUI BUCHA NYLON S-10 00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM CENTO AS 00011962 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2" UN AS 00004331 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2" UN AS 00004331 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2" UN AS
FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004308 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 230 MM, PARA UN CR FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA UN CR FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004300 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 50 MM, PARA FIXACAO UN CR DE TELHA EM MADEIRA 00004301 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 85 MM, PARA FIXACAO UN CR DE TELHA EM MADEIRA 00004301 PARAFUSO ZINCADO S/16 " X 250 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE UN CR 49, INCLUI BUCHA NYLON S-10 00004318 PARAFUSO ZINCADO 5/16 " X 85 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE UN CR 90, INCLUI BUCHA NYLON S-10 00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM CENTO AS 00011962 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2" UN AS 00004331 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2" UN AS 00004331 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2" UN AS
FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA UN CR 10004300 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 50 MM, PARA FIXACAO UN CR 10004301 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 85 MM, PARA FIXACAO UN CR 10004301 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 85 MM, PARA FIXACAO UN CR 10004320 PARAFUSO ZINCADO 5/16 " X 250 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE UN CR 10004318 PARAFUSO ZINCADO 5/16 " X 85 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90, INCLUI BUCHA NYLON S-10 10004318 PARAFUSO ZINCADO 5/16 " X 85 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90, INCLUI BUCHA NYLON S-10 100040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM CENTO AS 100011962 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2" UN AS 10004331 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2" UN AS 10004331 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 2
FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004300 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 50 MM, PARA FIXACAO UN CR DE TELHA EM MADEIRA 00004301 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 85 MM, PARA FIXACAO UN CR DE TELHA EM MADEIRA 00004320 PARAFUSO ZINCADO 5/16 " X 250 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE UN CR 49, INCLUI BUCHA NYLON S-10 00004318 PARAFUSO ZINCADO 5/16 " X 85 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE UN CR 90, INCLUI BUCHA NYLON S-10 00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM CENTO AS 00011962 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2" UN AS 00004332 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2" UN AS 00004331 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 2 UN AS
DE TELHA EM MADEIRA 00004301 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 85 MM, PARA FIXACAO UN CR DE TELHA EM MADEIRA 00004320 PARAFUSO ZINCADO 5/16 " X 250 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE UN CR 49, INCLUI BUCHA NYLON S-10 00004318 PARAFUSO ZINCADO 5/16 " X 85 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE UN CR 90, INCLUI BUCHA NYLON S-10 00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM CENTO AS 00011962 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2" UN AS 00004332 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2" UN AS 00004331 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 2 UN AS
DE TELHA EM MADEIRA 00004320 PARAFUSO ZINCADO 5/16 " X 250 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE UN CR 49, INCLUI BUCHA NYLON S-10 00004318 PARAFUSO ZINCADO 5/16 " X 85 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE UN CR 90, INCLUI BUCHA NYLON S-10 00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM CENTO AS 00011962 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2" UN AS 00004332 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2" UN AS 00004331 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 2 UN AS
49, INCLUI BUCHA NYLON S-10 00004318 PARAFUSO ZINCADO 5/16 " X 85 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE UN CR 90, INCLUI BUCHA NYLON S-10 00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM CENTO AS 00011962 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2" UN AS 00004332 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2" UN AS 00004331 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 2 UN AS
90, INCLUI BUCHA NYLON S-10 00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM CENTO AS 00011962 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2" UN AS 00004332 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2" UN AS 00004331 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 2 UN AS
00011962 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2" UN AS 00004332 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2" UN AS 00004331 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 2 UN AS
00004332 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2" UN AS 00004331 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 2 UN AS
00004331 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 2 UN AS
00004336 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", UN AS COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA
00013294 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO UN AS 80 MM
00011948 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO UN AS 40 MM
00004382 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO UN AS 80 MM
00004354 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, GRAU 5, ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1 1/2", UN AS COMPRIMENTO 4"
00040839 PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM)
00040552 PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM CENTO AS
00040549 PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" CENTO AS (25,4 MM)
00004385 PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE MIL CR 4. (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN CR *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)



Página: 94 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Localidad	Elicargos Sociais Desorierados (%) Horista.	00,.0	Mensans	alista. 19,10	
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)	
00039897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	49,07	
00000118	PASTA VEDA JUNTAS/ROSCA, EMBALAGEM DE $^*500^*$ G, PARA INSTALACOES DE AGUA, GAS E OUTROS	UN	CR	59,08	
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	146,85	
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	94,57	
00004397	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES LISAS/SOLIDAS, QUENTES, SEM MESCLAGEM/MISTURA, *2,5 X 2,5* CM	M2	CR	159,74	
00036882	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES LISAS/SOLIDAS, QUENTES, SEM MESCLAGEM/MISTURA, *5 X 5* CM	M2	CR	113,09	
00004751	PASTILHEIRO (HORISTA)	Н	CR	19,09	
00041066	PASTILHEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	3.356,31	
00039604	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 5 E (CAT 5E) UTP, 24 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M	UN	CR	13,83	
00039605	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 5 E (CAT 5E) UTP, 24 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M	UN	CR	15,02	
00039606	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M $$	UN	CR	26,30	
00039607	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M $$	UN	CR	35,58	
00039594	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	UN	С	336,83	
00039596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	UN	CR	902,06	
00039595	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 2 U DE ALTURA	UN	CR	2.026,80	
00039597	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 2 U DE ALTURA		CR	3.179,31	
00010731	PEDRA ARDOSIA, CINZA, *40 X 40* CM, E= *1 CM	M2	AS	32,00	
00004704	PEDRA ARDOSIA, CINZA, 20 X 40 CM, E= *1 CM	M2	AS	28,87	
00010730	PEDRA ARDOSIA, CINZA, 30 X 30, E= *1 CM	M2	AS	30,94	
00004729	PEDRA BRITADA GRADUADA, CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	М3	CR	98,41	
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	112,77	
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	М3	CR	97,67	
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	М3	С	98,19	
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	М3	CR	92,26	
00004723	PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	М3	CR	91,46	
00004727	PEDRA BRITADA N. 5 (76 A 100 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	М3	CR	83,72	
00004748	PEDRA BRITADA OU BICA CORRIDA, NAO CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	90,21	
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	91,81	
00013186	PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTACAO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	М3	CR	105,93	
00010737	PEDRA GRANITICA OU BASALTO, CACO, RETALHO, CAVACO, TIPO MIRACEMA, MADEIRA, PADUANA, RACHINHA, SANTA ISABEL OU OUTRAS SIMILARES, E= *1,0 A *2,0 CM	M2	AS	100,56	
00010734	PEDRA GRANITICA, SERRADA, TIPO MIRACEMA, MADEIRA, PADUANA, RACHINHA, SANTA ISABEL OU OUTRAS SIMILARES, *11,5 X *23 CM, E= *1,0 A *2,0 CM	M2	AS	59,82	
00004708	PEDRA PORTUGUESA OU PETIT PAVE, BRANCA OU PRETA	M2	AS	116,03	
00004712	PEDRA QUARTZITO OU CALCARIO LAMINADO, CACO, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAGOA SANTA, LUMINARIA, PIRENOPOLIS, SAO TOME OU OUTRAS SIMILARES DA REGIAO, E= *1,5 A *2,5 CM	M2	AS	56,72	
00004710	PEDRA QUARTZITO OU CALCARIO LAMINADO, SERRADA, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAGOA SANTA, LUMINARIA, PIRENOPOLIS, SAO TOME OU OUTRAS SIMILARES DA REGIAO, *20 X *40 CM, E= *1,5 A *2,5 CM	M2	AS	181,91	



Página: 95 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Localida	de. Elicalgos Sociais Desolierados(%) Holista.	00,.0	Mensans	la. ·•,·•
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00004746	PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTACAO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	МЗ	CR	68,57
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	Н	С	19,09
00041065	PEDREIRO (MENSALISTA)	MES	CR	3.356,31
00034747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	М	CR	118,08
00004826	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	М	CR	126,96
00041975	PEITORIL PRE-MOLDADO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = *15* CM	M2	AS	94,34
00004825	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	М	CR	175,74
00034744	PELICULA REFLETIVA, GT 7 ANOS PARA SINALIZACAO VERTICAL	M2	AS	23,25
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	CR	2,07
00039573	PENDURAL OU REGULADOR, COM MOLA, EM ACO GALVANIZADO, PARA PERFIL TIPO T CLICADO DE FORROS REMOVIVEL	UN	CR	2,04
00038410	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM	UN	CR	16.139,50
00041596	PERFIL "H" DE ACO LAMINADO, "HP" 250 X 62,0	KG	AS	10,90
00041598	PERFIL "H" DE ACO LAMINADO, "HP" 310 X 79,0	KG	AS	10,90
00041594	PERFIL "H" DE ACO LAMINADO, "W" 200 X 35,9	KG	AS	11,08
00043663	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, ABAS INCLINADAS, "I" 102 X 12,7	KG	AS	9,12
00004766	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, ABAS INCLINADAS, "I" 152 X 22	KG	AS	8,59
00043664	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, ABAS INCLINADAS, "I" 203 X 34,3	KG	AS	9,17
00043082	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA	KG	AS	10,00
00043665	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 102 X 9,3	KG	AS	8,59
00010966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	AS	9,12
00043692	PERFIL "U" EM CHAPA ACO DOBRADA, E = 3,04 MM, H = 20 CM, ABAS = 5 CM (4,47 KG/M)	KG	AS	9,12
00043083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	KG	AS	8,66
00040535	PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG	AS	8,66
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0.5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	CR	5,50
00039424	PERFIL CANTONEIRA L, LISA, EM ACO, 25 X 30 MM, E = 0,5 MM, PARA ESTRUTURA DRYWALL	М	CR	3,27
00039425	PERFIL CANTONEIRA L, PERFURADA, EM ACO, 23 X 23 MM, E = 0,5 MM, PARA ESTRUTURA DRYWALL	M	CR	3,23
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	38,96
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	М	AS	12,90
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	М	AS	197,44
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	М	AS	89,24
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	31,17
00039418	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 48 $$ X 3000 MM (L X C)	М	CR	6,14
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	М	CR	7,48
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	8,26
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	M	CR	4,99
00039421	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0.5 MM, 48 X 3000 MM (L X C)	M	CR	7,27



Página: 96 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

0 ();				0.	
Código	Descriçao do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO 2 = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	INCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E	М	С	8,49
00039423		INCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E	М	CR	9,86
00039426	PERFIL RODAPE DE IMPERMEABILIZACAO, DRYWALL, E = 0,5 MM, 220 X 3000 MM (H X 0	FORMATO L, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA	М	CR	22,16
00039429	PERFIL TABICA ABERTA, PERFURADA, FOR LARGURA APROXIMADA 40 MM, PARA ESTF		М	CR	6,99
00039428	PERFIL TABICA FECHADA, LISA, FORMATO TOTAL NA HORIZONTAL *40* MM, PARA EST	Z, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA RUTURA FORRO DRYWALL	М	CR	5,34
00039572	PERFIL TIPO CANTONEIRA EM L, EM ACO G *23* X 3000 MM (L X C)	ALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL,	М	CR	4,62
00039570	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICA FORRO REMOVIVEL, 24 X 1250 MM (L X C)	DO, EM ACO GALVANIZADO , BRANCO, PARA	М	CR	4,90
00039569	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICA FORRO REMOVIVEL, 24 X 625 MM (L X C)	DO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA	М	CR	4,84
00011552	PERFIL U DE ABAS IGUAIS, EM ALUMINIO, 1 CORRER	(2" (1,27 X 1,27 CM), PARA PORTA OU JANELA DE	М	CR	7,52
00040598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIN A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	PLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM	KG	AS	8,45
00039029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MI	Л, CHAPA 22	М	CR	15,64
00039028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38	/M, CHAPA 22	М	CR	9,11
00039328	PERFILADO PERFURADO 19 X 38 MM, CHAF	A 22	М	CR	5,01
00038541		A EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, RO MAXIMO DE 800 MM, POTENCIA INSTALADA DE KIMO DE 170 KNM	UN	AS	4.020.703,60
00038542	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PAR	A EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, RO MAXIMO DE 1000 MM, POTENCIA INSTALADA DE	UN	AS	6.252.032,42
00038543		IRTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 CIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM AGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	1.530.670,05
00040406	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO MAXIMO 8 1/2" (INCLUI SUPORTE/CHASSI T	55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO	UN	AS	62.872,02
00040789	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 4" (NAO INCLUI SUPORTE / CHASSI)	33 N.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXIMO	UN	AS	9.060,50
00040791	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 4", PARA SOLO GRAMPEADO (INCLUI SUPO	33 N.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXIMO RTE OU CHASSI TIPO MESA)	UN	AS	28.363,31
00011651	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE P M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM	ESO MEDIO, 18KG, COMPRIMENTO DE CURSO DE 6	UN	AS	15.512,30
00040435	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE N DIAMETRO MAXIMO DE 10"	AXIMO DE 600 KGF, POTENCIA ENTRE 50 E 60 HP,	UN	AS	839.712,63
00039012	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE N 20 HP, DIAMETRO MAXIMO 10"	AXIMO 600 KGF, PESO MEDIO 1000 KG, POTENCIA	UN	AS	876.124,05
00013617	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 PORTAS	FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2	UN	CR	101.021,71
00035274	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *10 > ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - B	10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, RUTA	М	CR	52,14
00035275	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 > ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - B	15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, RUTA	М	CR	110,67
00035276	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *20 > ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - B	20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, RUTA	М	CR	192,57
00038386	PINCEL CHATO (TRINCHA) CERDAS GRIS 1.	1/2 " (38 MM)	UN	CR	4,85
00011091	PINGADEIRA PLASTICA PARA TELHA DE FIE CANALETE 90/KALHETAO	ROCIMENTO CANALETE 49/KALHETA OU	UN	CR	2,12
00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAM MM (ACAO INDIRETA)	IETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27*	CENTO	AS	45,05
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	38,74
00014147	PINO DE ACO COM ROSCA 1/4 ", COMPRIME	NTO DA HASTE = 30 MM E ROSCA = 20 MM (ACAO	CENTO	AS	51,39



Página: 97 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Localida	de. Eficalgos Sociais Desorierados (%) Horista	. 55,. 5	IVIELISALIS	ila. 16,16
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	DIRETA)		,	(14)
00037396	PINO DE ACO LISO 1/4 ", HASTE = *36.5* MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	31,70
00037397	PINO DE ACO LISO 1/4 ", HASTE = *53* MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	33,21
00043606	PINO GUIA RETO, EM LATAO, CHAPA COM 3 MM DE ESPESSURA E GUIA COM ROLETE DE 9 MM	UN	CR	9,01
00000444	PINO ROSCA EXTERNA, EM ACO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 15KV, DIAMETRO 25 MM, COMPRIMENTO *290* MM	UN	CR	40,96
00000445	PINO ROSCA EXTERNA, EM ACO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 25KV, DIAMETRO 35MM, COMPRIMENTO *320* MM	UN	CR	56,06
00004783	PINTOR (HORISTA)	Н	С	19,09
00041079	PINTOR (MENSALISTA)	MES	CR	3.356,31
00012874	PINTOR DE LETREIROS (HORISTA)	Н	CR	18,53
00041082	PINTOR DE LETREIROS (MENSALISTA)	MES	CR	3.259,20
00004785	PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA)	Н	CR	19,09
00041081	PINTOR PARA TINTA EPOXI (MENSALISTA)	MES	CR	3.356,31
00004801	PISO DE BORRACHA CANELADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = *3,5* MM, PARA COLA	M2	CR	83,24
00004794	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 15 MM, PARA ARGAMASSA, PRETO	M2	CR	379,10
00004796	PISO DE BORRACHA FRISADO OU PASTILHADO, PRETO, EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 7 MM, PARA ARGAMASSA	M2	CR	230,26
00004800	PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = *3,5* MM, PARA COLA, PRETO	M2	CR	63,32
00004795	PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 15 MM, PARA ARGAMASSA, PRETO	M2	CR	369,04
00039694	PISO ELEVADO COM 2 PLACAS DE ACO COM ENCHIMENTO DE CONCRETO CELULAR, INCLUSO BASE/HASTE/CRUZETAS, 60 X 60 CM, H = *28* CM, RESISTENCIA CARGA CONCENTRADA 496 KG (COM COLOCACAO)	M2	CR	325,91
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	CR	55,95
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	С	27,45
00001297	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A $2025~\mathrm{CM2}$	M2	CR	22,77
00004786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= $*8*$ MM (INCLUSO EXECUCAO)	M2	AS	108,50
00010840	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO AMENDOA/ AMARELO CAPRI/ AMARELO DOURADO CARIOCA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	M2	С	390,00
00010841	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	M2	CR	294,33
00044540	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO MARFIM, DALLAS, CARAVELAS OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= $*2*$ CM	M2	CR	376,10
00010842	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO PRETO SAO GABRIEL/ TIJUCA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= $*2*$ CM	M2	CR	425,15
00021108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	CR	74,58
00038180	PISO EM REGUA VINILICA SEMIFLEXIVEL, ENCAIXE CLICADO, E = 4 MM (SEM COLOCACAO)	M2	CR	185,39
00040648	PISO EPOXI AUTONIVELANTE, ESPESSURA *4* MM (INCLUSO EXECUCAO)	M2	AS	208,32
00040649	PISO EPOXI MULTILAYER, ESPESSURA *2* MM (INCLUSO EXECUCAO)	M2	AS	121,34
00040650	PISO FULGET (GRANITO LAVADO) EM PLACAS DE *40 X 40* CM, E = 2,0 CM (SEM COLOCACAO)	M2	AS	156,24
00040651	PISO FULGET (GRANITO LAVADO) EM PLACAS DE *75 X 75* CM, E = 2,0 CM (SEM COLOCACAO)	M2	AS	288,17
00040652	PISO FULGET (GRANITO LAVADO) MOLDADO IN LOCO (INCLUSO EXECUCAO)	M2	AS	154,50
00040647	PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUCAO)	M2	AS	170,12
00040653	PISO KORODUR (INCLUSO EXECUCAO)	M2	AS	130,20
00036178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	CR	14,67



Página: 98 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Lucanua	de. Eficalgos Sociais Desofierados(%) Hoffsta.	00,.0	IVIELISALIS	la. 16,16
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00038195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	CR	88,08
00038181	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, $25 \times 25 \text{ CM}$, E = 5 MM , PARA COLA	M2	CR	253,08
00038182	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	M2	CR	241,07
00038186	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	M2	CR	626,63
00038185	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	M2	CR	557,92
00040654	PISO URETANO, VERSAO REVESTIMENTO AUTONIVELANTE, ESPESSURA VARIÁVEL DE 3 A 4 MM (INCLUSO EXECUCAO)	M2	AS	202,24
00044541	PISO/ REVESTIMENTO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MAIOR OU IGUAL A 3025 CM2, $E=*2^{\circ}CM$	M2	CR	310,69
00004822	PISO/ REVESTIMENTO EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, FORMATO MAIOR OU IGUAL A 3025 CM2, E = $^*2^*$ CM	M2	CR	486,45
00004818	PISO/ REVESTIMENTO EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E = $^*2^*$ CM	M2	С	500,00
00039567	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO VINILICO LISO EM UMA DAS FACES, COR BRANCA, BORDA QUADRADA, E = 9,5 MM, *625 X 1250* MM (L X C), PARA FORRO REMOVIVEL	M2	CR	40,36
00039566	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO VINILICO LISO EM UMA DAS FACES, COR BRANCA, BORDA QUADRADA, E = 9.5 MM, * 625 X 625 * MM (L X C), PARA FORRO REMOVIVEL	M2	CR	42,72
00039416	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12.5 MM, 1200×1800 MM (L \times C)	M2	CR	26,03
00039417	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	CR	25,39
00043742	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 15 MM, $1200 \times 2400 \text{ MM}$ (L X C)	M2	CR	27,39
00039414	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AO FOGO (RF), COR ROSA, E = 12,5 MM, 1200 X 1800 MM (L X C)	M2	CR	24,66
00039415	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AO FOGO (RF), COR ROSA, E = 12,5 MM, $1200 \times 2400 \text{ MM}$ (L X C)	M2	CR	21,25
00043740	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AO FOGO (RF), COR ROSA, E = 15 MM, $1200 \times 2400 \text{ MM}$ (L X C)	M2	CR	25,95
00039412	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 1800 MM (L X C)	M2	С	17,80
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	CR	19,25
00043741	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 15 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	CR	20,52
00011062	PLACA CIMENTICIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIANTO)	M2	CR	53,95
00011063	PLACA CIMENTICIA LISA E = 6 MM, DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIANTO)	M2	CR	33,02
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	AS	82,50
00010851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8 * , E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	AS	82,79
00039515	PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFIS)	UN	AS	51,38
00039516	PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA REBAIXADA PARA PERFIL 24 MM, COM PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFIS)	UN	AS	43,32
00039514	PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFIS)	UN	AS	26,95
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	M2	CR	10,68
00010849	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	UN	AS	1.200,01
00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	AS	753,75
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	AS	250,00



Página: 99 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Localidad	de: GOIANIA Encargos	Sociais Desonerados(%)	Horista: 00,7	Mensal	ista: 49, 13
Código	Descrição do Insumo		Unio	d Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00037560	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTR DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMB NBR 16820)			AS	37,62
00037557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTE QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-C CONFORME NBR 16820)			AS	11,42
00037556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTE QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-C CONFORME NBR 16820)			AS	22,10
00037559	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTR RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANT PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	*	, UN	AS	27,11
00037539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTR RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANT PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)		, UN	AS	19,11
00037558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTR RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANT PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)		, UN	AS	35,63
00034723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM	1 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	AS	577,50
00034721	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO	COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 M	MM M2	AS	720,00
00004309	PLACA DE VENTILACAO PARA TELHA DE FIBROC	IMENTO CANALETE 49 KALHETA	UN	CR	9,52
00004307	PLACA DE VENTILACAO PARA TELHA DE FIBROC	IMENTO, CANALETE 90 OU KALHET.	AO UN	CR	16,29
00010850	PLACA NUMERACAO RESIDENCIAL EM CHAPA G	ALVANIZADA ESMALTADA 12 X 18 C	M UN	AS	37,50
00042438	PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCICIOS, 2,00 N ESTRUTURA EM TUBOS REDONDOS DE ACO CA ELETROSTATICO, ADESIVO FRENTE E VERSO - F TERCEIRA IDADE - ATI	RBONO, PINTURA NO PROCESSO	•	AS	2.090,75
00004792	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E =	3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCAC	AO) M2	CR	177,96
00004790	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA REVESTIM COLOCACAO)	ENTO DE PISOS E PAREDES, E = 2 N	MM (SEM M2	С	107,00
00040671	PLACA/PISO DE CONCRETO POROSO/ PAVIMENT CONCRETO, 40 CM X 40 CM, E = 6 CM, COR NATU		DE M2		96,29
00007552	PLACA/TAMPA CEGA EM LATAO ESCOVADO PAR	A CONDULETE EM LIGA DE ALUMIN	IO 4 X 4" UN	CR	22,47
00004893	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1	1/2"	UN	AS	15,49
00004894	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1	1/4"	UN	AS	13,28
00004888	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1	/2"	UN	AS	4,52
00004890	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1	"	UN	AS	8,50
00012411	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 2	1/2"	UN	AS	45,79
00004891	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 2	"	UN	AS	22,89
00004889	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 3	/4"	UN	AS	6,12
00004892	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 3	"	UN	AS	64,12
00012412	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 4	"	UN	AS	119,16
00004907	PLUG PVC, JE, DN 100 MM, PARA REDE COLETO	RA ESGOTO	UN	CR	19,07
00004902	PLUG PVC, JE, DN 150 MM, PARA REDE COLETO	RA ESGOTO	UN	CR	49,47
00011096	PO DE MARMORE (POSTO PEDREIRA/FORNECEI	OOR, SEM FRETE)	KG	CR	1,34
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR	, SEM FRETE)	M3	CR	92,26
00004752	POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES		Н	CR	15,12
00041091	POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES	(MENSALISTA)	MES	S CR	2.659,91
00013954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTO DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	R MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE	100 KG, UN	AS	6.768,76
00003411	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), PERO	DLAS, PARA CONCRETO LEVE	KG	AS	71,95
00039995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO	2F, BLOCO	M3	AS	553,56
00011615	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO E = 10 MM, 1000 X 500 MM	2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOAC	CUSTICO, M2	AS	4,69



Página: 100 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

DOUGLASTIER DE EXPANDIDOURS (IGOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, M2	Localidad	de: Socials Desonerados(%) Horista	1: 00,70	iviensalis	sta: To, 10
E = 20 MM. 100 X 500 MM CO00348P C= 20 MM. 100 X 500 MM CR E = 50 MM. 100 X 500 MM CR CR CR CR CR CR CR CR CR	Código	Descrição do Insumo	Unid		Preço Mediano (R\$)
E = 50 MM, 1000 X 500 MM 00011427 POLYCRA NEGRA	00003408		M2	AS	12,47
D0004491 PONTALETE 17, S X 7,5° CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M CR	00003409		M2	AS	31,17
	00011427	POLVORA NEGRA	KG	AS	99,19
EQUIVALENTE DA REGIAD - SRUTA (PARA ESCORAMENTO)	00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	CR	9,35
EQUIVALENTE DA REGIAD - SRUTA (PARA ESCORAMENTO)	00002745		М	CR	3,34
ENCARE SEXTAVADO	00014439		М	CR	4,15
0000421 PORCA OLHAL M 16, EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO = 16 MM	00044496		UN	CR	103,13
D0014148 PORCA UNIAO/JUNCAO ZINCADA SEXTAVADA 1/4", CHAVE 7/16", COMPRIMENTO = 25 MM UN AS 0.00004341 PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 38" UN AS 1.1	00012362	PORCA OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	CR	22,25
D0004341 PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 3/8" UN AS 2, 2, 10004337 PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 5/8" UN AS 2, 2, 10004339 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/2" UN AS 0, 0, 10004339 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/2" UN AS 0, 0, 10004399 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" UN AS 0, 0, 10004399 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" UN AS 0, 0, 10004342 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" UN AS 0, 0, 10004342 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8" UN AS 0, 0, 10004342 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8" UN AS 0, 0, 10004340 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8" UN AS 0, 0, 10004340 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8" UN AS 1, 1, 10005688 PORTA CADEADO EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3 1/2" UN CR 7, 10001154 PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210 UN CR 7, 10001155 PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210 UN CR 946, 1000 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8" UN CR 288, 1000 PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210 UN CR 946, 1000 PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210 UN CR 946, 1000 PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210 UN CR 288, 1000 PORTA DE ABRIR, GIRCO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (INB 15930) DE 1000 X 2100 MM, DE 35 UN CR 288, 1000 PORTA DE ABRIR, GIRCO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (INB 15930) DE 1000 X 2100 MM, DE 35 UN CR 270, 10004982 PORTA DE ABRIR, GIRCO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (INB 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 UN CR 270, 10004982 PORTA DE ABRIR, GIRCO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (INB 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 UN CR 270, 10004982 PORTA DE ABRIR, GIRCO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (INB 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 UN CR 270, 10004982 PORTA DE ABRIR, GIRCO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (INB 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 UN CR 270, 10004982 PORTA DE ABRIR, GIRCO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (INB 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 UN CR 270, 10004982	00000421	PORCA OLHAL M 16, EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO = 16 MM	UN	AS	23,07
00004337 PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 5/8° UN AS 2 00004339 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/2° UN AS 0 0003997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4° UN AS 0 00011971 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8° UN AS 4 00004342 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8° UN AS 0 00004340 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8° UN AS 0 00004340 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8° UN AS 0 00004340 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8° UN AS 1 00004340 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8° UN AS 1 00004340 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8° UN AS 1 00004881 PORTA CADEADO EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO 5/8° UN CR 7 00014912 PORTA CADEADO EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3 UN CR 2 00014982 PORTA DE ABRIR 7 GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA	00014148	PORCA UNIAO/JUNCAO ZINCADA SEXTAVADA 1/4 ", CHAVE 7/16 ", COMPRIMENTO = 25 MM	UN	AS	0,87
00004339 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/2* UN AS 0.00093997 00039997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4* UN AS 0.0001971 00011971 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1* UN AS 4.4 00004342 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/6* UN AS 0.0 00004340 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/6* UN AS 1.1 00004340 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/6* UN AS 1.1 00004340 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/6* UN AS 1.1 00004340 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/6* UN AS 1.7 0000480 PORTA CADETA, FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COMFECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 2/10 UN CR 7.7 00004989 PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NIBR 15930) DE 1000 X 2/100 MM, DE 35 UN CR 288, MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADD), CAPA ELISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ UN CR 270, MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADD), CAPA ERISA DE M HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAJO MADEIRA UN	00004341	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 3/8"	UN	AS	1,14
00039997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" UN AS 0,0001971 0001971 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1" UN AS 4,00004342 00004342 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8" UN AS 0,000000000 00004330 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/16" UN AS 0,0000000 00004330 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/16" UN AS 1,1 00004330 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/16" UN AS 1,1 00004340 PORTA CADEADO EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3 1/2" UN CR 7,7 00014154 PORTA CADEADO EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3 1/2" UN CR 946 0001494 PORTA DE ABRIR 7 GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NIRR 15930) DE 1000 X 2100 MM, DE 35 UN CR 288 0004982 PORTA DE ABRIR 7 GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NIRR 15930) DE 1000 X 2100 MM, DE 35 UN CR 270 0004982 PORTA DE ABRIR 7 GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NIRR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 UN CR 213 0004982 PORTA DE ABRIR 7	00004337	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 5/8"	UN	AS	2,87
D0011971 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1°	00004339	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/2"	UN	AS	0,61
00004342 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8* UN AS 0 00004330 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/16* UN AS 0 00004340 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8* UN AS 1. 00005088 PORTA CADEADO EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3 1/2* UN CR 7. 00011154 PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210 UN CR 946, CM, CLASSE P-90 (NBR 11742) 00004989 PORTA DE ABRIR / GIGRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 1000 X 2100 MM, DE 35 UN CR 288, MM 4 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA. ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA. UN CR 270, MM 4 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA. UN CR 213, MM 4 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FIRSADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA UN CR 213, MM 4 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINICO EM PADRAO MADEIRA UN C 189, MM 4 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINIADO NATURAL PARA VERNIZ UN CR 240, MM 4 40 MM DE ESPES	00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	0,34
D0004930	00011971	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1"	UN	AS	4,75
00004340 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8" UN AS 1. 00005088 PORTA CADEADO EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3 1/2" UN CR 7. 0001154 PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210 UN CR 946. 0001454 PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210 UN CR 946. 00004989 PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 1000 X 2100 MM, DE 35 UN CR 288. 00004982 PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 1000 X 2100 MM, DE 35 UN CR 270. 00004962 PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 UN CR 213. 00004962 PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 UN CR 213. 00004962 PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 UN CR 213. 00004961 PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 UN C 189. 00004981 PORTA DE ABRIR / G	00004342	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	UN	AS	0,25
00005088 PORTA CADEADO EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3 1/2° UN CR 7.7 00011154 PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210 UN CR 946, 00004989 PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 1000 X 2100 MM, DE 35 UN CR 288, 00004989 PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 1000 X 2100 MM, DE 35 UN CR 270, 00004982 PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 1000 X 2100 MM, DE 35 UN CR 270, 00004962 PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 UN CR 270, 00004962 PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 UN CR 213, 00004961 PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 UN CR 213, 00004981 PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 UN C 189, 00004984 PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 UN CR 240,	00004330	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/16"	UN	AS	0,16
D0011154	00004340	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"	UN	AS	1,33
D0011154	00005088	PORTA CADEADO EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3 1/2"	UN	CR	7,03
MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	00011154	PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210	UN	CR	946,96
MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA CR 213, MA 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA UN CR 213, MA 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA UN C 189, MA 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ UN C 189, MA 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ UN CR 240, MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA UN CR 240, MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ UN CR 235, MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ UN CR 269, MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ UN CR 269, MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ UN CR 269, MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ UN CR 269, MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA	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,	UN	CR	288,37
MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEÁDO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	00004982	MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF,	UN	CR	270,48
MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEÁDO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ 00004964 PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 UN CR ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA UN CR 240, MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINICO EM PADRAO MADEIRA UN CR 235, MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ 00004987 PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ UN CR 269, MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ 00004987 PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ UN CR 269, MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ 00004930 PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL M2 CR 401, M2 CR 40	00004962	MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF,		CR	213,31
MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA 00004992 PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 UN CR 235, MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ 00004987 PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 UN CR 269, MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ 00004930 PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM M2 CR 401, REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL 00039021 PORTA DE ABRIR EM ACO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, COM FUNDO UN CR 426, ANTICORROSIVO/PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, VIDROS NAO INCLUSOS, 90 X 210 CM 00039022 PORTA DE ABRIR EM ACO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE UN C 382, PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 90 X 210 CM 00039024 PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO UN AS 765, ANDIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA , 87 X 210 CM	00004981	MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF,	UN	С	189,90
MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ 00004987 PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 UN CR 269, MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ 00004930 PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL 00039021 PORTA DE ABRIR EM ACO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, COM FUNDO ANTICORROSIVO/PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, VIDROS NAO INCLUSOS, 90 X 210 CM 00039022 PORTA DE ABRIR EM ACO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 90 X 210 CM 00039024 PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA , 87 X 210 CM	00004964	MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF,		CR	240,91
MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ 00004930 PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM M2 CR 401, REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL 00039021 PORTA DE ABRIR EM ACO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, COM FUNDO UN CR 426, ANTICORROSIVO/PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, VIDROS NAO INCLUSOS, 90 X 210 CM 00039022 PORTA DE ABRIR EM ACO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 90 X 210 CM 00039024 PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA , 87 X 210 CM	00004992	MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF,	UN	CR	235,33
DO004930 PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL DO0039021 PORTA DE ABRIR EM ACO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, COM FUNDO UN CR 426, ANTICORROSIVO/PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, VIDROS NAO INCLUSOS, 90 X 210 CM DO0039022 PORTA DE ABRIR EM ACO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 90 X 210 CM DO0039024 PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA , 87 X 210 CM	00004987	MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF,	UN	CR	269,23
ANTICORROSIVO/PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, VIDROS NAO INCLUSOS, 90 X 210 CM O0039022 PORTA DE ABRIR EM ACO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 90 X 210 CM O0039024 PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA , 87 X 210 CM	00004930		M2	CR	401,10
00039022 PORTA DE ABRIR EM ACO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 90 X 210 CM UN C 382, 000 CM 00039024 PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA , 87 X 210 CM UN AS 765, 000 CM	00039021	ANTICORROSIVO/PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, VIDROS NAO	UN	CR	426,47
00039024 PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO UN AS 765, ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA , 87 X 210 CM	00039022	PORTA DE ABRIR EM ACO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE	UN	С	382,00
00004944 PORTA DE ARRIR EM ALLIMINIO COM LAMRRI HORIZONTAL // AMINADA ACARAMENTO M2 AS 620	00039024	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO	UN	AS	765,78
00004914 FORTA DE ABRIR EM ALOMINIO COM EAMBRITHORIZONTAL/EAMINADA, ACADAMENTO MIZ AC	00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO	M2	AS	620,91



Página: 101 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Lucanuac	de. Eficalgos Sociais Desofierados (%) Horista.		IVIELISALIS	ila. 16,16
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA		,	(1)
00004917	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	AS	428,81
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN	AS	785,23
00004922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	AS	397,76
00004911	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, ARTICULADA RAIADA LARGA, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	M2	AS	328,16
00037518	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTATICA, CHAPA NUMERO 24 " (SEM INSTALACAO)	M2	AS	533,26
00004910	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	M2	AS	449,54
00004943	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA VAZADA TIJOLINHO, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	M2	AS	669,71
00005002	PORTA DE MADEIRA QUADRICULADA PARA VIDRO, DE CORRER (EUCALIPTO OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	M2	AS	477,42
00004977	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA (EUCALIPTO OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	M2	AS	322,28
00005028	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI QUADRICULADA PARA VIDRO, DE CORRER (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	M2	AS	788,56
00004998	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = $*3.5*$ CM	M2	AS	654,92
00004969	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	M2	AS	455,80
00011364	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	CR	163,14
00011365	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	CR	169,30
00011366	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	CR	179,96
00043777	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	CR	211,39
00020322	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	CR	196,24
00010553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	CR	178,18
00005020	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	CR	187,86
00010554	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	CR	179,76
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	CR	196,04
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	CR	260,65
00039502	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	CR	366,02
00039504	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	CR	404,75
00039503	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	CR	425,98



Página: 102 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00039505	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	CR	459,06
00044471	PORTA DENTE PARA FRESADORA	UN	AS	562,62
00004944	PORTA GRADE DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL TUBULAR TIJOLINHO 3/4 ", EM ACO GALVANIZADO NATURAL (SEM INSTALACAO)	M2	AS	1.001,22
00021102	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	UN	CR	25,62
00021101	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	UN	CR	16,45
00034713	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	CR	279,18
00037563	PORTAO BASCULANTE, MANUAL, EM ACO GALVANIZADO, CHAPA 26, TIPO LAMBRIL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL	M2	CR	441,35
00004948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	CR	383,98
00037561	PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	CR	358,12
00037562	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	CR	469,54
00014164	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	UN	AS	1.940,44
00014163	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, FLANGEADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	UN	AS	2.205,44
00005051	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	UN	AS	1.875,69
00014162	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	UN	AS	1.872,97
00005052	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	UN	AS	1.397,50
00014166	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	UN	AS	1.415,24
00014165	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *145* MM	UN	AS	1.960,62
00005050	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM	UN	AS	482,55
00012366	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 A 200 DAN, TIPO C-14	UN	AS	1.026,14
00005045	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14	UN	AS	1.417,55
00005035	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17	UN	AS	1.629,84
00041180	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO C-23	UN	AS	3.663,87
00041181	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 1500 DAN, TIPO C-29	UN	AS	4.850,85
00041182	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 2000 DAN, TIPO C-29	UN	AS	6.958,94
00041183	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 2500 DAN, TIPO C-29	UN	AS	8.688,38
00041184	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 3000 DAN, TIPO C-29	UN	AS	13.228,59
00041185	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 14,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO C-23	UN	AS	4.905,76
00041186	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 14,00 M, RESISTENCIA DE 1500 DAN, TIPO C-29	UN	AS	6.874,85
00041187	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 14,00 M, RESISTENCIA DE 2000 DAN, TIPO C-29	UN	AS	9.219,74
00041188	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 14,00 M, RESISTENCIA DE 2500 DAN, TIPO C-29	UN	AS	11.790,00
00005036	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 14,00 M, RESISTENCIA	UN	AS	2.500,48



Página: 103 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

	de. Effical gos Sociais Desorierados (%) Horista	-	Mensans	
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17		•	(1)
00041189	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 14,00 M, RESISTENCIA DE 3000 DAN, TIPO C-29	UN	AS	15.157,28
00041190	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 15,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO C-23	UN	AS	5.271,17
00041191	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 15,00 M, RESISTENCIA DE 1500 DAN, TIPO C-29	UN	AS	8.083,14
00041192	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 15,00 M, RESISTENCIA DE 2000 DAN, TIPO C-29	UN	AS	8.426,61
00041193	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 15,00 M, RESISTENCIA DE 2500 DAN, TIPO C-29	UN	AS	13.768,81
00041194	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 15,00 M, RESISTENCIA DE 3000 DAN, TIPO C-29	UN	AS	16.429,31
00005044	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14	UN	AS	884,06
00005059	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17	UN	AS	1.057,23
00041201	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	UN	AS	2.145,56
00041199	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	AS	689,45
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	933,39
00041200	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN	AS	1.341,91
00041205	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	UN	AS	2.486,54
00041202	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	AS	725,59
00041206	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 1500 DAN, TIPO B-3,0	UN	AS	3.278,39
00012372	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 200 DAN, TIPO D	UN	AS	761,87
00041207	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 2000 DAN, TIPO B-4,5	UN	AS	4.413,37
00041203	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 300 DAN, TIPO B	UN	AS	1.162,31
00041204	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN	AS	1.643,22
00041210	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	UN	AS	2.744,95
00041208	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	AS	960,89
00041211	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 1500 DAN, TIPO B-3,0	UN	AS	3.867,60
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	1.302,24
00041213	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 3000 DAN, TIPO B-6,0	UN	AS	8.016,58
00041209	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN	AS	1.791,72
00041216	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	UN	AS	3.356,13
00041217	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 1500 DAN, TIPO B-3,0	UN	AS	5.381,07
00041218	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 2000 DAN, TIPO B-4,5	UN	AS	7.216,18
00041214	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA	UN	AS	1.521,52



Página: 104 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Lucanua	de. Elicalgos Sociais Desolierados(%) Holista	1. 55,. 5	Mensans	ola. 16,16
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00041215	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN	AS	2.290,85
00041221	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 15,00 M, RESISTENCIA DE 1500 DAN, TIPO B-3,0	UN	AS	6.633,20
00041222	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 15,00 M, RESISTENCIA DE 2000 DAN, TIPO B-4,5	UN	AS	9.492,19
00041195	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 8,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	AS	487,87
00041198	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	UN	AS	1.906,48
00041196	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	AS	604,74
00005033	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	AS	794,00
00041197	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN	AS	1.179,38
00012388	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM ACO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = *2,5* M	UN	AS	285,63
00002731	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	М	CR	95,52
00041457	POSTES METALICOS AUTOPORTANTES, CONICO OU TELESCOPICO, PARA SPDA, ALTURA 10 METROS LIVRES	UN	CR	1.652,29
00041458	POSTES METALICOS AUTOPORTANTES, CONICO OU TELESCOPICO, PARA SPDA, ALTURA 12 METROS LIVRES	UN	CR	2.306,68
00041459	POSTES METALICOS AUTOPORTANTES, CONICO OU TELESCOPICO, PARA SPDA, ALTURA 15 METROS LIVRES	UN	CR	3.217,64
00041461	POSTES METALICOS AUTOPORTANTES, CONICO OU TELESCOPICO, PARA SPDA, ALTURA 20 METROS LIVRES	UN	CR	4.387,08
00044537	POZOLANA DE CLASSE C	Т	CR	371,10
00011844	PRANCHA APARELHADA *4 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	М	CR	54,60
00004465	PRANCHA NAO APARELHADA *6 X 25* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OL EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	И М	CR	45,38
00035273	PRANCHA NAO APARELHADA *6 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OL EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	И М	CR	54,42
00004470	PRANCHA NAO APARELHADA *6 X 40* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OL EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	l M	CR	125,59
00020204	PRANCHAO APARELHADO *7,5 X 23* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	83,72
00020208	PRANCHAO APARELHADO *8 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	113,03
00004437	PRANCHAO NAO APARELHADO *7,5 X 23* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	94,19
00014580	PRANCHAO NAO APARELHADO *8 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	94,19
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	28,69
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	CR	44,21
00005072	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 11 (1 X 17)	KG	CR	40,90
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	CR	30,63
00005063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	CR	27,73
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	25,74
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	26,04
00005067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	CR	24,77
00005067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/4 X 12)	KG	CR	24,49
00005078		KG	CR	
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)			23,24
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	23,69
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	23,69



Página: 105 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

	Endigos Godiais Descriptidados (70)		Wichballs	
Código	Descriçao do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00005070	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 30 (2 3/4 X 11)	KG	CR	23,95
00005071	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	KG	CR	23,24
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	С	22,85
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	23,24
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	23,22
00005062	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 33 (3 X 9)	KG	CR	23,55
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	CR	23,42
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	26,14
00042431	PRESSAO DE PERNAS 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	3.957,85
00044074	PRIMER DE POLIURETANO	L	CR	592,76
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	CR	113,38
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L	С	15,05
00037540	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	UN	CR	89.679,36
00037548	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 2,0 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO ATE 50 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	UN	CR	118.869,55
00039828	PROJETOR PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUNHA, COM VOLUME DE 1,50 L, SEM COMPRESSOR	UN	CR	713,10
00012273	PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.	UN	CR	92,01
00038392	PROLONGADOR/EXTENSOR PARA ROLO DE PINTURA 3 M	UN	CR	53,55
00011735	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 100 MM X 200 MM (NBR 5688)	UN	CR	8,37
00011737	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 150 MM X 150 MM (NBR 5688)	UN	CR	11,88
00011738	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 150 MM X 200 MM (NBR 5688)	UN	CR	14,97
00036143	PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA COM ABAFADOR DE RUIDOS, ATENUACAO ACIMA DE 22 DB	UN	CR	26,54
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	CR	1,94
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	CR	220,15
00039015	PROTETOR/PONTEIRA PLASTICA PARA PONTA DE VERGALHAO DE ATE 1", TIPO PROTETOR DE ESPERA	UN	AS	0,97
00038377	PRUMO DE CENTRO EM ACO *400* G	UN	CR	42,20
00038376	PRUMO DE PAREDE EM ACO 700 A 750 G	UN	CR	48,11
00038116	PULSADOR CAMPAINHA 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	5,00
00038066	PULSADOR CAMPAINHA 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	CR	8,26
00038117	PULSADOR MINUTERIA 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	8,52
00038067	PULSADOR MINUTERIA 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" \times 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	CR	11,63
00011522	PUXADOR DE EMBUTIR TIPO CONCHA, COM FURO PARA CHAVE, EM LATAO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX *100* MM E LARGURA DE APROX *40* MM	UN	CR	13,63
00043600	PUXADOR TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 150 MM, COM ROSETA PARA PORTAS DE MADEIRAS, INCLUINDO PARAFUSOS	UN	CR	54,62
00005080	PUXADOR TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM ROSETAS, COMPRIMENTO DE APROX *100* MM, PARA PORTAS E JANELAS DE MADEIRA, INCLUINDO PARAFUSOS	UN	CR	21,30
	DUVADOD TUDULAD DETO DUDLO EM ALLIMINIO COOMADO, COMPRIMENTO DE ARROY 400	UN	CR	148,70
00038168	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")			



Página: 106 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Lucanua	de. Elicalgos Sociais Desollerados (%) Holista	a. ••,· •	Mensan	sia. 16,16
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	PUXADOR TUBULAR RETO SIMPLES, EM ALUMINIO CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM			
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACC GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A) UN	AS	340,49
00013395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACC GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO) UN	AS	477,17
00012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACC GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A) UN	AS	501,45
00013396	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACC GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A) UN	AS	704,26
00012041	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACC GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A) UN	AS	575,07
00012043	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACC GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A) UN	AS	1.214,17
00039762	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACC GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A) UN	AS	577,98
00012042	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACC GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A) UN	AS	843,83
00039763	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACC GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A) UN	AS	987,59
00039760	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA *42* DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	AS	984,34
00039756	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	AS	353,44
00012038	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	AS	441,63
00039757	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	AS	408,37
00039758	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	AS	595,14
00039759	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	AS	735,01
00039761	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	AS	883,50
00039805	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	CR	123,80
00039806	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN	CR	229,37
00039807	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	UN	CR	497,11
00043100	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 48 DISJUNTORES DIN	UN	CR	388,63
00039804	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	CR	72,70
00039796	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	CR	75,29
00039797	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN	С	118,20
00039798	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	UN	CR	202,75
00039794	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	UN	CR	31,96
00039795	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	CR	50,49
00039799	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 3	UN	CR	37,25
00039801	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 12	UN	CR	106,62
00039802	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 18	UN	CR	156,29
	DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN			



Página: 107 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

	Efficiency 200 Coolais Description (70) Frontie	•	Monodis	ia.
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00039803	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	UN	CR	218,03
00039800	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	CR	63,46
00043837	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, ABERTO, EM COLUNA, 44U X *570* MM	UN	CR	1.347,07
00043836	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, FECHADO, 44U, COM PORTA, 44U X *570* MM	UN	CR	2.741,06
00021059	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM	UN	AS	62,52
00011234	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 200 X 200 MM	UN	AS	94,24
00021060	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 250 X 250 MM	UN	AS	115,99
00021061	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 300 X 300 MM	UN	AS	144,99
00021062	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 400 X 400 MM	UN	AS	228,36
00011708	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	AS	24,92
00011709	RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	AS	58,54
00011710	RALO FOFO SEMIESFERICO, 200 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	AS	134,57
00011707	RALO FOFO SEMIESFERICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	AS	18,66
00005102	RALO SECO / RALO DE PASSAGEM EM PVC, QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA	UN	CR	11,77
00011739	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	CR	8,38
00011711	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	CR	9,80
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	CR	10,68
00011745	RALO SIFONADO QUADRADO, PVC, 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	CR	14,07
00011743	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	CR	8,96
00040985	RASTELEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	2.176,03
00044502	RASTELEIRO HORISTA	Н	CR	12,37
00001088	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 18/20 W	UN	CR	24,44
00001087	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 36/40 W	UN	CR	30,53
00038777	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W	UN	CR	60,81
00001086	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 18/20 W	UN	CR	32,09
00001079	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36/40 W	UN	CR	33,17
00039374	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA	UN	С	142,95
00001082	REATOR P/ LAMPADA VAPOR DE SODIO 250W USO EXT	UN	CR	208,56
00012316	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 125W USO EXT	UN	CR	95,59
00012317	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXT	UN	CR	113,99
00012318	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	UN	CR	131,32
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	AS	63,52
00044530	REBOLO ABRASIVO RETO DE USO GERAL GRAO 36, DE 6 X 1 " (DIAMETRO X ALTURA)	UN	CR	36,63
00002710	REBOLO ABRASIVO RETO DE USO GERAL GRAO 36, DE 6 X 3/4 " (DIAMETRO X ALTURA)	UN	CR	29,25
00014575	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 315 KW/422 HP	UN	AS	5.682.927,11
00020043	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	8,03
00000044	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	9,31
00020044	DEDUCAC EVOENTRICA DIVO DALTE VICANIA DADA FOCOTO DEPOLAL	UN	CR	6,97
00020044	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	• • • •		
	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	16,49
00020042			CR CR	
00020042 00020046	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		16,49 49,45 8,34



Página: 108 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Lucalidad	de. Efficación sociais descrierados	<i>7</i> 6) попѕіа.	,. •	IVIELISALISI	.a. ···
Código	Descrição do Insumo	U	Inid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00011321	REDUCAO PVC PBA, JE, PB, DN 100 X 50 / DE 110 X 60 MM, PARA REDE DE AG	UA	UN	AS	24,08
00011323	REDUCAO PVC PBA, JE, PB, DN 100 X 75 / DE 110 X 85 MM, PARA REDE DE AG	UA I	UN	AS	27,69
00020327	REDUCAO PVC PBA, JE, PB, DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA	<u>, </u>	UN	AS	15,72
00013390	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPAI W, COM SUPORTE REDONDO E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO.		UN	CR	120,64
00006034	REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO, PVC PARA POLIETILENO, 20 MM	ı	UN	CR	6,86
00006036	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2	2"	UN	CR	9,34
00006031	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4	4"	UN	С	10,98
00006029	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERN	A, 1/2"	UN	CR	11,09
00006033	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERN	A, 3/4"	UN	CR	14,62
00011672	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM C	CORPO DIVIDIDO	UN	CR	31,81
00011669	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/4", COM 0	CORPO DIVIDIDO	UN	CR	30,29
00011670	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1/2", COM CO	ORPO DIVIDIDO	UN	CR	11,60
00020055	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1", COM COF	RPO DIVIDIDO	UN	CR	22,69
00011671	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 2", COM COF	RPO DIVIDIDO	UN	CR	48,69
00006032	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CO	ORPO DIVIDIDO	UN	CR	13,90
00011673	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 20 MM, COM DIVIDIDO	CORPO	UN	CR	10,95
00011674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM DIVIDIDO	CORPO	UN	CR	14,10
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM DIVIDIDO	CORPO	UN	CR	22,39
00011676	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM DIVIDIDO	CORPO	UN	CR	29,94
00011677	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM DIVIDIDO	CORPO	UN	CR	30,92
00011678	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 60 MM, COM DIVIDIDO	CORPO	UN	CR	56,63
00006038	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 1/2"		UN	CR	3,59
00011718	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4"		UN	CR	10,24
00006037	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 20 MM	ı	UN	CR	7,47
00011719	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 25 MM	-	UN	CR	8,31
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	-	UN	CR	62,47
00006010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)		UN	CR	107,48
00006017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)		UN	CR	85,14
00006020	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	-	UN	CR	37,52
00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	l	UN	CR	149,71
00006011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	l	UN	CR	310,49
00006012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3 " (REF 1509)	l	UN	CR	375,90
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	l	UN	CR	39,57
00006027	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4 " (REF 1509)		UN	CR	783,25
00006013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, B 1509)	ITOLA 1 " (REF	UN	CR	118,19
00006015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, B (REF 1509)	ITOLA 1 1/2 "	UN	CR	171,87
00006014	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, B (REF 1509)	ITOLA 1 1/4 "	UN	CR	164,32
00006006	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, B 1509)	ITOLA 1/2 " (REF	UN	CR	85,59
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, B 1509)	ITOLA 3/4 " (REF	UN	С	96,55



Página: 109 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Lucanua	de. Elicargos Sociais Desorierados (%) Horista.	00,.0	IVIELISALIS	sia. 16,16
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00011756	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	UN	CR	46,11
00010904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	UN	AS	320,00
00011752	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1400)	UN	CR	26,59
00011753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400)	UN	CR	31,74
00006021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416)	UN	CR	88,09
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	UN	CR	91,06
00038379	REGUA DE ALUMINIO PARA PEDREIRO 2 X 1 "	М	CR	56,45
00013897	REGUA VIBRADORA DUPLA PARA CONCRETO A GASOLINA 5,5 HP, PESO DE 60 KG, COMPRIMENTO 4 M	UN	AS	6.173,11
00010640	REGUA VIBRATORIA DE CONCRETO TRELICADA, EQUIPADA COM MOTOR A GASOLINA DE 9 HP	UN	AS	13.369,66
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	4,40
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	CR	92,75
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	CR	30,21
00012359	RELE TERMICO BIMETAL PARA USO EM MOTORES TRIFASICOS, TENSAO 380 V, POTENCIA ATE 15 CV, CORRENTE NOMINAL MAXIMA 22 A	UN	CR	87,47
00007353	RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA	L	CR	30,65
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	CR	1,45
00010518	RETARDO PARA CORDEL DETONANTE	UN	AS	116,96
00036530	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQUIDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,20 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	AS	387.219,50
00006046	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MINIMA DA CARREGADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,50 M	UN	AS	420.000,00
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	AS	435.365,82
00034684	REVESTIMENTO DE PAREDE EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA - ESP = 5 MM (INCLUSO EXECUCAO)	M2	AS	256,62
00034683	REVESTIMENTO DE PAREDE EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA COLORIDO - ESP = 5 MM (INCLUSO EXECUCAO)	M2	AS	160,39
00000533	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	CR	17,51
00010515	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	M2	CR	33,04
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	С	23,90
00000153	REVESTIMENTO EPOXI DE ALTA RESISTENCIA QUIMICA, ISENTO DE SOLVENTES, BICOMPONENTE	L	CR	102,78
00034682	REVESTIMENTO PARA ESCADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESP = 8 MM (INCLUSO EXECUCAO)	M2	AS	122,65
00020205	RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	3,49
00004412	RIPA NAO APARELHADA *1 X 3* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	CR	2,09
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	CR	2,61
00036250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	М	CR	3,86
00010857	RODAPE ARDOSIA, CINZA, 10 CM, E= *1CM	М	AS	12,46



Página: 110 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00004803	RODAPE DE BORRACHA LISO, H = 70 MM, E = *2* MM, PARA ARGAMASSA, PRETO	М	CR	33,84
00006186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	М	AS	18,05
00004829	RODAPE EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *7* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	М	CR	59,52
00039829	RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = *5* CM, E = *1,5* CM	M	AS	37,50
00020231	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	М	CR	58,05
00004804	RODAPE PLANO PARA PISO VINILICO, H = 5 CM	M	CR	25,98
00034680	RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L = 10 CM	M	AS	37,73
00011573	RODIZIO TIPO NAPOLEAO PARA JANELAS DE CORRER, EM ZAMAC, COMPRIMENTO DE APROX 60 CM, COM ROLAMENTO EM ACO	UN	CR	6,10
00038401	RODO PARA CHAO 40 CM COM CABO	UN	CR	8,93
00011575	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER	UN	CR	58,82
00038179	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, PARA PORTA DE CORRER, EM ZAMAC COM CHAPA DE ACO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE ACO REVESTIDO EM NYLON	UN	CR	48,63
00020256	ROLDANA PLASTICA COM PREGO, TAMANHO 30 X 30 MM, PARA INSTALACAO ELETRICA APARENTE	UN	CR	0,27
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	UN	AS	979.036,57
00010642	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5/26,0 T, LARGURA DE ROLAGEM 1,90 M	UN	AS	922.300,00
00014489	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	UN	AS	818.062,94
00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	UN	AS	613.566,62
00013600	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE ACO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,75/12,92 T, IMPACTO DINAMICO 31,5/18,5 T, LARGURA TRABALHO 2,15 M	UN	AS	791.673,72
00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	UN	AS	590.140,01
00006070	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO, COM CONTROLE REMOTO POR RADIO, POTENCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL DE 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M	UN	AS	806.353,70
00006069	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO REBOCAVEL, CILINDRO DE ACO LISO, POTENCIA DE TRACAO DE 65 CV, PESO DE 4,7 T, IMPACTO DINAMICO TOTAL DE 18,3 T, LARGURA DO ROLO 1,67 M	UN	AS	178.135,69
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	882.772,89
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	724.664,29
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	С	15,00
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	CR	33,27
00036532	ROMPEDOR ELETRICO PESO 26 KG, POTENCIA OPERACIONAL DE 2,5 KW	UN	AS	24.258,80
00011578	ROSETA QUADRADA, SEM FUROS, EM ACO INOX POLIDO, LARGURA APROXIMADA DE 50 MM, PARA FECHADURA DE PORTA - PARAFUSOS INCLUIDOS	UN	CR	12,70
00011577	ROSETA REDONDA DE SOBREPOR, SEM FUROS, EM ACO INOX POLIDO, DIAMETRO APROXIMADO DE 50 MM, PARA FECHADURA DE PORTA - PARAFUSOS INCLUIDOS	UN	CR	12,12
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	19,56
00001115	RUFO EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 28 CM	М	AS	23,44
00001113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	М	AS	27,40
00001114	RUFO INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	M	AS	32,64



Página: 111 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Localida	de. Encargos Sociais Desonerados(%) Horista.		IVIELISALIS	la. 10,10
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	М	AS	25,54
00020214	RUFO PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA (SEM AMIANTO)	UN	CR	60,52
00007237	RUFO PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, $E = 6$ MM, ABA *260* MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	CR	59,25
00011757	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	UN	С	21,00
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	С	84,59
00037526	SACO DE RAFIA PARA ENTULHO, NOVO, LISO (SEM CLICHE), *60 x 90* CM	UN	CR	4,44
00006076	SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO)	M3	AS	65,00
00013109	SAPATA DE PVC ADITIVADO NERVURADO D = 6"	UN	AS	270,93
00013110	SAPATA DE PVC ADITIVADO NERVURADO D = 8"	UN	AS	356,56
00007581	SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	UN	CR	5,87
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	CR	4,74
00004512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	CR	2,26
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	CR	3,27
00020206	SARRAFO APARELHADO *2 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	9,41
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	9,67
00004415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	5,18
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	7,45
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Н	С	0,07
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	С	12,89
00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	321,08
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	С	10,78
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	CR	516,36
00011622	SELANTE A BASE DE ALCATRAO E POLIURETANO PARA JUNTAS HORIZONTAIS	KG	CR	77,44
00043143	SELANTE ACRILICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO ESTAMPADO, APARENTE, PEDRAS E OUTROS	L	CR	29,25
00007317	SELANTE DE BASE ASFALTICA PARA VEDACAO	KG	CR	46,24
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	CR	36,54
00043142	SELANTE MONOCOMPONENTE A BASE DE SILICONE DE BAIXO MODULO, PARA JUNTAS DE PAVIMENTACAO	L	CR	166,00
00038123	SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO	KG	CR	68,15
00042699	SELIM PVC, COM TRAVA, JE, 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	CR	28,90
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	AS	213.383,28
00037744	SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	AS	250.898,60
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	194.028,25
00039396	SENSOR DE PRESENCA BIVOLT COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA, POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO EXTERNO	UN	CR	59,16
00039392	SENSOR DE PRESENCA BIVOLT DE PAREDE COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	UN	CR	66,74
00039393	SENSOR DE PRESENCA BIVOLT DE PAREDE SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	UN	CR	41,27
00039394	SENSOR DE PRESENCA BIVOLT DE TETO COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	UN	CR	46,45



Página: 112 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

LAMPAGA POTENCIA MAXIMA* 900* W, USC INTERNO	Localida	de: Encargos Sociais Desonerados (%) Horista: 00,70	wiensali	sta: +0,10
LAMPAQA POTENCIA MAXIMA**200***U, USC INTERNO	Código	Descrição do Insumo	Unid	_	
DISCO DE DIMETRO DE 10 (290 MM)	00039395		TIPO DE UN	CR	43,20
CARACTERISTICAS DO MOTORISTA) H CR 10.00 00006110 SERRALHEIRO (MENSALISTA) MES CR 3.365.31 00040810 SERRALHEIRO (MENSALISTA) MES CR 3.365.31 00040811 SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA) MES CR 2.007.88 00040405 SERVICO DE BOMBEA MENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 MS, (DEPONIBLIZACADO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 MS, (DEPONIBLIZACADO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 MS, (DEPONIBLIZACADO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 MS, (DEPONIBLIZACADO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 MS, (DEPONIBLIZACADO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 MS, (DEPONIBLIZACADO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 MS, (DEPONIBLIZACADO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 MS, (DEPONIBLIZACADO DE CONCRETO COM CONCRETO CONCRETO COM CONCRETO CONCRETO COM CONCRETO	00014618		W, PARA UN	CR	1.248,92
00040910 SERRALHEIRO (MENSALISTA)	00040269			CR	5.031,82
00006111 SERVENTE DE OBRAS H C 11.42 0000104 SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA) MES CR 2007.88 0004493 SERVICO DE BOMBAN, SEM O LANCAMENTO CR 56.58 0004493 SERVICO DE BOMBAN, SEM O LANCAMENTO UN C 8.00 0004493 SIGNA O TUBO SINDONADO EXTENSIVEZAMENDADO, UNIVERSAL/SIMPLES, ENTRE '50 A 70" UN C 8.00 0000493 SIGNA DE MATELA CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2" UN CR 239,33 00005105 SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2" UN CR 242,31 00006136 SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2" UN CR 201,72 00006145 SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL TIPO COPO UN CR 14,68 00006145 SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2" UN CR 16,78 00004243 SILLICAN EXPENDICO TIPO COPO PARA PIA DU LAVATORIO, 1 X 1.1/2" UN CR 15,78 00042435 SILLICAN EXPENDICO TIPO COPO PARA PIA DU LAVATORIO, 1 X 1.1/2" UN CR <td>00006110</td> <td>SERRALHEIRO (HORISTA)</td> <td>Н</td> <td>CR</td> <td>19,09</td>	00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	Н	CR	19,09
00041084 SERVICTO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, MIS CR 2,007,88 00044084 SERVICTO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, MIS CR 66,55 0004404 SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SARPONADO, UNIVERSAL/SIMPLES, ENTRE "50 A 70" UN C 8,00 0003837 SIFAO EM METIAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1,12 X 1-1/12" UN CR 239,38 0003837 SIFAO EM METIAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1,12 X 1-1/12" UN CR 242,33 00038130 SIFAO EM METIAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1,1/2" UN CR 240,37 00038283 SIFAO EM METIAL CROMADO PARA TANQUE, 1,14 X 1,1/2" UN CR 201,72 00038283 SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1,1/2 X 1,1/2" UN CR 16,16 00008140 SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1,1/2" UN CR 16,16 00008140 SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1,1/2" UN CR 16,16 00044933 SILICA ATIVA PARA ADICAO EM CONCRETO E ARGAMASSA KG CR 3,07	00040910	SERRALHEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	3.356,31
00044535 SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, M3 CR 56.55 (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO COMO COMO COMO COMO COMO COMO COMO CO	00006111	SERVENTE DE OBRAS	Н	С	11,42
DISPONIBILIZACIAO DE BOMBA), SEM OL LANCAMIENTO C	00041084	SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	CR	2.007,88
CM, DE PLASTICO BRANCO 0003687 SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2" UN CR 238.38 00006150 SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 2" UN CR 242.31 00006136 SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OLUAVATORIO, 1 X 1.1/2" UN C 190.41 00036838 SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2" UN C 29.172 00006285 SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL TIPO COPO UN CR 14.68 00006145 SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL TIPO COPO UN CR 14.68 00006145 SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2" UN CR 16.16 00006145 SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2" UN CR 16.16 00006149 SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2" UN CR 15.73 00046536 SILICA ATIVA PARA ADICAO EM CONCRETO E ARGAMASSA KG CR 3.07 00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G UN CR 24.15 00042433 SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO UN CR 24.15 00042433 SIMULADOR DE CAVALCADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO UN AS 1.7668.16 00042433 SIMULADOR DE CAVALCADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO UN AS 1.756.40 ELETROSTATICO - COULPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI 00042433 SIMULADOR DE CAVALCADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO UN AS 1.756.40 ELETROSTATICO - COULPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI 00042435 SIMULADOR DE CRANCLADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO UN AS 2.580.76 ELETROSTATICO - COULPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI 00038061 SINALIZADOR NOTURNO SIMPLES PARA PARA-RAIOS, SEM RELE FOTOELETRICO UN CR 49.98 00042435 SIMULADOR DE CRANCLADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO UN AS 2.580.76 ELETROSTATICO - COULPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI 00038061 SINALIZADOR NOTURNO SIMPLES PARA PARA-RAIOS, SEM RELE FOTOELETRICO UN CR 49.98 00004243	00044535		3, M3	CR	56,55
00006150 SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 2 " UN CR 242,31 00006136 SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2" UN C 190,41 00038638 SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2" UN CR 201,72 00020262 SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO UN CR 14,66 00006145 SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2" UN CR 16,18 00006149 SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2" UN CR 15,28 00044536 SILCA PLASTICO TIPO COPO PARA TANDUE, 1.1/4 X 1.1/2" UN CR 15,38 00044536 SILCA ATIVA PARA ADICAO EM CONCRETO E ARGAMASSA KG CR 3,07 00042433 SMILLADOR DE CAMINHADA TRIEO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO UN AS 4,789,18 0042433 SMILLADOR DE CAVALLGADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO UN AS 5,175,46 0042433 SMILLADOR DE CAVALLGADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO UN AS 5,175,46	00044945		NTRE *50 A 70* UN	С	8,00
00006136 SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2* UN C 190.41 00038638 SIFAO EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2* UN CR 201.72 00020262 SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO UN CR 14.66 00006145 SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2* UN CR 16.18 00006149 SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2* UN CR 10.76 00006148 SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2* UN CR 15.36 00044536 SILLICA ATIVA PARA ADICAO EM CONCRETO E ARGAMASSA KG CR 3.07 00042433 SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO UN AS 4.789,18 00424343 SIMULADOR DE CAMILIGADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO UN AS 5.175.40 00424343 SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO UN AS 5.175.40 00424343 SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO UN AS 2.5	00038637	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2 "	UN	CR	239,38
00038638 SIFAO EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 * UN UN CR 201,77 00020262 SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO UN CR 14,68 00006148 SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2 * UN CR 16,18 00006149 SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 * UN CR 10,77 00006148 SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU CAVATORIO, 1 X 1.1/2 * UN CR 15,38 00044836 SILICOA ATIVA PARA ADICAO EM CONCRETO E ARGAMASSA KG CR 3,07 00042433 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G UN CR 24,11 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 5,175,40 00042433 SIMULADOR DE CAVALLGADA 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	00006150	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 2 "	UN	CR	242,31
00020262 SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO UN CR 14,665 00006145 SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2 " UN CR 16,18 00006146 SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2 " UN CR 10,70 00006146 SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2 " UN CR 15,38 00044536 SILICAN EXCENCE OLOSO GERAL INCOLOR 280 G UN CR 3,07 0004233 SIMULADOR EXCETICO USO GERAL INCOLOR 280 G UN CR 24,15 00042433 SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - ECUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCERIA IDADE - ATI AS 5,175,40 00042434 SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - ECUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCERIA IDADE - ATI UN AS 2,580,75 00042335 SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - ECUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCERIA IDADE - ATI UN AS 2,580,75 00038061 SINALLEZADOR SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISA	00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	С	190,47
00006145 SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2* UN CR 16,16 0006149 SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2* UN CR 10,70 0006146 SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2* UN CR 15,30 00044536 SILICA ATIVA PARA ADICAO EM CONCRETO E ARGAMASSA KG CR 3,00 00039861 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G UN CR 24,18 00042433 SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO LETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI UN AS 4.789,16 00042434 SIMULADOR DE CRAVILAGADA 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 5.175,46 00042435 SIMULADOR DE REMO INIDIVIDUAL, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI UN AS 2.580,76 000220250 SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA CESSO KG C 20,00 000202650 SISAL E	00038638	SIFAO EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	UN	CR	201,72
00006149 SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 " UN CR 10,70 00006146 SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 " UN CR 15,38 00044536 SILICA ATIVA PARA ADICAO EM CONCRETO E ARGAMASSA KG CR 3,00 00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G UN CR 24,15 0004433 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 00042435 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 49,96 00032050 SISAL EM FIERA / ESTOPA SISAL PARA GESSO KG C 22,00 00033081 SOLDA EM BARRA DE ESTANH	00020262	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	UN	CR	14,65
00006146 SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 " UN CR 15,33 00044536 SILICA ATIVA PARA ADICAO EM CONCRETO E ARGAMASSA KG CR 3,07 00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G UN CR 24,15 00042433 SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA DA TERCERIA IDADE - ATI UN AS 4,789,16 00042434 SIMULADOR DE COVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA 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 AS 2,580,76 00038061 SIMALIZADOR NOTURNO SIMPLES PARA PARA-RAIOS, SEM RELE FOTOELETRICO UN AS 2,580,76 000202250 SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO KG C 20,00 000213388 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 KG CR 136,22 00039914 SOLDA EM VARETA FOSCOPER, D = "2,5" MM X COMPRIMENTO 500 MM KG AS	00006145	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2 "	UN	CR	16,18
00044536 SILICA ATIVA PARA ADICAO EM CONCRETO E ARGAMASSA KG CR 3,07 00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G UN CR 24,15 00042433 SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO LETROSTATICO - EGUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI UN AS 4,789,18 ELETROSTATICO - EGUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI AS 5,175,40 00042435 SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EGUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI UN AS 2,580,78 00042435 SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EGUIPAMENTO 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 49,90 00033988 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 KG CR 136,24 00012732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM UN AS 221,93 00012732 SOLDADOR (HORISTA) H C <td>00006149</td> <td>SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "</td> <td>UN</td> <td>CR</td> <td>10,70</td>	00006149	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	CR	10,70
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	00006146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	UN	CR	15,38
00042433 SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO DE LETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA DA TERCEIRA IDADE - ATTI	00044536	SILICA ATIVA PARA ADICAO EM CONCRETO E ARGAMASSA	KG	CR	3,07
ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI 00042434 SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO DA TERCEIRA IDADE - ATI 00042435 SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO DA TERCEIRA IDADE - ATI 00042435 SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO DA TERCEIRA IDADE - ATI 00038061 SINALIZADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO DA TERCEIRA IDADE - ATI 00038061 SINALIZADOR NOTURNO SIMPLES PARA PARA-RAIOS, SEM RELE FOTOELETRICO UN CR 49,96 00020250 SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO KG C 20,06 00013388 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 KG CR 136,24 00039914 SOLDA EM VARETA FOSCOPER, D = "2,5" MM X COMPRIMENTO 500 MM KG AS 231,97 00012732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM UN AS 267,66 0006160 SOLDADOR (HORISTA) H C 19,05 00041087 SOLDADOR (MENSALISTA) MES CR 3.366,31 0006160 SOLDADOR (MENSALISTA) MES CR 3.366,31 0006166 SOLDADOR ELETRICO (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") (HORISTA) H CR 22,44 00041088 SOLDADOR ELETRICO (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") (HORISTA) MES CR 3.944,10 00020232 SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU M CR 82,16 00020232 SOLEIRA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = "15 CM M AS 103,78 0004828 SOLEIRA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = "15 CM, E = "2,0" CM M CR 48,68 00020249 SOLEIRA/ PEITORILE EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L = 15" CM, E = "2,0" CM M CR 48,68 00011609 SOLUCAO ASFALTICA ELASTOMERICA PARA IMPRIMACAO, APLICACAO A FRIO L CR 12,87 00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 UN CR 76,77	00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	24,15
ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	00042433	ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVE		AS	4.789,18
BLETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	00042434	ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVE		AS	5.175,40
00020250 SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO KG C 20,00 00013388 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 KG CR 136,26 00039914 SOLDA EM VARETA FOSCOPER, D = *2,5* MM X COMPRIMENTO 500 MM KG AS 231,97 00012732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM UN AS 267,66 CHUMBO) H C 19,08 0006160 SOLDADOR (HORISTA) H C 19,08 00041087 SOLDADOR (MENSALISTA) MES CR 3,356,31 0006166 SOLDADOR ELETRICO (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") (HORISTA) H CR 22,44 0041088 SOLDADOR ELETRICO (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") (MENSALISTA) MES CR 3,944,10 00020232 SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU M CR 82,16 0010856 SOLEIRA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = *15 CM M AS 103,78 00004828 SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2.0* CM M	00042435	ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVE		AS	2.580,78
00013388 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 KG CR 136,22 00039914 SOLDA EM VARETA FOSCOPER, D = *2,5* MM X COMPRIMENTO 500 MM KG AS 231,97 00012732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM UN AS 267,66 00006160 SOLDADOR (HORISTA) H C 19,08 00041087 SOLDADOR (MENSALISTA) MES CR 3,356,31 00006166 SOLDADOR ELETRICO (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") (HORISTA) H CR 22,44 00041088 SOLDADOR ELETRICO (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") (MENSALISTA) MES CR 3,944,10 00020232 SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU M CR 3,944,10 00010856 SOLEIRA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = *15 CM M AS 103,78 0004828 SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM M CR 88,84 00020249 SOLEIRA/ TABEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 5 CM, E= *2,0* CM M CR 48,68	00038061	SINALIZADOR NOTURNO SIMPLES PARA PARA-RAIOS, SEM RELE FOTOELETRI	CO UN	CR	49,96
00039914 SOLDA EM VARETA FOSCOPER, D = *2,5* MM X COMPRIMENTO 500 MM KG AS 231,97 00012732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM UN AS 267,66 00006160 SOLDADOR (HORISTA) H C 19,05 00041087 SOLDADOR (MENSALISTA) MES CR 3,356,31 0006166 SOLDADOR ELETRICO (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") (HORISTA) H CR 22,44 00041088 SOLDADOR ELETRICO (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") (MENSALISTA) MES CR 3,944,10 00020232 SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM M CR 82,16 00010856 SOLEIRA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = *15 CM M AS 103,78 0004828 SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM M CR 88,84 00020249 SOLEIRA/ TABEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 5 CM, E= *2,0* CM M CR 48,65 00011609 SOLUCAO ASFALTICA ELASTOMERICA PARA IMPRIMACAO, APLICACAO A FRIO	00020250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	KG	С	20,00
00012732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO) UN AS 267,66 CHUMBO) 00006160 SOLDADOR (HORISTA) H C 19,05 CR 3.356,31 CR 00041087 SOLDADOR (MENSALISTA) MES CR 3.356,31 CR 0006166 SOLDADOR ELETRICO (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") (HORISTA) H CR 22,44 CR 00041088 SOLDADOR ELETRICO (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") (MENSALISTA) MES CR 3.944,10 CR 00020232 SOLEIRA GRANITO, POLIDO, PIDO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM M CR 82,16 CR 00010856 SOLEIRA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = *15 CM M AS 103,78 CR 0004828 SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO M CR 88,84 CR 00020249 SOLEIRA/ TABEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 5 CM, E= *2,0* CM M CR 48,66 CR 00011609 SOLUCAO ASFALTICA ELASTOMERICA PARA IMPRIMACAO, APLICACAO A FRIO L CR 12,87 CR 00020083	00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	CR	136,26
CHUMBO) 00006160 SOLDADOR (HORISTA) H C 19,08 00041087 SOLDADOR (MENSALISTA) MES CR 3,356,31 00006166 SOLDADOR ELETRICO (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") (HORISTA) H CR 22,44 00041088 SOLDADOR ELETRICO (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") (MENSALISTA) MES CR 3,944,10 00020232 SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15° CM, E= *2,0° CM M CR 82,16 00010856 SOLEIRA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = *15 CM M AS 103,78 00004828 SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15° CM, E= *2° CM, CORTE RETO M CR 88,84 00020249 SOLEIRA/ TABEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 5 CM, E= *2,0° CM M CR 48,66 00011609 SOLUCAO ASFALTICA ELASTOMERICA PARA IMPRIMACAO, APLICACAO A FRIO L CR 12,87 00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 UN CR 76,74	00039914	SOLDA EM VARETA FOSCOPER, D = *2,5* MM X COMPRIMENTO 500 MM	KG	AS	231,97
00041087 SOLDADOR (MENSALISTA) MES CR 3.356,31 00006166 SOLDADOR ELETRICO (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") (HORISTA) H CR 22,44 00041088 SOLDADOR ELETRICO (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") (MENSALISTA) MES CR 3.944,10 00020232 SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM M CR 82,16 00010856 SOLEIRA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = *15 CM M AS 103,78 00004828 SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, CORTE M CR 88,84 00020249 SOLEIRA/ TABEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 5 CM, E= *2,0* CM M CR 48,68 00011609 SOLUCAO ASFALTICA ELASTOMERICA PARA IMPRIMACAO, APLICACAO A FRIO L CR 12,87 00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 UN CR 76,74	00012732		_500 GR (SEM UN	AS	267,66
00006166SOLDADOR ELETRICO (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") (HORISTA)HCR22,4400041088SOLDADOR ELETRICO (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") (MENSALISTA)MESCR3,944,1000020232SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CMMCR82,1600010856SOLEIRA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = *15 CMMAS103,7800004828SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTEMCR88,8400020249SOLEIRA/ TABEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 5 CM, E= *2,0* CMMCR48,6800011609SOLUCAO ASFALTICA ELASTOMERICA PARA IMPRIMACAO, APLICACAO A FRIOLCR12,6700020083SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3UNCR76,71	00006160	SOLDADOR (HORISTA)	Н	С	19,09
00041088SOLDADOR ELETRICO (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") (MENSALISTA)MESCR3.944,1000020232SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CMMCR82,1600010856SOLEIRA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = *15 CMMAS103,7600004828SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETOMCR88,8400020249SOLEIRA/ TABEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 5 CM, E= *2,0* CMMCR48,6500011609SOLUCAO ASFALTICA ELASTOMERICA PARA IMPRIMACAO, APLICACAO A FRIOLCR12,8700020083SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3UNCR76,71	00041087	SOLDADOR (MENSALISTA)	MES	CR	3.356,31
O0020232 SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM O0010856 SOLEIRA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = *15 CM M AS 103,78 O004828 SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE M CR 88,84 RETO O0020249 SOLEIRA/ TABEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 5 CM, E= *2,0* CM M CR 48,68 O0011609 SOLUCAO ASFALTICA ELASTOMERICA PARA IMPRIMACAO, APLICACAO A FRIO L CR 12,87 O0020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 UN CR 76,71	00006166	SOLDADOR ELETRICO (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") (HORIST	TA) H	CR	22,44
OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM 00010856 SOLEIRA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = *15 CM M AS 103,78 00004828 SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE M CR RETO 00020249 SOLEIRA/ TABEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 5 CM, E= *2,0* CM M CR 48,68 00011609 SOLUCAO ASFALTICA ELASTOMERICA PARA IMPRIMACAO, APLICACAO A FRIO L CR 12,87 00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 UN CR 76,71	00041088	SOLDADOR ELETRICO (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") (MENSA	LISTA) MES	CR	3.944,10
00004828SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTEMCR88,8400020249SOLEIRA/ TABEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 5 CM, E= *2,0* CMMCR48,6500011609SOLUCAO ASFALTICA ELASTOMERICA PARA IMPRIMACAO, APLICACAO A FRIOLCR12,8700020083SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3UNCR76,71	00020232		MBA OU M	CR	82,16
RETO 00020249 SOLEIRA/ TABEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 5 CM, E= *2,0* CM M CR 48,65 00011609 SOLUCAO ASFALTICA ELASTOMERICA PARA IMPRIMACAO, APLICACAO A FRIO L CR 12,87 00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 UN CR 76,77	00010856	SOLEIRA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = *15 C	M M	AS	103,78
00011609SOLUCAO ASFALTICA ELASTOMERICA PARA IMPRIMACAO, APLICACAO A FRIOLCR12,8700020083SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3UNCR76,71	00004828		*2* CM, CORTE M	CR	88,84
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 UN CR 76,71	00020249	SOLEIRA/ TABEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 5 CM, E= *2,0	* CM M	CR	48,65
	00011609	SOLUCAO ASFALTICA ELASTOMERICA PARA IMPRIMACAO, APLICACAO A FRIC	L	CR	12,87
00010691 SOLVENTE PARA COLA (PARA LAMINADO MELAMINICO) A BASE DE RESINA SINTETICA L AS 83,23	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	76,71
	00010691	SOLVENTE PARA COLA (PARA LAMINADO MELAMINICO) A BASE DE RESINA SI	NTETICA L	AS	83,23



Página: 113 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Localidad	de. Encargos Sociais Desonerados(%) Horista.		Mensans	ila.
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	CR	2,30
00012296	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	UN	CR	2,98
00012294	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS	UN	CR	7,16
00014543	SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM CHAVE, PARA LAMPADAS	UN	CR	5,11
00013329	SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM RABICHO, PARA LAMPADAS	UN	С	3,00
00021047	SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO AMARELO DE RESPOSTA RAPIDA, 79 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO CROMADO, D = 20 MM (3/4")	UN	AS	34,94
00021042	SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO AMARELO DE RESPOSTA RAPIDA, 79 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO NATURAL OU CROMADO, D = 15 MM (1/2")	UN	AS	26,93
00021043	SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO AMARELO DE RESPOSTA RAPIDA, 79 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO NATURAL, D = 20 MM ($3/4$ ")	UN	AS	34,01
00021044	SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO VERMELHO DE RESPOSTA RAPIDA, 68 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO CROMADO, D = 15 MM $(1/2")$	UN	AS	23,70
00021045	SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO VERMELHO DE RESPOSTA RAPIDA, 68 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO CROMADO, D = 20 MM $(3/4")$	UN	AS	32,46
00021041	SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO VERMELHO DE RESPOSTA RAPIDA, 68 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO NATURAL, D = 20 MM (3/4")	UN	AS	27,99
00021040	SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO VERMELHO RESPOSTA RAPIDA, 68 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO NATURAL, D = 15 MM ($1/2$ ")	UN	AS	23,19
00014149	SUPORTE "Y" PARA FITA PERFURADA	CENTO	AS	182,88
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	CR	1,31
00038100	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	CR	2,15
00007576	SUPORTE EM ACO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95 MM, CHAPA DE 5/16"	UN	CR	241,16
00003384	SUPORTE GUIA SIMPLES COM ROLDANA EM POLIPROPILENO PARA CHUMBAR, H = 20 CM	UN	CR	8,49
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	CR	8,17
00003396	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	CR	5,52
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	AS	16,86
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	AS	20,27
00012626	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	CR	36,55
00011033	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	UN	CR	9,11
00000390	SUPORTE PARA TUBO DIAMETRO NOMINAL 2", COM ROSCA MECANICA	UN	CR	9,99
00042436	SURF 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	2.701,34
00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	CR	6,67
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	CR	10,56
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	С	15,50
00003993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	CR	125,13
00003990	TABUA APARELHADA *2,5 X 25* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	М	CR	23,54
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	М	CR	31,79
00006178	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *10 X 2* CM	M2	AS	301,13
00006180	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *15 X 2* CM	M2	AS	325,00
	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE	M2	AS	403,40



Página: 114 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Lucanua	de. Endargos Sociais Desonerados	(%) Hulista.	٠,. ٠	IVIELISALIS	la. 10,10
Código	Descrição do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00043614	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUB EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	A, ANGELIM OU	М	CR	15,90
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUB EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	A, ANGELIM OU	М	CR	19,36
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUB EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	A, ANGELIM OU	М	CR	28,25
00006214	TACO DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, 7 CM	X 42 CM, E = 2	M2	AS	188,63
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABI ABSORVEDOR DE ENERGIA	ERTURA, COM	UN	CR	173,20
00010740	TALHA ELETRICA 3 T, VELOCIDADE 2,1 M / MIN, POTENCIA 1,3 KW		UN	CR	12.536,84
00013914	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 1 T COM ELEVACAO DE 3 M	l	UN	CR	907,09
00010742	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE 3 M	l	UN	С	1.323,00
00038465	TALHADEIRA COM PUNHO DE PROTECAO *20 X 250* MM		UN	CR	31,18
00007543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"		UN	CR	3,27
00043427	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA SEPTICA, DIAMETRO NOMINAL ESPESSURA MINIMA DE 100 MM	DE 3,00 M E	UN	CR	1.823,63
00041613	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = $^{*}0,90^{*}$ M, E = $0,05$ M		UN	CR	117,22
00041614	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = $^*1,10^*$ M, E = $0,05$ M		UN	CR	149,36
00041615	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,35* M, E = 0,05 M		UN	CR	230,86
00041616	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 1,50 M, E = 0,05 M		UN	CR	344,94
00041617	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 2,00 M, E = 0,05 M		UN	CR	685,87
00041618	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 2,50 M, E = 0,05 M		UN	CR	1.262,64
00043428	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO DE INSPECAO, COM FURO E TA DIAMETRO NOMINAL DE 3,00 M E ESPESSURA MINIMA DE 100 MM	MPINHA,	UN	CR	2.217,85
00041619	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = * M	0,90* M, E = 0,05	UN	CR	143,69
00041620	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = * M	1,10* M, E = 0,05	UN	CR	181,51
00041622	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = * M	1,35* M, E = 0,05	UN	CR	314,81
00041623	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = 1	,50 M, E = 0,05 M	UN	CR	484,03
00041624	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = 2	2,00 M, E = 0,05 M	UN	CR	907,56
00041625	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = 2	2,50 M, E = 0,05 M	UN	CR	1.396,32
00039352	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA TOMADA HEXAGONAL		UN	CR	2,02
00039346	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 INTERRUPTOR		UN	CR	2,02
00039350	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 MODULO RJ		UN	CR	2,17
00039351	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 2 MODULOS RJ		UN	CR	2,51
00038837	TAMPAO / CAP, ROSCA MACHO, DN 1", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QU	JENTE/FRIA	UN	AS	7,53
00038836	TAMPAO / CAP, ROSCA MACHO, DN 3/4", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA (QUENTE/FRIA	UN	AS	5,26
00002666	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 1 1/4" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CAI SUBTERRANEO)	BEAMENTO	UN	CR	5,12
00002668	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 2" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEA SUBTERRANEO)	MENTO	UN	CR	5,85
00002664	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 3" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEA SUBTERRANEO)	MENTO	UN	CR	8,63
00002662	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 4" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEA SUBTERRANEO)	MENTO	UN	CR	10,59
00020964	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA INSTALA DE COMBATE A INCENDIO	ACAO PREDIAL	UN	AS	124,95
00010905	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA INSTALA DE COMBATE A INCENDIO	ACAO PREDIAL	UN	AS	167,61
00011289	TAMPAO FOFO ARTICULADO P/ REGISTRO, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, *2	200 X 200* MM	UN	AS	101,49



Página: 115 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Localidae	Endigos Godais Descrictados (70) Tronsta.		Menbanat	<u> </u>
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00011241	TAMPAO FOFO ARTICULADO P/ REGISTRO, CLASSE A15 CARGA MAXIMA 1,5 T, *400 X 400* MM	UN	AS	253,73
00011301	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	AS	643,40
00021090	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	AS	788,39
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	154,05
00021071	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400 X 400 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	AS	235,61
00014112	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	AS	328,95
00011316	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE B125 CARGA MAX. 12,5 T, REDONDO, TAMPA 500 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	AS	507,47
00006243	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE B125 CARGA MAX. 12,5 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	AS	584,50
00006240	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE D400 CARGA MAX. 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	AS	773,89
00011296	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE D400 CARGA MAX. 40 T, REDONDO, TAMPA 900 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	AS	2.465,77
00011299	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, R-2, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 550 X 1100 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	AS	834,61
00011688	TANQUE ACO INOXIDAVEL (ACO 304) COM ESFREGADOR E VALVULA, DE *50 X 40 X 22* CM	UN	CR	436,87
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	83.450,00
00037739	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	102.707,68
00037740	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 4 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	58.610,36
00037738	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	69.634,70
00037737	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 8 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	55.400,75
00025014	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	UN	AS	116.034,57
00025013	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 20.000 L	UN	AS	121.616,51
00014405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN	AS	142.758,10
00020271	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L	UN	CR	534,76
00010423	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, *20* L	UN	CR	392,64
00036790	TANQUE DUPLO EM MARMORE SINTETICO COM CUBA LISA E ESFREGADOR, *110 X 60* CM	UN	CR	337,90
00037589	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO COM COLUNA, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM	UN	CR	414,02
00011690	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM	UN	CR	219,94
00020234	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO SUSPENSO, CAPACIDADE *38* L, *60 X 60* CM	UN	CR	278,34
00004763	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Н	CR	19,09
00041070	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	3.356,31
00044480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	М3	CR	15,70
00011457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	UN	CR	48,08
00044073	TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA	М	CR	0,85
00044253	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 114 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	240,92
00021121	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	3,45
00038010	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	4,30
00038011	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	8,62



Página: 116 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00038012	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	32,89
00038013	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	42,25
00038014	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	70,56
00038015	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	165,87
00038016	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	192,89
00012741	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 104 MM	UN	AS	1.285,23
00012733	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	6,46
00012734	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	13,78
00012735	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	22,67
00012736	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM	UN	AS	51,83
00012737	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	AS	66,78
00012738	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	131,98
00012739	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	AS	375,71
00012740	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 79 MM	UN	AS	587,82
00006297	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	UN	AS	46,00
00006296	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4"	UN	AS	36,31
00006294	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2"	UN	AS	10,35
00006323	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	UN	AS	23,72
00006299	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	AS	138,35
00006298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	AS	72,86
00006295	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	UN	AS	14,74
00006322	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	UN	AS	185,30
00006300	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 4"	UN	AS	341,63
00006321	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 5"	UN	AS	488,00
00006301	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 6"	UN	AS	1.143,82
00007105	TE DE INSPECAO, PVC, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	36,73
00020183	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	45,25
00038448	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	205,36
00020182	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	26,31
00007119	TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 1 X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	14,26
00007126	TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 1.1/2" X 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	29,09
00007120	TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 3/4 X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	10,93
00006319	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	UN	AS	54,04
00006304	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"	UN	AS	54,04
00021116	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"	UN	AS	40,92
00006320	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	UN	AS	27,83
00006303	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	AS	27,83
00006308	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	UN	AS	149,54
00006317	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/4"	UN	AS	149,54
00006307	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"	UN	AS	149,54
00006309	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	AS	153,88
00006318	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	AS	80,66
00006306	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"	UN	AS	80,66
00006305	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	UN	AS	80,66
00006302	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	AS	17,11
00006312	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/2"	UN	AS	215,10



Página: 117 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

	<u> </u>			
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00006311	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/4"	UN	AS	215,10
00006310	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1"	UN	AS	215,10
00006314	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	AS	215,10
00006313	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	UN	AS	215,10
00006315	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2"	UN	AS	407,27
00006316	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 3"	UN	AS	407,27
00039324	TE DE REDUCAO, CPVC, 22 X 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	4,50
00039325	TE DE REDUCAO, CPVC, 28 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	6,78
00039326	TE DE REDUCAO, CPVC, 35 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	24,32
00039327	TE DE REDUCAO, CPVC, 42 X 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	36,69
00011378	TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 100 X 50 / DE 110 X 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	AS	75,33
00011379	TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 100 X 75 / DE 110 X 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	AS	63,65
00011493	TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	AS	36,71
00007106	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 110 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	180,00
00007104	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	4,85
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	8,45
00007128	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	10,96
00007108	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	10,93
00007129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	12,87
00007130	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	18,70
00007131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	22,87
00007132	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	53,84
00007133	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	124,42
00037420	TE DE SERVICO INTEGRADO, EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBOS EM PEAD/PVC, $60 \times 20 \text{ MM}$ - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	AS	37,16
00037421	TE DE SERVICO INTEGRADO, EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBOS EM PEAD/PVC, $60 \times 32 \times 10^{-5}$ X 32 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	AS	50,79
00037422	TE DE SERVICO INTEGRADO, EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBOS EM PEAD, 63 X 20 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	AS	47,54
00037443	TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 125 X 20 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	186,62
00037444	TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 125 X 32 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	189,79
00037445	TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 125 X 63 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	287,67
00037446	TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 200 X 20 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	313,60
00037447	TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 200 X 32 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	318,51
00037448	TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 200 X 63 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	436,89
00037440	TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 63 X 20 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	148,13
00037441	TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 63 X 32 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	148,13
00037442	TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 63 X 63 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	178,41
00038017	TE DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	9,19
00038018	TE DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	10,34
00039895	TE DUPLA CURVA BRONZE/LATAO (REF 764) SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, $1/2$ " X 15 X $1/2$ "	UN	AS	46,69
00039896	TE DUPLA CURVA BRONZE/LATAO (REF 764) SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, 3/4" X 22 X 3/4"	UN	AS	68,43
00038873	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	14,35
00038874	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	18,17



Página: 118 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Código 00038875	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	-			Miculano (174)
00038876	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	28,80
	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 32 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	38,70
00039000	TE MISTURADOR COM INSERTO METALICO, FEMEA, PPR, DN 25 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	29,79
00038674	TE MISTURADOR DE TRANSICAO, CPVC, COM ROSCA, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	30,94
00038019	TE MISTURADOR, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	6,54
00038020	TE MISTURADOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	8,06
00038454	TE MISTURADOR, PPR, F/M/M, DN 20 X 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	11,17
00038455	TE MISTURADOR, PPR, F/M/M, DN 25 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	14,95
00038462	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 110 X 110 X 110 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	241,08
00036362	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 20 X 20 X 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	3,33
00036298	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 25 X 25 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,86
00038456	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 32 X 32 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	7,13
00038457	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 40 X 40 X 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	12,99
00038458	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	25,02
00038459	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 63 X 63 X 63 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	39,34
00038460	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 75 X 75 X 75 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	84,39
00038461	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 90 X 90 X 90 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	113,25
00007094	TE PVC ROSCAVEL 90 GRAUS, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	15,84
00007116	TE PVC SOLDAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	UN	CR	3,29
00007118	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	32,57
00007098	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	4,84
00007110	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	61,93
00007123	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	5,86
00007121	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	11,58
00007137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	12,65
00007122	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	13,92
00007114	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	16,19
00007109	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	3,21
00007135	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	6,57
00037947	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	5,34
00007103	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	17,41
00040419	TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 50 (2")	UN	AS	36,93
00040420	TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 65 (2 1/2")	UN	AS	53,88
00040421	TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 80 (3")	UN	AS	57,36
00038905	TE ROSCA FEMEA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	18,57



Página: 119 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Lucalidad	de. Efficacións Sociais Desofierados (%) Horis	la.	IVIELISAIIS	sia. 16,16
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00038907	TE ROSCA FEMEA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 1/2", EI TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	M UN	AS	17,90
00038910	TE ROSCA FEMEA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM X 3/4", EI TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	M UN	AS	20,94
00011655	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIA	L UN	CR	15,22
00011656	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	_ UN	CR	17,48
00007091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	14,32
00037948	TE SANITARIO, PVC, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	3,31
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	6,72
00011658	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	14,86
00007146	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	211,96
00007138	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,34
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,52
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	4,77
00007141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	11,66
00007143	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	39,13
00007144	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	72,60
00007145	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	98,71
00007142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	12,19
00003593	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	99,84
00003588	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	76,95
00003585	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	AS	23,77
00003587	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	47,75
00003590	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	283,46
00003589	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	152,15
00003586	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	AS	31,13
00003592	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	448,07
00003591	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	AS	718,28
00040396	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	AS	132,28
00040395	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"	UN	AS	101,52
00040392	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"	UN	AS	32,66
00040394	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	AS	66,09
00040398	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	AS	424,39
00040397	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	217,34
00040393	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	UN	AS	42,07
00040399	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	694,30
00039322	TE, PLASTICO, DN 16 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	8,83
00039289	TE, PLASTICO, DN 20 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	16,46
00039290	TE, PLASTICO, DN 25 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	27,80
00039291	TE, PLASTICO, DN 32 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	30,74
00041892	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	AS	94,79
00007048	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	AS	20,46
00007088	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	AS	44,74
00020179	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	39,18
00020178	TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	46,96



Página: 120 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

10020161 TE, PVC, SERIE R, 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 25.6	Localida	Endigos codiais Describidades (70) Tronsta.		Wichibaliba	
10020181 TE, PVC, SERIE R, 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 25.6	Código	Descrição do Insumo	Unid		The second secon
00001777 TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	00020180	TE, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	77,50
00007070 TE, PVC, 90 GRAUS, BBB, JE, DN 200 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	00020181	TE, PVC, SERIE R, 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	103,77
00040945 TECNICO DE EDIFICACOES (HORISTA) H CR 15.0 00040946 TECNICO DE EDIFICACOES (HORISTA) MES CR 255.19 00040948 TECNICO DE LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (HORISTA) H CR 24.5 00040949 TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA) MES CR 4.311.8 00040949 TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA) MES CR 4.495.1 00040949 TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA) MES CR 4.495.1 00041092 TECNICO EM SONDAGEM H CR 1.82.0 00041092 TECNICO EM SONDAGEM (MENSALISTA) MES CR 3.382.4 00041925 TECNICO EM SONDAGEM (MENSALISTA) MES CR 3.382.4 00041929 TECLIA REMARIE CALVANIZADO REVESTIDO COM POLIMERO, MALHA HEXAGONAL DUPLA MZ CR 7.84 00041929 TECLIA REMARIE CALVANIZADO REVESTIDO COM POLIMERO, MALHA HEXAGONAL DUPLA MX CR 3.382.4 0004192 TECLIA REMARIE CALVANIZADO REMARIA MENALEMA LA MALHA HEXAGONAL DUPLA MENALEMA LA MALHA HEXAGO	00020177	TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	25,67
00040946 TECNICO DE EDIFICACIOES (MENSALISTA) MES CR 2,651,9 00007953 TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (HORISTA) MES CR 4,311,9 00004093 TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA) MES CR 4,311,9 00004043 TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA) MES CR 4,495,1 00040944 TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA) MES CR 4,495,1 00040924 TECNICO EM SONDAGEM H CR 19,2 00041092 TECNICO EM SONDAGEM (MENSALISTA) MES CR 3,382,4 00041092 TECNICO EM SONDAGEM (MENSALISTA) MES CR 3,382,4 00041092 TECNICO EM SONDAGEM (MENSALISTA) MES CR 3,382,4 00041094	00007070	TE, PVC, 90 GRAUS, BBB, JE, DN 200 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	CR	184,20
0007153 TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (HORISTA) MES CR 431,49 00041089 TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA) MES CR 431,49 00040949 TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA) H CR 25,5 0040944 TECNICO EM SONDAGEM H CR 4,465,11 00040192 TECNICO EM SONDAGEM H CR 19,22 0004192 TECNICO EM SONDAGEM (MENSALISTA) MES CR 3,882,4 0004192 TECNICO EM SONDAGEM (MENSALISTA) MES CR 3,882,4 0003747 TECA A RAME GALVANIZADO REVESTIDO COM POLIMERO, MALHA HEXAGONAL DUPLA ME CR 784,7 00034587 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADAZIZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, M CR 3,2 00345867 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADAZIZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, M CR 2,8 00345867 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADAZIZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, M CR 2,8 00345867 TELA DE ACO	00040945	TECNICO DE EDIFICACOES (HORISTA)	Н	CR	15,08
00041089 TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA) MES CR 4.311.0.	00040946	TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA)	MES	CR	2.651,91
00040943 TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MONSALISTA) MES CR 4.495.11 00040944 TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA) MES CR 4.495.11 00040944 TECNICO EM SONDAGEM H CR 1.92 00041092 TECNICO EM SONDAGEM (MENSALISTA) MES CR 3.382.4 00037172 TELA ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM POLIMERO, MALHA HEXAGONAL DUPLA MES CR 7.94 0003477 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADAZINOCADA PARA ALVENARIA, FICO D. = *1.20 A 1.70* MM, M CR 3.2 4004141 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADAZINOCADA PARA ALVENARIA, FICO D. = *1.20 A 1.70* MM, M CR 5.3 40034583 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADAZINOCADA PARA ALVENARIA, FICO D. = *1.20 A 1.70* MM, M CR 2.6 40034583 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADAZINOCADA PARA ALVENARIA, FICO D. = *1.20 A 1.70* MM, M CR 2.0 40034584 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADAZINOCADA PARA ALVENARIA, FICO D. = *1.20 A 1.70* MM, M CR 2.0 40034595 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADAZINIZADAZINICADA PARA ALVENARIA, FICO D. = *1.20 A 1.70* MM, M	00007153	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (HORISTA)	Н	CR	24,53
00040944 TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA) MES CR 4.495,11 00000175 TECNICO EM SONIDAGEM H CR 19.2 0000175 TECNICO EM SONIDAGEM (MENSALISTA) MES CR 3.3824 00037712 TELA ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM POLIMERO, MALHA HEXAGONAL DUPLA M2 CR 79.4 00034547 TELA DE ACO SOLIDADA GALVANIZADO COM POLIMERO, FIO "2,4" MM M CR 3.2 00034547 TELA DE ACO SOLIDADA GALVANIZADO CINICADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM M CR 5.3 00034588 TELA DE ACO SOLIDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM M CR 2.6 00034598 TELA DE ACO SOLIDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM M CR 2.6 00034595 TELA DE ACO SOLIDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM M CR 2.6 00034597 TELA DE ACO SOLIDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM M CR 2.0 00034597 TELA DE ACO SOLIDADA NERVURADA, CA-60, 0-115, (1,8 KGMZ), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM MZ C	00041089	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA)	MES	CR	4.311,92
00006175 TECNICO EM SONDAGEM (MENSALISTA) H CR 19.2 00041092 TECNICO EM SONDAGEM (MENSALISTA) MES CR 3.382.4 0037712 TELA BARME GALVANIZADO REVESTIDO COM POLIMERO, MALHA HEXAGONAL DUPLA M2 CR 79.4 0034547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADAZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70° MM, M M CR 3.2 0034548 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADAZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70° MM, M M CR 5.3 0034548 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADAZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70° MM, M M CR 2.6 0034548 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADAZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70° MM, M M CR 2.6 0034558 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADAZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70° MM, M CR 2.6 0034567 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADAZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70° MM, M M CR 2.0 0034571 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADAZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70° MM, M M CR 2.0 0034581 TELA DE ACO SOLDADA CRIVURADA, CA-60 (*1,45 K (*18 K GMZ), DIAMETRO DO FIO = 4,	00040943	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	Н	CR	25,57
00041092 TECNICO EM SONDAGEM (MENSALISTA) MES CR 3.882.4 0003712 TELA ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM POLIMERO, MALHA HEXAGONAL DUPLA M2 CR 79.4 0003457 TELA DE ACO SOLDADO GALVANIZADO REVESTIDO COM POLIMERO), FIO *2.4* MM M CR 3.2 0003457 TELA DE ACO SOLDADO GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1.20 A 1.70* MM, M M CR 3.2 0003458 TELA DE ACO SOLDADO GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1.20 A 1.70* MM, M CR 2.6 0034559 TELA DE ACO SOLDADO GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1.20 A 1.70* MM, M CR 2.6 0034550 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1.20 A 1.70* MM, M CR 2.0 0034557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1.20 A 1.70* MM, M CR 2.0 0034557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1.20 A 1.70* MM, M CR 2.0 0034557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1.20 A 1.70* MM, M CR 2.0 0034557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1.20 A 1.70* MM, M CR 2.0	00040944	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)	MES	CR	4.495,19
00037712 TELA ARABIE GALVANIZADO REVESTIDO COM POLIMERO, MALHA HEXAGONAL DUPLA M2 CR 79.45 00034547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70° MM, M M CR 3.2 00034548 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70° MM, M M CR 5.3 00034548 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70° MM, M CR 5.3 00034558 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70° MM, M CR 2.65 00034550 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70° MM, M CR 2.65 00034550 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7.5° CM 2.0 00034557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 6 X 15 MM, (C X L) *50 X 7.5° CM 2.0 00034557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 6 X 15 MM, (C X L) *50 X 7.5° CM 2.0 00034551 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, L-159, (1,68 KGM2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, M2 CR 15.0 0003507 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, L-159, (1,68 KGM2	00006175	TECNICO EM SONDAGEM	Н	CR	19,23
TORCAO, B.X. 10 CM (ZINAL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO "2.4" MM TELA DE ACO SOLDADA GALL'ANIZADAZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, M CR 3.2 MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 12" CM 00034581 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADAZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, M CR 5.3 MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 12" CM 00034583 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADAZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, M CR 0034563 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADAZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, M CR 0034565 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADAZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, M CR 0034557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADAZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, M CR 0034557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADAZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, M CR 0034557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADAZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, M CR 0034557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADAZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, M CR 0034557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADAZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, M CR 0034557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADAZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,24 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7.5" CM 0034561 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADAZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,24 MM, MALHA 16 X 25 X 25 MM 00039507 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADAZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,24 MM, MALHA 17 X 15 MM, M CR 18 4.4 18 X 15 MM, (C X L) "50 X 7.5" CM 18 4.4 18 X 15 MM, (C X L) "50 X 7.5" CM 18 4.4 18 X 15 MM, (C X L) "50 X 7.5" CM 18 4.4 18 X 15 MM, (C X L) "50 X 7.5" CM 18 4.4 18 X 15 MM, (C X L) "50 X 7.5" CM 18 4.4 18 X 15 MM, (C X L) "50 X 7.5" CM 18 4.4 18	00041092	TECNICO EM SONDAGEM (MENSALISTA)	MES	CR	3.382,44
MALHA 15 X 15 MM, (C X L) '50 X 12' CM 5.3	00037712		M2	CR	79,42
MALHA 1S X 15 MM, (C X L) "50 X 17,5" CM 0034558 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADAZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, M CR 0034550 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADAZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, M CR 1.4 MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 10,5" CM 0034557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADAZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, M CR 003457 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADAZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, M CR 003457 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADAZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, M CR 003457 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADAZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,24 MM, MALHA M" CR 003457 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADAZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,24 MM, MALHA M" CR 0034511 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADAZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,24 MM, MALHA M" CR 0034508 TELA DE ACO SOLDADA REVIVIRADA, CA-60, L-159, (1,69 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, M2 CR 0034508 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, C-113, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, M2 CR 0034509 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, C-138, (1,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, M2 CR 10442408 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, C-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, M2 CR 10542408 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, C-159, (2,52 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, M2 CR 10542408 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, C-159, (2,52 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, M2 CR 10542408 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, C-159, (2,52 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, M2 CR 1054317 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, C-159, (2,52 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, M2 CR 1054317 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, C-159, (3,51 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, M2 CR 1054317 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, C-159, (3,51 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, M2 CR 1054317 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, C-159, (3,51 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, M2 CR 10544529 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, C-159, (3,51 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, M2 CR	00034547		М	CR	3,24
MALHA 15 X 15 MM, (CX L)*50 X 10.5° CM 10034550 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADAZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70° MM, M CR 1,41 MALHA 15 X 15 MM, (CX L)*50 X 6° CM 2,01 MALHA 15 X 15 MM, (CX L)*50 X 6° CM 2,01 MALHA 15 X 15 MM, (CX L)*50 X 5° CM 2,01 MALHA 15 X 15 MM, (CX L)*50 X 7.5° CM 3,02 MALHA 15 X 15 MM, (CX L)*50 X 7.5° CM 3,02 MALHA 15 X 15 MM, (CX L)*50 X 7.5° CM 3,02 MALHA 15 X 15 MM, (CX L)*50 X 7.5° CM 3,02 MALHA 15 X 15 MM, (CX L)*50 X 7.5° CM 3,02 MALHA 15 X 15 MM, (CX L)*50 X 7.5° CM 3,02 MALHA 15 X 15 MM, (CX L)*50 X 7.5° CM 3,02 MALHA 15 X 15 MM, (CX L)*50 X 7.5° CM 3,02 MALHA 15 X 15 MM, (CX L)*50 X 7.5° CM 3,02 MALHA 15 X 15 MM, (CX L)*50 X 7.5° CM 3,02 MALHA 15 X 15 MM, (CX L)*50 X 7.5° CM 3,02 MALHA 15 X 15 MM, (CX L)*50 X 15 MM 3,02 MALHA 15 X 15 MM, (CX L)*50 X 15 MM 3,02 MALHA 15 X 15 MM, (CX L)*50 X 15 MM 3,02 MM, (CX L)*50 X 15 MM, (CX L	00034548	MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	М		5,31
MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 6* CM	00034558	MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM			2,63
MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5° CM	00034550		М	CR	1,40
25 X 25 MM 00039508 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, L-159, (1,69 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, M2 CR 8.4: LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM 00039507 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, C-113, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,8 MM, M2 CR 12,5 LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM 00007155 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, C-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, M2 CR 16,1- LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM 00042406 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, C-158, (2,52 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, M2 CR 18,5 LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM 00042166 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, C-159, (2,52 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, M2 CR 18,5 LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM 00043127 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, C-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, M2 CR 23,11 LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM 00043127 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, C-283 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM, M2 CR 33,1- LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM 0001917 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, C-928 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, M2 CR 3,1- 0001917 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, C-928, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, M2 CR 6,9- LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM 00021141 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, C-91, (1,07 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, M2 CR 10,8- LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM 00039509 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, C-91, (1,07 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, M2 CR 10,8- LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM 0001917 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, C-91, (1,07 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, M2 CR 10,8- LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM 0001918 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), M2 CR 2,5- MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M 0001928 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FI	00034557		М	CR	2,05
LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM 00039507 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,8 MM, M2 CR 12,5 0007155 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, M2 CR 16,1- 17,1- 18,1- 18,	00037411		M2	CR	15,00
LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM 100007155 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, M2 CR 16,11 100042406 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159, (2,52 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, M2 CR 18,5 100007156 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159, (2,52 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, M2 CR 18,5 100007156 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, M2 CR 100007156 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, M2 CR 100007157 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM, M2 CR 100007157 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM, M2 CR 1000010917 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-81, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, M2 CR 1000010917 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-81, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, M2 CR 10000110917 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, M2 CR 10000110917 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, M2 CR 10,81 LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM 10000110917 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, T-196, (2,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, M2 CR 10,81 LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM 1000010920 TELA DE ANIAGEM (JUTA) M2 CR 10,81 LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM 1000010920 TELA DE ANIAGEM (JUTA) M2 CR 10,81 LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM 1000010920 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), M2 CR 10,81 LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM 1000010920 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), M2 CR 100010920 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), M2 CR 100010921 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), M2 CR 1	00039508		M2	CR	8,43
LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM 00042406 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159, (2,52 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, M2 CR 18,5 LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM 00007156 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-198, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, M2 C C 23,11 LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM 00043127 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-198, (4,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, M2 CR LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM 00010917 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM, M2 CR LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM 00021141 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, M2 CR LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM 00039509 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-69, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, M2 CR 10,81	00039507		M2	CR	12,57
LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM 00007156 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM 00043127 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM 00010917 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM 00021141 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-91, (1,09 Y KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM 00021141 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM 00039509 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, T-196, (2,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM 00044529 TELA DE ANIAGEM (JUTA) 00044529 TELA DE ANIAGEM (JUTA) 00007167 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), M2 CR 15,4 00010928 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), M2 CR 15,4 00010933 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), M2 CR 20007168 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), M2 CR 20007167 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), M2 CR 20007168 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), M2 CR 20007167 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), M2 CR 20007168 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), M2 CR 20007169 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), M2 CR 20007169 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), M2 CR 200010927 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGUL	00007155	LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	CR	16,14
LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM 00043127 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM, M2 CR 33,1- LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM 00010917 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, M2 CR 6,99 LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM 00021141 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, M2 CR 10,88 LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM 00039509 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, T-196, (2,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, M2 CR 10,49 LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM 00044529 TELA DE ANIAGEM (JUTA) M2 CR 17,99 0007167 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), M2 CR 26,88 MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M 00010928 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), M2 CR 23,29 MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M 00010933 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), M2 CR 23,29 MALHA 10 X 10 CM, H = 2 M 00007158 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), M2 CR 23,29 MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M 00010927 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), M2 CR 25,29 MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M 00010927 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), M2 CR 25,29 MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	00042406		M2	CR	18,51
LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM 00010917 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, M2 CR 6,98 LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM 00021141 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, M2 CR 10,88 LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM 00039509 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, T-196, (2,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, M2 CR 10,49 LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM 00044529 TELA DE ANIAGEM (JUTA) M2 CR 17,99 M2 CR 17,99 M3 M3 M3 CR 17,99 M3	00007156		M2	С	23,16
LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM 00021141 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM 00039509 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, T-196, (2,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM 00044529 TELA DE ANIAGEM (JUTA) M2 CR 17,99 00007167 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), M2 CR 26,89 MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M 00010928 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), M2 CR 15,44 00010933 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), M2 CR 23,29 MALHA 10 X 10 CM, H = 2 M 00007158 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), M2 CR 23,29 MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M 00010927 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), M2 CR 25,20 MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M 00010927 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), M2 CR 25,20 MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M 00010927 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), M2 CR 25,20 MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	00043127		M2	CR	33,14
LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM 00039509 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, T-196, (2,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, M2 CR 10,45 LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM M2 CR 17,90 00044529 TELA DE ANIAGEM (JUTA) M2 CR 17,90 00007167 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), M2 CR 26,85 MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M CR 15,44 00010928 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), M2 CR 15,44 00010933 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), M2 CR 23,25 00007158 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), M2 CR 23,25 00007158 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), M2 C 39,50 MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M C 39,50 00010927 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), M2 CR 25,20 00010927 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), M2 CR 25,20 00010927 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), M2 CR 25,20 00010927 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), M2 CR 25,20 00010927 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), M2 CR 25,20	00010917		M2	CR	6,99
LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM 00044529 TELA DE ANIAGEM (JUTA) M2 CR 17,90 00007167 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), M2 CR 26,80 MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M 00010928 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), M2 CR 15,44 MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M 00010933 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), M2 CR 23,20 MALHA 10 X 10 CM, H = 2 M 00007158 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), M2 CR 39,50 MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M 00010927 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), M2 CR 25,20 MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	00021141		M2	CR	10,83
00007167 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M M2 CR 26,8° 00010928 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M M2 CR 15,4° 00010933 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 10 X 10 CM, H = 2 M M2 CR 23,2° 00007158 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M M2 C 39,50° 00010927 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M M2 CR 25,20°	00039509		M2	CR	10,42
MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M 00010928 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), M2 CR 15,44 00010933 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), M2 CR 23,29 00007158 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), M2 C 39,50 MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M 00010927 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), M2 CR 25,20 MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	00044529	TELA DE ANIAGEM (JUTA)	M2	CR	17,96
MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M 00010933 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 10 X 10 CM, H = 2 M M2 CR 23,29 00007158 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M M2 C 39,50 00010927 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M M2 CR 25,20	00007167		M2	CR	26,87
MALHA 10 X 10 CM, H = 2 M 00007158 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M 00010927 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	00010928		M2	CR	15,44
MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M 00010927 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), M2 CR 25,26 MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	00010933		M2	CR	23,29
MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	00007158		M2	С	39,50
00007162 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), M2 CR 61,8	00010927		M2	CR	25,26
	00007162	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG),	M2	CR	61,81



Página: 121 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

00010932 TI M 00010937 TI	Descriçao do Insumo NALHA 5 X 5 CM, H = 2 M ELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,19 MM (8 BWG),	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00010932 TI M 00010937 TI			•	(
00010937 TI	ELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,19 MM (8 BWG),			
	IALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	CR	107,51
2,	ELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO ,11 MM (14 BWG), BITOLA FINAL = *2,8* MM, MALHA *8 X 8* CM, H = 2 M	M2	CR	27,63
	ELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO ,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = *3,8* MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, H = 2 M	M2	CR	47,93
00010931 TI	ELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2	CR	13,48
00007164 TI	ELA DE ARAME ONDULADA, FIO *2,77* MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	CR	44,61
00036887 TI	ELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	CR	9,33
P	ELA EM MALHA HEXAGONAL DE DUPLA TORCAO 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM OLIMERO), FIO 2,7 MM, COM GEOMANTA OU BIOMANTA, DIMENSOES 4,0 X 2,0 X 0,6 M, COM ICLINACAO DE 70 GRAUS, PARA SOLO REFORCADO	UN	CR	1.290,85
00007161 TI	ELA EM METAL PARA ESTUQUE (DEPLOYE)	M2	CR	5,55
	ELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM OGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	M2	CR	2,25
	ELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO .20 X 50 M (L X C)	М	С	2,06
	ELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM OLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	М	CR	2,82
	ELHA CERAMICA TIPO AMERICANA, COMPRIMENTO DE *45* CM, RENDIMENTO DE *12* ELHAS/M2	UN	CR	2,41
	ELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, OMPRIMENTO DE *44 A 50° CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MIL	С	1.560,00
	ELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, RANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	UN	CR	1,76
	ELHA DE CONCRETO TIPO CLASSICA, COR CINZA, COMPRIMENTO DE *42* CM, ENDIMENTO DE *10* TELHAS/M2	UN	CR	3,21
00007184 TI	ELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA INCOLOR, E = 0,6 MM, DE *0,50 X 2,44* M	M2	AS	52,69
00034458 TI	ELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 3,00 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	165,29
00034464 TI	ELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 4,10 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	246,04
00034468 TI	ELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 4,60 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	310,19
00034473 TI	ELHA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, DE 3,00 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	188,17
00034480 TI	ELHA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, DE 4,10 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	347,74
	ELHA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, DE 4,60 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	411,71
	ELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 1,22 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	13,74
	ELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,13 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	22,00
	ELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	M2	CR	20,17
	ELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 1,53 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	59,23
	ELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 1,83 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	С	64,52
	ELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	CR	29,75
	ELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 3,66 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	125,55
	ELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 1,53 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	112,49
	ELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 1,83 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	126,64
	ELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	147,17
	ELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 3,66 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	207,78
	ELHA DE VIDRO TIPO FRANCESA, *39 X 23* CM	UN	CR	69,11
	ELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 2,00 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	133,48
	ELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 2,50 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	148,75
	ELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 3,60 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	224,46
00007224 TI	ELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 4,00 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	273,45



Página: 122 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 **IBGE** Pesquisa:

GOIANIA Horista: 86,70 Mensalista: 49,13 Localidade: Encargos Sociais Desonerados(%) Origem Preço Unid Código Descrição do Insumo de Preço Mediano (R\$) TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 5,00 M (SEM AMIANTO) 00007225 UN CR 293,21 TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 5,50 M (SEM AMIANTO) 00007226 UN CR 312.89 00007227 TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 6,50 M (SEM AMIANTO) UN CR 356.16 00007212 TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 7,20 M (SEM AMIANTO) LIN CR 391,33 TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 3,00 M (SEM AMIANTO) UN CR 00007229 248.05 00007230 TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 4,60 M (SEM AMIANTO) UN 412,95 TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 6,00 M (SEM AMIANTO) 00007231 UN CR 585,81 00007220 TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 7,40 M (SEM AMIANTO) UN 723.12 00034447 TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 8,20 M (SEM AMIANTO) UN CR 808,55 UN CR 00007233 TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 9,20 M (SEM AMIANTO) 927,54 00040740 TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE M2 157.26 POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO) 00025007 TELHA ONDULADA EM ACO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA С 45,00 M2 UTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA 00043071 TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E M2 CR 177,08 FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM 00039520 TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA CR 144,47 M2 TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM ACESSORIOS DE FIXACAO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 30 MM 00039521 TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA M2 CR 149.18 TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM ACESSORIOS DE FIXACAO). REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO. FACES SUPERIOR E INFERIOR 00039522 M2 CR 154 05 EM TELHA TRAPEZOIDAL (SEM ACESSORIOS DE FIXACAO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 00007243 M2 CR 47.02 MM. ESPESSURA DE 0.50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO, ALTURA DE *38* MM E ESPESSURA DE 0.5 MM (LARGURA 00011067 UN 352.37 AS TOTAL DE 1056 MM E COMPRIMENTO DE 5000 MM) TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO. ALTURA DE *38* MM E ESPESSURA DE 0,7 MM (LARGURA 00011068 UN AS 445.16 TOTAL DE 1056 MM E COMPRIMENTO DE 5000 MM) 00007246 TELHA VIDRO TIPO CANAL OU COLONIAL, C = 46 A 50 CM UN CR 76.32 TELHADOR (MENSALISTA) MES CR 00041097 3.316.41 00012869 **TELHADOR (HORISTA)** 18,85 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 00001574 UN CR 1,61 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 00001581 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 UN CR 11,15 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12 00001575 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 UN CR 1,91 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 00001570 UN CR 0.96 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 00001576 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 UN CR 2.64 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 00001577 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 UN 2.98 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 UN 00001571 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2. 1 FURO E 1 CR 1.25 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 UN CR 00001578 5.16 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8

UN

CR

1.49

00001573



Página: 123 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Localidad	de. Eficargos Sociais Desorierados(%) Horista.		ivierisalista. 19,19		
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)	
	COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6			()	
00001579	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M10	UN	CR	6,44	
00001580	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	UN	CR	7,93	
00039321	TERMINAL DE VENTILACAO, 100 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	CR	19,63	
00039319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	CR	8,17	
00039320	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	CR	15,70	
00001591	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 120 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	CR	24,59	
00001547	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 150 A 185 MM2, COM 2 FUROS PARA FIXACAO	UN	CR	128,88	
00038196	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 150 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	CR	25,10	
00001543	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 A 25 MM2, COM 2 FUROS PARA FIXACAO	UN	CR	26,67	
00001585	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	CR	5,16	
00001593	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 185 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	CR	27,43	
00011838	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 240 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	CR	36,20	
00001594	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 25 A 35 MM2, COM 2 FUROS PARA FIXACAO	UN	CR	36,59	
00001586	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 25 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	CR	6,54	
00011839	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 300 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	CR	52,67	
00001587	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	CR	6,66	
00001545	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 A 70 MM2, COM 2 FUROS PARA FIXACAO	UN	CR	63,20	
00001588	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	CR	9,13	
00001535	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	CR	5,26	
00001589	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 70 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	CR	9,42	
00001546	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 A 120 MM2, COM 2 FUROS PARA FIXACAO	UN	CR	106,65	
00001590	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	CR	16,59	
00001542	TERMINAL METALICO A PRESSAO 1 CABO, PARA CABOS DE 4 A 10 MM2, COM 2 FUROS PARA FIXACAO	UN	CR	21,97	
00038415	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXOES EM PPR COM DIAMETROS DE 20 A 63 MM, POTENCIA DE 800 W, TENSAO 220 V	UN	CR	926,13	
00038414	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXOES EM PPR COM DIAMETROS DE 75 A 110 MM, POTENCIA DE *1100* W, TENSAO 220 V	UN	CR	1.299,83	
00038128	TERRA VEGETAL (ENSACADA)	KG	С	1,00	
00007253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	МЗ	CR	214,28	
00004806	TESTEIRA ANTIDERRAPANTE PARA PISO VINILICO *5 X 2,5* CM, E = 2 MM	М	CR	19,65	
00034401	TIJOLO CERAMICO LAMINADO 5,5 X 11 X 23 CM (L X A X C)	UN	CR	2,10	
00007260	TIJOLO CERAMICO MACICO APARENTE *6 X 12 X 24* CM (L X A X C)	UN	CR	1,86	
00007256	TIJOLO CERAMICO MACICO APARENTE 2 FUROS, *6,5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	1,84	
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	0,75	
00034400	TIJOLO CERAMICO REFRATARIO 2,5 X 11,4 X 22,9 CM (L X A X C)	UN	CR	3,23	
00010617	TIJOLO CERAMICO REFRATARIO 6,3 X 11,4 X 22,9 CM (L X A X C)	UN	CR	6,18	
00044261	TIL CONDOMINIAL, PVC, DN 100 X 100 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO	UN	CR	130,42	
00007274	TIL PARA LIGACAO PREDIAL, EM PVC, JE, BBB, DN 100 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	CR	63,14	
00044326	TIL RADIAL, PVC, JE, BBB, DN 300 X 200 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (NBR 10.569)	UN	CR	1.363,67	
00000154	TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE	L	CR	77,26	
00038121	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 13699:2012)	L	CR	19,90	



Página: 124 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Localidad	de: GOIANIA Encargo:	S Sociais Desonerados(%)	Horista: 60,70	Mensalis	sta: 49, 13
Código	Descriçao do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00043776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E	METAIS	L	CR	25,4
00007343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA S	INALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NB	R 11862) L	CR	17,6
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO		L	CR	18,55
00007313	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUID CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA	A EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS	L	CR	24,42
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPER	SA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMEN	NTICIOS L	CR	13,97
00007314	TINTA BORRACHA CLORADA, ACABAMENTO SE	MIBRILHO, QUALQUER COR	L	CR	78,82
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA		L	CR	75,30
00043649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETIN	ADO	L	CR	38,94
00043650	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM BRILHA	NTE	L	CR	36,80
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINA	DO	L	CR	37,70
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHAN	TE	L	С	36,50
00007293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPL METALICAS FERROSAS	A ACAO GRAFITE FOSCO PARA SUPER	RFICIES L	CR	40,38
00007306	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE EFEIT ALUMINIO	O PROTETOR DE SUPERFICIE METALI	ICA L	CR	44,56
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO		L	CR	37,00
00043625	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD ACETIN	ADO	L	CR	29,87
00043647	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHA	NTE	L	CR	27,14
00043648	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO		L	CR	26,19
00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRAI	NCA	L	CR	11,54
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO) FOSCO	L	С	27,66
00035692	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRAN	CA	L	CR	18,10
00043624	TINTA LATEX ACRILICA SUPER PREMIUM, COR	BRANCO FOSCO	L	CR	33,7
00007342	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO, BRANCA		KG	CR	2,68
00007350	TINTA/RESINA ACRILICA PREMIUM PARA CERA	MICA, PEDRAS E OUTROS	L	CR	39,92
00039574	TIRANTE COM ELO, EM ARAME GALVANIZADO I PARA PENDURAL DE FORRO REMOVIVEL	RIGIDO, NUMERO 10, COMPRIMENTO 2	2000 MM, UN	CR	4,66
00011060	TIRANTE EM FERRO GALVANIZADO PARA CONT " X 400 MM	RAVENTAMENTO DE TELHA CANALET	E 90, 1/4 UN	CR	53,99
00037401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA	PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	CR	88,07
00007525	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 4	40 V, COM TRAVA, COM PLACA	UN	CR	39,34
00007524	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 4	40 V, COM TRAVA, SEM PLACA	UN	CR	37,07
00038105	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL	DE 9 MM (APENAS MODULO)	UN	CR	9,52
00038084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO		A UN	CR	13,52
00038103	TOMADA RJ11, 2 FIOS (APENAS MODULO)		UN	CR	14,30
00038082	TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO P MODULO)	ARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPOR	RTE + UN	CR	17,61
00038104	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODUL	O)	UN	CR	27,99
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MON SUPORTE + MODULO)	ITADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA	+ UN	CR	31,08
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)		UN	CR	6,80
00007528	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO MODULO)) PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUP	ORTE + UN	С	7,99
00012147	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO	PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MC	ODULO) UN	CR	12,18
00038075	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO MODULO)	PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUP	ORTE + UN	CR	13,84
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)		UN	CR	8,70
00038076	TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJU + SUPORTE + MODULOS)	JNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2	" (PLACA UN	CR	15,51



Página: 125 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

	e. Encargos Sociais Desonerados(%) Horista.		Mensans	la. 10,10
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	н	С	19,09
00040820	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	MES	CR	3.356,31
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	119,36
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	143,54
00011763	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1.1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	CR	313,45
00011764	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1.1/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	CR	257,17
00011829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	CR	62,16
00011830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	CR	67,12
00011825	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	CR	151,00
00011767	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 2", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	CR	402,18
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	93,75
00011765	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, BITOLA 1", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	CR	171,39
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	110,27
00044045	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA (REF 2875)	UN	CR	382,49
00039702	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM SENSOR DE APROXIMAÇÃO ELETRICO, BIVOLT	UN	CR	2.540,29
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4" (REF 1193)	UN	С	83,40
00007602	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	UN	CR	53,22
00007603	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, SEM BICO, CANO CURTO, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4" (REF 1120)	UN	CR	45,15
00011777	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	UN	CR	162,63
00013417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	UN	CR	108,62
00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	UN	CR	163,02
00036795	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, COM SENSOR DE PRESENCA A PILHA, COM AREJADOR EMBUTIDO	UN	CR	2.061,22
00036796	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN	CR	171,28
00036792	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA (REF 1178)	UN	CR	216,97
00011773	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	UN	CR	144,44
00011762	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL , 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153 / 1130)	UN	CR	68,51
00007604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO , CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	UN	CR	58,01
00013984	TORNEIRA METALICA CROMADA, CANO CURTO, COM AREJADOR, SEM BICO PLASTICO, DE PAREDE, PARA USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1152 / 1154)	UN	CR	84,30
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	UN	CR	144,89
00013983	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, COM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1159 / 1160)	UN	CR	109,73
	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM	UN	CR	97,46



Página: 126 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Localidae	Endigos Codido Descrictados (70) Tronsia.			
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00040329	TORNEIRA PLASTICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA DE AGUA, AGUA FRIA, 3/4 ", COM HASTE METALICA E COM TORNEIRA E BALAO PLASTICOS (PADRAO POPULAR)	UN	С	38,95
00011823	TORNEIRA PLASTICA DE BOIA PARA CAIXA DE DESCARGA, 1/2", BALAO E TORNEIRA PLASTICOS, COM HASTE METALICA	UN	CR	16,41
00011822	TORNEIRA PLASTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2 "	UN	CR	25,43
00011831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	CR	15,30
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	119.503,15
00007619	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 112,5 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN	AS	18.472,63
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	8.473,68
00007614	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	23.298,39
00007618	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 1500 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN	AS	151.107,57
00007620	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 225 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN	AS	32.684,21
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	10.349,99
00007615	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 300 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN	AS	38.131,57
00007617	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 45 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN	AS	11.560,52
00007616	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 500 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN	AS	62.224,68
00007611	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 75 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN	AS	14.950,00
00007612	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 750 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN	AS	85.351,78
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Н	С	0,67
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	С	126,87
00036510	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA BRUTA DE 133 HP, PESO OPERACIONAL DE 14 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 3,00 M3	UN	AS	985.932,68
00025020	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA BRUTA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM ESCARIFICADOR E LAMINA COM CAPACIDADE DE 4.70M3	UN	AS	4.061.695,76
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	UN	AS	956.498,80
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	UN	AS	1.240.000,00
00007625	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3	UN	AS	1.232.415,78
00007623	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 8,70M3	UN	AS	4.061.695,76
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	1.826.705,75
00036509	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL DE 12,9 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,7 M3	UN	AS	1.001.100,85
00013238	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 105 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 5775 KG	UN	AS	307.752,03
00036511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4510 KG	UN	AS	356.601,56
00036515	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 15 CV, PESO COM LASTRO DE 1160 KG	UN	AS	105.026,47
00010598	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 50 CV, TRACAO 4 X 2, PESO COM LASTRO DE 2714 KG	UN	AS	170.316,31
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	AS	261.345,00
00036513	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TURBO, PESO COM LASTRO DE 4900 KG	UN	AS	251.758,26
		UN	AS	280.884,79



Página: 127 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Localidad	de. Eficalgos Sociais Desofierados (%) Hofista		IVIELISALIS	ola. 10,10
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00011572	TRAVA / PRENDEDOR DE PORTA, EM LATAO CROMADO, MONTADO EM PISO	UN	CR	32,68
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	CR	152,16
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	5,28
00011581	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	M	CR	21,57
00043605	TRILHO PANTOGRAFICO RETO, EM ALUMINIO, TIPO U, COM DIMENSOES DE *38 X 38* MM PARA PORTA DE CORRER	M	CR	44,14
00011580	TRILHO QUADRADO FRIZADO PARA RODIZIO (VERGALHAO MACICO), EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE *6 X 6* MM	M	CR	8,65
00010743	TROLEY MANUAL CAPACIDADE 1 T	UN	CR	732,42
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	12,99
00021001	TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 25 MM, E = 2,65 MM, 2,02 KG/M	M	AS	24,25
00021003	TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 40 MM, E = 3,0 MM, 3,34 KG/M	M	AS	39,85
00021006	TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 80 MM, E = 3,35 MM, 7,07 KG/M	М	AS	84,57
00021019	TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE M, DN = 25 MM, E = 3,35 MM, *2,50* ${\rm KG/M}$	М	AS	29,40
00021021	TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE M, DN = 40 MM, E = 3,35 MM, *3,71* ${\rm KG/\!M}$	M	AS	46,47
00021024	TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE M, DN = 80 MM, E = 4,05 MM, *8,47* ${\rm KG/M}$	М	AS	99,57
00040624	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/2", E= *3,68 MM, SCHEDULE 40, 4,05 KG/M	М	AS	97,26
00042575	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/4", E= *3,56 MM, SCHEDULE 40, *3,38* KG/M	М	AS	89,25
00013127	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1/2", E= *2,77 MM, SCHEDULE 40, *1,27 KG/M	М	AS	43,38
00013137	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1/2", E= *3,73 MM, SCHEDULE 80, *1,62 KG/M	М	AS	57,57
00042574	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1", E= *3,38 MM, SCHEDULE 40, *2,50* KG/M	М	AS	66,60
00020989	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 14", E= *11,13 MM, SCHEDULE 40, *94,55 KG/M	М	AS	2.062,40
00021147	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2 1/2", E = 5,16 MM, SCHEDULE 40 (8,62 KG/M)	М	AS	193,37
00021148	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M	М	AS	119,35
00020984	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 20", E= *12,70 MM, SCHEDULE 30, *154,97 KG/M	М	AS	3.957,34
00013042	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 20", E= *6,35 MM, SCHEDULE 10, *78,46 KG/M	М	AS	2.192,95
00021150	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 3/4", E= *2,87 MM, SCHEDULE 40, *1,69 KG/M	М	AS	59,18
00013141	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 3/4", E= *3,91 MM, SCHEDULE 80, *2,19 KG/M.	М	AS	74,56
00042576	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 3", E= *5,49 MM, SCHEDULE 40, *11,28* KG/M	М	AS	243,45
00021151	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 4", E= *6,02 MM, SCHEDULE 40, *16,06 KG/M	М	AS	354,23
00013142	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 4", E= *8,56 MM, SCHEDULE 80, *22,31 KG/M	М	AS	506,40
00042577	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 5", E= *6,55 MM, SCHEDULE 40, *21,75* KG/M	М	AS	555,66
00020994	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 6", E= *10,97 MM, SCHEDULE 80, *42,56 KG/M	М	AS	954,78
00007672	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 6", E= 7,11 MM, SCHEDULE 40, *28,26 KG/M	M	AS	625,49
00020995	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 8", E= *12,70 MM, SCHEDULE 80, *64,64 KG/M	M	AS	1.254,76
00007690	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 8", E= *6,35 MM, SCHEDULE 20, *33,27 KG/M	M	AS	725,71
00020980	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 8", E= *7,04 MM, SCHEDULE 30, *36,75 KG/M	M	AS	791,69
	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 8", E= *8,18 MM, SCHEDULE 40, *42,55 KG/M	M	AS	941,78
00007661				· · ·
00021016	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 100 MM (4"), E = 3,75 MM, *10,55* KG/M (NBR 5580)	M	AS	153,46



Página: 128 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Lucanuac	de. Elicargos Sociais Desorierados (%) Horista.		Mensans	la. ·•,·•
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00021008	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 15 MM (1/2"), E = 2,25 MM, *1,2* KG/M (NBR 5580)	М	AS	17,93
00021009	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	М	AS	23,34
00021010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	М	AS	31,34
00021011	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	М	AS	45,68
00021012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	М	AS	50,47
00021013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2 "), E = $3,00$ MM, $4,40$ * KG/M (NBR 5580)	М	AS	65,87
00021014	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	М	AS	92,16
00021015	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	М	AS	105,89
00007697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	М	AS	50,53
00007698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	М	AS	43,49
00007691	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1/2", E = *2,65* MM, PESO *1,22* KG/M (NBR 5580)	М	AS	18,38
00040626	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	М	AS	34,49
00007701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	М	AS	90,42
00007696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	М	AS	72,86
00007700	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)	М	AS	23,24
00007694	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	М	AS	121,68
00007693	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO 12,10* KG/M (NBR 5580)	М	AS	167,57
00007692	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 5", E = *5,40* MM, PESO *17,80* KG/M (NBR 5580)	М	AS	250,89
00007695	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 6", E = 4,85* MM, PESO 19,68* KG/M (NBR 5580)	М	AS	272,10
00013356	TUBO ACO INDUSTRIAL DN 2" (50,8 MM) E=1,50MM, PESO= 1,8237 KG/M	М	AS	19,73
00036365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	М	CR	35,92
00041930	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	М	CR	119,66
00041931	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 250 MM (NBR 7362)	М	CR	187,42
00041932	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 300 MM (NBR 7362)	М	CR	288,47
00041933	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 350 MM (NBR 7362)	М	CR	407,68
00041934	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 400 MM (NBR 7362)	М	CR	474,79
00041936	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	М	CR	70,46
00044812	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI DN/DI 500 MM (DRENAGEM/ESGOTO)	М	CR	354,19
00041785	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI *1000* MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	М	CR	1.312,61
00041781	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI *400* MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	М	CR	237,01
00041783	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI *800* MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	М	CR	852,08
00041786	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 1200 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	М	CR	1.814,11
00041779	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 250 MM, PARA	M	CR	93,34



Página: 129 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Localidad	de. Elicargos Sociais Desorierados(%) Horista	1. 00,. 0	IVIELISALIS	ola. 16,16
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 250 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)			
00041780	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 300 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	М	CR	146,24
00041782	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 600 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	М	CR	523,86
00038130	TUBO CPVC SOLDAVEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	М	CR	37,48
00044260	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 114 MM, AGUA QUENTE (NBR 15884)	М	CR	354,73
00021123	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	М	С	10,43
00021124	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	М	CR	16,66
00021125	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	М	CR	28,70
00038028	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	М	CR	50,17
00038029	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	М	CR	73,44
00038030	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	М	CR	118,75
00038031	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	М	CR	186,39
00039735	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1 1/8" (28 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	М	CR	60,48
00039734	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1 3/8" (35 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	М	CR	71,74
00039736	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULAÇÃO, DN 1 5/8" (42 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	М	CR	81,88
00039737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	М	CR	11,01
00039738	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	М	CR	3,98
00039739	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1" (25 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	М	CR	56,62
00039733	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 2 1/8" (54 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	М	CR	97,98
00039854	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 2 5/8" (*64* MM), E= *32* MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0.036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	М	CR	99,37
00039740	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/4" (18 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0.036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	М	CR	54,37
00039741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	М	CR	10,02
00039853	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	М	CR	13,16
00039742	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 7/8" (22 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	М	CR	43,70
00039749	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 " (28 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	М	AS	90,22
00039751	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 1/2 " (42 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	М	AS	163,94
00039750	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 1/4 " (35 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	М	AS	136,26
00039747	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2 " (15 MM), PARA INSTALAÇÕES DE MEDIA PRESSÃO	М	AS	43,83



Página: 130 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Localida	Endigos Cosidis Descrictados (70) Tronsia.		Wichballo	и.
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00039753	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 2 1/2 " (66 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	М	AS	301,78
00039754	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3 " (79 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	AS	444,60
00039748	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = $3/4$ " (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	М	AS	70,92
00039755	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 4 " (104 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	AS	674,12
00012742	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 104 MM, PARA INSTALAÇÃO HIDRAULICA PREDIAL	М	AS	533,78
00012713	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALAÇÃO HIDRAULICA PREDIAL	М	AS	28,31
00012743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALAÇÃO HIDRAULICA PREDIAL	М	AS	48,70
00012744	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALAÇÃO HIDRAULICA PREDIAL	М	AS	61,80
00012745	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 35 MM, PARA INSTALAÇÃO HIDRAULICA PREDIAL	М	AS	89,75
00012746	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 42 MM, PARA INSTALAÇÃO HIDRAULICA PREDIAL	М	AS	121,20
00012747	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 54 MM, PARA INSTALAÇÃO HIDRAULICA PREDIAL	М	AS	175,77
00012748	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 66 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	М	AS	247,63
00012749	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 79 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	М	AS	362,00
00039726	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1 " (28 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR	M	AS	118,90
00039728	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1 1/2 " (42 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR	M	AS	208,97
00039727	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1 $1/4$ " (35 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR	M	AS	171,97
00039724	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = $1/2$ " (15 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR	M	AS	52,65
00039729	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 2 " (54 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR	M	AS	289,39
00039730	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 2 $1/2$ " (66 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR	M	AS	375,47
00039731	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 3 " (79 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR	М	AS	556,09
00039725	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = $3/4$ " (22 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR	M	AS	85,82
00039732	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 4" (104 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR	M	AS	818,54
00039660	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = $1/2$ ", E = 0.79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	AS	37,30
00039662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = $1/4$ ", E = 0.79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	AS	17,88
00039661	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = $3/16$ ", E = 0.79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	AS	12,19
00039666	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = $3/4$ ", E = 0.79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	AS	56,11
00039664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = $3/8$ ", E = 0.79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	AS	27,50
00039663	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = $5/16$ ", E = 0.79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	AS	21,98
00039665	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = $5/8$ ", E = 0.79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	AS	46,39
00039752	TUBO DE COBRE, CLASSE "A", DN = 2" (54 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	AS	233,27
00007725	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = $600~\mathrm{MM}$	M	С	225,00
00007753	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	M	CR	438,65
00013256	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1100 MM	М	CR	614,49



Página: 131 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Localidad	de. Elicalgos Sociais Desolierados(%) Holista	1. 00,. 0	Mensans	ola. 10,10
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00007757	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1200 MM	M	CR	655,14
00007758	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1500 MM	E M	CR	949,15
00007759	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 2000 MM	E M	CR	2.630,11
00040334	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	E M	CR	103,04
00007745	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	CR	116,28
00007714	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	M	CR	138,97
00007742	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 700 MM	М	CR	306,68
00007750	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	М	CR	374,36
00007756	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 900 MM	М	CR	430,14
00007765	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	M	CR	482,14
00012569	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1100 MM	М	CR	665,54
00007766	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1200 MM	М	CR	707,14
00007767	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1500 MM	М	CR	1.015,33
00007727	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 2000 MM	M	CR	2.949,57
00007760	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	М	CR	117,22
00007761	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	М	CR	122,89
00007752	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	М	CR	149,36
00007762	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	М	CR	195,22
00007722	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 700 MM	М	CR	298,73
00007763	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	M	CR	363,97
00007764	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 900 MM	М	CR	434,87
00012572	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	М	CR	614,49
00012573	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1100 MM	M	CR	808,29
00012574	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1200 MM	М	CR	977,33
00012575	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1500 MM	М	CR	1.484,24
00012576	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	М	CR	179,62
00012577	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	M	CR	242,01
00012578	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	CR	293,06
00012579	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 700 MM	M	CR	504,83
00012580	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	M	CR	526,00
	·			



Página: 132 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Lucanua	de. Eficalgos Sociais Desorierados (%) Horista.		Mensans	ila. 16,16
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00012581	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 900 MM	М	CR	563,44
00007720	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	М	CR	881,09
00040335	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	М	CR	184,34
00007740	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	М	CR	189,07
00007741	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	М	CR	349,78
00007774	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	М	CR	429,20
00007744	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 700 MM	М	CR	560,60
00007773	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	М	CR	572,99
00007754	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 900 MM	М	CR	868,80
00007735	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	М	CR	1.125,00
00007755	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	М	CR	223,10
00007776	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	М	CR	465,12
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	CR	492,54
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	CR	642,85
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	CR	704,30
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	CR	997,37
00037449	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM	М	CR	35,67
00037450	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	М	CR	49,94
00037451	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	М	CR	69,72
00037452	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	М	CR	101,35
00037453	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	М	CR	116,71
00007778	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM	М	CR	43,78
00007796	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	М	С	60,00
00007781	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	М	CR	70,90
00007795	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	М	CR	105,52
00007791	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	М	CR	126,32
00007783	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM	М	CR	44,76
00007790	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	М	CR	70,54
00007785	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	М	CR	77,83
00007792	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	М	CR	110,39



Página: 133 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Lucanua	de. Elicalgos Sociais Desolierados(%) Holis	sia.	Mensans	sia. 16,16
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00007793	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	AE M	CR	130,37
00013159	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE ES, COM ENCAIXE PON E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	ITA M	CR	113,51
00013168	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE ES, COM ENCAIXE PON E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	ITA M	CR	137,83
00013173	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE ES, COM ENCAIXE PON E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	ITA M	CR	186,48
00012583	TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO PARA DRENAGEM (DRENO POROSO), COM ENCAI MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM	XE M	CR	37,29
00012584	TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO PARA DRENAGEM (DRENO POROSO), COM ENCAI MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	XE M	CR	48,64
00012613	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PV 40 MM X 150 CM	C, UN	CR	17,90
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	15,12
00039707	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO D TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1 1/2", E= 10 MM	E M	CR	4,83
00039708	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO D TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1 1/4", E= 10 MM	E M	CR	4,68
00039710	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO D TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1 1/8", E= 10 MM	E M	CR	3,29
00039709	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO D TUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1 3/8", E= 10 MM	E M	CR	4,57
00039711	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO D TUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1 5/8", E= 10 MM	E M	CR	5,13
00039712	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO D TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1/2", E= 10 MM	E M	С	1,80
00039713	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO D TUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1/4°, E= 10 MM	E M	CR	1,42
00039714	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO D TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1", E= 10 MM	E M	CR	3,26
00039715	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO D TUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 3/4", E= 10 MM	E M	CR	2,32
00039716	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO D TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 3/8", E= 10 MM	E M	CR	1,76
00039718	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO D TUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 7/8", E= 10 MM	E M	CR	3,00
00009813	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM DE PARE PARA LIGAÇÃO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)	DE, M	AS	5,07
00009815	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 32 MM X 3,0 MM DE PARE PARA LIGAÇÃO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)	DE, M	AS	10,01
00044543	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 1000 MM X 38,5 MM PAREC (SDR 26 - PN 05) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	DE, M	AS	4.982,12
00044526	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 110 MM X 10,0 MM PAREDE SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	Ξ, (M	AS	122,10
00044518	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 1200 MM X 37,2 MM PAREC SDR 32,25 - PN 04) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	DE (M	AS	7.475,92
00044544	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 1400 MM X 42,9 MM PAREC (SDR 32,25 - PN 04) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	DE, M	AS	9.809,73
00044545	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 160 MM X 14,6 MM PAREDE (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	Ξ, M	AS	262,10
00044546	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 1600 MM X 49,0 MM PAREC (SDR 32,25 - PN 04) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	DE, M	AS	12.702,31
00044525	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 900 MM X 34,7 MM PAREDE SDR 26 - PN 05) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	Ξ, (M	AS	4.518,75
00044547	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 200 MM X 18,2 MM PAREDE SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	E, (M	AS	408,58
00044519	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 315 MM X 28,7 MM PAREDE SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	E, (M	AS	1.001,13



Página: 134 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Lucanua	de. Elicargos Sociais Desolierados(%) Hol	isia.	Mensans	sia. 19,19
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00044520	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 400 MM X 36,4 MM PAREI SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	DE, (M	AS	1.612,45
00044521	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 50 MM X 4,6 MM PAREDE (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	, M	AS	26,01
00044522	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 500 MM X 45,5 MM PAREI SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	DE, (M	AS	2.830,87
00044523	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 630 MM X 57,3 MM PAREI (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	DE M	AS	4.210,31
00044527	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 730 MM X 34,1 MM PAREI SDR 21 - PN 06) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	DE, (M	AS	2.111,36
00044524	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 75 MM X 6,9 MM PAREDE SRD 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	, (M	AS	58,17
00044542	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 800 MM X 30,8 MM PAREI SDR 26 - PN 05) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	DE, (M	AS	2.754,62
00009877	TUBO DE PVC, PBL, TIPO LEVE, DN = 250 MM, PARA VENTILACAO	М	CR	110,69
00009878	TUBO DE PVC, PBL, TIPO LEVE, DN = 300 MM, PARA VENTILACAO	M	CR	136,27
00041986	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROSQUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 10" (310 MM)	M	AS	3.732,64
00043422	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROSQUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 12" (320 MM)	M	AS	4.577,71
00041987	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROSQUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 14" (400 MM)	М	AS	5.305,95
00041988	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROSQUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 16" (450 MM)	М	AS	7.008,40
00041697	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROSQUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 4" (450 MM)	М	AS	1.242,22
00041985	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROSQUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 6" (200 MM)	M	AS	1.730,08
00041699	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROSQUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 8" (200 MM)	M	AS	2.463,54
00038053	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN *160* MM, (6") PARA DRENAGEM - EM BARRA (NORMA DNIT 093/2006 - EM)	М	AS	21,79
00038054	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN *200* MM, (8") PARA DRENAGEM - EM BARRA (NORMA DNIT 093/2006 - EM)	M	AS	37,45
00038052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)	M	AS	10,55
00038051	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 65 MM, (2 1/2") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - EM)	M	AS	6,58
00038787	TUBO MONOCAMADA PEX, DN 16 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA	M	AS	5,02
00038825	TUBO MONOCAMADA PEX, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA	M	AS	6,49
00038826	TUBO MONOCAMADA PEX, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA	M	AS	9,23
00038827	TUBO MONOCAMADA PEX, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA	M	AS	15,09
00038830	TUBO MULTICAMADA PEX, DN *26* MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M	AS	21,93
00038828	TUBO MULTICAMADA PEX, DN 16 MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M	AS	9,67
00038829	TUBO MULTICAMADA PEX, DN 20 MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M	AS	15,83
00038831	TUBO MULTICAMADA PEX, DN 32 MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	М	AS	30,58
00036274	TUBO PPR PN 20, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	М	AS	8,94
00036278	TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	М	AS	12,12
00038977	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 110 MM	M	AS	118,60
00038971	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 32 MM	M	AS	9,95
00038972	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 40 MM	M	AS	13,42
00038973	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 50 MM	M	AS	22,17



Página: 135 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Localidad	de. Eficargos Sociais Desorierados(%) Horista	a. ••,· •	IVIELISALIS	ola. 10,10
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00038974	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 63 MM	М	AS	36,01
00038975	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 75 MM	М	AS	46,17
00038976	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 90 MM	М	AS	79,38
00044176	TUBO PPR, CLASSE PN 20, SOLDAVEL, DN 32 MM PARA AGUA FRIA OU QUENTE PREDIAL	М	AS	18,24
00038986	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	М	AS	239,62
00038978	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	М	AS	9,83
00038979	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	М	AS	13,59
00038980	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	М	AS	18,19
00038981	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	М	AS	26,24
00038982	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	М	AS	41,46
00038983	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	М	AS	72,96
00038984	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	М	AS	100,30
00038985	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	М	AS	172,44
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	М	С	13,34
00020065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	М	CR	34,87
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	М	CR	5,83
00038032	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 150 MM/ DE 160 MM, REDE COLETORA ESGOTO	М	CR	52,71
00038033	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 200 MM/ DE 200 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	CR	89,60
00038034	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 250 MM/ DE 250 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	CR	140,36
00038035	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 300 MM/ DE 315 MM , REDE COLETORA ESGOTO	M	CR	206,49
00038036	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 350 MM/ DE 355 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	CR	278,17
00038037	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 400 MM/ DE 400 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	CR	367,43
00009850	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO REFORCADO, DN = 150 MM, COMPRIMENTO = 2 M	M	AS	147,75
00009853	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO REFORCADO, DN = 200 MM, COMPRIMENTO = 2 M	M	AS	262,74
00009854	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD, DN = 154 MM, COMPRIMENTO = 2 M	M	AS	115,12
00009851	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD, DN = 206 MM, COMPRIMENTO = 2 M	M	AS	199,62
00009825	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	AS	38,41
00009828	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 150 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	AS	103,38
00009829	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 200 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	AS	175,20
00009826	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 250 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	AS	266,72
00009827	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 300 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	AS	378,75
00036374	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	AS	46,04
00036084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	AS	13,64
00036373	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	AS	28,32
00036377	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	AS	55,23
00036375	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	AS	16,83
00036376	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	AS	33,05
00036380	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 20, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	AS	69,06
00036378	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 20, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	AS	20,69
00036379	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 20, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	AS	41,71
00009859	TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	М	CR	12,85



Página: 136 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Localida	Endanges educia Descriptions (70) Tronsta	•	Wichibalist	u
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	М	CR	9,62
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	М	CR	12,63
00044315	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO	М	CR	52,23
00009863	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	M	CR	77,66
00009860	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	M	CR	56,69
00009862	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	M	CR	39,61
00009861	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	M	CR	31,11
00009856	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	M	CR	10,03
00009866	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	M	CR	26,85
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	25,12
00009840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	53,06
00020067	TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	8,15
00020068	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	11,47
00009839	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	20,81
00009870	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 110 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	115,82
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	4,65
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	С	5,25
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	11,33
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	17,79
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	19,51
00009873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	32,11
00009871	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	53,20
00009872	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	74,01
00007667	TUBO 26" EM CHAPA PRETA, E= 3/16", 147 KG/6 M	M	AS	3.522,90
00007660	TUBO 30" EM CHAPA PRETA, E= 1/4", 175 KG/6 M	M	AS	4.490,86
00007676	TUBO 30" EM CHAPA PRETA, E= 3/8", 177 KG/6 M	M	AS	4.542,18
00012426	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 1/2"	UN	AS	49,88
00012425	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 1"	UN	AS	68,53
00012427	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 2 1/2"	UN	AS	284,45
00012428	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 2'	UN	AS	182,58
00012430	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 3/4"	UN	AS	61,15
00012429	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 3"	UN	AS	459,97
00012431	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 4"	UN	AS	782,78
00012432	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 1 1/2"	UN	AS	160,99
00012434	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 1/2"	UN	AS	52,46
00012433	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 1"	UN	AS	102,49
00012435	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 2 1/2"	UN	AS	317,18
00012437	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 2"	UN	AS	256,16
00012439	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 3/4"	UN	AS	82,22
00012438	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 3'	UN	AS	463,58
00012436	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 4"	UN	AS	585,60
00036357	UNIAO COM FLANGE PPR, COM PARAFUSOS, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	132,33
00012424	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DE 1 1/2"	UN	AS	105,52
00012440	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DE 1 1/4"	UN	AS	101,99
00009884	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"	UN	AS	76,08



Página: 137 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Lucanua	de. Elicalgos Sociais Desolielados (%)	nonsia.	Mensans	ila. 10,10
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00009888	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1	1/4" UN	AS	61,12
00009883	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1/	2" UN	AS	26,67
00009886	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1	UN	AS	36,53
00009889	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2	1/2" UN	AS	185,09
00009887	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"	UN	AS	111,87
00009885	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/	4" UN	AS	35,32
00009890	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"	UN	AS	286,75
00009891	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 4º	UN	AS	402,55
00036313	UNIAO DUPLA PPR, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	13,85
00036316	UNIAO DUPLA PPR, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	21,57
00000064	UNIAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM - LIGACAO PREDIA	L DE AGUA UN	AS	4,42
00037423	UNIAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 32 MM - LIGACAO PREDIA	L DE AGUA UN	AS	10,91
00009892	UNIAO PVC, ROSCAVEL 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	8,52
00009901	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	41,22
00009900	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	23,88
00009899	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	10,71
00009908	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	481,50
00009905	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	8,38
00009906	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	10,10
00009895	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	17,01
00009894	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	32,72
00009897	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	34,93
00009910	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	90,89
00009909	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	185,10
00009907	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	218,55
00020973	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGA 1 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	TE RAPIDO UN	AS	195,97
00020974	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGA 2 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	TE RAPIDO UN	AS	280,38
00037989	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	13,06
00037990	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	14,41
00037991	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	19,17
00037992	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	29,75
00037993	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	45,15
00037994	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	107,50
00037995	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	140,12
00037996	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	213,37
00013883	USINA DE ASFALTO A FRIO, CAPACIDADE DE 30 A 40 T/H, ELETRICA, POTENCIA D	E 30 CV UN	AS	116.611,15
00038604	USINA DE ASFALTO A FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 T/H, ELETRICA, POTENCIA D	E 30 CV UN	AS	145.237,64
00010601	USINA DE ASFALTO A QUENTE, FIXA, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDADE DE 100 POTENCIA DE 280 KW, COM MISTURADOR EXTERNO ROTATIVO	A 140 T/H, UN	AS	2.825.161,76
00044469	USINA DE ASFALTO, GRAVIMETRICA, CAPACIDADE DE 150 T/H, POTENCIA DE 400	KW UN	AS	7.438.551,21
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, RESER PARA EMULSAO E AGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUGG-MILL A SER M		AS	665.336,65



Página: 138 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Localidad	de: COIANNA Encai	gos Sociais Desonerados(%) Horista	00,70	iviensalis	sta: +0,10
Código	Descrição do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	SOBRE CAMINHAO				
00009912	USINA DE MISTURAS ASFALTICAS A QUENT 40 A 80 T/H	TE, MOVEL, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDADE DE	UN	AS	2.300.000,00
00009921	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADO DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW	PRES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDADE	UN	AS	1.186.448,79
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROM. PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	ADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR	UN	CR	251,35
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE	1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	С	292,00
00011781	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE	1 1/4 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	CR	236,55
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE TAMPAO PLASTICO	, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM	UN	CR	59,92
00011746	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE,	BITOLA 1 " (REF 1552-B)	UN	CR	87,64
00011751	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE,	BITOLA 1 1/2 " (REF 1552-B)	UN	CR	157,41
00011750	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE,	BITOLA 1 1/4 " (REF 1552-B)	UN	CR	130,63
00011748	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE,	BITOLA 1/2 " (REF 1552-B)	UN	CR	56,24
00011747	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE,	BITOLA 2 " (REF 1552-B)	UN	CR	242,73
00011749	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE,	BITOLA 3/4 " (REF 1552-B)	UN	CR	64,92
00010236	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE C 1/2", PARA FUNDO DE POCO	OM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1	UN	CR	104,90
00010233	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE C 1/4", PARA FUNDO DE POCO	OM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1	UN	CR	98,30
00010234	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE C PARA FUNDO DE POCO	OM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1",	UN	CR	61,92
00010231	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE C 1/2", PARA FUNDO DE POCO	OM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 2	UN	CR	283,95
00010232	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE C PARA FUNDO DE POCO	OM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 2",	UN	CR	158,89
00010229	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE C PARA FUNDO DE POCO	OM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 3/4",	UN	С	56,00
00010235	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE C PARA FUNDO DE POCO	OM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 3",	UN	CR	389,27
00010230	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE C PARA FUNDO DE POCO	OM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 4",	UN	CR	685,07
00010409	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	BRONZE (PN-25), 1 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA	UN	CR	203,53
00010411	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	BRONZE (PN-25), 1 1/4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA	UN	CR	182,12
00010404	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	BRONZE (PN-25), 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA	UN	CR	73,86
00010410	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	BRONZE (PN-25), 1", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE	UN	CR	121,65
00010405	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA	UN	CR	407,77
00010408	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE	UN	CR	285,14
00010412	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	BRONZE (PN-25), 3/4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA	UN	CR	89,51
00010406	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	BRONZE (PN-25), 3", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE	UN	CR	563,21
00010407	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	BRONZE (PN-25), 4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE	UN	CR	873,54
00010416	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BROSCA	DNZE (PN-16), 1 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM	UN	CR	108,35
00010419		ONZE (PN-16), 1 1/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM	UN	CR	94,05
00021092	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BROROSCA	ONZE (PN-16), 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM	UN	CR	53,77



Página: 139 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Localidad	de: GOIANIA Encargo	s Sociais Desonerados(%) Horist	a: 00,70	Mensalis	sta: 49,13
Código	Descrição do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00010418	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZ ROSCA	ZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES COM	UN	CR	62,69
00012657	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZ ROSCA	ZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COI	M UN	CR	252,98
00010417	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZ ROSCA	ZE (PN-16), 2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM	UN	CR	157,87
00010413	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZ ROSCA	ZE (PN-16), 3/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM	UN	CR	57,38
00010414	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZ ROSCA	ZE (PN-16), 3", 200 PSI, EXTREMIDADES COM	UN	CR	345,46
00010415	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZ ROSCA	ZE (PN-16), 4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM	UN	CR	599,57
00038643	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATO	RIO, 1 " SEM LADRAO	UN	CR	47,61
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AME	RICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	UN	CR	65,05
00006158	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA LAVAT	ORIO 1 ", SEM UNHO, COM LADRAO	UN	CR	6,83
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQU LADRAO	IE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM	UN	CR	4,70
00006156	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQU	JE 1.1/4 " X 1.1/2 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	CR	5,86
00006154	VALVULA EM PLASTICO CROMADO PARA LAVA	TORIO 1 ", SEM UNHO, COM LADRAO	UN	CR	8,36
00006155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMER SEM ADAPTADOR	ICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ",	UN	CR	19,24
00043595	VARA FINA PARA CREMONA, EM FERRO ZINCA MM E COMPRIMENTO DE 1,20 M	DO BRANCO, COM DIAMETRO DE APROX 10	UN	CR	19,55
00043596	VARA FINA PARA CREMONA, EM FERRO ZINCA MM E COMPRIMENTO DE 1,50 M	DO BRANCO, COM DIAMETRO DE APROX 10	UN	CR	22,59
00038108	VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIM	MER) 127 V, 300 W (APENAS MODULO)	UN	CR	41,61
00038087	VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIM EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO		A UN	CR	53,52
00038109	VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIM	MER) 220 V, 600 W (APENAS MODULO)	UN	CR	66,50
00038088	VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIM EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO		A UN	CR	69,93
00038110	VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADO	R 127 V, 150 W (APENAS MODULO)	UN	CR	25,58
00038089	VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADO PARALELOS, PARA REVERSAO E LAMPADA, CO (PLACA + SUPORTE + MODULOS)		UN	CR	44,58
00038111	VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADO	R 220 V, 250 W (APENAS MODULO)	UN	CR	28,61
00038090	VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADO PARALELOS, PARA REVERSAO E LAMPADA, CO (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	UN	CR	46,07
00013726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESC VARRIMENTO = 2,44M	OVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE	UN	AS	73.280,61
00038400	VASSOURA 40 CM COM CABO		UN	CR	12,49
00012627	VEDACAO DE CALHA, EM BORRACHA COR PREDRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	ETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA	UN	CR	1,15
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3	3 MM)	M	CR	3,50
00010478	VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLI BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	JRETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAI	R, L	С	36,37
00010481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, O E EXTERNO	COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERN	O L	CR	32,34
00010475	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHAN	TE, USO INTERNO	L	CR	31,30
00004030	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACA	0	M2	CR	6,78
00004031	VEU DE VIDRO/VEU DE SUPERFICIE 30 A 35 G/	M2	M2	CR	31,86
00039399	VIBRADOR DE IMERSAO, COM PONTEIRA DE *	85* MM, MANGOTE DE 5 M, SEM MOTOR	UN	AS	1.360,93
00039400	VIBRADOR DE IMERSAO, COM PONTEIRA DE *4	15* MM, MANGOTE DE 5 M, SEM MOTOR.	UN	AS	1.479,28
00039401	VIBRADOR DE IMERSAO, COM PONTEIRA DE *6	60* MM, MANGOTE DE 5 M, SEM MOTOR.	UN	AS	1.659,39



Página: 140 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

Localidad	de: GOIANIA Encargos Socia	is Desonerados(%) Horista	: 00,70	Mensalis	ta: 49, 13
Código	Descrição do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00011652	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *: GASOLINA DE 5,5 HP (5,5 CV)	55* MM, COM MOTOR 4 TEMPOS A	UN	AS	3.570,00
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *- TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	5* MM, COM MOTOR ELETRICO	UN	AS	3.202,60
00013475	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE */ GASOLINA DE 5,5 HP (5,5 CV)	5* MM, COM MOTOR 4 TEMPOS A	UN	AS	3.901,15
00044491	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LAF 134 HP, CAP. 600 T/H	G. PAVIM. MAX. 8,00 M, POT. 100 KW/	UN	AS	4.561.370,04
00044470	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LAF KW/ 100 HP, CAP. 400 T/ H	G. PAVIM. 2,13 M A 4,55 M, POT. 74	UN	AS	1.920.283,84
00013476	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LAF HP, CAP. 450 T/ H	G. PAVIM. 2,60 M A 5,75 M, POT. 110	UN	AS	1.934.199,08
00010488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LAF KW/105 HP, CAP. 450 T/H	G. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78	UN	AS	2.343.303,00
00013606	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE RODAS, LARGUM, POTENCIA 78 KW/105 HP, CAPACIDADE 300 T/H	RA DE PAVIMENTACAO DE 1,70 A 4,20) UN	AS	2.076.132,94
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)		Н	CR	16,46
00041073	VIDRACEIRO (MENSALISTA)		MES	CR	2.894,09
00034391	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPE DE 4 MM) - COLOCADO	SSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA	M2	CR	593,65
00010496	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, DUPLO, ESF E= 3 MM) - COLOCADO	ESSURA TOTAL 6 MM (CADA CAMADA	. M2	CR	516,66
00010497	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, TRIPLO, ESF CAMADA E= 4 MM) - COLOCADO	ESSURA TOTAL 12 MM (CADA	M2	CR	1.343,33
00010504	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, TRIPLO, ESF CAMADA E = 5 MM) - COLOCADO	ESSURA TOTAL 15 MM (CADA	M2	CR	1.570,66
00034390	VIDRO CRISTAL COLORIDO, 10 MM, PINTADO NA COR BI	RANCA	M2	CR	462,93
00034389	VIDRO CRISTAL COLORIDO, 4 MM, PINTADO NA COR BR	ANCA	M2	CR	144,66
00034388	VIDRO CRISTAL COLORIDO, 6 MM, PINTADO NA COR BR	ANCA	M2	CR	205,61
00034387	VIDRO CRISTAL COLORIDO, 8 MM, PINTADO NA COR BR	ANCA	M2	CR	333,76
00011188	VIDRO LISO FUME E = 4MM - SEM COLOCACAO		M2	CR	165,33
00011189	VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCACAO		M2	CR	248,00
00021107	VIDRO LISO FUME, E = 5 MM - SEM COLOCACAO		M2	CR	178,47
00034386	VIDRO LISO INCOLOR 10 MM - SEM COLOCACAO		M2	CR	310,00
00010490	VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO		M2	CR	108,50
00010492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO		M2	С	124,00
00010493	VIDRO LISO INCOLOR 5MM - SEM COLOCACAO		M2	CR	144,66
00010491	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO		M2	CR	175,66
00034385	VIDRO LISO INCOLOR 8MM - SEM COLOCACAO		M2	CR	256,26
00010499	VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOC	ACAO	M2	CR	103,33
00034384	VIDRO PLANO ARAMADO E = 6 MM - SEM COLOCACAO		M2	CR	310,00
00011185	VIDRO PLANO ARAMADO E = 7MM - SEM COLOCACAO		M2	CR	320,33
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCA	CAO	M2	CR	272,28
00010505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCAC	AO OA	M2	CR	160,66
00010506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCAC	OA	M2	CR	209,73
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E COLOCACAO)	= 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM	M2	С	294,50
00010502	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 10 MM, SEM COLOCACA	0	M2	CR	343,16
00010501	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 6 MM, SEM COLOCACAO		M2	CR	193,87
00010503	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 8 MM, SEM COLOCACAO		M2	CR	261,92
00004500	VIGA *7,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE	DA REGIAO - BRUTA	M	CR	18,02
00004448	VIGA *7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE D	A REGIAO - BRUTA	M	CR	24,75



Página: 141 / 141

Indicação da origem do preço:

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

Mês de Coleta: 09/2023 Pesquisa: IBGE

	2.10di goo oodidio 20001101 adoo (70)		monoanotar	
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00020213	VIGA APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	М	CR	26,47
00020211	VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	35,06
00040270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M	AS	126,05
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	28,98
00004472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	36,20
00035272	VIGA NAO APARELHADA *6 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	52,33
00004481	VIGA NAO APARELHADA *8 X 16* CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	56,01
00034345	VIGIA DIURNO	Н	CR	11,48
00041096	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	MES	CR	2.020,63
00041776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	Н	CR	15,66