

Página: 1 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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	Socials (%) Hol	rista: ' '	0,10	Mensalista	70,21
Código	Descrição do Insumo		ı	Jnid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00038605	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCA OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	ADA DE MARMORE/ GRAN	NITO	UN	CR	177,69
00011270	ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO,	DIMENSOES 32 X 24 X 2	24 MM	UN	AS	2,91
00000412	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMI	PRIMENTO DE *230* X *7,	,6* MM	UN	CR	0,97
00000414	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMI	PRIMENTO DE 100 X 2,5 M	MM	UN	CR	0,06
00000410	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMI	PRIMENTO DE 150 X *3,6*	* MM	UN	CR	0,15
00000411	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMI	PRIMENTO DE 200 X *4,6*	* MM	UN	С	0,19
00000408	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMI	PRIMENTO DE 390 X *4,6*	* MM	UN	CR	0,94
00039131	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, DE FIXACAO	TIPO D, COM 1 1/2" E CU	JNHA	UN	CR	2,97
00000394	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, PARAFUSO DE FIXACAO	TIPO D, COM 1 1/2" E		UN	CR	3,01
00039130	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, DE FIXACAO	TIPO D, COM 1 1/4" E CU	JNHA	UN	CR	2,71
00000395	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, PARAFUSO DE FIXACAO	TIPO D, COM 1 1/4" E		UN	CR	2,90
00039127	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, FIXACAO	TIPO D, COM 1/2" E CUN	IHA DE	UN	CR	1,43
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, PARAFUSO DE FIXACAO	TIPO D, COM 1/2" E		UN	CR	1,47
00039129	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, FIXACAO	TIPO D, COM 1" E CUNH.	IA DE	UN	CR	1,67
00000393	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, DE FIXACAO	TIPO D, COM 1" E PARAF	FUSO	UN	С	1,75
00039133	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, DE FIXACAO	TIPO D, COM 2 1/2" E CU	JNHA	UN	CR	3,90
00000397	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, PARAFUSO DE FIXACAO	TIPO D, COM 2 1/2" E		UN	CR	4,31
00039132	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, FIXACAO	TIPO D, COM 2" E CUNH.	IA DE	UN	CR	3,12
00000396	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, DE FIXACAO	TIPO D, COM 2" E PARAF	FUSO	UN	CR	3,35
00039135	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, DE FIXACAO	TIPO D, COM 3 1/2" E CU	JNHA	UN	CR	6,25
00039128	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, FIXACAO	TIPO D, COM 3/4" E CUN	IHA DE	UN	CR	1,56
00000400	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, PARAFUSO DE FIXACAO	TIPO D, COM 3/4" E		UN	CR	1,52
00039125	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, PARAFUSO DE FIXACAO	TIPO D, COM 3/8" E		UN	CR	1,56
00039134	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, FIXACAO	TIPO D, COM 3" E CUNH.	IA DE	UN	CR	5,21
00000398	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, DE FIXACAO	TIPO D, COM 3" E PARAF	FUSO	UN	CR	4,80
00039126	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, FIXACAO	TIPO D, COM 4" E CUNH.	IA DE	UN	CR	7,03
00000399	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, DE FIXACAO	TIPO D, COM 4" E PARAI	FUSO	UN	CR	6,19
00039158	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, COM 8"	TIPO ECONOMICA (GOT	A),	UN	CR	16,64
00039141	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS,	TIPO U SIMPLES, COM 1	l 1/2"	UN	CR	1,21
00039140	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS,	TIPO U SIMPLES, COM 1	I 1/4"	UN	CR	1,09
00039137	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS,	TIPO U SIMPLES, COM 1	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	2 1/2"	UN	CR	2,49
00039142	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS,	TIPO U SIMPLES, COM 2	2"	UN	CR	1,78
00039138	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS,	TIPO U SIMPLES, COM 3	3/4"	UN	CR	0,67
00039136	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS,	TIPO U SIMPLES, COM 3	3/8"	UN	CR	0,44
00039144	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS,	TIPO U SIMPLES, COM 3	3"	UN	CR	2,90



Página: 2 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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

						llista: 75,24	
Código	Descriçao do Insumo			Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)	
00039145 A	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRO	DDUTOS, TIPO U SIMPLES, CO	OM 4"	UN	CR	4,78	
	ABRACADEIRA PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	ENTRE *80 E 100* MM, PARA		UN	CR	11,20	
	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM F *12,6 A *14 MM, D = 2" A 2 1/2"	IM, PARAFUSO INOX, LARGU	IRA FITA	UN	AS	8,70	
	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM F *12,6 A *14 MM, D = 3" A 3 3/4"	IM, PARAFUSO INOX, LARGU	IRA FITA	UN	AS	9,97	
	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM F *12,6 A *14 MM, D = 4" A 4 3/4"	IM, PARAFUSO INOX, LARGU	IRA FITA	UN	AS	15,42	
00036801 A	ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO I	PEQUENO, DE PAREDE, 1/2 "	OU 3/4 "	UN	CR	40,58	
	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO COMPRIMENTO 6 M	PVC, TIPO "U" OU "C", COR E	BRANCA,	М	CR	3,40	
00037600 A	ACESSORIO DE LIGACAO NAO ELETRICO PARA CARGA	IS EXPLOSIVAS, TUBO DE 6 M	Л	UN	AS	104,86	
00037599 A	ACESSORIO INICIADOR NAO ELETRICO, TUBO DE 6 M,	TEMPO DE RETARDO DE *160	O* MS	UN	AS	97,60	
	ACETILENO (RECARGA DE GAS ACETILENO PARA CILIN GRANDE) NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINI		RTE	KG	С	62,22	
00000003 A	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 109	6 A 12% PARA USO EM LIMPE	ZA	L	CR	18,34	
00043054 <i>A</i>	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0	MM, OU 25,0 MM, VERGALHA	0	KG	CR	8,53	
00042402 <i>F</i>	ACO CA-25, 16,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA			KG	CR	8,15	
00042403 <i>A</i>	ACO CA-25, 20,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA			KG	CR	10,46	
00042404 <i>A</i>	ACO CA-25, 25,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA			KG	CR	10,40	
00042405 A	ACO CA-25, 32,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA			KG	CR	11,08	
00034341 <i>A</i>	ACO CA-25, 32,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	9,62	
00043053 A	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	7,62	
00043058 A	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 A	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	7,94	
00043055 A	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO			KG	С	6,88	
00043056 A	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	7,93	
00043057 A	ACO CA-50, 32,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	8,72	
00034449 <i>A</i>	ACO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO			KG	CR	9,32	
00000032 A	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO			KG	CR	8,38	
00000033 A	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	8,43	
00043061 A	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO			KG	CR	7,87	
00043059 A	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM,	VERGALHAO		KG	CR	7,51	
00043062 A	ACO CA-60, 6,0 MM OU 7,0 MM, DOBRADO E CORTADO			KG	CR	8,33	
00043060 A	ACO CA-60, 8,0 MM OU 9,5 MM, VERGALHAO			KG	CR	6,55	
	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SIS DN 50 MM (2")	TEMA DE TUBULACAO RANH	IURADA,	UN	AS	23,71	
	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SIS DN 65 MM (2 1/2")	TEMA DE TUBULACAO RANH	IURADA,	UN	AS	25,73	
	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SIS DN 80 MM (3")	TEMA DE TUBULACAO RANH	IURADA,	UN	AS	28,88	
	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL PARA AGUA QUENTE	DE VEDACAO, 15 MM, CAIXA	A D'AGUA	UN	CR	25,20	
	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL PARA AGUA QUENTE	DE VEDACAO, 22 MM, CAIXA	A D'AGUA	UN	CR	27,94	
F	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL PARA AGUA QUENTE			UN	CR	31,55	
F	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL PARA AGUA QUENTE			UN	CR	49,92	
	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL PARA AGUA QUENTE	DE VEDACAO, 42 MM, CAIXA	A D'AGUA	UN	CR	57,05	
F	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL PARA AGUA QUENTE		A D'AGUA	UN	CR	78,31	
00037997 A	ADAPTADOR CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QL	JENTE		UN	CR	15,02	
00037998 A	ADAPTADOR CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QU	IENTE		UN	CR	20,10	



Página: 3 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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	le: OOIANIA	Encargos Sociais (%) Horista	110,70	Mensalista	1. 70,21
Código	Descriçao do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00000055	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPR PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 17:	OPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 1/2	", UN	AS	3,87
00000061	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPR PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 17:	OPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 3/4	", UN	AS	3,66
00000062	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPR PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179	OPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 32 MM X 1",	UN	AS	7,58
00010899	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCI	1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA ENDIO	UN	AS	140,19
00010900	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO1 INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCI		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		BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,13
00000108		BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	CR	2,27
00000110		BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA		CR	7,87
00000109		BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA		CR	4,68
00000111		BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA		CR	10,64
00000112		BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA		CR	5,64
00000113		BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	UN	CR	14,12
00000104		BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA		CR	24,58
00000102		BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA	UN	CR	33,88
00000095	D'AGUA	E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA		CR	14,32
00000096	D'AGUA	EE ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA		CR	15,57
00000097	D'AGUA	E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA	UN	CR	23,43
00000098	D'AGUA	E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIX		CR	35,08
00000099	D'AGUA	E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIX		CR	33,15
00000100	D' AGUA	S E ANEL DE VEDACAO, 60 MM X 2", PARA CAIXA	UN	CR	57,92
00000075	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	S LIVRES, 110 MM X 4", PARA CAIXA D' AGUA	UN	CR	337,68
00000083	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	S LIVRES, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	CR	269,97
00000074		S LIVRES, 85 MM X 3", PARA CAIXA D' AGUA FLANGE LIVRE, 110 MM X 4", PARA CAIXA D'	UN	CR CR	385,98 488,08
	AGUA				
00000088		FLANGE LIVRE, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA		CR	13,72
00000082	AGUA	FLANGE LIVRE, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D'	UN	CR	256,85
00000105		FLANGE LIVRE, 85 MM X 3", PARA CAIXA D' AGUA		CR	363,95
00000060	AGUA	EAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE	UN	AS	5,02
00000072	D'AGUA	ES E ANEL DE VEDACAO, 1 1/2", PARA CAIXA	UN	CR	63,58
00000067	AGUA	ES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D'	UN	CR	20,56
00000071		ES E ANEL DE VEDACAO, 1", PARA CAIXA D' AGUA		CR	39,27
00000073	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANG AGUA	ES E ANEL DE VEDACAO, 3/4", PARA CAIXA D'	UN	CR	19,67
00000046	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE		UN	AS	38,06
00000047	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE,		UN	AS	65,07
00000048	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE,		UN	AS	16,97
00000052	ADAPTADOR, PVC PBA, PONTA/ROSCA, JE,		UN	AS	12,89
00000043	ADAPTADOR, PVC PBA, PONTA/ROSCA, JE,		UN	AS	43,52
00039719	ADESIVO / COLA DE CONTATO LIQUIDO, A I PARA ISOLAMENTO TERMICO FLEXIVEL	BASE DE RESINAS, PARA COLAGEM DE ESPUMA	L	CR	176,14



Página: 4 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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 S	ociais (%) Horista:	110,70	Mensalista	1: 70,24
Código	Descriçao do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	ADESIVO / COLA DE CONTATO LIQUIDO, A BASE DE RESINAS, PARA PARA ISOLAMENTO TERMICO FLEXIVEL	A COLAGEM DE ESPUMA			
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 E BICOMPONENTE, BAIXA VISCOSIDADE	EM TRINCAS,	KG	CR	158,61
00000156	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTI	E, FLUIDO	KG	CR	56,47
00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTI (TIXOTROPICO)	E, PASTOSO	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 ARGAN LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	MASSAS E CONCRETOS,	L	CR	18,62
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENT	OS CIMENTICIOS	L	CR	17,77
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMAS: ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SAS E CONCRETOS SEM	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 ARGISENTO DE CLORETOS	GAMASSA, LIQUIDO E	L	CR	7,55
00043617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS D REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	E ASSENTAMENTO E	L	CR	8,44
00000132	ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE ALIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	AGUA PARA CONCRETO,	L	CR	7,83
00043618	ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE DE PEGA NORMAL PARA CONCRE CLORETOS	TO, LIQUIDO E ISENTO DE	KG	CR	19,72
00037476	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAC 1,50 X 1,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSUR DO CONCRETO = 30 MPA		UN	CR	3.743,69
00037478	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECA DE 2,00 X 2,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESS FCK DO CONCRETO = 30 MPA		UN	CR	4.689,07
00037477	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAC DE 2,50 X 2,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESS FCK DO CONCRETO = 30 MPA		UN	CR	6.352,94
00037479	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECA DE 3,00 X 3,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1.00 M, ESPESS FCK DO CONCRETO = 30 MPA		UN	CR	7.534,66
00004319	AFASTADOR PARA TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90 OU KA	LHETAO	UN	CR	2,23
00042409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HID	RATACAO DO CONCRETO	KG	CR	12,42
00040553	AGREGADO RECICLADO, TIPO RACHAO RECICLADO CINZA, CLASS	ΕA	M3	AS	52,50
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)		Н	CR	14,17
00040912	AJUDANTE DE ARMADOR (MENSALISTA)		MES	CR	2.493,61
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)		Н	CR	14,41
00040919	AJUDANTE DE ELETRICISTA (MENSALISTA)		MES	CR	2.537,75
00040984	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (MENSALISTA)		MES	CR	2.210,42
00044499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA		Н	CR	12,55
00000248	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (HORISTA)		Н	CR	18,01
00041086	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (MENSALISTA)		MES	CR	3.167,27
00034466	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)		Н	CR	13,37
00041083	AJUDANTE DE PINTOR (MENSALISTA)		MES	CR	2.353,20
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)		Н	CR	14,41
00040909	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (MENSALISTA)		MES	CR	2.537,75
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)		Н	CR	14,30
00041085	AJUDANTE ESPECIALIZADO (MENSALISTA)		MES	CR	2.515,44
					,



Página: 5 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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 S	ociais (%)	Horista: 11	6,78	Mensalist	ta: ^{73,24}	
Código	Descrição do Insumo		ι	Jnid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)	
00000427	ALCA PREFORMADA DE CONTRA POSTE, EM ACO GALVANIZADO, F COMPRIMENTO *860* MM	PARA CABO 3/16"	1,	UN	CR	11,18	
00000417	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PA DIAMETRO 16 A 25 MM	ARA CABO DE AL	UMINIO	UN	CR	5,27	
00011273	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PA ALUMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	ARA CONDUTORE	ES DE	UN	CR	16,35	
00011272	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PA ALUMINIO AWG 2 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	ARA CONDUTORE	ES DE	UN	CR	9,87	
00011275	ALCA PREFORMADA DE SERVICO, EM ACO GALVANIZADO, PARA C AWG 4 (CAA 6/1)			UN	CR	3,96	
00011274	ALCA PREFORMADA DE SERVICO, EM ACO GALVANIZADO, PARA C AWG 6 (CAA 6/1)	ONDUTORES DE	ALUMINIO	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 COMPLI	EMENTARES)		Н	С	2,15	
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COM	MPLEMENTARES)	MES	С	405,18	
00010658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE $5,5\mathrm{HP},\mathrm{PKG},4\mathrm{PAS}$	ESO COM MOTO	R DE 78	UN	AS	7.359,00	
00000253	ALMOXARIFE (HORISTA)			Н	С	22,21	
00040809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)			MES	CR	3.906,56	
00042428	ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE ACO CARBONO, P ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA 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 5	6688)		UN	CR	1,92	
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5	6688)		UN	CR	2,83	
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESC	GOTO PREDIAL		UN	CR	4,00	
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESC	GOTO PREDIAL		UN	CR	13,84	
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESG	OTO PREDIAL		UN	CR	2,53	
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESG	OTO PREDIAL		UN	CR	3,07	
00000311	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 100 MM (NBR 7665	5)		UN	CR	11,41	
00000318	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 150 MM (NBR 7665	5)		UN	CR	22,99	
00000319	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 200 MM (NBR 7665	5)		UN	CR	36,04	
00000303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN	100 MM (NBR 736	62)	UN	CR	3,78	
00000305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN	150 MM (NBR 736	62)	UN	CR	11,88	
00000306	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN		-	UN	CR	18,02	
00000307	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN	,	•	UN	CR	45,53	
00000309	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN		,	UN	CR	74,59	
00000310	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN	•	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	UN	CR	103,38	
00000328	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 100 MM, PA	•	,	UN	CR	9,04	
00000325	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PAR			UN	CR	2,66	
00020326	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 60 MM, PAR			UN	CR	4,88	
00000329	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 75 MM, PAR			UN	CR	7,56	
00000323	ANEL BORRACHA, PARA TUBO, PVC REDE COLETOR ESGOTO, DN		<u> </u>	UN	CR	101,62	
00039642	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO 1/2" (NBR 15715)	•	,	UN	CR	3,35	
00039641	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO 1/4" (NBR 15715)	O PARA ELETRIC	A, DN 1	UN	CR	2,94	
00039643	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO (NBR 15715)	O PARA ELETRIC	A, DN 2"	UN	CR	3,93	
00039644	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO	O PARA ELETRIC	A, DN 3"	UN	CR	6,09	



Página: 6 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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 Encar	gos Sociais (%)	Horista:	116,78	Mensalista	73,24	
Código	Descrição do Insumo			Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)	
00039645	(NBR 15715) ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORF (NBR 15715)	RUGADO PARA ELETRIC	CA, DN 4"	UN	CR	6,68	
00041610	ANEL DE CONCRETO ARMADO COM FUNDO, PARA FOSSA E	E POCO 1,50 X *0,50* M		UN	CR	694,55	
	ANEL DE CONCRETO ARMADO COM FUNDO, PARA FOSSA E			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	1, H = 0,50 M	UN	CR	143,69	
00041638	ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUROS/DRENO PARA	SUMIDOURO, D = 1,00 M	1, H = 0,50M	UN	CR	187,18	
00041639	ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUROS/DRENO PARA	SUMIDOURO, D = 1,50 M	1, H = 0,50 M	UN	CR	452,83	
00011789	ANEL DE DISTRIBUICAO EM ACO GALVANIZADO PARA FIO F	E-160		UN	CR	1,49	
	ANEL DE EXPANSAO EM COBRE, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PA COMBATE A INCENDIO PREDIAL	RA EMPATACAO MANG	SUEIRA DE	UN	AS	21,98	
00020976	ANEL DE EXPANSAO EM COBRE, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PACOMBATE A INCENDIO PREDIAL	IRA EMPATACAO MANG	SUEIRA DE	UN	AS	33,21	
00040340	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TU	IBO DE CONCRETO, DN	300 MM	UN	CR	25,08	
00040341	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TU	IBO DE CONCRETO, DN	400 MM	UN	CR	29,93	
00040342	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TU	IBO DE CONCRETO, DN	500 MM	UN	CR	35,70	
00040343	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TU	IBO DE CONCRETO, DN	600 MM	UN	CR	42,35	
00040344	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *18* MM, PARA TU	IBO DE CONCRETO, DN	700 MM	UN	CR	57,73	
00040345	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *19* MM, PARA TU	IBO DE CONCRETO, DN	800 MM	UN	CR	71,14	
00040346	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *19* MM, PARA TU	IBO DE CONCRETO, DN	900 MM	UN	CR	82,52	
00040347	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *21* MM, PARA TU	IBO DE CONCRETO, DN	1000 MM	UN	CR	103,68	
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DI	E BACIA / VASO SANITA	RIO	UN	CR	10,24	
	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTIFUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M $_{\odot}$		OM	UN	CR	581,91	
00043426	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTIO DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M	CAS E SUMIDOUROS, C	OM FUNDO,	UN	CR	2.007,03	
	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTIO DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M			UN	CR	703,84	
	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTIO DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M	,		UN	CR	945,37	
	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTIO DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSE			UN	CR	1.323,52	
	INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSI			UN	CR CR	170,16 	
	INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,20 M ANEL EM CONCRETO ARMADO. LISO. PARA POCOS DE INSI			UN	CR	122,47	
	INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISI			UN	CR	411,23	
	FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETE DE 0,75 M			OIV	OIX .	711,20	
	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISI FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETR DE $0,50~\mathrm{M}$			UN	CR	293,40	
	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISI FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETE DE 0,50 M			UN	CR	226,89	
00043443	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISI FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETE DE 0,50 M			UN	CR	297,79	
00012544	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISI FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETR DE 0,50 M			UN	CR	160,71	
00012547	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISI FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETR DE 0,50 M			UN	CR	216,15	
00043445	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VIS FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETE DE 1,00 M			UN	CR	567,22	



Página: 7 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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 (%)	Horista:	110,70	Mensalista	a: 13,24
Código	Descrição do Insumo			Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00012563	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, F FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUN DE 0.50 M			UN	CR	405,83
00043425	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALT		UROS, SEM	UN	CR	255,25
00043446	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALT		JROS, SEM	UN	CR	538,86
00043447	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALT		JROS, SEM	UN	CR	661,76
00043448	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALT		JROS, SEM	UN	CR	926,47
00013761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOI BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES		SOLDA,	UN	CR	3.324,93
00004814	APARELHO SINALIZADOR LUMINOSO COM LE POLICARBONATO, BIVOLT (INCLUI SUPORTE I		NTES EM	UN	CR	71,85
00044473	APOIO DO PORTA DENTE PARA FRESADORA	DE ASFALTO		UN	AS	2.643,01
00006122	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE 0	DBRA (HORISTA)		Н	CR	22,48
00040810	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE 0	DBRA (MENSALISTA)		MES	CR	3.953,63
00021100	AQUECEDOR DE AGUA A GAS GLP/GN COM C	APACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE	E 50 A 80 L	UN	AS	3.845,10
00011816	AQUECEDOR DE AGUA ELETRICO RESERVAT REFORCADO COM ACO CARBONO, MONOFAS		Ε,	UN	AS	4.100,00
00011814	AQUECEDOR DE AGUA ELETRICO RESERVAT REFORCADO COM ACO CARBONO, MONOFAS		E,	UN	AS	8.924,67
00014186	AQUECEDOR DE AGUA ELETRICO RESERVAT REFORCADO COM ACO CARBONO, TRIFASICO 24 KW		,	UN	AS	11.206,13
00014185	AQUECEDOR DE AGUA ELETRICO RESERVAT REFORCADO COM ACO CARBONO, MONOFAS		E,	UN	AS	14.516,30
00011811	AQUECEDOR DE AGUA ELETRICO HORIZONTA COBRE, REFORCADO COM ACO CARBONO, M	•		UN	AS	5.550,48
00044498	AQUECEDOR DE OLEO BPF (FLUIDO) TERMIC	O, CAPACIDADE DE 300.000 KCAL/H		UN	AS	318.204,48
00034469	AQUECEDOR SOLAR COM RESERVATORIO TE *2,0* M2 (NAO INCLUI ACESSORIOS) (SEM INS		TORAS DE	UN	AS	10.372,16
00034476	AQUECEDOR SOLAR COM RESERVATORIO TE *2,0* M2 (NAO INCLUI ACESSORIOS) (SEM INS		TORAS DE	UN	AS	5.409,52
00034477	AQUECEDOR SOLAR COM RESERVATORIO TE *2,0* M2 (NAO INCLUI ACESSORIOS) (SEM INS		TORAS DE	UN	AS	7.179,48
00034482	AQUECEDOR SOLAR COM RESERVATORIO TE *2,0* M2 (NAO INCLUI ACESSORIOS) (SEM INS		TORAS DE	UN	AS	6.705,24
00034472	AQUECEDOR SOLAR DE INSTALACAO EXTERI RESERVATORIO TERMICO DE 200 L, PLACA C (RESIDENCIAS ATE 120,00 M2 E DE 4 A 5 BANH	OLETORA DE *2,0* M2 E INCLUSO ACE		UN	AS	3.191,19
00042425	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALI CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC,), 60HZ,	UN	CR	2.337,10
00042422	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALI CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC,	A Company of the Comp), 60HZ,	UN	С	3.469,50
00043184	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALI CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC,), 60HZ,	UN	CR	4.795,18
00042424	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALI CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC,		60HZ,	UN	CR	2.087,23
00042421	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TE BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO EN CONTROLE S/FIO			UN	CR	19.004,02
00042416	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TE CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO I)	UN	CR	8.997,82
00042417	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TE CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO I)	UN	CR	10.087,29
00042419	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TE CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO I)	UN	CR	11.396,49
00042420	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TE CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO I	TO, 48000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ,		UN	CR	15.663,64
00043195	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROC	(TETO), FRIO 4 VIAS 18000 BTUS/H,		UN	CR	5.515,39



Página: 8 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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 (%) Hori	isia.	เงเษาเรลแรเ	a. · •,= ·
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00043196	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 24000 BTUS/H, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	CR	6.835,53
00043198	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 36000 BTUS/H, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	CR	10.157,44
00043199	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 48000 BTUS/H, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	CR	10.529,64
00043200	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 60000 BTUS/H, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	CR	12.083,53
00039556	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIC HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	D, 60 UN	CR	6.599,67
00039557	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 24000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIC HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	D, 60 UN	CR	7.106,40
00039559	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 36000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIC HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	D, 60 UN	CR	10.501,90
00039560	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 48000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIC HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO), 60 UN	CR	12.149,67
00039561	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 60000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIC HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	D, 60 UN	CR	12.710,10
00043190	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	, UN	CR	1.875,67
00039555	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FR	IO, UN	CR	2.029,00
00043191	60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ	, UN	CR	2.698,84
00039548	CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FR	IO, UN	CR	3.009,63
00043192	60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ	, UN	CR	3.535,24
00039554	CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FR	IO, UN	CR	3.979,78
00043194	60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ,	UN	CR	1.606,83
00039551	CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIG	O, 60 UN	CR	1.769,30
00043185	HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 18.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ,	UN	CR	5.028,02
00043186	CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 24.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ,	UN	CR	5.303,55
00043187	CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 36.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ,	UN	CR	7.037,86
00043188	CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 48.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ,	UN	CR	8.527,31
00043189	CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 60.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ,	UN	CR	9.591,80
	CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO			
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	M	CR	1,59
00000340	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250	M	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	G/M), KG	CR	30,20



Página: 9 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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 (%)	Horista: 11	0,70	Mensalista	1: 75,24
Código	Descrição do Insumo			Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)					,
00003313	ARAME PROTEGIDO COM POLIMERO PARA GABI	AO, DIAMETRO 2,2 MM		KG	CR	35,10
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 K	G/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01	KG/M)	KG	CR	26,00
00000366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RET	IRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPOF	RTE)	M3	С	140,00
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS	PORTE)	M3	CR	141,83
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RE	TIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPO	ORTE)	M3	CR	140,00
00000368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECE TRANSPORTE)	DOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM		M3	CR	70,00
00011075	AREIA PARA LEITO FILTRANTE (0,42 A 1,68 MM) - JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RE	TIRADO NA	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, PAR ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	A REVESTIMENTO INTERNO E EXTI	ERNO E	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 DECORATIV	O MONOCAMADA		KG	CR	2,50
00034355	ARGAMASSA PISO SOBRE PISO			KG	CR	2,15
00000130	ARGAMASSA POLIMERICA DE REPARO ESTRUTU	JRAL, BICOMPONENTE		KG	CR	4,34
00000135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE CIMENTO E ADITIVOS	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	BASE DE	KG	CR	3,49
00036886	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO			KG	CR	0,77
00038546	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTO BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	OM	M3	CR	600,13
00034549	ARGILA EXPANDIDA, GRANULOMETRIA 2215	,		МЗ	AS	730,33
00006081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (C	OM TRANSPORTE ATE 10 KM)		МЗ	AS	51,12
00006077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (F	•	PORTE)	M3	AS	36,51
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOS	·		M3	AS	36,51
00001091	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PIN COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR			UN	CR	44,51
00001094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PIN COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	IO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZA	DO 3/16",	UN	CR	31,13
00001095	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PIN COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES	IO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZA	DO 3/16",	UN	CR	66,17
00001092	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PIN COM 2 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR	IO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZA	DO 3/16",	UN	С	51,20
00001093	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PIN COM 3 ESTRIBOS E 3 ISOLADORES	IO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZA	DO 3/16",	UN	CR	119,57
00001090	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PIN COM 3 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR	IO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZA	DO 3/16",	UN	CR	85,61
00001096	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PIN COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	IO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZA	DO 3/16",	UN	CR	154,07
00001097	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PIN COM 4 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR	IO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZA	DO 3/16",	UN	CR	130,78
00000378	ARMADOR (HORISTA)			Н	CR	22,17
00040911	ARMADOR (MENSALISTA)			MES	CR	3.898,93
00033939	ARQUITETO JUNIOR (HORISTA)			Н	CR	110,90
00040815	ARQUITETO JUNIOR (MENSALISTA)			MES	CR	19.500,98
00034760	ARQUITETO PAISAGISTA			Н	CR	83,26
00040935	ARQUITETO PAISAGISTA (MENSALISTA)			MES	CR	14.641,74
00033952	ARQUITETO PLENO (HORISTA)			Н	CR	117,49
00040816	ARQUITETO PLENO (MENSALISTA)			MES	CR	20.659,42
00033953	ARQUITETO SENIOR (HORISTA)			Н	CR	123,13



Página: 10 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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	le: GOIANIA Enca	rgos Sociais (%)	Horista:	110,70	Mensalista	a: 73,24	
Código	Descriçao do Insumo			Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)	
00040817	ARQUITETO SENIOR (MENSALISTA)			MES	CR	21.651,74	
00013348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = DIAMETRO DO FURO= 18MM	35MM, ESPESSURA = 3N	ИM,	UN	AS	1,79	
00039211	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 11/4", PARA ELI	TRODUTO		UN	CR	1,39	
00039212	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELE	TRODUTO		UN	CR	1,55	
00039208	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELET	RODUTO		UN	CR	0,42	
00039210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRO	ODUTO		UN	CR	0,78	
00039214	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA ELE	TRODUTO		UN	CR	2,87	
00039213	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRO	ODUTO		UN	CR	2,03	
00039209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELET	RODUTO		UN	CR	0,50	
00039207	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/8", PARA ELET	RODUTO		UN	CR	0,78	
00039215	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRO	ODUTO		UN	CR	5,24	
00039216	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRO	ODUTO		UN	CR	7,31	
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5		O EXTERNO	UN	AS	1,56	
00000379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO DIAMETRO DO FURO= 18 MM		3MM,	UN	AS	1,57	
00000510	ASFALTO MODIFICADO TIPO I - NBR 9910 (ASFALTO OXIDA COEFICIENTE DE PENETRACAO 25-40)	DO PARA IMPERMEABILI	ZACAO,	KG	CR	10,28	
00000516	ASFALTO MODIFICADO TIPO II - NBR 9910 (ASFALTO OXIDA COEFICIENTE DE PENETRACAO 20-35)	ADO PARA IMPERMEABIL	IZACAO,	KG	CR	12,18	
00000509	ASFALTO MODIFICADO TIPO III - NBR 9910 (ASFALTO OXID. COEFICIENTE DE PENETRACAO 15-25)	ADO PARA IMPERMEABII	LIZACAO,	KG	CR	13,67	
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS			Н	CR	20,29	
00040930	ASSENTADOR DE MANILHAS (MENSALISTA)			MES	CR	3.570,59	
00011761	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRAN	CO		UN	CR	76,82	
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL			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	13,39	
00040908	AUXILIAR DE ALMOXARIFE (MENSALISTA)			MES	CR	2.357,79	
00034551	AUXILIAR DE AZULEJISTA (HORISTA)			Н	CR	14,17	
00041078	AUXILIAR DE AZULEJISTA (MENSALISTA)			MES	CR	2.493,61	
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HO	ORISTA)		Н	CR	14,41	
00040927	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MI	•		MES	CR	2.537,75	
00002350	AUXILIAR DE ESCRITORIO (HORISTA)	/		Н	CR	18,46	
00040812	AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)			MES	CR	3.249,27	
00000245	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO) (HORISTA)		Н	CR	25,27	
00041090	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO			MES	CR	4.445,52	
00000251	AUXILIAR DE MECANICO	(Н	CR	14,37	
00040975	AUXILIAR DE MECANICO (MENSALISTA)			MES	CR	2.527,83	
00006127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)			Н	CR	14,17	
00000127	AUXILIAR DE PEDREIRO (MENSALISTA)			MES	CR	2.493,61	
00001072	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS			Н	CR	13,26	
00000121	AUXILIAN DE SERVICOS GENAIS (MENSALISTA)			MES	CR	2.332,50	
00000244				H			
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)			MES	CR	9,97	
	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)	NTA)			CR	1.754,62	
00000532	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENCENHARIA (HORIS	•		H	CR	27,46	
00040931	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENS			MES	CR	4.830,17	
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,6	DU IVI		UN	CR	38,46	
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)			Н	CR	22,80	
00041069	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (MENSALISTA)	DADENTE DE LOUGE ET		MES	CR	4.009,88	
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO A (SEM ASSENTO)	PARENTE, DE LOUCA BR	ANCA	UN	CR	383,18	



Página: 11 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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	le: Encargos Sociais (%) Horista	a: 110,70	Mensalist	a: 15,24
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00044019	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO OCULTO / CARENADO, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) - PADRAO ALTO	UN	CR	530,42
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	CR	644,93
	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA USO ESPECIFICO (HOSPITAIS, CLINICAS), COM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO	UN	CR	577,90
00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	С	205,00
00010421	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA COLORIDA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	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 VIAS	UN	CR	5,43
00000541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	UN	С	224,43
00000542	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 150 X *60* CM	UN	CR	281,32
00000540	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 200 X *60* CM	UN	CR	633,96
00038364	BANCADA/ BANCA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, COM CUBA INOX, FORMATO *120 X 60* CM, E= *2* CM	UN	CR	817,61
00011692	BANCADA/ BANCA/ BALCAO/ TAMPO EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LISO, ACABAMENTO RETO, E= *3* CM (SEM FUROS)	M2	CR	601,42
00001746	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE * 0,55 X 1,20 * M	, UN	С	218,94
00001748	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,40* M	, UN	CR	291,13
00001749	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,80* M	, UN	CR	421,80
00037412	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, LISA (SEM ESCORREDOR), DE * 0,55 X 1,20 * M	, UN	CR	214,01
00001745	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, SEM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,60* M	UN	CR	254,49
00001750	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 2 CUBAS, COM VALVULAS, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 2,00* M	UN	CR	594,70
00011687	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PER DE APOIO)	S M	CR	947,55
00011689	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 70 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	S M	CR	1.187,22
00011693	BANCADA/TAMPO LISO (SEM CUBA) EM MARMORE SINTETICO	M2	CR	248,84
00036215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	UN	AS	952,70
00042439	BANCO COM ENCOSTO, 1,60M° DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE ACO CARBONO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI		AS	1.207,84
00038381	BANDEJA DE PINTURA PARA ROLO 23 CM	UN	CR	9,42
00039621	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	PAR	CR	1.824,01
00039624	BARRA ANTIPANICO DUPLA, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA	PAR	CR	2.012,09
00039615	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	UN	CR	813,07
00039620	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO, COR CINZA	UN	CR	1.241,78
00039623	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA	UN	CR	1.330,05
00000546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	С	8,66
00000566	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	М	CR	4,11
00000565	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	М	CR	14,98
00000555	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 6,35 MM (L X E), 1,2265 KG/M	М	CR	10,62
00000557	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 12,7 MM (L X E), 3,79 KG/M	М	CR	33,32
00000552	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 6,35 MM (L X E), 1,89 KG/M	М	CR	16,53
00000563	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 9,53 MM (L X E), 2,84 KG/M	M	CR	24,84
00000540	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 12,7 MM (L X E), 5,06 KG/M	М	CR	44,71
00000549				



Página: 12 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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 Soci	iais (%)	Horista:	Mensalista		Mensalista: 73,24	
Código	Descrição do Insumo			Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)	
00000559	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 6,35 MM (L X E), 2,53	KG/M		М	CR	22,13	
00000560	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 7,94 MM (L X E), 3,16	2 KG/M		М	CR	27,69	
00000547	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 3,79	KG/M		М	CR	33,15	
00036207	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO	O MINIMO 3 CI	M	UN	AS	421,98	
00036209	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO	O MINIMO 3 CI	M	UN	AS	484,29	
00036210	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX F DIAMETRO MINIMO 3 CM	POLIDO, 70 CM	И,	UN	AS	523,98	
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, CM	DIAMETRO M	IINIMO 3	UN	AS	185,78	
00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, CM	DIAMETRO M	IINIMO 3	UN	AS	206,33	
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, CM	DIAMETRO M	IINIMO 3	UN	AS	220,00	
00036206	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM CM	, DIAMETRO N	MINIMO 3	UN	AS	230,49	
00036218	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMET	RO MINIMO 3	CM	UN	AS	169,23	
00036220	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMET	RO MINIMO 3	CM	UN	AS	194,05	
00036080	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMET	TRO MINIMO 3	CM	UN	AS	209,90	
00036223	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMET			UN	AS	219,80	
00038127	BASE DE MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, DE PARED ACABAMENTOS)	E (NAO INCLU	II	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 MARTE	LO ATE 3 TON	IELADAS	UN	AS	616.250,00	
00000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REE *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CE COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENT INCLUI ALIZARES)	DRINHO / AN	GELÍM	JG	С	170,00	
00000184	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REE *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PIN VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)			JG	CR	105,29	
00000181	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REE *16* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CE COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENT INCLUI ALIZARES)	DRINHO / AN	GELÍM	JG	CR	227,03	
00020001	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REE *16* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PIN VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)			JG	CR	131,61	
00039837	BATENTE/PORTAL/ADUELA/MARCO, EM MDF/PVC WOOD/POLIESTIREN LAMINADA, L = *9,0* CM COM GUARNICAO REGULAVEL 2 FACES = *35*			JG	AS	389,74	
00043366	BENTONITA, ARGILA CONSTITUIDA POR MONTMORILONITA			KG	AS	1,54	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	280 L, MOTOF	?	UN	С	5.500,00	
00010537	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 3 POTENCIA 5 CV, SEM CARREGADOR	310 L, MOTOR	A DIESEL	UN	CR	7.500,50	
00013891	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 3 GASOLINA POTENCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR	310 L, MOTOR	! A	UN	CR	6.879,66	
00044492	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 4 GASOLINA POTENCIA 10 HP, COM CARREGADOR	440 L, MOTOR	! A	UN	CR	29.923,72	
00036396	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA ELETRICO TRIFASICO 220/380V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	310L, MOTOR		UN	CR	6.292,37	
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGAD		₹	UN	CR	22.372,88	
00036398	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA POTENCIA 10 CV, COM CARREGADOR	440 L, MOTOF	R A DIESEL	UN	CR	27.192,37	
00000647	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO			Н	CR	17,14	
00040920	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (MENSALISTA)			MES	CR	3.016,69	



Página: 13 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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 s	30Ciais (%) Hori	Sta. · · · · ·	IVIELISALISI	a. · •,= ·
Código	Descrição do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00000715	BLOCO / TIJOLO DE VIDRO INCOLOR, CANELADO / ONDULADO, *19	9 X 19 X 8* CM (A X L X E	E) UN	С	37,73
00000716	BLOCO / TIJOLO DE VIDRO INCOLOR, XADREZ, *20 X 20 X 10* CM (A	A X L X E)	UN	CR	42,67
00038783	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAC HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM (NBR 15270)	AO, FUROS NA	UN	CR	1,17
00037593	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAC 14 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	AO, FUROS NA VERTIC	AL, UN	CR	2,89
00037594	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAC 19 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	AO, FUROS NA VERTIC	AL, UN	CR	3,59
00037592	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAC X 19 X 39 CM (NBR 15270)	AO, FUROS NA VERTIC	AL,, 9 UN	CR	2,27
00007270	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAC HORIZONTAL, DE 9 X 9 X 19 CM (L X A X C)	AO, 4 FUROS NA	UN	CR	1,02
00007267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAC HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	AO, 6 FUROS NA	UN	CR	0,80
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAC HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L XA X C)	AO, 8 FUROS NA	UN	С	0,88
00007268	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAC HORIZONTAL, 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	AO, 8 FUROS NA	UN	CR	1,22
00041372	BLOCO CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 12,5 X 30 X 60 CM (E	XAXC)	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	A (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	A (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	A (NBR 6136)	UN	CR	4,04
00034568	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 10 MPA	A (NBR 6136)	UN	CR	5,27
00034569	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 12 MPA	A (NBR 6136)	UN	CR	5,41
00034570	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA	A (NBR 6136)	UN	CR	5,88
00025070	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA	,	UN	CR	4,42
00034571	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 6 MPA	,	UN	CR	4,47
00034573	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 8 MPA	,	UN	CR	4,70
00037107	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39, FCK 16 MPA (NI	,	UN	CR	6,21
00034576	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 10 MPA	•	UN	CR	6,85
00034577	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 12 MPA	,	UN	CR	7,14
00034578	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA	,	UN	CR	7,75
00034579	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 16 MPA	-	UN	CR	8,26
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA	,	UN	CR	5,53
00034580	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 8 MPA	,	UN	CR	6,17
00025071	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 9 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA	,	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, DIN	MENSOES *67 X 50* CM	M2	CR	54,99
00034584	BLOCO DE GESSO VAZADO, BRANCO, E = *7* CM, DIMENSOES *67		M2	CR	40,32
00000709	BLOCO DE POLIETILENO ALTA DENSIDADE, *27* X *30* X *100* CM. TERMINAIS E LONGARINAS, PARA FUNDO DE FILTRO			AS	722,22
00034599	BLOCO DE VEDACAO CONCRETO APARENTE 9 X 19 X 39 CM (CLAS	SSE C - NBR 6136)	UN	CR	3,16
00034592	BLOCO DE VEDACAO CONCRETO 14 X 19 X 29 CM (CLASSE C - NB	,	UN	CR	3,52
00037103	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 14 X 19 X 39 CM (,	UN	CR	4,02
00034555	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 19 X 19 X 39 CM	,	UN	CR	5,11
00000674	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 10	,		AS	85,00
00034600	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 15	•	•	AS	124,85
2220 1000	TELEVISION OF CONTRACTOR OF CO		-, IVIZ	7.0	124,00



Página: 14 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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 (%) Ho	orista: 116,7	Mensalis ^a	lista: 73,24	
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)	
00000652	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 20 X 30 X 60 CM (E X A X	X C) M2	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	
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 E)	X L X UN	CR	36,22	
00034586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	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 FURDIMENSOES APROX. DE 35 CM X 15 CM E ESPESSURA DE 7 CM (+/- 1 CM), COR NATURA	*	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 1 CM), COR NATURAL	M2 3 CM (+/-	CR	132,05	
00040529	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X *11 C 10 CM, RESISTENCIA DE 50 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2 M, E =	CR	84,37	
00036170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* C CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2 M, E = 8	С	70,00	
00040524	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM	M2 I, E = 10	CR	82,53	
00036156	CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	M2 I, E = 6	CR	64,19	
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2 I, E = 6	CR	55,41	
00036154	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	M2 I, E = 8	CR	77,03	
00000695	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RAQUETE, *22 CM X 13,5* (6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	CM, E = M2	CR	56,58	
00000679	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL CM X 25 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	L, 25 M2	CR	84,37	
00000711	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL CM X 25 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	L, 25 M2	CR	55,81	
00000712	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL CM X 25 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	L, 25 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, HI M / 5 ,3 M3/H A 70 M / 1 ,8 M3/H		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 M3/H		CR	2.179,08	
00000729	BOMBA CENTRIFUGA COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 0,33 HP, BOCA 3/4", DIAMETRO DO ROTOR 99 MM, HM/Q = 4 MCA / 8,5 M3/H A 18 MCA / 0,90 M3/H	AIS 1" X UN	С	888,00	
00039925	BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCI HP, DIAMETRO DO ROTOR *173* MM, HM/Q = *30* MCA / *90* M3/H A *45* MCA / *55* M3/		CR	12.831,52	
00000731	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,49 HP BOCAIS 1" X 3/4", DIAM DO ROTOR 110 MM, HM/Q: 6 M / 8,3 M3/H A 20 M / 1,2 M3/H	ETRO UN	CR	864,24	
00010575	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO $0,50$ CV DIAMETRO DE SUCCAC ELEVACAO $3/4$ " X $3/4$ ", MONOESTAGIO, DIAMETRO DOS ROTORES 114 MM, HM/Q: 2 M / 2 M3/H A 24 M / $0,71$ M3/H		CR	1.348,71	



Página: 15 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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 (%)) Horista: '	10,70	Mensalista	10,24
Código	Descrição do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00000733	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,74HP DIAMETRO DE SELEVAÇÃO 1 1/4" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 120 MM, HM/Q: 8 M / 7,70 M3/H A 2		UN	CR	1.476,68
00000732	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 0,99HP DIAMETRO DE SUC ELEVACAO 1" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 145 MM, HM/Q: 14 M / 8,4 M3/H A 40 M		UN	CR	1.456,83
00000737	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 14,8 HP, DIAMETRO DE SU ELEVAÇÃO 2 1/2" X 2", DIAMETRO DO ROTOR 195 MM, HM/Q: 62 M / 55,5 M3/H A M3/H		UN	CR	8.169,45
00000738	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 5HP, DIAMETRO DE SUCCA ELEVACAO 2" X 1 1/2", DIAMETRO DO ROTOR 155 MM, HM/Q: 40 M / 20,40 M3/H A M3/H		UN	CR	3.788,12
00000740	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 9,86 DIAMETRO DE SUCCA 1" X 1", 4 ESTAGIOS, DIAMETRO DOS ROTORES 4 X 146 MM, HM/Q: 85 M / 14,9 M 4,2 M3/H		UN	CR	7.685,31
00000734	BOMBA CENTRIFUGA, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SU ELEVACAO 1 1/2" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 117 MM, HM/Q: 10 M / 21,9 M3/H A		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 P ELETRICA, MONOFASICA, POTENCIA 0,49 HP, 13 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCAF 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 P ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 1,97 HP, 20 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA 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 P ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 5,42 HP, 15 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA 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 P ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 5,42 HP, 29 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA 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 PI ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 27,12 HP, 7 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA 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 PI ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 3,45 HP, 5 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA 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 P ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 32 HP, 9 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA D 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 MM, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 3 POLEGADAS, HM/Q = 7 M / 66,90 M3/H A 2		UN	CR	23.062,50
00010588	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA $0.98HP$, DIAMETRO D MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, $HM/Q = 2M/16M3/H$		UN	CR	5.091,62
00010592	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 0,99 HP, DIAMETRO R SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO 2 POLEGADAS, $HM/Q = 2 M / 28,90 M$ M3/H		UN	С	6.150,00
00010589	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 1,97 HP, DIAMETRO D MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, $HM/Q = 2 M/M/4,6 M3/H$		UN	CR	8.262,14
00000760	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 13 HP, DIAMETRO DO MM, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 3 POLEGADAS, HM/Q = 11 M / 68,40 M3/H A		UN	CR	46.125,00
00000751	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 2,96 HP, DIAMETRO D MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE DUAS POLEGADAS, $HM/Q = A$ 28 M / 5 M3/H		UN	CR	7.264,68
00000754	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 3,75 HP, DIAMETRO D MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, $HM/Q = 5 M/25,5 M/3,6 M3/H$		UN	CR	11.531,25
00044489	BOMBA TRIPLEX COM MOTOR A DIESEL, NACIONAL, DIAMETRO DE SUCCAO DE	E 2 1/2"	UN	CR	220.756,40
00039917	BOMBA TRIPLEX, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, VAZAO MAXIMA DE * LITROS/MINUTO, PRESSAO MAXIMA DE *70* BAR, POTENCIA DE 15 CV	100*	UN	CR	102.988,53
00038167	BORBOLETA PARA JANELA TIPO GUILHOTINA, EM ZAMAC CROMADO		PAR	CR	28,61
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



Página: 16 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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	le: OOMANIA	Encargos Sociais (%) Horist	a: 110,70	Mensalist	a: 75,24
Código	Descrição do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00011680	BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2	", PARA CHUVEIRO SIMPLES	UN	CR	15,68
00011679	BRACO OU HASTE RETA COM CANOPLA PLASTI	CA, 1/2 ", PARA CHUVEIRO ELETRICO	UN	CR	21,26
00002512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMA	SNOLE 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 PARAFUS ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PH		UN	CR	0,92
00007584	BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUS ROSCA SOBERBA E CABECA SEXTAVADA	O DE 5/16" X 80 MM EM ACO ZINCADO COM	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 ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PH		UN	CR	0,31
00004376	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8		UN	CR	0,29
00007583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PH		UN	CR	0,62
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, C ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMF	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	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) SE MM	M ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 22 X 1	5 UN	AS	5,47
00039887	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SE MM	M ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 X 23	2 UN	AS	8,20
00039888	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SE MM	M ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 35 X 26	8 UN	AS	18,76
00039890	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SE MM	M ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 42 X 3	5 UN	AS	32,03
00039891	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SE MM	M ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 54 X 4:	2 UN	AS	45,16
00039892	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SE MM	M ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 66 X 54	4 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.	•	UN	AS	49,09
00000774	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	UN	AS	49,09
00000773	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	UN	AS	49,09
00000775	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO.	•	UN	AS	49,09
00000788	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO.	•	UN	AS	30,51
00000772	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	UN	AS	30,51
00000772	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO.	•	UN	AS	30,51
00000771	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO.	•	UN	AS	7,59
00000779	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	UN	AS	72,37
00000778	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	UN	AS	72,37
		•	UN		
00000780	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		AS	70,70
00000778	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO	•	UN	AS	72,37
00000781	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO	CON NOSCA BOF, DE 4 A 2 1/2	UN	AS	133,71



Página: 17 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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: OOI/MA/A	Encargos Sociais (%) Hori	sta: 110,70	Mensalist	a: 75,24
Código	Descrição do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00000786	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZ	ADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2"	UN	AS	133,71
00000782	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZ	'ADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 3"	UN	AS	133,71
00000783	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZ	'ADO, COM ROSCA BSP, DE 5" X 4"	UN	AS	365,95
00000785	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZ	'ADO, COM ROSCA BSP, DE 6" X 4"	UN	AS	386,66
00000784	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZ	ADO, COM ROSCA BSP, DE 6" X 5"	UN	AS	414,79
00000828	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, PREDIAL	CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA	UN	CR	0,75
00000829	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, PREDIAL	CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,21
00000812	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, PREDIAL	CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA	UN	CR	2,66
00000819	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, PREDIAL	CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA	UN	CR	4,62
00000818	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, PREDIAL	CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA	UN	CR	8,62
00000832	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, PREDIAL	LONGA, COM 32 X 20 MM, PARA AGUA FRIA	UN	CR	3,56
00000834	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, PREDIAL	LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA	UN	CR	4,61
00000813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, PREDIAL	LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA	UN	CR	5,36
00000820	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, PREDIAL	LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA	UN	CR	7,22
00000816	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, PREDIAL	LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA	UN	CR	12,86
00000814	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, PREDIAL	LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA	UN	CR	15,98
00000822	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, PREDIAL	LONGA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA	UN	CR	20,86
00000821	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, PREDIAL	LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA	UN	CR	23,86
00020086	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL,	LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,76
00039191	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM F	ROSCA, DE 1 1/2" X 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	16,33
00039190	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM F	ROSCA, DE 1 1/2" X 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	17,06
00039189	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM F	ROSCA, DE 1 1/2" X 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	18,05
00039186	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM F	ROSCA, DE 1 1/4" X 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	16,15
00039188	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM F	ROSCA, DE 1 1/4" X 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	13,29
00039187	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM F	ROSCA, DE 1 1/4" X 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	13,93
00039184	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM F	ROSCA, DE 1" X 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	5,24
00039185	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM F	ROSCA, DE 1" X 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	4,78
00039198	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM F	ROSCA, DE 2 1/2" X 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	53,57
00039197	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM F	ROSCA, DE 2 1/2" X 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	55,96
00039196	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM F	ROSCA, DE 2 1/2" X 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	57,71
00039199	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM F	ROSCA, DE 2 1/2" X 2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	51,55
00039195	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM F	ROSCA, DE 2" X 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	29,76
00039194	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM F	ROSCA, DE 2" X 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	31,84
00039193	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM F	ROSCA, DE 2" X 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	34,90
00039192	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM F	ROSCA, DE 2" X 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	36,30
00039920	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM F	ROSCA, DE 3/4" X 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	4,39
00039201	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM F	ROSCA, DE 3" X 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	64,05
00039200	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM F	ROSCA, DE 3" X 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	64,56
00039203	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM F	ROSCA, DE 3" X 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	52,13
00039202	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM F	ROSCA, DE 3" X 2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	61,24
00039205	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM F	ROSCA, DE 4" X 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	102,17
00039204	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM F	ROSCA, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	104,64



Página: 18 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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 (%) Horista	a: 110,76	wensalist	lista: 73,24	
Código	Descriçao do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)	
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 E 170* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	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 360 GRAUS, DE 1 $1/2$ "	UN	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 360 GRAUS, DE 1 $1/4$ "	UN	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 360 GRAUS, DE $1/2$ "	UN	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 360 GRAUS, DE 1"	UN	CR	3,96	
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"	UN	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	UN	CR	54,11	



Página: 19 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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

00043835 CABO COAXIAL RG51 95% DE MALHA M	Localidad	de: Sociais (%) He	orista: 110,70	Mensalist	a: 10,21
1.00073930 CABIDICICALANCIO DE BINHERIO SIMPLES EM METAL CROMADO	Código	Descrição do Insumo	Unid		
DOMASSIS CABO COAXIAL R631 98% DE MALHA M CR 1,91		GRAUS, DE 4"			
DOUGNAMES CABO COAXIAL RIGGS 98% DE MALHA M CR 1.58	00037399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	CR	14,26
0.004835 CABD COADAL RGG 95% DE MALIAN M	00043834	CABO COAXIAL RG11 95% DE MALHA	М	CR	21,40
DOD-1955 CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 12,7 MM (1/2"), COM ALMA DE ACO CABO KG	00043835	CABO COAXIAL RG59 95% DE MALHA	М	CR	1,91
NOBERPOINTE & X 25 F	00043833	CABO COAXIAL RG6 95% DE MALHA	М	CR	1,99
10041993 CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 127 MM (127), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	00041955		KG	CR	87,02
00025004 CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 1/0 AWG KG CR 45,32 00025002 CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 2 AWG KG CR 45,32 000037410 CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 2 AWG KG CR 45,33 00003741 CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 2 AWG KG CR 45,73 00025003 CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 2 AWG KG CR 49,71 00025003 CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 2 AWG KG CR 49,71 00025003 CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 2 AWG KG CR 49,71 0002740 CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 2 AWG KG CR 69,44 00044391 CABO DE CORRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUNACA, 750V, SECAO M CR 107,42 00044392 CABO DE CORRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUNACA, 750V, SECAO M CR 213,88 00044392 CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUNACA, 750V, SECAO M CR 213,88 00044392 <	00041953		KG	CR	83,04
D0025002 CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 2 AWG	00041954	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	CR	82,25
00037409 CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 2/0 AWG KG CR 45,80 00000841 CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG KG CR 45,80 000025005 CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 2 AWG KG CR 45,87 000037410 CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 2 AWG KG CR 49,71 00000842 CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG KG CR 49,71 00004083 CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 2/0 AWG KG CR 49,71 00004039 CABO DE COBRE FLEXIVEL NACI HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO M CR 107,42 0004438 CABO DE COBRE FLEXIVEL NACI HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO M CR 2,38 0004439 CABO DE COBRE FLEXIVEL NACI HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO M CR 2,18 0004439 CABO DE COBRE FLEXIVEL NACI HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO M CR 45,32 0004439 CABO DE COBRE FLEXIVEL NACI HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO M CR 45,32 <td>00025004</td> <td>CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 1/0 AWG</td> <td>KG</td> <td>CR</td> <td>45,30</td>	00025004	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 1/0 AWG	KG	CR	45,30
00008841 CABO DE ALUMINIO NU SCIM ALMA DE ACO, BITOLA 1 AWG KG CR 45,88 00025000 CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 2 AWG KG CR 49,71 00025003 CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 2 AWG KG CR 50,48 00037410 CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 2 AWG KG CR 49,71 00043430 CABO DE CALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 2 AWG KG CR 50,44 00044391 CABO DE COBRE FLEXIVEL NACI HALA DE ACO, BITOLA 4 AWG KG CR 107,44 00044392 CABO DE COBRE FLEXIVEL NACI HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO M CR 2,33 0004392 CABO DE COBRE FLEXIVEL NACI HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO M CR 2,38 00044392 CABO DE COBRE FLEXIVEL NACI HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO M CR 45,53 00044392 CABO DE COBRE FLEXIVEL NACI HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO M CR 45,53 00044392 CABO DE COBRE FLEXIVEL NACI HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO M CR 45,53	00025002	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 2 AWG	KG	CR	45,30
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 000357410 CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 2 AWG KG CR 49,77 0000482 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 M CR 107,42 00044391 CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO M CR 2,33 00044392 CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO M CR 2,38 00044392 CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO M CR 45,32 00044393 CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO M CR 5,32 00044399 CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO M CR 5,32 000000860 CABO DE COBRE NU 150 MM2 MEIO-DURO M CR 142,52 <	00037409	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 2/0 AWG	KG	CR	45,30
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 20 AWG KG CR 49.71 00003841 CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 20 AWG KG CR 50.41 0004491 CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO M CR 107.42 00044382 CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO M CR 2.33 00044392 CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO M CR 2.36 00044393 CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO M CR 45.33 00044390 CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO M CR 5.38 00044390 CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO M CR 5.38 00044390 CABO DE COBRE NU 130 MM2 MEIO-DURO M CR 9.88 00000862 CABO DE COBRE NU 140 MM2 MEIO-DURO M CR 10.43	00000841	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG	KG	CR	45,85
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 50,44 000044391 CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO M CR 107,44 00044392 CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO M CR 2,33 00044392 CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO M CR 213,66 00044392 CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO M CR 45,32 00044393 CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO M CR 45,32 00044390 CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO M CR 5,32 00000881 CABO DE COBRE NU 150 MM2 MEIO-DURO M CR 9,88 00000882 CABO DE COBRE NU 150 MM2 MEIO-DURO M CR 124,52 00000883 CABO DE COBRE NU 150 MM2 MEIO-DURO M CR 124,32 000	00025005	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 1/0 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 M CR 107.42 00044381 CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO M CR 2,32 00044382 CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO M CR 213,88 00044392 CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO M CR 213,88 00044390 CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO M CR 45,32 00044390 CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO M CR 5,32 00004390 CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO M CR 5,32 00004890 CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO M CR 5,32 000008891 CABO DE COBRE NU 120 MM2 MEIO-DURO M CR 9,80 000008892 CABO DE COBRE NU 120 MM2 MEIO-DURO M CR	00025003	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 2 AWG	KG	CR	50,45
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 M CR 107.42 00044381 CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO M CR 2,32 00044382 CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO M CR 213,88 00044392 CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO M CR 213,88 00044390 CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO M CR 45,32 00044390 CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO M CR 5,32 00004390 CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO M CR 5,32 00004890 CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO M CR 5,32 000008891 CABO DE COBRE NU 120 MM2 MEIO-DURO M CR 9,80 000008892 CABO DE COBRE NU 120 MM2 MEIO-DURO M CR	00037410	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 2/0 AWG	KG	CR	49,71
00044391 CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUNACA, 750V, SECAO M CR 107.42 NOMINAL 120 MM 00044388 CABO DE COBRE RLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO M CR 2,33 NOMINAL 2.5 MM 00044392 CABO DE COBRE RLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO M CR 213,88 NOMINAL 240 MM 00044390 CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO M CR 45,32 NOMINAL 250 MM 00044390 CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO M CR 45,32 NOMINAL 50 MM 00044390 CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO M CR 9,86 NOMINAL 50 MM 00000862 CABO DE COBRE NU 120 MM2 MEIO-DURO M CR 124,55 NOMINA 50 MM 00000867 CABO DE COBRE NU 150 MM2 MEIO-DURO M CR 169,76 NOMINA 50 MM 00000867 CABO DE COBRE NU 150 MM2 MEIO-DURO M CR 163,76 NOMINA 50 MM 00000867 CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO M CR 144,35 NOMINA 50 MM 000000867 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO M <					
00044382 CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO M CR 2,35 00044392 CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO M CR 213,86 00044392 CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO M CR 45,32 00044393 CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO M CR 5,32 00044399 CABO DE COBRE RELEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO M CR 5,32 00000862 CABO DE COBRE NU 150 MM2 MEIO-DURO M CR 9,80 00000862 CABO DE COBRE NU 150 MM2 MEIO-DURO M CR 150,76 00000862 CABO DE COBRE NU 150 MM2 MEIO-DURO M CR 150,76 00000862 CABO DE COBRE NU 158 MM2 MEIO-DURO M CR 150,76 00000867 CABO DE COBRE NU 158 MM2 MEIO-DURO M CR 123,31 00000868 CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO M CR 49,02 00000867 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO M		CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SEC			107,42
00044992 CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO M CR 213,86 00044990 CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO M CR 45,32 00044390 CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO M CR 5,32 00044380 CABO DE COBRE RU 10 MM2 MEIO-DURO M CR 9,86 00000862 CABO DE COBRE NU 120 MM2 MEIO-DURO M CR 124,55 00000862 CABO DE COBRE NU 160 MM2 MEIO-DURO M CR 150,76 00000867 CABO DE COBRE NU 160 MM2 MEIO-DURO M CR 163,86 00000867 CABO DE COBRE NU 150 MM2 MEIO-DURO M CR 174,42 00000868 CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO M CR 23,37 00000868 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO M CR 44,42 00000869 CABO DE COBRE NU 30 MM2 MEIO-DURO M CR 43,73 00000860 CABO DE COBRE NU 30 MM2 MEIO-DURO M CR 43,73	00044388	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SEC	CAO M	CR	2,32
NOMINAL 50 MM	00044392	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SEC	CAO M	CR	213,89
NOMINAL 6,0 MM	00044390		CAO M	CR	45,32
00000866 CABO DE COBRE NU 120 MM2 MEIO-DURO M CR 124,55 00000892 CABO DE COBRE NU 150 MM2 MEIO-DURO M CR 150,76 00000897 CABO DE COBRE NU 185 MM2 MEIO-DURO M CR 16,35 00037404 CABO DE COBRE NU 185 MM2 MEIO-DURO M CR 174,45 00000888 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 M CR 49,03 00000867 CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO M CR 49,03 00000865 CABO DE COBRE NU 95 MM2 MEIO-DURO M CR 64,76 00000865 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, M CR 93,16 00000993 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, M CR 9,04 00001017 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, M CR 110,76	00044389		CAO M	CR	5,35
CABO DE COBRE NU 150 MM2 MEIO-DURO	00000862	CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO	М	CR	9,80
00000857 CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO M CR 16,38 00037404 CABO DE COBRE NU 185 MM2 MEIO-DURO M 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 M CR 49,03 00000864 CABO DE COBRE NU 95 MM2 MEIO-DURO M CR 64,76 00000865 CABO DE COBRE, NU 95 MM2 MEIO-DURO M CR 64,76 00000993 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, M CR 1,77 00001020 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, M CR 9,04 0001040 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, M CR 110,76 00001020 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, M CR 110,76 00001021 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B,	00000866	CABO DE COBRE NU 120 MM2 MEIO-DURO	М	CR	124,55
00037404 CABO DE COBRE NU 185 MM2 MEIO-DURO M CR 174,435 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 M CR 49,03 00000864 CABO DE COBRE NU 95 MM2 MEIO-DURO M CR 64,76 00000865 CABO DE COBRE NU 95 MM2 MEIO-DURO M CR 93,16 00000993 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 M CR 1,77 00001020 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2 M CR 9,04 0000107 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 120 MM2 M CR 110,76 00000999 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 150 MM2 M C	00000892	CABO DE COBRE NU 150 MM2 MEIO-DURO	M	CR	150,76
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 M CR 49,03 00000864 CABO DE COBRE NU 70 MM2 MEIO-DURO M CR 64,76 00000865 CABO DE COBRE NU 95 MM2 MEIO-DURO M CR 93,16 0000093 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, M CR 93,16 00001020 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, M CR 9,04 00001012 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, M CR 9,04 00001017 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, M CR 110,76 00001017 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, M CR 110,76 00001017 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, M CR 134,16 COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-	00000857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	CR	16,39
00000863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO M CR 34,42 00000867 CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO M CR 49,03 00000864 CABO DE COBRE NU 70 MM2 MEIO-DURO M CR 64,76 00000865 CABO DE COBRE NU 95 MM2 MEIO-DURO M CR 93,15 00000993 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 M CR 1,77 00001020 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, M CR 9,04 COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2 M CR 110,76 00001017 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, M CR 110,76 0000999 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, M CR 134,18 0000999 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, M CR 14,38 0000995 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, M CR 14,38 00001000	00037404	CABO DE COBRE NU 185 MM2 MEIO-DURO	М	CR	174,43
00000867 CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO M CR 49,03 00000864 CABO DE COBRE NU 70 MM2 MEIO-DURO M CR 64,76 00000865 CABO DE COBRE NU 95 MM2 MEIO-DURO M CR 93,15 00000993 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, M CR 1,77 00001020 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, M CR 9,04 00001010 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, M CR 9,04 00001017 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, M CR 110,76 00001017 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, M CR 110,76 00000999 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, M CR 134,18 00000999 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, M CR 14,33 00000995 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, M CR 14,33 00001000 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A,	00000868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	М	CR	23,37
00000864 CABO DE COBRE NU 70 MM2 MEIO-DURO M CR 64,76 00000865 CABO DE COBRE NU 95 MM2 MEIO-DURO M CR 93,15 00000993 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, M CR 1,77 00001020 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, M CR 9,04 00001020 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, M CR 9,04 00001017 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, M CR 110,76 00001017 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, M CR 110,76 00000999 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, M CR 134,18 00001095 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, M CR 14,38 00001000 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, M CR 14,88 00001001 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B,	00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	М	CR	34,42
00000865 CABO DE COBRE NU 95 MM2 MEIO-DURO M CR 93,15 00000993 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, M CR 1,77 00001020 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, M CR 9,04 00001020 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, M CR 9,04 00001017 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, M CR 110,76 00001017 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, M CR 110,76 000010999 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, M CR 134,18 000010995 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, M CR 14,38 00001000 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, M CR 14,38 00001000 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, M CR 164,82 00001001 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, M CR 2,47 COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-	00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	М	CR	49,03
00000993 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, M CR 1,77 00001020 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, M CR 9,04 00001020 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, M CR 9,04 00001017 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, M CR 110,76 00001017 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, M CR 110,76 00000999 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, M CR 134,18 00000995 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, M CR 14,38 00001000 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, M CR 14,38 00001000 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, M CR 164,82 00001001 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, M CR 2,47 00001015 <	00000864	CABO DE COBRE NU 70 MM2 MEIO-DURO	М	CR	64,76
COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 00001020 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, M CR 9,04 COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2 00001017 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, M CR 110,76 COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 120 MM2 00000999 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, M CR 134,18 COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 150 MM2 00000995 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, M CR 14,38 COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 160 MM2 00001000 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, M CR 164,82 COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 185 MM2 00001022 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, M CR 2,47 COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 185 MM2 000010102 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, M CR 219,02 COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 00001015 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, M CR 219,02 COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 240 MM2 00000996 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, M CR 22,31 COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2 00001001 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, M CR 22,31 COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	00000865	CABO DE COBRE NU 95 MM2 MEIO-DURO	M	CR	93,15
COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2 00001017 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 120 MM2 0000099 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, MCR 134,18 COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 150 MM2 00000995 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2 00001000 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 185 MM2 00001002 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 185 MM2 00001022 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, MCR 2,47 COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 00001015 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, MCR 219,02 COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 240 MM2 00001001 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, MCR 22,31 COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	00000993		,	CR	1,77
COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 120 MM2 00000999	00001020			CR	9,04
COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 150 MM2 00000995	00001017		•	CR	110,76
COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2 00001000	00000999			CR	134,18
COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 185 MM2 O0001022 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, M CR 2,47 COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 O0001015 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, M CR 219,02 COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 240 MM2 O0000996 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, M CR 22,31 COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2 O0001001 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, M CR 284,17	00000995			CR	14,39
COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 00001015 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 240 MM2 M CR 219,02 00000996 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2 M CR 22,31 00001001 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, M CR 284,17	00001000	COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1	85 MM2		164,82
COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 240 MM2 00000996 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2 M CR 22,31 00001001 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, M CR 284,17		COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2	,5 MM2		2,47
COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2 O0001001 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, M CR 284,17		COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2	40 MM2		219,02
		COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2	5 MM2		22,31
	00001001			CR	284,17



Página: 20 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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 (%) Horista	,	Mensansia	1 ,
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00001019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	М	CR	31,53
00001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	М	CR	3,79
00039249	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 400 MM2	M	CR	382,09
00001018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	М	CR	46,63
00039250	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 500 MM2	M	CR	457,07
00000994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	М	CR	5,51
00000977	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	М	CR	65,23
00000998	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	М	CR	84,69
00039251	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 0,5 MM2	М	CR	0,61
00001011	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 0,75 MM2	М	CR	0,83
00039252	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,0 MM2	М	CR	1,09
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1	М	CR	1,31
00000980	CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1	М	CR	9,48
00039237	CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1	М	CR	100,83
00039238	CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 120 MM2 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1	М	CR	127,17
00000979	CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 150 MM2 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1	М	CR	13,54
00039239	CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 185 MM2	М	CR	153,63
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	М	CR	2,08
00039240	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 240 MM2	М	CR	202,07
00039232	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	М	CR	21,20
00039233	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2	М	CR	30,91
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	М	С	3,45
00039234	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 50 MM2	М	CR	43,02
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	М	CR	4,96
00039235	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 70 MM2	М	CR	63,46
00039236	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 95 MM2	М	CR	84,10
00000990	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR 450/750 V, SECAO NOMINAL 150 MM2	R, M	CR	149,22
00039241	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	R, M	CR	14,69
00001005	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR 450/750 V, SECAO NOMINAL 185 MM2	R, M	CR	185,79
00000991	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR 450/750 V, SECAO NOMINAL 240 MM2	R, M	CR	243,35
00000986	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR	R, M	CR	23,21
00000987	450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2 CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR	R, M	CR	31,77



Página: 21 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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	le: GOIANIA	Encargos Sociais (%)	Horista:	110,70	Mensalista	1: 73,24
Código	Descrição do Insumo			Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2					
00001007	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO I 450/750 V, SECAO NOMINAL 50 MM2	EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CO	ONDUTOR,	М	CR	43,98
00001008	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO I 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CO	ONDUTOR,	М	CR	5,58
00000988	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO I 450/750 V, SECAO NOMINAL 70 MM2	EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CO	ONDUTOR,	М	CR	60,64
00000989	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO 450/750 V, SECAO NOMINAL 95 MM2	EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CC	ONDUTOR,	М	CR	83,71
00001006	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO I 450/750 V, DIAMETRO 120 MM2	EM PVC, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CO	NDUTOR,	М	CR	112,22
00043972	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES (CM)	, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAM	ENTO PVC	М	CR	4,08
00043971	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES (CMX)	, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAM	ENTO PVC	М	С	3,12
00039598	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES (LSZH)	, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAM	ENTO PVC	М	CR	5,78
00043973	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES (CM)	, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMEN	TO PVC	М	CR	4,27
00039599	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, ((LSZH)	CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO	O PVC	М	CR	8,32
00043832	CABO ELETRONICO CATEGORIA 6A U/UTP 23AWO	6 X 4P		М	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			M	CR	13,69
00034618	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1			M	CR	5,23
00034621	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4			M	CR	12,97
00034622	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 6			M	CR	19,27
00034624	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 1			M	CR	6,99
00034627	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 4			M	CR	16,85
00034629	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 6			M	CR	25,75
00039257	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASS EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CON	E 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, CO	BERTURA	M	CR	5,24
00039261	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASS EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CON	E 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, CO	BERTURA	М	CR	30,00
00039268	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASS EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CON	E 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COI	BERTURA	М	CR	468,92
00039262	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASS EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CON	E 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, CO	BERTURA	М	CR	47,77
00039258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASS EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CON	E 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, CO	BERTURA	М	CR	7,90
00039263	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASS EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CON	E 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COI	BERTURA	М	CR	82,61
00039264	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASS EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CON	E 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, CO	BERTURA	М	CR	114,44
00039259	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASS EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CON	E 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, CO	BERTURA	М	CR	12,16
00039265	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASS EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CON	E 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COI	BERTURA	М	CR	155,36
00039260	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASS EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CON	E 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COI	BERTURA	М	CR	18,62
00039266	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASS EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CON	E 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, CO	BERTURA	М	CR	234,44
00039267	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASS EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CON	E 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COI	BERTURA	М	CR	293,12
00011901	CABO TELEFONICO CCI 50, 1 PAR, USO INTERNO			M	CR	0,75
00011902	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERI	NO, SEM BLINDAGEM		M	CR	1,43
00011903	CABO TELEFONICO CCI 50, 3 PARES, USO INTERI	NO, SEM BLINDAGEM		M	CR	1,52
00011904	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERI	NO, SEM BLINDAGEM		М	CR	2,30



Página: 22 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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: OOIAIVIA	encargos Sociais (%) Horis	sta: 110,70	Mensalista	1: 10,24
Código	Descriçao do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00011905	CABO TELEFONICO CCI 50, 5 PARES, USO INTERNO,	SEM BLINDAGEM	М	CR	2,81
00011906	CABO TELEFONICO CCI 50, 6 PARES, USO INTERNO,	SEM BLINDAGEM	M	CR	3,57
00011919	CABO TELEFONICO CI 50, 10 PARES, USO INTERNO		M	CR	6,54
00011920	CABO TELEFONICO CI 50, 20 PARES, USO INTERNO		M	CR	12,43
00011924	CABO TELEFONICO CI 50, 200 PARES, USO INTERNO		M	CR	104,38
00011921	CABO TELEFONICO CI 50, 30 PARES, USO INTERNO		M	CR	18,19
00011922	CABO TELEFONICO CI 50, 50 PARES, USO INTERNO		M	CR	29,42
00011923	CABO TELEFONICO CI 50, 75 PARES, USO INTERNO		M	CR	43,07
00011916	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 10 PARES, USO E	XTERNO	M	CR	8,95
00011914	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 100 PARES, USO	EXTERNO	M	CR	64,52
00011917	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 20 PARES, USO E	XTERNO	M	CR	15,77
00011918	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 30 PARES, USO E	XTERNO	M	CR	18,71
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDAI INCLUI CAMINHAO)	DE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAC) UN	AS	73.298,23
00042251	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDAI INCLUI CAMINHAO)	DE DE 12 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAC) UN	AS	83.234,61
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDAI INCLUI CAMINHAO)	DE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO	UN	AS	54.958,74
00037735	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDAI INCLUI CAMINHAO)	DE DE 8 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO	UN	AS	66.225,28
00005090	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, CO APROX 25 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), E APROX 5,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES		UN DE	С	21,00
00005085	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, CO APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), E APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES		UN DE	CR	31,26
00043603	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, CO APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TEMPEI INCLUINDO 2 CHAVES		UN MM,	CR	44,66
00038374	CADEIRA SUSPENSA MANUAL / BALANCIM INDIVIDUA	AL (NBR 14751)	UN	CR	934,92
00020212	CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUE EQUIVALENTE DA REGIAO	A/MASSARANDUBA, ANGELIM OU	M	CR	23,41
00020209	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANI EQUIVALENTE DA REGIAO	DUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU	M	CR	27,96
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARAI EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	NDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU	J M	С	13,70
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARAI EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	NDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU	J M	CR	26,79
00004400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARA EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	NDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	U M	CR	21,80
00002729	CAIBRO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 4 A 7 CI EQUIVALENTE DA REGIAO	M, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU	UN	CR	25,85
00004513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENT	E DA REGIAO - BRUTA	M	CR	6,58
00037106	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REI LITROS, COM TAMPA	FORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000	0 UN	CR	3.795,63
00011869	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REI LITROS, COM TAMPA	FORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 1500	UN	CR	759,12
00043981	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REI LITROS, COM TAMPA	FORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 1500	0 UN	CR	5.719,98
00037104	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REI LITROS, COM TAMPA	FORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000	UN	CR	952,72
00043982	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REI LITROS, COM TAMPA	FORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000	0 UN	CR	9.036,13
00043978	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REI LITROS, COM TAMPA	FORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000	UN	CR	1.411,91
00011871	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REI LITROS, COM TAMPA	FORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 500	UN	CR	353,86
00037105	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REI LITROS, COM TAMPA	FORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000	UN	CR	2.177,32
00043980	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REF	FORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 7000	UN	CR	2.711,63



Página: 23 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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: OOIANIA	Encargos Sociais (%)	Horista:		Mensalista	a. · •,= ·
Código	Descrição do Insumo			Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	LITROS, COM TAMPA					,
	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER R LITROS, COM TAMPA	EFORCADO COM FIBRA DE VIDRO), 7 50	UN	CR	509,48
	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER R LITROS, COM TAMPA	EFORCADO COM FIBRA DE VIDRO	0,1000	UN	CR	492,72
00034636	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO	, 1000 LITROS, COM TAMPA		UN	С	349,90
00034639	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO	, 1500 LITROS, COM TAMPA		UN	CR	807,63
00034640	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO	, 2000 LITROS, COM TAMPA		UN	CR	916,13
00043977	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO	, 3000 LITROS, COM TAMPA		UN	CR	1.579,35
00034637	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO	, 500 LITROS, COM TAMPA		UN	CR	211,60
00034638	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO	, 750 LITROS, COM TAMPA		UN	CR	327,30
	CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRE-MC 0,35 M, SEM FUNDO E COM TAMPA	LDADO, DIAMETRO DE 0,30 M E A	LTURA DE	UN	CR	104,92
	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, C 0,30 X 0,30 X 0,30 M	OM FUNDO E SEM TAMPA, DIMEN	SOES DE	UN	CR	113,44
	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, C 0,40 X 0,40 X 0,40 M	OM FUNDO E SEM TAMPA, DIMEN	SOES DE	UN	CR	207,98
	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, C 0,60 X 0,60 X 0,50 M	OM FUNDO E SEM TAMPA, DIMEN	SOES DE	UN	CR	363,97
	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, C 0,80 X 0,80 X 0,50 M	OM FUNDO E SEM TAMPA, DIMEN	SOES DE	UN	CR	659,87
	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, C 1,00 X 1,00 X 0,50 M			UN	CR	1.181,72
	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, C 0,30 X 0,30 M	OM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES	S DE 0,30 X	UN	CR	174,89
	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, C 0,40 X 0,40 M	OM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES	S DE 0,40 X	UN	CR	321,42
	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, C 0,60 X 0,50 M	OM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES	S DE 0,60 X	UN	CR	408,40
	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SI 0,30 X 0,30 X 0,30 M	EM FUNDO, QUADRADA, DIMENSO	DES DE	UN	CR	90,49
	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SI 0,40 X 0,40 X 0,40 M	EM FUNDO, QUADRADA, DIMENSO	DES DE	UN	CR	150,31
	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SI 0,60 X 0,60 X 0,50 M			UN	CR	291,17
	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SI 0,80 X 0,80 X 0,50 M	EM FUNDO, QUADRADA, DIMENSO	DES DE	UN	CR	605,04
	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SI 1,00 X 1,00 X 0,50 M	EM FUNDO, QUADRADA, DIMENSO	DES DE	UN	CR	953,88
	CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERG POLICARBONATO / TERMOPLASTICO - MODULO (P	ADRAO CONCESSIONARIA LOCAL	_)	UN	CR	219,77
	CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERG POLICARBONATO / TERMOPLASTICO - MODULO (P			UN	CR	233,55
	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA PARA BACIA / VA\$ ACIONADOR EM PLASTICO, CAPACIDADE 6 A 10 LI INCLUSOS)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		UN	CR	1.103,05
	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA PARA BACIA / VAS LITROS, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO (DADE 9	UN	С	49,90
	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO S DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DI	AMETRO	UN	CR	160,71
	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO : CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMI		MM,	UN	CR	336,25
	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, D EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VIS SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, F	SOR COM A INSCRIÇÃO "INCENDIO	O",	UN	AS	300,29
	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, D EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VIS SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, F	SOR COM A INSCRIÇÃO "INCENDIO	O",	UN	AS	379,84
	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, D CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAC SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, F	, VISOR COM A INSCRICÃO "INCE	NDIO",	UN	AS	314,60
	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, D			UN	AS	384,31



Página: 24 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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

300 MM X ALTURA = 400 MM	Localidad	e: GOIANIA Encargos Sociais (%) Horista: 1		Mensalist	lensalista: 73,24	
SUPPORTECESTA INTERNA PARA A MANAGUERA, PINTURA ELETROSTATICA VERNUELHA 300 MM X ILTURA - 400 MM 1 CR 38,72	Código	Descrição do Insumo	Unid	_		
0003493 CAIXA DE INSPECAD PARA ATERRAMENTO E PARA RADOS, EN POLDROPILENO, DIAMETRO - UN CR 4-9.00 0004494 CAIXA DE INSPECAD PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN - 200 X 250 MM UN CR 4-9.00 0004474 CAIXA DE INSPECAD PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN - 300 X 250 MM UN CR 7-7.20 0004475 CAIXA DE INSPECAD PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN - 300 X 250 MM UN CR 6-12.00 0004476 CAIXA DE INSPECAD PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN - 300 X 250 MM UN CR 6-12.00 0004476 CAIXA DE INSPECAD PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN - 300 X 250 MM UN CR 19-4.00 0004476 CAIXA DE INJETA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN - 300 X 250 MM UN CR 19-4.00 0004555 CAIXA DE ILUZ "3 X 3" EM ACO ESMALTADA UN AS 1.54 0004555 CAIXA DE ILUZ "3 X 3" EM ACO ESMALTADA UN AS 1.54 0004555 CAIXA DE ILUZ "3 X 3" EM ACO ESMALTADA UN AS 1.54 0004555 CAIXA DE ILUZ "3 X 3" EM ACO ESMALTADA UN AS 3.54 0004555 CAIXA DE ILUZ "3 X 3" EM ACO ESMALTADA UN AS 3.54 0004555 CAIXA DE ILUZ "3 X 3" EM ACO ESMALTADA UN AS 3.54 0004555 CAIXA DE INDEX ADELETA A CONTRA ATERRAMENTO DE EMBUTIR. EM PVC, COM TAMPA UN CR 258 00038810 CAIXA DE INSPASACIEN ELETRICA DE PAREDE DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA UN CR 270 00043811 CAIXA DE INSPASACIEN ELETRICA DE PAREDE DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA UN CR 270 0004310 CAIXA DE INSPASACIEN ELETRICA DE PAREDE DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA UN CR 270 0004310 CAIXA DE INSPASACIEN ELETRICA DE PAREDE DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA UN CR 270 0004310 CAIXA DE INSPASACIEN ELETRICA DE PAREDE DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA UN CR 270 0004310 CAIXA DE INSPASACIEN ELETRICA DE PAREDE DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA UN CR 270 0004310 CAIXA DE INSPASACIEN ELETRICA DE PAREDE DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA UN CR 270 0004310 CAIXA DE INSPASACIEN ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA UN CR 270 0004310 CAIXA DE INSPASACIEN ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA UN CR 270 0004310 CAIXA DE INSPASACIEN ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM						
MODITION CANA DE INSPECAD PARA ATERRAMENTO OU DUTRO USD. EM PVC. DN = 280 X 290 MM	00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, I		CR	38,72	
MODITION CANA DE INSPECAD PARA ATERRAMENTO OU DUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X *300 M UN	00041480		250 MM UN	CR	44,90	
GO041475 CAIXA DE INSPECAD PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 200 MM					71,72	
March Canada De Inspecaco Para Atterramento Ou Outro USO, EM PVC, DN = 300 X 600 MM					61,20	
00002555 CAIXA DE LILZ " X 2" EM ACO ESMALTADA UN AS 1,55 00002557 CAIXA DE LIZ " X 4" EM ACO ESMALTADA UN AS 3,18 00002567 CAIXA DE LIZ " X 4" EM ACO ESMALTADA UN AS 3,18 0003691 CAIXA DE PASSAGEM DERIVAÇÃO / LUZ OCTOGONAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, COM UN AS 3,18 00036910 CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PARCED, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA UN CR 29,66 00038911 CAIXA DE PASSAGEM LETRICA DE PARCED, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA UN CR 36,22 00038912 CAIXA DE PASSAGEM LETRICA DE PARCED, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA UN CR 36,22 00038912 CAIXA DE PASSAGEM LETRICA DE PARCED, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA UN CR 36,22 00038912 CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PARCED, DE EMBUTIR, EM TEMPOPLASTICO / PVC, COM UN CR 197,72 00038912 CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PARCED, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA UN CR 197,72 00043912 CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PARCED, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA UN CR 197,72	00041476			CR	134,00	
00002557 CAIXA DE LUZ "\$ X4" EM ACO ESMALTADA UN AS 3.18 00010569 CAIXA DE PASSAGEM / DERIVAÇÃO / LUZ, COTOGONAL \$4.4, EM ACO ESMALTADA, COM UN AS 3.18 0003081 CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE. DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA UN CR 29.66 0003081 CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE. DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA UN CR 29.66 0003081 CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE. DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA UN CR 36.28 0003081 CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE. DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA UN CR 59.66 0003092 CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE. DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA UN CR 59.66 00043092 CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE. DE EMBUTIR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM UN CR 197.72 00043093 CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE. DE SOBREPOR. EM PVC, COM TAMPA UN CR 197.72 00043102 CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE. DE SOBREPOR. EM TERMOPLASTICO / PVC, UN CR 197.72 00043102 CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE SOBREPOR. EM TERMOPLASTICO / PVC.	00002555	CAIXA DE LUZ "3 X 3" EM ACO ESMALTADA	UN	AS	1,45	
00010989 CAIXA DE RASSAGEM / DERIVACAO / LUZ, OCTOGONAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, COM UN AS 3.18 0003981 CAIXA DE RASSAGEM ELETEICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA UN CR 29.66 4003981 CAIXA DE RASSAGEM ELETEICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA UN CR 36.28 4003981 CAIXA DE RASSAGEM ELETEICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA UN CR 36.28 4003981 CAIXA DE RASSAGEM ELETEICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA UN CR 59.68 4003981 CAIXA DE RASSAGEM ELETEICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA UN CR 59.68 40043098 CAIXA DE RASSAGEM ELETEICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM UN CR 197.72 40043109 CAIXA DE RASSAGEM ELETEICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA UN CR 197.72 40043102 CAIXA DE RASSAGEM ELETEICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA UN CR 197.72 40043103 CAIXA DE RASSAGEM ELETICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA UN CR 197.72 40043103 CAIXA DE PASSAGEM ELETICA DE SOBREPOR DE SOBREPOR	00002556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	UN	AS	1,50	
FUNDO MOVEL SIMPLES (FINS)	00002557	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA	UN	AS	3,18	
D0038910 CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA	00010569		A, COM UN	AS	3,18	
APARAFUSADA, DIMENSOES 150 X 150 X 75° MM 00039812 CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE. DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA UN CR 59,66 APARAFUSADA, DIMENSOES 200 X 200 X 190 MM 00043086 CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE. DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 400 X 400 X 120° MM 00043102 CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE. DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 400 X 400 X 120° MM 00043102 CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE. DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 300 X 300 X 100° MM 00043103 CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE. DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 300 X 400 X 120° MM 00043080 CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE. DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 400 X 400 X 120° MM 00043081 CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE. DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, UN CR 66,97 00043087 CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE. DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, UN CR 39,68 00043104 CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE. DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, UN CR 39,68 00043104 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X UN AS 30,52 20 X 10 CM 00039771 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X UN AS 80,02 30 X 10 CM 00039772 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X UN AS 80,02 30 X 10 CM 00039773 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X UN AS 80,02 30 X 10 CM 00039774 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X UN AS 80,02 00039775 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X UN AS 80,02 00039775 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X UN AS 144,22 50 X 15 CM 00039776 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X UN AS 122,68 60 X 20 CM 00039776 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X UN AS 122,68 0	00039810		UN	CR	29,66	
APARAFUSADA, DIMENSOES 200 X 200 X 790 MM 00043096 CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM UN CR 197.72 TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 400 X 400 X 1120* MM 00043103 CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 300 X 300 X 100* MM 00043103 CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 300 X 300 X 100* MM 00043103 CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 400 X 400 X 120* MM 00043098 CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, UN CR 66.97 COM TAMPA APARAFUSA, DIMENSOES, 300 X 20 X 100* MM 00043104 CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, UN CR 39,68 COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 510 X 100* MM 00043104 CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA, PARA PISO, EM PVC, DIMENSOES DE 34* A 4* UN CR 469,38 00039771 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES SU X UN AS 30,53 20 X 10 CM 00039772 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES SU X UN AS 60,02 30039773 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X UN AS 96,47 40039774 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X UN AS 144,28 00039775 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X UN AS 144,28 00039776 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X UN AS 142,28 00039777 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X UN AS 142,28 00039777 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X UN AS 122,64 00039779 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X UN AS 123,74 70 X 20 CM 00039779 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X UN AS 123,74 70 X 20 CM 0003977	00039811		UN	CR	36,28	
TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 400 X 400 X '120' MM	00039812		UN	CR	59,65	
APARAFUSADA, DIMENSOES 300 X 300 X 100° MM	00043096		PVC, COM UN	CR	197,72	
APARAEUSADA, DIMENSOES, 400 X 400 X *120 *MM 00043098 CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, UN CR 66.97 COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 200 X 200 X *100 *MM 00043097 CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, UN CR 39.68 COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 150 X 150 X *100 *MM 00043104 CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA, DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, UN CR 489.38 00039771 CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA, PARA PISO, EM PVC, DIMENSOES DE 34" *A 4" UN CR 489.38 00039771 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X UN AS 30.53 00039772 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X UN AS 60.02 30039773 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X UN AS 66.47 40 X 15 CM 00039774 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 40 X UN AS 96.47 40 X 15 CM 00039775 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X UN AS 144.25 50 X 15 CM 00039776 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X UN AS 144.25 50 X 15 CM 00039776 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X UN AS 149.25 00039776 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X UN AS 192.58 00039776 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X UN AS 192.58 00039776 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X UN AS 224.96 00039776 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X UN AS 249.96 00020254 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 50 X UN AS 249.96 00020254 CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 50 X UN AS 249.96 00012750 CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 50 X S X 122 CM 0001254 CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUS	00043102		'A UN	CR	120,23	
00043098 CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSAD, DIMENSOES 200 X 200 X *100* MM CR 66,97 00043097 CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, CM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 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 UN AS 30,53 00039771 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X UN AS 60,02 00039772 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X UN AS 60,02 00039773 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 40 X UN AS 96,47 00039773 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X UN AS 144,28 00039774 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X UN AS 192,58 00039775 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X UN AS 232,74 00039776 CAIXA DE PASSAGEM METALICA, D	00043103		'A UN	CR	177,04	
COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 150 X 150 X 100 Y 100 YMM 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 NA 30,53 00039772 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X UN AS 60,02 00039773 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 40 X UN AS 96,47 00039774 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X UN AS 144,28 00039775 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X UN AS 144,29 00039776 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 60 X UN AS 192,58 00039776 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 70 X UN AS 232,74 00039776 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 80 X UN AS 294,98 00039777 CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 80 X UN AS 294,98 00020254 CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SO	00043098	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTIC	O / PVC, UN	CR	66,97	
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 UN AS 30,53 00039772 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X UN AS 60,02 00039773 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 40 X UN AS 96,47 00039774 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X UN AS 144,28 00039775 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 60 X UN AS 192,58 00039776 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 70 X UN AS 232,74 00039776 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 80 X UN AS 224,98 00039776 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR, COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 80 X UN AS 224,98 00039776 CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 80 X UN AS 21,41 00020254<	00043097	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTIC	O / PVC, UN	CR	39,68	
20 X 10 CM	00043104		UN	CR	469,38	
30 X 10 CM	00039771		NSOES 20 X UN	AS	30,53	
40 X 15 CM	00039772		NSOES 30 X UN	AS	60,02	
50 X 15 CM 00039775 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 60 X UN AS 192,58 60 X 20 CM 00039776 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 70 X UN AS 232,74 70 X 20 CM 00039777 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 80 X UN AS 294,99 80 X 20 CM 00020254 CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES UN AS 21,41 15 X 15 X 10 ° CM 00020253 CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES UN AS 70,31 35 X 35 X 12 ° CM 00011247 CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES UN AS 1.351,93 CAIXA DE PASSAGEM LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, UN AS 1.351,93 CDIMENSOES 150 X 150 X 150 X 15 CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) 00011250 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, UN AS 58,20 DIMENSOES 20 X 20 X "12" CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) 00011249 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, UN AS 2.640,80 DIMENSOES 20 X 20 X "12" CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) 00011251 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, UN AS 128,92 DIMENSOES 40 X 40 X "12" CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) 00011253 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, UN AS 128,92 DIMENSOES 40 X 40 X "12" CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) 00011253 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, UN AS 128,92 DIMENSOES 60 X 60 X "12" CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) 00011255 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, UN AS 136,363 DIMENSOES 60 X 60 X "12" CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) 00011255 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, UN AS 1128,92 DIMENSOES 60 X 60 X "12" CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	00039773		NSOES 40 X UN	AS	96,47	
CALYA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 70 X	00039774		NSOES 50 X UN	AS	144,29	
TO X 20 CM	00039775		NSOES 60 X UN	AS	192,58	
80 X 20 CM 10020254 CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES UN	00039776		NSOES 70 X UN	AS	232,74	
15 X 15 X *10* CM 00020253 CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES UN AS 70,31 35 X 35 X *12* CM 00011247 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 150 X 150 X 15 CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) 00011250 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) 00011249 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 200 X 200 X 20 CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) 00011251 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) 00011252 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) 00011253 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 60 X 60 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) 00011255 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 60 X 60 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) 00011255 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	00039777	•	NSOES 80 X UN	AS	294,99	
35 X 35 X *12* CM 00011247 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 150 X 150 X 15 CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) 00011250 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) 00011249 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 200 X 200 X 20 CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) 00011251 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) 00011253 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 60 X 60 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) 00011255 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 60 X 60 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) 00011255 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 60 X 60 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) 00011255 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	00020254		MENSOES UN	AS	21,41	
DIMENSOES 150 X 150 X 15 CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) O0011250 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) O0011249 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 200 X 200 X 20 CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) O0011251 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) O0011253 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 60 X 60 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) O0011255 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 60 X 60 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) O0011255 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) O0011255 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	00020253		MENSOES UN	AS	70,31	
DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) O0011249 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 200 X 200 X 20 CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) O0011251 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) O0011253 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 60 X 60 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) O0011255 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 60 X 60 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) O0011255 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	00011247		NIZADO, UN	AS	1.351,93	
DIMENSOES 200 X 200 X 20 CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) O0011251 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, UN AS 128,92 DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) O0011253 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, UN AS 213,63 DIMENSOES 60 X 60 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) O0011255 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, UN AS 319,38 DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	00011250		NIZADO, UN	AS	58,20	
DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) O0011253 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, UN AS 213,63 DIMENSOES 60 X 60 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) O0011255 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	00011249	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVA	NIZADO, UN	AS	2.640,80	
00011253 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, UN AS 213,63 DIMENSOES 60 X 60 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) 00011255 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, UN AS 319,38 DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	00011251	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVA	NIZADO, UN	AS	128,92	
00011255 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, UN AS 319,38 DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	00011253	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVA	NIZADO, UN	AS	213,63	
	00011255	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVA	NIZADO, UN	AS	319,38	
	00014055	·	NIZADO, UN	AS	642,49	



Página: 25 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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: Colatia Enca	irgos Sociais (%) Horista	1: 110,70	Mensalista	1: 70,24
Código	Descrição do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	DIMENSOES 120 X 120 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONA	RIA LOCAL)			•
00011256	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE SOBREPOR, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONAR		UN	AS	400,06
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETROI	OUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	CR	1,45
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETROI	OUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	CR	2,88
00039693	CAIXA DE PROTECAO EXTERNA PARA MEDIDOR HOROSA MODULO, EM CHAPA DE ACO (PADRAO DA CONCESSION,		UN	AS	2.512,56
00039692	CAIXA DE PROTECAO PARA TRANSFORMADOR CORRENT (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	E, EM CHAPA DE ACO 18 USG	UN	AS	803,96
00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAP	A UN	AS	254,79
00039686	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 4 MEDIDOR CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA L		M UN	AS	412,56
00043095	CAIXA MODULAR PARA MEDIDOR DE ENERGIA AGRUPAD TERMOPLASTICO, COM SUPORTE PARA DISJUNTOR (PAE	· ·	UN)	CR	130,29
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X CORRUGADO		UN	CR	2,59
00012001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X $^{\prime}$ CORRUGADO	", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	UN	CR	3,75
00011882	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO, *C	,24 M X 0,45 M X 0,30* M (L X C X A)	UN	CR	115,33
00001068	CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO L, PADRAO BIFASI MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIO	R E SUPERIOR	UN	AS	1.680,60
00039690	CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO M, PADRAO BIFAS MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIO	R E SUPERIOR	UN	AS	2.819,49
00039691	CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO N, PADRAO BIFASI MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIO	OR E SUPERIOR	UN	AS	3.546,13
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONAT 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	O / TERMOPLASTICO, PARA ALOJA	R UN	CR	68,02
00039809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	/TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR	1 UN	CR	161,34
00043439	CAIXA PRE-MOLDADA PARA BOCA DE LOBO, EM CONCRE COM DIMENSOES 1,10 X 0,65 X 1,00 M (COMPRIMENTO X I		UN	CR	529,41
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA F	REDONDA, BRANCA	UN	CR	21,28
00011880	CAIXA SIFONADA PVC, 250 X 230 X 75 MM, COM TAMPA CI	·	UN	CR	89,53
00011714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	UN	CR	60,99
00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA		UN	С	39,83
00011717	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA	REDONDA, BRANCA	UN	CR	48,01
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS		KG	С	1,33
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA		KG	CR	2,22
00001107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)		KG	CR	1,13
00044479	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECED	OR, SEM FRETE)	KG	CR	0,15
00041068	CALCETEIRO (MENSALISTA)		MES	CR	3.531,42
00004759 00012618	CALCETEIRO (HORISTA) CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE *119	E 170* MM, COMPRIMENTO DE 3 M	H , UN	CR CR	20,07 149,45
00004400	PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	W74 D4 AU M 00 00 DTF 00 0M			07.10
00001108	CALHA MOLDURA AMERICANA DE CHAPA DE ACO GALVA	·	M	AS	27,40
00001117	CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVAN	,	M	AS	27,62
00001118	CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVAN		M	AS	32,64
00001110	CALHA PLATIBANDA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NU		M	AS	32,64
00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUI	·	M	AS	90,05
00040782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUI	·	M	AS	35,33
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUI	·	M	AS	46,03
00001109	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUI	·	M	AS	27,40
00001119	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUI CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CA	·	M M	AS CR	17,66 24,32
00010541	AGUA PLUVIAL CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CA	ANA, DIAMETRO DE 30 CM, PARA	M	CR	29,72



Página: 26 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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	e: GOIANIA Encargo	s Sociais (%)	Horista:	110,70	Mensalista	a: 13,24
Código	Descrição do Insumo			Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	AGUA PLUVIAL			ļ		
	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, AGUA PLUVIAL	DIAMETRO DE 40 CM	I, PARA	М	CR	38,87
	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, AGUA PLUVIAL	DIAMETRO DE 50 CM	I, PARA	М	CR	63,06
	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, AGUA PLUVIAL	DIAMETRO DE 60 CM	I, PARA	М	CR	81,56
	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, AGUA PLUVIAL	DIAMETRO DE 80 CM	I, PARA	М	CR	152,43
00038365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MIC	CRA		M2	CR	2,00
	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHA			UN	AS	479.945,92
	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHA	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		UN	AS	512.250,00
	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHA	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		UN	AS	529.601,90
	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 277 CV (INCLUI CABINE E CHA	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		UN	AS	590.702,72
	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHA	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		UN	AS	558.398,65
	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHA			UN	AS	581.472,95
	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 8500 KG, CARGA UTIL ENTRE EIXOS 3,40 M, POTENCIA 167 CV (INCLUI CABINE E CHA	· ·		UN	AS	459.640,54
	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9600 KG, CARGA UTIL ENTRE EIXOS 3,70 M, POTENCIA 156 CV (INCLUI CABINE E CHA	· ·		UN	AS	460.563,5
1	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CA CARROCERIA)			UN	AS	732.840,52
1	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CA CARROCERIA)			UN	AS	708.843,25
1	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ESTENDIDA, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 277 C NAO INCLUI CARROCERIA)			UN	AS	756.837,84
1	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CA CARROCERIA)			UN	AS	694.998,67
	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CA	ABINE 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
	CAMPAINHA CIGARRA 127 V / 220 V, CONJUNTO MONTADO PA SUPORTE + MODULO)	RA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA +	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 6	136)		UN	CR	2,86
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6	136)		UN	CR	3,43
00000658	CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 61	36)		UN	CR	1,94
	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA	,		UN	CR	2,14
	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA	,		UN	CR	2,90
	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA	,		UN	CR	3,85
	CANOPLA ACABAMENTO CROMADO PARA INSTALACAO DE SP		-	UN	AS	3,79
	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,1			M	CR	10,98
	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 38,1 MM X 3,1			M	CR	28,87
	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 50,8 MM X 9,5			M	CR	60,84
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESS	SURA ENTRE 1/8" E 1/	4"	KG	AS	8,02



Página: 27 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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: OOIANIA	Encargos Sociais (%) Ho	rista: 110,70	Mensalist	a: 10,21
Código	Descrição do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00000592	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LA MM (1/8") E PESO LINEAR DE APROXIMADAM		3,17 KG	AS	33,40
00000586	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LA MM (3/16") E PESO LINEAR DE APROXIMADAI		4,76 M	AS	19,63
00000588	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LA 4,76 MM (3/16") E PESO LINEAR DE APROXIM	The state of the s	DE M	AS	31,06
00000591	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LA 4,76 MM (3/16") E PESO LINEAR DE APROXIM		DE KG	AS	31,17
00000584	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LA MM (1/8") E PESO LINEAR DE APROXIMADAM	The state of the s	3,17 M	AS	33,17
00000589	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LA MM (1/4") E PESO LINEAR DE APROXIMADAM	The state of the s	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 PF	REDIAL	UN	AS	2,21
00036346	CAP PPR DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PF	REDIAL	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 F	PREDIAL	UN	CR	6,29
00001198	CAP PVC, ROSCAVEL, 3/4", PARA AGUA FRIA	A PREDIAL	UN	CR	2,90
00020088	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOT	O PREDIAL	UN	CR	11,50
00020089	CAP PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOT	O 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 NOI	RMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	8,64
00012909	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NOR	MAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	4,01
00012910	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NOR	MAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	7,20
00001191	CAP PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FR	IA PREDIAL	UN	CR	1,58
00001185	CAP PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FR	IA PREDIAL	UN	CR	1,58
00001189	CAP PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FR	IA PREDIAL	UN	CR	2,58
00001193	CAP PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FR	IA PREDIAL	UN	CR	4,97
00001194	CAP PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FR	IA PREDIAL	UN	CR	8,97
00001195	CAP PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FR	IA PREDIAL	UN	CR	15,09
00001204	CAP PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FR	IA PREDIAL	UN	CR	26,41
00001207	CAP, PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 MM, PAR	A REDE DE AGUA (NBR 10351)	UN	AS	26,66
00001206	CAP, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA I	REDE DE AGUA (NBR 10351)	UN	AS	6,68
00001183	CAP, PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA I	REDE DE AGUA (NBR 10351)	UN	AS	17,41
00042685	CAP, PVC, JE, OCRE, DN 150 MM (CONEXAO	PARA TUBO COLETOR DE ESGOTO)	UN	CR	58,42
00042686	CAP, PVC, JE, OCRE, DN 200 MM (CONEXAO	PARA TUBO COLETOR DE ESGOTO)	UN	CR	64,34
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE	POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZ	ZUL) UN	CR	16,83
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL O JUGULAR (CLASSE B)	COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM	UN	С	12,95
00001631	CAPACITOR TRIFASICO, POTENCIA 2,5 KVAR PROTETORA, RESISTOR INTERNO A UNIDAD		UN	CR	100,49
00001633	CAPACITOR TRIFASICO, POTENCIA 5 KVAR, PROTETORA, RESISTOR INTERNO A UNIDAD	E CAPACITIVA	UN	CR	170,74
00010818	CAPIM BRAQUIARIA DECUMBENS/ BRAQUIAR	RINHA, VC *70*% MINIMO	KG	CR	49,28



Página: 28 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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

D0014141	Localidad	de: GOIANIA Encargos	Sociais (%)	Horista: ^I	10,76	Mensalista	1: 73,24
D0031411 CAPTON FRANKLIN (4 PONTAS), EM LATAG CROMADO, H = 380 MM, UMA DESCIDA UN CR	Código	Descriçao do Insumo			Unid		Preço Mediano (R\$)
	00041410	CAPTOR FRANKLIN (4 PONTAS), EM LATAO CROMADO, H = 300 l	MM, DUAS DESCIDAS	6	UN	CR	79,91
	00041411	CAPTOR FRANKLIN (4 PONTAS), EM LATAO CROMADO, H = 300 l	MM, UMA DESCIDA		UN	CR	72,45
D003939 CARENAGEM TAMPA, EMPLASTICO, COR BRANCA, UTILIZADO EM NIT CHASSI METALLOO UN	00041412	CAPTOR FRANKLIN (4 PONTAS), EM LATAO CROMADO, H = 350	MM, DUAS DESCIDAS	3	UN	CR	140,13
PARA INSTAL HIDRAULICA DE CUBA SIMPLES SEM MAQUINA DE LAVAR ROUPA. 395 X 4707 MIL. MIL. Nº HI (COM FURDS E DERMAIS ENCANZES) O003390 CARENAGEM ITAMPA, EM PLASTICO, COR BRANCA, UTILIZADO EM KITI CHASSI METALICO PARA INSTAL. HIDRAULICA DE TANDUE COM MAQUINA DE LAVAR ROUPA. 390 X 4707 MIL. X HI (COM FURDS E DEMAIS ENCANZES) O0010710 CARPETE DE INTLON EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 6 A 7 MM M2 AS 160 (INSTALADO) O0107070 CARPETE DE INTLON EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 9 A 10 MM M2 AS 25 (INSTALADO) O039363 CARPETE DE INTLON EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 9 A 10 MM M2 AS 25 (INSTALADO) O0107073 CARPETE DE DIVICON EM PLACAS 50 X 50 CM PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 6.5 MZ AS 26 (INSTALADO) O00107073 CARPETE DE DIVICON EM PLACAS 50 X 50 CM PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 4 A 5 MM M2 AS 16 (INSTALADO) O00107073 CARPETE DE DIVICON EM PLACAS 50 X 50 CM PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 4 A 5 MM M2 AS 16 (INSTALADO) O00107073 CARPETE DE DIVICON EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL MEDIO. E = 5 A 6 MM M2 AS 16 (INSTALADO) O00107073 CARPETE DE DIVICON EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL MEDIO. E = 5 A 6 MM M2 AS 16 (INSTALADO) O0010717 CARPINTEIRO AUXILLAR (INENSALISTA) MES CR 2.50 00010717 CARPINTEIRO AUXILLAR (INENSALISTA) MES CR 3.60 00010712 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (INBISSALISTA) MES CR 3.60 00010713 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (INBISSALISTA) MES CR 3.60 00010713 CARPINTEIRO DE FORMAS (INBISSALISTA) MES CR 3.60 00010714 CARPINTEIRO DE FORMAS (INBISSALISTA) MES CR 3.60 00010715 CARPINTEIRO DE FORMAS (INBISSALISTA) MES CR 3.60 00010716 CARPINTEIRO DE FORMAS (INBISSALISTA) MES CR 3.60 00010717 CARPINTEIRO DE FORMAS (INBISSALISTA) MES CR 3.60 00010718 CARPINTEIRO DE FORMAS (INBISSALISTA) MES CR 3.60 00010719 CARPINTEIRO DE FORMAS (INBISSALISTA) MES CR 3.60 00010710 CARPINTEIRO DE FORMAS (INBISSALISTA) MES CR 3.60 00010711 CARPINTEIRO DE FORMAS (INBISSALISTA) MES CR 3.60 00010711 CARPINTEIRO DE FORMAS (INBISSALISTA) MES CR 3.60 00010712 CARPINTEIRO DE FORMAS (I	00041413	CAPTOR FRANKLIN (4 PONTAS), EM LATAO CROMADO, H=350 M	IM, UMA DESCIDA		UN	CR	126,09
PARA INSTAL HIDRAULICA DE TANQUE COM MAQUINA DE LAVAR ROUPA, "360" X "470" MM (L X H) (COM FURDO S DEMAIS ENCAIXES) 00010710 CARPETE DE NYLON EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 6 A 7 MM M2 AS 16 00010709 CARPETE DE NYLON EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 9 A 10 MM M2 AS 22 00030936 CARPETE DE NYLON EM PLACAS SO X 50 CM PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 6.5 M2 AS 22 0001070 CARPETE DE NYLON EM PLACAS SO X 50 CM PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 6.5 M2 AS 22 0001070 CARPETE DE POLIPROPILENO EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 4 A 5 MM M2 AS 16 00030950 CARPETE DE POLIPROPILENO EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL MEDIO, E = 5 A 6 MM M2 AS 11 00001017 CARPINTERIO AUXILIAR (MENSALISTA) H CR 1 00001213 CARPINTERIO DE ESQUADRIAS (MENSALISTA) MES CR 2.55 00001213 CARPINTERIO DE EFORMAS (MENSALISTA) MES CR 3.86 00002121 CARPINTERIO DE FORMAS (MENSALISTA) MES CR 3.86 00002121 CARRINITERIO DE FORMAS (M	00039359	PARA INSTAL. HIDRAULICA DE CUBA SIMPLES SEM MAQUINA D			UN	AS	33,65
(INSTALADO)	00039360	PARA INSTAL. HIDRAULICA DE TANQUE COM MAQUINA DE LAVA			UN	AS	33,65
(INSTALADO) (INST	00010710		ESADO, E = 6 A 7 MM	1	M2	AS	165,02
MM (INSTALADO)	00010709		ESADO, E = 9 A 10 MI	M	M2	AS	202,73
CARPETE DE POLIPROPILENO EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL MEDIO, E = 5 A 6 MM	00039636		OMERCIAL PESADO,	E = 6,5	M2	AS	207,02
(INSTALADO) (INSTALADO) (O006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	00010708		AL PESADO, E = 4 A	5 MM	M2	AS	63,88
O0040913 CARPINTEIRO AUXILIAR (MENSALISTA)	00039635		IERCIAL MEDIO, E = 5	5 A 6 MM	M2	AS	108,76
00001214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)			Н	CR	14,41
00040915 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (MENSALISTA)	00040913	CARPINTEIRO AUXILIAR (MENSALISTA)			MES	CR	2.537,75
0001213	00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)			Н	CR	20,87
00040914 CARPINTEIRO DE FORMAS (MENSALISTA) MES CR 3.88	00040915	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (MENSALISTA)			MES	CR	3.671,42
00005091 CARRANCA PARA JANELA VENEZIANA DE ABRIR, EM LATAO CROMADO, SIMPLES, PARA UN CR 2 00014615 CARRIJHO COM 2 PNEUS PARA TRANSPORTAR TUBO CONCRETO, ALTURA ATE 1,0 ME UN CR 4.33 00014615 CARRIJHO COM 2 PNEUS PARA TRANSPORTAR TUBO CONCRETO, ALTURA ATE 1,0 ME UN CR 4.33 00002711 CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA UN C 20 00037727 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA UN AS 17.08 00037728 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA UN AS 23.17 00037729 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA UN AS 25.06 00037729 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA UN AS 25.06 00037730 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA UN AS 27.00 00037731 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA UN AS 27.00 00037732 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CA	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)			Н	С	22,17
APARAFUSAR NA PAREDE 00014615 CARRINHO COM 2 PNEUS PARA TRANSPORTAR TUBO CONCRETO, ALTURA ATE 1,0 M E UN CR 4.33 00002711 CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA UN C 20 00037727 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA UN AS 117.08 010037728 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA UN AS 23.17 00037728 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA UN AS 23.17 00037729 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA UN AS 23.17 00037729 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA UN AS 25.08 00037739 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA UN AS 25.08 00037730 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA UN AS 25.08 00037730 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA UN AS 27.00 00037730 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA UN AS 27.00 00037731 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA UN AS 27.00 00037732 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA UN AS 28.91 00037732 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA UN AS 28.91 00037732 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA UN AS 28.91 0004723 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA UN AS 28.91 0004725 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA UN AS 28.91 0004726 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA UN AS 32.97 0004727 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA UN AS 32.97 0004728 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA UN AS 32.97 0004729 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA UN AS 32.97 0004725 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA UN AS 32.97 0004726 CARROCERI	00040914	CARPINTEIRO DE FORMAS (MENSALISTA)			MES	CR	3.898,93
DIAMETRO ATE 1000MM, COM ESTRUTURA EM PERFIL OU TUBO METALICO	00005091		OMADO, SIMPLES, P.	ARA	UN	CR	20,50
00037727	00014615			ME	UN	CR	4.333,67
DIMENSOES APROXIMADAS 2,25 X 4,10 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM	CAMARA		UN	С	209,90
DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 x 5,5 x 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	00037727				UN	AS	17.085,00
DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	00037728				UN	AS	23.178,25
DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	00037729				UN	AS	25.089,86
DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) 00037732 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA UN AS 32.97 DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) 00042256 CARVAO ANTRACITO PARA FILTRO, GRAO VARIANDO DE 0,8 ATE 1,1 MM, COEFICIENTE DE KG UNIFORMIDADE MENOR QUE 1,7 MM (DISTRIBUIDOR) 00042250 CARVAO ANTRACITO PARA FILTRO, GRAO VARIANDO DE 0,8 ATE 1,1 MM, COEFICIENTE DE T CR 3.32 UNIFORMIDADE MENOR QUE 1,7 MM (POSTO JAZIDA/PRODUTOR) 0004743 CASCALHO DE CAVA M3 CR 5.00004744 CASCALHO DE RIO M3 CR 5.00004745 CASCALHO DE RIO M3 CR 5.00004745 CASCALHO LAVADO M3 CR 10.00004745 CASCALHO LAVADO M3 CR 10.00004745 CASCALHO COMBINADO DE DE CAVA M5 CR 10.00004745 CASCALHO COMBINADO DE DE CARGA DE TUBOS DE CONCRETO NA CENTRAL DE PREMOLDADOS COM CAPACIDADE DE CARGA DE 3 TONELADAS 00010630 CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 49000 KG, CAPACIDADE UN AS 886.42 MAXIMA DE TRACAO "66000" KG, POTENCIA "360" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	00037730				UN	AS	27.001,46
DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) Division	00037731				UN	AS	28.913,07
UNIFORMIDADE MENOR QUE 1,7 MM (DISTRIBUIDOR) 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) 00004743 CASCALHO DE CAVA M3 CR 500004744 CASCALHO DE RIO M3 CR 500004745 CASCALHO LAVADO M3 CR 100004745 CAVALETE PARA TALHA COM ESTRUTURA EM TUBO METALICO ALTURA MINIMA 3,2 M UN CR 11.00 EQUIPADO COM RODAS DE BORRACHA PARA MOVIMENTACAO DE TUBOS DE CONCRETO NA CENTRAL DE PREMOLDADOS COM CAPACIDADE DE CARGA DE 3 TONELADAS 00010630 CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 49000 KG, CAPACIDADE UN AS 886.42 MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE) 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)	00037732				UN	AS	32.975,24
UNIFORMIDADE MENOR QUE 1,7 MM (POSTO JAZIDA/PRODUTOR) 00004743 CASCALHO DE CAVA M3 CR 5 00004744 CASCALHO DE RIO M3 CR 5 00004745 CASCALHO LAVADO M3 CR 10 00036496 CAVALETE PARA TALHA COM ESTRUTURA EM TUBO METALICO ALTURA MINIMA 3,2 M UN CR 11.00 EQUIPADO COM RODAS DE BORRACHA PARA MOVIMENTACAO DE TUBOS DE CONCRETO NA CENTRAL DE PREMOLDADOS COM CAPACIDADE DE CARGA DE 3 TONELADAS 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) 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)	00042256		E 1,1 MM, COEFICIEN	NTE DE	KG	CR	7,39
00004744 CASCALHO DE RIO 00004745 CASCALHO LAVADO 00004745 CASCALHO LAVADO 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 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) 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)	00042250	CARVAO ANTRACITO PARA FILTRO, GRAO VARIANDO DE 0,8 AT		NTE DE	Т	CR	3.325,51
00004745 CASCALHO LAVADO M3 CR 10 00036496 CAVALETE PARA TALHA COM ESTRUTURA EM TUBO METALICO ALTURA MINIMA 3,2 M UN CR 11.00 EQUIPADO COM RODAS DE BORRACHA PARA MOVIMENTACAO DE TUBOS DE CONCRETO NA CENTRAL DE PREMOLDADOS COM CAPACIDADE DE CARGA DE 3 TONELADAS 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) 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)	00004743	CASCALHO DE CAVA			M3	CR	56,95
00036496 CAVALETE PARA TALHA COM ESTRUTURA EM TUBO METALICO ALTURA MINIMA 3,2 M UN CR EQUIPADO COM RODAS DE BORRACHA PARA MOVIMENTACAO DE TUBOS DE CONCRETO NA CENTRAL DE PREMOLDADOS COM CAPACIDADE DE CARGA DE 3 TONELADAS 00010630 CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 49000 KG, CAPACIDADE UN AS 886.42 MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE) 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)	00004744	CASCALHO DE RIO			M3	CR	91,12
EQUIPADO COM RODAS DE BORRACHA PARA MOVIMENTACAO DE TUBOS DE CONCRETO NA CENTRAL DE PREMOLDADOS COM CAPACIDADE DE CARGA DE 3 TONELADAS 00010630 CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 49000 KG, CAPACIDADE UN AS 886.42 MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE) 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)	00004745	CASCALHO LAVADO			M3	CR	109,29
MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE) 00037762 CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE UN AS 760.22 TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	00036496	EQUIPADO COM RODAS DE BORRACHA PARA MOVIMENTACAO	DE TUBOS DE CONC		UN	CR	11.003,10
TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCÍA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	00010630	MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CA	*		UN	AS	886.420,68
	00037762	TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTEN			UN	AS	760.229,00
	00037763	·	G, CAPACIDADE MAX	KIMA DE	UN	AS	769.462,43



Página: 29 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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: OOMIN	Encargos Sociais (%)	Horista: '	,	Mensalista	,
Código	Descrição do Insumo			Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXO CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	OS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI	CABINE E			
00041992	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTRACAO *80000* KG, POTENCIA *380* CV (INC SEMIRREBOQUE)		(IMA DE	UN	AS	874.725,00
00013215	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRU MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA SEMIRREBOQUE)			UN	AS	1.072.630,65
00004235	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURA	ATRIZ / ROMPEDOR		Н	CR	14,37
00040976	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURA	ATRIZ / ROMPEDOR (MENSALISTA)		MES	CR	2.530,17
00043091	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLIC PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, D (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)			UN	CR	5.442,10
00043092	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLIO PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, D (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)			UN	CR	7.256,13
00043089	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLIC PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, D (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)			UN	CR	1.264,59
00043090	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLIC PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, D (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 QUENTE, FOSCO)	MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINA	DO A	M2	CR	1.273,13
00012759	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 QUENTE, FOSCO)	MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINA	DO A	M2	CR	848,74
00043105	CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PEDIAMETRO DO FURO = $9,52$ MM (FUROS ALTE			KG	AS	35,64
00040424	CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUE =4,75 MM (37,29 KG/M2)	NTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA	A 3/16", E	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	i 13, E = 2,25 MM (18,00 KG/M2)		KG	AS	9,20
00001318	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG	i 14, E = 2,00 MM (16,0 KG/M2)		KG	AS	9,21
00001322	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG			KG	AS	9,73
00001323	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG			KG	AS	9,73
00001319	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG			KG	AS	8,20
00011026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG			KG	AS	11,28
00011027	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG			KG	AS	11,74
00011046	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG			KG	AS	11,25
00011047	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG			KG	AS	12,26
00043668	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG			KG	AS	10,82
00011049	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		KG	AS	11,72
00043106	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG			KG	AS	11,79
00011051	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		KG	AS	12,30
00011061	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		KG	AS	14,76
00043667	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1 " (KG	AS	10,73
00001333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2			KG	AS	8,94
00001330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		KG	AS	8,85
00010957	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/4			KG	AS	10,21
00001332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8			KG	AS	9,08
00001334	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8			KG	AS	10,07
00001335	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 7/8			KG	AS	10,40
00040425	CHAPA DE ACO YARREZ RARA BIGOS, E 1/			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



Página: 30 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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 E	ncargos Sociais (%)	Horista:	10,70	Mensalista	: 73,24
Código	Descriçao do Insumo			Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00001338	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE 0,8 MILIMETROS	, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESP	ESSURA =	M2	AS	62,14
00001340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE MILIMETROS	1,25 X 3,08 METROS, ESPESS	URA = 0,8	M2	AS	71,84
00001341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, I MILIMETROS	E 1,25 X 3,08 METROS, ESPES	SSURA = 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	С	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 3	2,75 X 1,85* M		M2	CR	38,64
00034741	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 12 MM, D	E *2,75 X 1,85* M		M2	CR	42,52
00034664	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, D			M2	CR	46,40
00034665	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 18 MM, D			M2	CR	57,60
00034666	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 25 MM, D	· · · · ·		M2	CR	87,00
00034669	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 6 MM, DE	· · · ·		M2	CR	31,90
00034670	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 9 MM, DE	*2,75 X 1,85* M		M2	CR	39,01
00034671	CHAPA DE MDF CRU, E = 12 MM, DE *2,75 X 1,85* M			M2	CR	32,56
00034672	CHAPA DE MDF CRU, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M			M2	CR	34,34
00034673	CHAPA DE MDF CRU, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M			M2	CR	41,90
00034674	CHAPA DE MDF CRU, E = 20 MM, DE *2,75 X 1,85* M			M2	CR	55,71
00034675	CHAPA DE MDF CRU, E = 25 MM, DE *2,75 X 1,85* M			M2	CR	67,92
00034676	CHAPA DE MDF CRU, E = 6 MM, DE *2,75 X 1,85* M			M2	CR	19,55
00034677	CHAPA DE MDF CRU, E = 9 MM, DE *2,75 X 1,85* M	0.4.4.IED.//.ID.4.0.TD.4.DE7.0.ID.4.I		M2	CR	26,29
00043126	CHAPA EM ACO GALVANIZADO PARA STEEL DECK, C LARGURA UTIL DE 915 MM E ESPESSURA DE 0,80 MM		<i>'</i>	M2	CR	99,40
00043124	CHAPA EM ACO GALVANIZADO PARA STEEL DECK, C LARGURA UTIL DE 915 MM E ESPESSURA DE 0,95 MM			M2	CR	116,06
00043125	CHAPA EM ACO GALVANIZADO PARA STEEL DECK, C LARGURA UTIL DE 915 MM E ESPESSURA DE 1,25 MM			M2	CR	150,52
00040623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, Q E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMEN	TO 500 MM		PAR	AS	99,41
00043701	CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMINIO, LIGA 1.200 - H14, LARGURA	· 		KG	AS	35,00
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFI FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* N	<u>IM</u>		M2	CR	94,40
00001346	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFI FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 10 MI	<u> </u>		M2	CR	54,91
00001347	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFI FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 12 MI	<u>1</u>		M2	CR	68,04
00043678	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFI FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 14 M	<u>и</u>		M2	CR	78,92
00043680	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFI FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 M	<u>и ` </u>		M2	CR	113,69
00043679	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFI FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM			M2	CR	39,90
00001355	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINAD FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 14 MI	<u>1 ` </u>	,	M2	CR	45,40
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINAD FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MI	<u>1 ` </u>	,	M2	CR	55,74
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINAD FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 1	2 MM	,	M2	C	35,12
00043677	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINAD FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 M	<u>и` </u>	,	M2	CR	69,16
00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINAD FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	•		M2	CR	21,20
00020971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGA	E KAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM L	ATAO,	UN	AS	30,47



Página: 31 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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

_ocalidad	le: GOIANIA End	cargos Sociais (%)	Horista: ¹	10,70	Mensalista	a: ^{73,24}
Código	Descriçao do Insumo			Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO					
00039746	CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA INCLUSO PORCA E ARRUELA	A POSTES DE ACO COM BAS	SE,	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 7	75 MM		UN	AS	12,04
00011975	CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6	5", 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, V)	3 TEMPERATURAS, 5500 W	(110/220	UN	С	75,00
00001367	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO CROMADO, COM CAN	O, 4 TEMPERATURAS (110/2	20 V)	UN	CR	242,60
00001380	CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (CPB - NAO ESTR	UTURAL)		KG	CR	4,82
00001375	CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRARRAPID	A PARA TAMPONAMENTOS		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	ı 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 MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	DIAMETRO PARA FIXACAO	DE CAIXA	UN	CR	46,43
00012327	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO	DIAMETRO PARA INSTALAC	CAO DE	UN	CR	55,31
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVEI SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	A EM ACO, AJUSTE 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 LA	AMINADO MELAMINICO		KG	AS	62,30
00044396	COLA BRANCA BASE PVA			KG	CR	41,98
00044327	COLA PARA TUBOS E MANTAS ELASTOMERICAS, A BAS	E DE SOLVENTE		L	CR	142,76
00037418	COLAR DE TOMADA EM POLIPROPILENO, PP, COM PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	AFUSOS, PARA PEAD, 63 X 1	/2" -	UN	AS	15,40
00037419	COLAR DE TOMADA EM POLIPROPILENO, PP, COM PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	AFUSOS, PARA PEAD, 63 X 3	/4" -	UN	AS	15,81
00001427	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	, DE 110 MM X 1/2" OU 110 N	ИМ X 3/4",	UN	AS	15,68
00001402	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	, DE 32 MM X 1/2" OU 32 MM	I X 3/4",	UN	AS	5,42
00001420	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	, DE 40 MM X 1/2" OU 40 MM	I X 3/4",	UN	AS	6,97
00001419	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM	I X 3/4",	UN	AS	8,42
00001414	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM	I X 3/4",	UN	AS	8,24
00001413	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	, DE 75 MM X 1/2" OU 75 MM	I X 3/4",	UN	AS	12,18
00001412	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	, DE 85 MM X 1/2" OU 85 MM	I X 3/4",	UN	AS	10,32
00001406	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA ROSCAVEL (1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	COM BUCHA DE LATAO, DE (60 MM X	UN	AS	12,45
00011281	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00	700 GOLPES P/ MINUTO,	O 55 A 65	UN	AS	10.469,45
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REV PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO	ARG. TRABALHO 400 A 450	MM,	UN	AS	8.789,02
00013457	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REV PESO 150 A 175 KG, FORCA CENTRIF. 2800 A 3100 KGF, FREQ. VIBRACAO 4000 A 4300 RPM, VELOC. TRABALHO	ARG. TRABALHO DE 450 A	520 MM,	UN	AS	7.586,55
00040699	COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA NA TEMPOS, PESO 80 A 120 KG, FORCA CENTRIF. DE 1300 A A 500 MM, FREQ. VIBRACAO DE 4800 A 6000 RPM, VELOC POT. DE 5,0 A 6,0 HP	D REVERSIVEL, A GASOLINA A 2000 KGF, LARG. TRABALH	A 4 IO DE 400	UN	AS	5.864,69
00040701	COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REV	/ERSIVEL, A DIESEL, PESO	700 A 820	UN	AS	103.695,87



Página: 32 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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 (%) F	Horista: 1	16,78	Mensalista	a: 73,24
Código	Descriçao do Insumo			Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00040700	KG, FORCA CENTRIF. DE 6.200 A 10.000 KGF, L VIBRACAO DE 3.000 A 3.500 RPM, VELOCIDADI 15,0 HP COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRA PESO 160 A 265 KG, FORCA CENTRIF. DE 2750	ETRABALHO DE 25 A 30 M/MIN, POT. DI TORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEI A 4000 KGF, LARG. TRABALHO DE 430	E 13,0 A MPOS, A 550	UN	AS	13.652,26
00040450	MM, FREQ. VIBRACAO DE 4000 A 5500 RPM, VE DE 7,5 A 9,0 HP				40	40.070.0
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (S DE 4 HP (4 CV)	SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4	TEMPOS	UN	AS	12.973,01
00011134	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MA 1600 MM, E = 10 MM	DEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2	2200 X	M2	CR	78,22
00011135	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MA 1600 MM, E = 12 MM	DEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2	2200 X	M2	CR	84,45
00011136	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MA 1600 MM, E = 15 MM	DEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2	2200 X	M2	CR	96,70
00034743	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MA 1600 MM, E = 18 MM	DEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2	2200 X	M2	CR	116,68
00011137	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MA 1600 MM, E = 20 MM	DEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2	2200 X	M2	CR	132,52
00034745	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MA 1600 MM, E = 25 MM	DEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2	2200 X	M2	CR	157,60
00034746	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MA 1600 MM, E = 4 MM	DEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2	2200 X	M2	CR	42,98
00001360	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MA 1600 MM, E = 6 MM	DEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2	2200 X	M2	CR	50,14
00036524	COMPRESSOR DE AR ESTACIONARIO, VAZAO PSI, MOTOR ELETRICO, POTENCIA 127 CV	620 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRAB	ALHO 109	UN	AS	183.803,46
00036526	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 400 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 110 CV	PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALH	1O 102	UN	AS	148.116,31
00036523	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 748 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 210 CV	PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALH	1O 102	UN	AS	317.097,03
00036527	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 860 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 250 CV	PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALF	1O 102	UN	AS	344.432,69
00038642	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 15. PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 31,5 KW	PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALI	HO 102	UN	AS	80.192,77
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 18: PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALI	HO 102	UN	AS	93.263,23
00036525	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 25/ PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 81 CV) PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALI	HO 102	UN	AS	124.901,25
00013803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALH	O *102*	UN	AS	124.543,86
00034348	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM ACO GALV DE 300 MM, D = 2,76 MM	ANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM	I ESPIRAL	М	CR	27,23
00034347	CONCERTINA SIMPLES EM ACO GALVANIZADO MM, D = 2,76 MM	DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAI	L DE 300	М	CR	19,47
00011146	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE			МЗ	CR	618,89
00011147	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE	•		МЗ	CR	643,11
00034872	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE	DE RESISTENCIA C25, ESPALHAMENTO	SF2,	МЗ	CR	650,33
00034491	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE	DE RESISTENCIA C30, ESPALHAMENTO	SF2,	МЗ	CR	669,17
00034770	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENT PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 30/45 - AQU	E (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFAL		Т	CR	510,06
00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENT PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQU	E (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFAL	_TICA,	Т	С	520,00
00041965	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENT PADRAO DNIT, PARA BINDER, COM CAP 50/70	E (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFAL	_TICA,	Т	CR	455,95
00001524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE D +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZ 8953)	E RESISTENCIA C20, BRITA 0 E 1, SLUM		M3	CR	593,77
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE D 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAM		SLUMP =	МЗ	С	550,00



Página: 33 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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	le: GOIANIA	Encargos Sociais (%)	Horista: 11	6,78	Mensalista	1: 73,24
Código	Descriçao do Insumo		ι	Jnid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00038404	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAME	·	, SLUMP =	M3	CR	569,69
00039849	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE 190 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIE (NBR 8953)		,	M3	CR	652,87
00038464	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZ 8953)			МЗ	CR	662,34
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZ 8953)			M3	CR	612,63
00034493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAME		, SLUMP =	M3	CR	565,50
00038405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAME	·	, SLUMP =	M3	CR	587,26
00038408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAME		, SLUMP =	M3	CR	650,04
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZ 8953)			МЗ	CR	631,47
00034494	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAME		, SLUMP =	M3	CR	584,35
00038406	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAME		, SLUMP =	M3	CR	620,11
00038409	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAME		, SLUMP =	M3	CR	654,47
00043360	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE 220 +/- 30 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAME	·	, SLUMP =	МЗ	CR	682,43
00011145	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZ 8953)	RESISTENCIA C35, BRITA 0 E 1, SLUI		M3	CR	650,33
00034495	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAME		, SLUMP =	МЗ	CR	603,20
00034479	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZ 8953)	the state of the s		M3	CR	669,17
00034496	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAME		, SLUMP =	M3	CR	629,24
00034481	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZ 8953)			M3	CR	699,21
00034483	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZ 8953)			M3	CR	747,05
00034485	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIE (NBR 8953)			МЗ	CR	798,89
00014041	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BO COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NE		A C10,	M3	CR	519,31
00001523	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BO COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NE	OMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA	A C15,	M3	CR	527,80
00014052	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETI CEGA		MPA	UN	CR	10,45
00014054	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETI	RODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMF	PA CEGA	UN	CR	13,59
00014053	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETI CEGA	RODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAM	MPA	UN	CR	10,61
00002558	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETI CEGA	RODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAI	MPA	UN	CR	7,99
00002560	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETI	RODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMF	PA CEGA	UN	CR	14,07
00002559	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETI CEGA	RODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAI	MPA	UN	С	11,25
00002592	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETI	RODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMF	PA CEGA	UN	CR	186,50
00002566	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETI CEGA	RODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM T	AMPA	UN	CR	18,77



Página: 34 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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 (%)	Horista: 11	10,76	Mensalista	a: 73,24	
Código	Descriçao do Insumo			Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)	
00002589	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETR CEGA	ODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM T	ГАМРА	UN	CR	24,94	
00002591	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETR CEGA	ODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TA	MPA	UN	CR	9,10	
00002590	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETR	ODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAM	PA CEGA	UN	CR	15,31	
00002567	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETR	ODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAM	PA CEGA	UN	CR	36,59	
00002565	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETR CEGA	ODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TA	MPA	UN	CR	9,11	
00002568	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETR	ODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAM	PA CEGA	UN	CR	101,61	
00002594	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETR	ODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAM	PA CEGA	UN	CR	169,27	
00002587	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELET CEGA	RODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM	TAMPA	UN	CR	28,85	
00002588	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELET CEGA	RODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM	TAMPA	UN	CR	22,91	
00002569	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELET CEGA	RODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TA	AMPA	UN	CR	8,83	
00002570	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELET	RODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAM	MPA CEGA	UN	CR	14,80	
00002571	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELET	RODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAM	MPA CEGA	UN	CR	43,94	
00002593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELET CEGA	RODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TA	AMPA	UN	CR	9,41	
00002572	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELET	RODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAM	MPA CEGA	UN	CR	129,94	
00002595	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELET	RODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAM	MPA CEGA	UN	CR	202,73	
00002576	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETR CEGA	ODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM T	AMPA	UN	CR	34,56	
00002575	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETR CEGA	ODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM T	AMPA	UN	CR	25,98	
00002573	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETR	ODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAI	MPA CEGA	UN	CR	10,79	
00002586	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETR	ODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMI	PA CEGA	UN	CR	17,49	
00002577	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETR	ODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMI	PA CEGA	UN	CR	46,83	
00002574	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETR	ODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAI	MPA CEGA	UN	CR	10,86	
00002578	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETR	ODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMI	PA CEGA	UN	CR	146,21	
00002585	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETR	ODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMI	PA CEGA	UN	CR	200,63	
00012008	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO TB, PARA ELET	RODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAM	MPA CEGA	UN	CR	107,64	
00002582	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETR CEGA	ODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM T	TAMPA	UN	CR	32,05	
00002597	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETR CEGA	ODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM T	TAMPA	UN	CR	27,47	
00002579	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETR CEGA	ODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAI	MPA	UN	CR	13,08	
00002581	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETR	ODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAM	PA CEGA	UN	CR	16,74	
00002596	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETR	ODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAM	PA CEGA	UN	CR	49,50	
00002580	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETR CEGA	ODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TA	MPA	UN	CR	14,33	
00002583	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETR	ODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAM	PA CEGA	UN	CR	120,40	
00002584	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETR	ODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAM	PA 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, D	E 1/2" OU 3/4"		UN	CR	6,72	
00012015	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, D	≣ 1"		UN	CR	7,82	



Página: 35 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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 (%) Horista.		IVIELISAIISIA	
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00012020	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	CR	6,72
00012019	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
00039338	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 1"	UN	CR	7,50
00039337	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	CR	5,97
00039341	CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 1"	UN	CR	9,77
00039340	CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	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
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



Página: 36 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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	Descriçao do Insumo	Unid	Origem	Preço
			de Preço	Mediano (R\$)
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 50 MM2	UN	CR	5,53
00011865	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 ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	CR	7,14
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 MM X 1/2", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	8,47
00038846	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 1/2", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	8,62
00038847	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 3/4", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	10,09
	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM	UN	AS	18,23



Página: 37 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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	Elicalgos Sociais (%) Hollsta.	,	IVIELISALISIA	
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	X 1", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	-		
00038848	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM X 3/4", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	11,95
00038851	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 32 MM X 1", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	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.	CJ	CR	242,01
00003104	CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	CK	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
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



Página: 38 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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 (%) Horista:	,	Mensalista	a: 70,24
Código	Descriçao do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	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
	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 400 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	CR	4.778,29
	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 45 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	CR	327,17
	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 630 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	CR	11.745,28
	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 75 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	CR	614,38
	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 9 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	С	80,92
	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
	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	37,76
00040934	COORDENADOR / GERENTE DE OBRA (MENSALISTA)	MES	CR	6.640,39
00038200	CORDA DE POLIAMIDA 12 MM TIPO BOMBEIRO, PARA TRABALHO EM ALTURA	100M	CR	552,74
	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 0,5 MM2	M	CR	1,25
	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 0,75 MM2	М	CR	1,71
	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 1,0 MM2	M	CR	2,23
	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	М	CR	3,03
	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2	М	CR	4,92
	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	M	AS	8,75
	CORRENTE DE ELO CURTO COMUM, SOLDADA, GALVANIZADA, ESPESSURA DO ELO = 1/2" 12,5 MM)	KG	CR	34,36
	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
	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
	COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X	UN	AS	46,62
00003465	COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X	UN	AS	46,61



Página: 39 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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 (%) Horista.	·	Mensansia	
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
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
00003448	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	161,97
00003449	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	AS	283,80
00037438	COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 125 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	226,42
00037439	COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	1.480,37
00037435	COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	26,6
00037436	COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 40 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	
				31,40
00037437	COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	45,42
00003473	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/2"	UN	AS	44,56
00003474	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/4"	UN	AS	36,73
00003450	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1/2"	UN	AS	10,68
00003443	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1"	UN	AS	22,8
00003453	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"	UN	AS	130,07
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 3/4"	UN	AS	12,73
00003454	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3"	UN	AS	197,83
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 1 1/4"	UN	AS	26,81
00003455	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	AS	7,6
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 1/2"	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 3/4"	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	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 PEAD, 20 MM X 1/2" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	AS	3,53
00037414	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS	UN	AS	4,00



Página: 40 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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 E	ncargos Sociais (%)	Horista:	110,70	Mensalista	1: 73,24
Código	Descriçao do Insumo			Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00037415	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EMPEAD, 32 MM X 1" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	I POLIPROPILENO, PN 16, PAI	RA TUBOS	UN	AS	7,28
00037416	COTOVELO/JOELHO 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, LIGACAO PREDIAL DE AGUA	PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20) X 20 MM -	UN	AS	3,30
00037417	COTOVELO/JOELHO 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, LIGACAO PREDIAL DE AGUA	PN 16, PARA TUBOS PEAD, 32	2 X 32 MM -	UN	AS	4,74
00043590	CREMONA RETANGULAR INJETADA LISA COM CHAVE COM ACABAMENTO CROMADO, DE SOBREPOR / EMB	•	LATAO,	UN	CR	159,74
00043589	CREMONA RETANGULAR INJETADA LISA, COM CASTA ACABAMENTO CROMADO, DE SOBREPOR / EMBUTIR	NHA / ALCA, EM LATAO, COM		UN	CR	28,90
00034519	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SEC	AO, 90 X 90 MM		UN	AS	80,41
00001649	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BS	P, DE 1 1/2"		UN	AS	84,23
00001653	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BS	P, DE 1 1/4"		UN	AS	65,98
00001647	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BS	P, DE 1/2"		UN	AS	23,63
00001648	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BS	P, DE 1"		UN	AS	45,37
00001651	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BS	P, DE 2 1/2"		UN	AS	210,46
00001650	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BS	P, DE 2"		UN	AS	116,33
00001654	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BS	P, DE 3/4"		UN	AS	32,43
00001652	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BS	P, DE 3"		UN	AS	302,06
00010510	CRUZETA DE MADEIRA TRATADA, *90 X 115 X 2400* M REGIAO	M, EM EUCALIPTO OU EQUIVA	ALENTE DA	UN	CR	133,87
00001747	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVUL	A DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X 12*	CM	UN	CR	174,64
00001744	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVUL	A 3 1/2 ", DE *40 X 34 X 12* CM		UN	CR	120,97
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVUL	A 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM		UN	CR	158,85
00039640	CUMEEIRA ARTICULADA (ABA INFERIOR) PARA TELHA MM, ABA *330* MM, COMPRIMENTO 500 MM (SEM AMIA		TO E = 4	UN	CR	13,52
00007216	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FI X 935 MM (SEM AMIANTO)	BROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 N	MM, DE 1050	UN	CR	72,64
00020235	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBE COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)			UN	CR	58,40
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO I TELHAS/M	DE *41* CM, RENDIMENTO DE	*3*	UN	CR	4,04
00040742	CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO, PARA 2 AGU RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	AS DE TELHADO, COR CINZA,		UN	CR	11,59
00007214	CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROC COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)		<u> </u>	UN	CR	70,93
00007219	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE F COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	IBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA	A 210 MM,	UN	CR	62,92
00037971	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AC			UN	CR	4,47
00037972	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AC	GUA QUENTE		UN	CR	6,34
00037973	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AG	GUA QUENTE		UN	CR	11,92
00001926	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR M	ARROM, PARA AGUA FRIA PR	EDIAL	UN	CR	2,76
00001927	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR M	ARROM, PARA AGUA FRIA PR	EDIAL	UN	CR	3,10
00001923	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR M	ARROM, PARA AGUA FRIA PR	EDIAL	UN	CR	5,65
00001929	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR M	ARROM, PARA AGUA FRIA PR	EDIAL	UN	CR	6,85
00001930	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR M	ARROM, PARA AGUA FRIA PR	EDIAL	UN	CR	11,72
00001924	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR M	ARROM, PARA AGUA FRIA PR	EDIAL	UN	CR	18,92
00001922	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, COR M	ARROM, PARA AGUA FRIA PR	EDIAL	UN	CR	39,13
00001953	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 85 MM, COR M	ARROM, PARA AGUA FRIA PR	EDIAL	UN	CR	47,77
00001962	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 110 MM, COR I	MARROM, PARA AGUA FRÍA PI	REDIAL	UN	CR	232,08
00001955	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR M	ARROM, PARA AGUA FRIA PR	EDIAL	UN	CR	2,67
00001956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR M	ARROM, PARA AGUA FRIA PR	EDIAL	UN	CR	3,77
00001957	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR M	ARROM, PARA AGUA FRIA PR	EDIAL	UN	CR	8,16
00001958	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR M	ARROM, PARA AGUA FRIA PR	EDIAL	UN	CR	15,20
00001959	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR M	ARROM, PARA AGUA FRIA PR	EDIAL	UN	CR	16,49



Página: 41 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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 (%)	Horista:	10,70	Mensalista	. 75,24
Código	Descriçao do Insumo	1	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00001925	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA F	PREDIAL	UN	CR	43,10
00001960	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA F	PREDIAL	UN	CR	66,18
00001961	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA F	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, BOL 15 MM	SA X BOLSA,	UN	AS	16,81
00039867	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOL 22 MM	SA X BOLSA,	UN	AS	37,38
00039868	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOL 28 MM	SA X BOLSA,	UN	AS	67,34
00037999	CURVA DE TRANSPOSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM		UN	CR	7,54
00038000	CURVA DE TRANSPOSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM		UN	CR	8,80
00038129	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA PREDIAL	FRIA	UN	CR	6,22
00038025	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA PREDIAL	FRIA	UN	CR	8,45
00038026	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA PREDIAL	FRIA	UN	CR	20,86
00001858	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGO	ОТО	UN	CR	49,18
00001844	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGO	ОТО	UN	CR	112,64
00001863	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGO	ОТО	UN	CR	52,34
00001865	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGO	ОТО	UN	CR	136,37
00036355	CURVA PPR 90 GRAUS, F/F, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	AS	9,46
00036356	CURVA PPR 90 GRAUS, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	AS	15,22
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	20,87
00001933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	4,50
00001932	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	10,29
00001951	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	21,47
00001970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	52,17
00001967	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	6,19
00001968	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	12,24
00001969	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	39,86
00001827	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR	10351)	UN	AS	111,25
00001831	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10)351)	UN	AS	24,28
00001825	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10)351)	UN	AS	59,94
00001828	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR	10351)	UN	AS	135,76
00001845	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10)351)	UN	AS	30,43
00001824	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10)351)	UN	AS	71,85
00001940	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	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, COLETORA ESGOTO	, REDE	UN	CR	383,10
00042695	CURVA PVC, BB, JE, 90 GRAUS, DN 200 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, COLETORA ESGOTO	, REDE	UN	CR	267,65
00042694	CURVA PVC, BB, JE, 90 GRAUS, DN 250 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, COLETORA ESGOTO	, REDE	UN	CR	512,66
00020097	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 100 MM, PESGOTO PREDIAL	ARA	UN	CR	22,23
00020098	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 150 MM, PESGOTO PREDIAL	ARA	UN	CR	90,85
00020096	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 75 MM, PAPREDIAL	RA ESGOTO	UN	CR	23,01
00001880	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO		UN	CR	1,99



Página: 42 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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: OOIANA	Encargos Sociais (%) Horis	ta: 110,70	Mensalista	1: 10,21
Código	Descrição do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00039274	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL,	DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,54
00002628	CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AC DE 100 MM (4")	O GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETR	O UN	CR	194,22
00002622	CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AC DE 15 MM (1/2")	O GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETR	O UN	CR	4,61
00002623	CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AC DE 20 MM (3/4")	O GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETR	O UN	CR	5,55
00002624	CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AC DE 25 MM (1")	O GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETR	O UN	CR	8,83
00002625	CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AC DE 32 MM (1 1/4")	O GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETR	O UN	CR	18,63
00002626	CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AC DE 40 MM (1 1/2")	O GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETR	O UN	CR	27,30
00002630	CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AC DE 50 MM (2")	O GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETR	O UN	CR	41,53
00002627	CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AC DE 65 MM (2 1/2")	O GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETR	O UN	CR	73,15
00002629	CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AC DE 80 MM (3")	O GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETR	O 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 ANI	EL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	4,72
00039880	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANI	EL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	10,46
00039881	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANI	EL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	16,80
00039882	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANI	EL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM	UN	AS	44,25
00039883	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANI	EL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	AS	70,66
00039884	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANI	EL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	104,95
00039885	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANI	EL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	AS	249,43
00001777	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, CO	M ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/2"	UN	AS	90,82
00001819	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, CO	M ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/4"	UN	AS	66,08
00001775	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, CO	M ROSCA BSP FEMEA, DE 1/2"	UN	AS	19,76
00001776	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, CO	M ROSCA BSP FEMEA, DE 1"	UN	AS	53,76
00001778	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, CO	M ROSCA BSP FEMEA, DE 2 1/2"	UN	AS	219,84
00001818	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, CO	M ROSCA BSP FEMEA, DE 2"	UN	AS	145,93
00001820	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, CO	M ROSCA BSP FEMEA, DE 3/4"	UN	AS	28,54
00001779	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, CO	M ROSCA BSP FEMEA, DE 3"	UN	AS	319,72
00001780	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, CO	M ROSCA BSP FEMEA, DE 4"	UN	AS	659,11
00001783	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, CO	M ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/2"	UN	AS	69,69
00001782	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, CO	M ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/4"	UN	AS	55,10
00001817	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, CO	M ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1/2"	UN	AS	16,42
00001781	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, CO	M ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1"	UN	AS	35,90
00001784	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, CO	M ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"	UN	AS	196,79
00001810	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, CO	M ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"	UN	AS	109,15
00001811	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, CO	M ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4"	UN	AS	23,61
00001812	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, CO	M ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3"	UN	AS	275,54
00040386	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVE	L, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	AS	89,73
00040384	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVE		UN	AS	61,43
00040379	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVE		UN	AS	21,24
00040423	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVE		UN	AS	40,19
00040389	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVE		UN	AS	254,88
					- ,00



Página: 43 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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 (%) Holis	la.	ivierisalisi	a. · •,= ·
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
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



Página: 44 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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 (%) Horista		Mensansia	1
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00040413	CURVA 90 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 50 MM (2")	UN	AS	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	13,65
00040806	DESENHISTA COPISTA (MENSALISTA)	MES	CR	2.402,90
00002355	DESENHISTA DETALHISTA (HORISTA)	Н	CR	18,38
00040805	DESENHISTA DETALHISTA (MENSALISTA)	MES	CR	3.234,68
00002358	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	Н	CR	16,62
00040807	DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	MES	CR	2.926,61
00002359	DESENHISTA TECNICO AUXILIAR (HORISTA)	Н	CR	13,83
00040808	DESENHISTA TECNICO AUXILIAR (MENSALISTA)	MES	CR	2.433,71
00044330	DESINFETANTE PRONTO USO	L	CR	11,40
00043144	DESMOLDANTE PARA CONCRETO ESTAMPADO	KG	CR	39,82
00039397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L	CR	18,15
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	7,32
00044329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	CR	14,94
00005318	DILUENTE AGUARRAS	L	С	24,15
00005330	DILUENTE EPOXI	L	CR	55,05
00044532	DISCO DE BORRACHA PARA LIXADEIRA RIGIDO 7 " COM ARRUELA CENTRAL	UN	CR	20,11
Oh av allina	ensões entre asteríscos (*) indicam a aceitação de medidas anrovimada	_		



Página: 45 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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	(%) Horista:	110,70	Mensalista	a: 13,24
Código	Descrição do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00044531	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7 "	A	UN	CR	63,91
00038140	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETE FURO DE 20 MM	RO DE 110 MM,	UN	С	15,50
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETE FURO DE 1 " (14 X 1 ")	RO DE 350 MM,	UN	CR	366,97
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
00044533	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS 228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	S, 9 X 1/4 X 7/8 " (UN	CR	15,42
00044534	DISCO DE LIXA PARA METAL, DIAMETRO = 180 MM, GRAO 120		UN	CR	4,02
00034544	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 400 A / ICC - 25 KA		UN	CR	1.395,54
00034729	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 100 ATE 2: DE INTERRUPCAO DE 35KA	50A, CAPACIDADE	UN	CR	1.097,81
00034734	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 300 ATE 40 DE INTERRUPCAO DE 35KA	00A, CAPACIDADE	UN	CR	1.699,76
00034738	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 450 ATE 6 DE INTERRUPCAO DE 35KA	00A, CAPACIDADE	UN	CR	3.971,18
00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A		UN	CR	322,99
00002374	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35	5 KA	UN	CR	366,42
00002377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35	5 KA	UN	CR	514,23
00002393	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD		UN	CR	861,15
00034705	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 250 A/ICC - 25 KA		UN	CR	753,20
00034707	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 350 A/ICC - 25 KA		UN	CR	1.395,69
00002378	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 300 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40) KA	UN	CR	1.182,90
00002379	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40) KA	UN	CR	1.182,90
00002376	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 600 A / 600 V, TIPO LXD / ICC - 40) KA	UN	CR	1.948,23
00002394	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 800 A / 600 V, TIPO LMXD		UN	CR	4.164,97
00034686	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A		UN	CR	12,50
00034616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A		UN	CR	48,33
00034623	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A		UN	CR	47,59
00034628	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 63 A		UN	CR	68,16
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A		UN	CR	8,43
00034688	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 63 A		UN	CR	15,28
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A		UN	CR	59,21
00034714	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A		UN	CR	70,72
00002388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V		UN	CR	58,77
00034606	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 60 ATE 100A, TENSAO MAXIMA 415 V		UN	CR	90,15
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
00002386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 24	10 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	103,28
00039465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENT KA (TIPO AC)	E MAXIMA DE *20*	UN	CR	63,09
00039466	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENT KA (TIPO AC)	E MAXIMA DE *30*	UN	CR	70,98
00039467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENT KA (TIPO AC)	E MAXIMA DE *45*	UN	CR	90,79
00039468	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENT KA (TIPO AC)	E MAXIMA DE *90*	UN	CR	161,37
00039469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENT KA (TIPO AC)	E MAXIMA DE *20*	UN	CR	65,73
00039470	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENT KA (TIPO AC)	E MAXIMA DE *30*	UN	CR	80,77
00039471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENT KA (TIPO AC)	E MAXIMA DE *45*	UN	CR	97,06



Página: 46 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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: OOIANIA	Encargos Sociais (%) Horis	sta: 110,70	Mensalista	1: 70,24
Código	Descriçao do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00039472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO KA (TIPO AC)	MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE	*90* UN	CR	168,65
00039473	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO KA (TIPO AC)	MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE	*20* UN	CR	108,95
00039474	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO KA (TIPO AC)	MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE	*30* UN	CR	116,14
00039475	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO KA (TIPO AC)	MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE	*45* UN	CR	131,78
00039476	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO KA (TIPO AC)	MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE	*90* UN	CR	248,06
00039477	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO KA (TIPO AC)	MAXIMA DE 460 V, CORRENTE MAXIMA DE	*20* UN	CR	121,54
00039478	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO KA (TIPO AC)	MAXIMA DE 460 V, CORRENTE MAXIMA DE	*30* UN	CR	125,30
00039479	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO KA (TIPO AC)	MAXIMA DE 460 V, CORRENTE MAXIMA DE	*45* UN	CR	147,63
00039480	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO KA (TIPO AC)	MAXIMA DE 460 V, CORRENTE MAXIMA DE	*90* UN	CR	304,64
00039459	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE	30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	UN	CR	258,56
00039445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE	30 MA, CORRENTE 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 DE 63 A, TIPO AC	UN	CR	141,30
00039448	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE	30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	UN	CR	240,94
00039450	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE	300 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	CR	147,00
00039451	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE	300 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	CR	160,34
00039452	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE	300 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	CR	161,30
00039523	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE		UN	CR	269,93
00039449	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE		UN	CR	298,92
00039455	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE		UN	CR	147,91
00039456	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE		UN	CR	148,02
00039457	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE		UN	CR	161,37
00033457	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE		UN	CR	301,13
00033464	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE		UN	CR	484,24
00039404	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE		UN	CR	183,66
00039461	DISPOSITIVO DR. 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE	<u> </u>	UN	CR	215,20
00039462	DISPOSITIVO DR. 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE	<u> </u>	UN	CR	207,40
00039463	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	UN	CR	480,48
00026039	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELI		UN	AS	391.246,87
00002401	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, C 3,66 M			AS	89.991,11
00038870	DISTRIBUIDOR METALICO, COM ROSCA, 2 SAID DESLIZANTE EM TUBO PEX PARA INST. AGUA C	QUENTE/FRIA		AS	29,51
00038869	DISTRIBUIDOR METALICO, COM ROSCA, 2 SAID DESLIZANTE EM TUBO PEX PARA INST. AGUA C	QUENTE/FRIA		AS	19,91
00038872	DISTRIBUIDOR METALICO, COM ROSCA, 3 SAID DESLIZANTE EM TUBO PEX PARA INST. AGUA O	QUENTE/FRIA		AS	37,59
00038871	DISTRIBUIDOR METALICO, COM ROSCA, 3 SAID DESLIZANTE EM TUBO PEX PARA INST. AGUA C	QUENTE/FRIA		AS	25,99
00039283	DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 2 SAIDAS, DN 32 X 1 TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA			AS	121,76
00039285	DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 2 SAIDAS, DN 32 X 2 TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA			AS	139,16
00039286	DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 3 SAIDAS, DN 32 X 1 TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA			AS	133,37
00039288	DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 3 SAIDAS, DN 32 X 2 TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA			AS	162,34
00044476	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES PO CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REC		-O/ M2	CR	652,45



Página: 47 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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. Endargos Sociais (%)	nonsia.	,	IVIELISALISIA	
Código	Descrição do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00010629	DIVISORIA EM MARMORE, COM DUAS FACES POLIDAS, BRANCO COMUM, E= *3,	O* CM	M2	CR	762,15
00010698	DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, I	E = *3 CM	M2	AS	207,56
00040521	DOBRADEIRA ELETROMECANICA DE VERGALHAO, PARA ACO DE DIAMETRO ATE MOTOR ELETRICO TRIFASICO, POTENCIA DE 3 HP ATE 5 HP	1 1/2",	UN	CR	100.185,88
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	OU ZINCADO,	UN	CR	30,29
00002433	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	OU ZINCADO,	UN	CR	10,26
00002418	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO C TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	DU ZINCADO,	UN	С	14,05
00002420	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OF TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	U ZINCADO,	UN	CR	17,62
00011447	DOBRADICA EM LATAO, 3 " X 2 1/2 ", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMP, PARAFUSOS	A BOLA, COM	UN	CR	34,82
00011451	DOBRADICA TIPO VAI-E-VEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM	PARAFUSOS	UN	CR	93,36
00011116	DOMOS INDIVIDUAL EM ACRILICO BRANCO *95 X 95* 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, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, DESVIADOR	SEM	UN	CR	201,40
00038190	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E I MANUAL	DUCHA	UN	CR	424,29
00007608	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5 ", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTIFRIA	E 1/2 ", AGUA	UN	CR	10,89
00001370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "		UN	CR	102,13
00036516	DUMPER COM CAPACIDADE DE CARGA DE 1700 KG, PARTIDA ELETRICA, MOTOR POTENCIA DE 16 CV	DIESEL COM	UN	AS	137.999,90
00034777	ELEMENTO VAZADO CERAMICO DIAGONAL (TIPO FLOR/QUADRADO/XIS) 25 X 18 3	X 7 CM	UN	CR	3,28
00007272	ELEMENTO VAZADO CERAMICO QUADRADO (TIPO RETO OU REDONDO), *7 A 9 X (L X A X C)	20 X 20* CM	UN	CR	2,77
00010605	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 1 FURO *10 X 10 X 10* CM		UN	CR	5,43
00010604	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 1 FURO *20 X 10 X 7* CM		UN	CR	12,65
00000672	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 1 FURO *20 X 20 X 6,5* CM		UN	CR	17,39
00000668	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *29 X 29 X 6* CM	Л	UN	CR	21,00
00010578	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *33 X 33 X 10* C	M	UN	CR	24,46
00000666	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *40 X 40 X 7* CN	Л	UN	CR	27,20
00000665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CN	Л	UN	CR	36,37
00010577	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 25 FUROS *50 X 50 X 5* CN	Л	UN	CR	32,26
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	22,17
00040918	ELETRICISTA (MENSALISTA)		MES	CR	3.898,93
00002439	ELETRICISTA DE MANUTENCAO INDUSTRIAL (HORISTA)		Н	CR	22,17
00040923	ELETRICISTA DE MANUTENCAO INDUSTRIAL (MENSALISTA)		MES	CR	3.898,93
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		M	CR	10,33
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA		M	CR	9,40
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA		M	C	3,63
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA		M	CR	16,89
00002682	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2 ", SEM LUVA		M	CR	24,64
00002686	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3 ", SEM LUVA		M	CR	30,90



Página: 48 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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 (%) Holista.		Mensansia	4.
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
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	M	С	8,99
00021130	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	M	CR	22,70
00021135	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/4", PAREDE DE 1,20 MM	M	CR	22,35
00040401	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	М	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	M	CR	13,08
00002502	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 40 MM (1 1/4"), TIPO SEALTUBO	M	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	М	CR	33,84
00002505	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 75 MM (2 1/2"), TIPO SEALTUBO	М	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"	М	CR	18,10
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"	М	CR	52,95
00021137	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 15 MM (3/8"), TIPO COPEX	M	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	М	CR	2,19
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	М	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	M	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



Página: 49 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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

	ue. Encargos sociais	(%) HUIISIa.		ivierisalista	-
Código	Descrição do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HE PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR	*	,		
00039247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HE PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR		M	CR	3,08
00002446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HE PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 157	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	M	С	5,08
00002442	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HE PRETA, SEM ROSCA, DE 3", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 157	LICOIDAL, COR	M	CR	7,11
00039248	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HE PRETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 157	LICOIDAL, COR	M	CR	9,92
00002438	ELETROTECNICO (HORISTA)	10)	Н	CR	26,55
00040922	ELETROTECNICO (MENSALISTA)		MES	CR	4.669,94
00036486	ELEVADOR DE CARGA A CABO, CABINE SEMI FECHADA 2,0 X 1,5 X 2,0 M, C CARGA 1000 KG, TORRE 2,38 X 2,21 X 15 M, GUINCHO DE EMBREAGEM, FR 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 PO CAPACIDADE DE CARGA 1200 KG (15 PESSOAS), TORRE 24 M (16 MODULO SEGURANCA, LIMITADOR DE CARGA	**************************************	UN	AS	321.585,81
00012624	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PAI PLUVIAL PREDIAL	RA DRENAGEM	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/CM. ESPOLETA N. 8 / CORDEL	3, INICIACAO	KG	AS	19,66
00037535	EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 1" X 24", DENSIDADE 1.15 G/CM. ESPOLETA N. 8 / CORDEL	3, INICIACAO	KG	AS	19,66
00037533	EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 1" X 8", DENSIDADE 1.15 G/CM3 ESPOLETA N. 8 / CORDEL	INICIACAO	KG	AS	19,66
00037537	EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 2 1/2" X 24", DENSIDADE 1.15 G/ ESPOLETA N. 8 / CORDEL	CM3, INICIACAO	KG	AS	14,88
00037536	EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 2 1/4" X 24", DENSIDADE 1.15 G/ ESPOLETA N. 8 / CORDEL	CM3, INICIACAO	KG	AS	14,88
00037532	EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 2" X 24", DENSIDADE 1.15 G/CM: ESPOLETA N. 8 / CORDEL	3, INICIACAO	KG	AS	14,88
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)		Н	С	22,17
00040928	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA)		MES	CR	3.898,93
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)		Н	С	30,89
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)		MES	CR	5.431,07
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 INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS	DE ATE 100 KWH,	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 C	M	UN	CR	4,84
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 C	M	UN	CR	6,10
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)		Н	С	113,00
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)		MES	CR	19.868,20
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)		Н	CR	119,29
00040813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)		MES	CR	20.976,40
00002708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)		Н	CR	142,27
00040814	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)		MES	CR	25.016,27
00034779	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR		Н	CR	114,65
00040936	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (MENSALISTA)		MES	CR	20.158,03
00034780	ENGENHEIRO CIVIL PLENO		Н	CR	129,35
00040937	ENGENHEIRO CIVIL PLENO (MENSALISTA)		MES	CR	22.742,25
00034782	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR		Н	CR	177,26
					,=-



Página: 50 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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 (%) Horis	sta: 110,70	Mensalist	a,
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00034783	ENGENHEIRO ELETRICISTA	Н	CR	113,00
00040939	ENGENHEIRO ELETRICISTA (MENSALISTA)	MES	CR	19.868,20
00034785	ENGENHEIRO SANITARISTA	Н	CR	113,00
00040940	ENGENHEIRO SANITARISTA (MENSALISTA)	MES	CR	19.868,20
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	CR	52,00
00043482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	A) H	С	0,75
	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	С	140,69
	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Н	С	1,34
	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	С	253,46
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	A) H	С	1,14
	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	С	214,40
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	A) H	С	1,01
	EPI - FAMILIA ENCANADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	С	189,52
	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Н	С	1,17
	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	С	221,51
	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)) н	С	0,71
	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	С	133,45
	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Н	С	0,82
	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 CAI	XA) 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 CAI	IXA) 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 CA	IXA) MES	С	317,67
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	A) H	С	0,67
	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	С	126,70
	EQUIPAMENTO DE LIMPEZA COMBINADO (VACUO/ALTA PRESSAO) 95% VACUO, TANQUE 7 L, BOMBA 140 KGF/CM2 66 L/MIN COM MOTOR INDEPENDENTE A DIESEL DE 60 CV (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)		AS	450.184,09
	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 PAR 1.000 KG DE MATERIAL TERMOPLASTICO (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO, NE COMPRESSOR DE AR)		AS	2.602.792,96
	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
	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
	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS CACAMBA 0,40 A 1,20 M3, PESO OPERACION 21,19 T, POTENCIA LIQUIDA 173 HP	NAL UN	AS	870.433,83
	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO	UN	AS	911.395,42



Página: 51 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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	Encargos occidis (70) Tronsta.		Mensansia	
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
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 *0,30* 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 INSTALAÇÃO 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 INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	AS	115,77
00020966	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 19 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	AS	124,66
00010903	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 13 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	AS	188,95
00020967	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 16 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	AS	188,95
00020968	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 19 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	AS	207,23
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	С	830,00
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	AS	0,22
00039315	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	UN	AS	0,35
00039016	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO PINO EM PLASTICO, PARA VERGALHAO ATE 10 MM, PARA APOIO DE ARMADURA	UN	AS	0,36
00039481	ESPACADOR OU DISTANCIADOR, EM PLASTICO, TIPO APOIO DE CORDOALHA (CARANGUEJO), PARA ARMADURA NEGATIVA E PROTENSAO, COBRIMENTO 50 MM	UN	AS	1,74
00039013	ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO, PLASTICO, (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA - CB), DIAMETRO INTERNO ATE 20 MM	UN	AS	1,48
00044919	ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO, PLASTICO, (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA - CB), DIAMETRO INTERNO ENTRE 25 A 32 MM	UN	AS	2,77
00040433	ESPACADOR/SEPARADOR DE CORDOALHA TIPO DISCO 12 FUROS DE 14 MM, PARA TIRANTES	UN	AS	1,53
00020219	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, REBOCAVEL, TANQUE DE 2500 L, PNEUMATICO, COM MOTOR A GASOLINA 3,4HP	UN	AS	116.000,00
00036484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO	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 10 CM	UN	CR	7,42
00038091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	CR	2,11
00038095	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	CR	4,46
00038092	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	CR	2,00
00038093	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	CR	2,06
00038096	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	CR	4,80
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	CR	2,53



Página: 52 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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	gos Sociais (%) Horis	sta: 110,70	Mensalist	a: 10,24
Código	Descriçao do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00038097	ESPELHO / PLACA DE 4 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO	DE TOMADAS E INTERRUPTO	RES UN	CR	5,14
00038098	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO	DE TOMADAS E INTERRUPTO	RES UN	CR	5,14
00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM		M2	CR	355,46
00011558	ESPELHO, RETO OU CURVO, EM LATAO CROMADO, ESPESS *40*MM, ALTURA *180*MM - PARA FECHADURA DE EMBUTIR	URA ATE 6 MM, LARGURA	PAR	CR	15,05
00011557	ESPELHO, RETO OU CURVO, EM LATAO CROMADO, ESPESS *43*MM, ALTURA *230*MM - PARA FECHADURA DE EMBUTIR	URA MINIMA 6 MM, LARGURA	PAR	CR	38,11
00002759	ESPOLETA SIMPLES N 8.		UN	AS	9,68
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUA	L - 500 ML	UN	С	35,32
00038380	ESQUADRO DE ACO 12 " (300 MM), CABO DE ALUMINIO		UN	CR	33,36
00042429	ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO P EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVR IDADE - ATI		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, 2000 VA		UN	AS	1.282,62
00039613	ESTABILIZADOR BIVOLT AUTOMATICO, 300 VA		UN	AS	205,09
00039614	ESTABILIZADOR BIVOLT AUTOMATICO, 500 VA		UN	AS	299,21
00038538	ESTACA PRE-MOLDADA MACICA DE CONCRETO VIBRADO A SECAO QUADRADA DE *16 X 16*, COM ANEL METALICO INCO FORNECIMENTO)			AS	81,80
00038539	ESTACA PRE-MOLDADA MACICA DE CONCRETO VIBRADO A SECAO QUADRADA, COM ANEL METALICO INCORPORADO A FORNECIMENTO)		Γ, Μ	AS	111,23
00038540	ESTACA PRE-MOLDADA VAZADA DE CONCRETO CENTRIFUC SECAO CIRCULAR, COM ANEL METALICO INCORPORADO A FORNECIMENTO)		, M	AS	285,07
00038384	ESTILETE DE METAL, LAMINA 18 MM		UN	CR	19,22
00000013	ESTOPA		KG	CR	11,93
00002762	ESTOPIM SIMPLES		М	AS	12,10
00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO '	'U", UN	CR	41,01
00004223	ETANOL		L	С	3,42
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPL	EMENTARES)	Н	С	1,14
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS CO	MPLEMENTARES)	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 P	RESSURIZADA DE 10 L, CLASS	SE A UN	CR	192,50
00010888	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CA BC	RBONICO CO2 DE 4 KG, CLAS	SE UN	CR	609,23
00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CA BC	RBONICO CO2 DE 6 KG, CLAS	SE UN	CR	660,00
00010890	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUINCLASSE BC	MICO SECO (PQS) DE 12 KG,	UN	CR	304,61
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUINCLASSE BC	MICO SECO (PQS) DE 4 KG,	UN	CR	186,15
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUI CLASSE BC	MICO SECO (PQS) DE 6 KG,	UN	С	220,00
00020977	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUINCLASSE BC	MICO SECO (PQS) DE 8 KG,	UN	CR	262,30
00003073	EXTREMIDADE PVC PBA, BF, JE, DN 100/ DE 110 MM (NBR 10	351)	UN	AS	163,63
00003074	EXTREMIDADE PVC PBA, BF, JE, DN 75/ DE 85 MM (NBR 1035	1)	UN	AS	103,30
00003076	EXTREMIDADE PVC PBA, PF, JE, DN 100 / DE 110 MM (NBR 10	0351)	UN	AS	134,52
00003075	EXTREMIDADE PVC PBA, PF, JE, DN 75 / DE 85 MM (NBR 1038	51)	UN	AS	85,01
00010781	EXTREMIDADE/TUBETE PARA HIDROMETRO PVC, COM ROS 3/4"	CA, CURTA, COM BUCHA LATA	AO, UN	AS	11,53
00043612	FECHADRUA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO		l CJ	CR	152,86



Página: 53 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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 (%) Hor			110,70	Mensalista: 73,24		
Código	Descrição do Insumo			Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)	
00043613	FECHADRUA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA I ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MN			CJ	CR	126,55	
00011480	FECHADURA AUXILIAR DE SEGURANCA PARA P A 55 MM, LINGUETA COM 3 AVANCOS, INCLUIND		OCA DE 45	CJ	CR	194,21	
	FECHADURA DE EMBUTIR PARA GAVETA E MOV ACABAMENTO CROMADO, COM ABAS LATERAIS INCLUINDO CHAVE COM PERFIL METALICO E CA	, CILINDRO COM 22 MM DE DIAMET		UN	CR	20,73	
	FECHADURA DE SOBREPOR PARA GAVETAS E A CROMADO, COM CILINDRO DE APROX 20 MM		BAMENTO	UN	CR	20,74	
00011484	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILII		OMADO,	UN	CR	91,11	
00038155	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TETI		OMADO,	UN	CR	141,46	
	FECHADURA DE SOBREPOR TIPO CAIXAO, EM F MACANETA, SEM CILINDRO, INCLUINDO CHAVE		OO, SEM	UN	CR	32,32	
	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA DE BANHE CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINC CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CH.	GUETA E TRINCOS) COM ACABAMEN		CJ	CR	82,57	
	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA DE BANHE CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINC CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CH. FECHADURAS)	GUETA E TRINCOS) COM ACABAMEN	OTV	CJ	CR	156,17	
	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E 1 MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CI	TRINCOS) COM ACABAMENTO CROI		CJ	С	105,00	
	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E 1 MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CI	TRINCOS) COM ACABAMENTO CROI		CJ	CR	207,74	
00003090	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E 1 MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO IN	EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E C TRINCOS) COM ACABAMENTO CROI		CJ	CR	93,72	
00043611	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E 1 MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO IN	EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E C TRINCOS) COM ACABAMENTO CROI		CJ	CR	155,52	
00003103	FECHADURA PARA PORTA PIVOTANTE DE VIDR ACABAMENTO CROMADO, RECORTE PADRAO S INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	O TEMPERADO, EM ACO INOX COM		UN	CR	77,71	
00003097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA E TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACAN ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM,	ETA, LINGUETA E TRINCOS) COM	,	CJ	CR	117,56	
00003099	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA E TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACAN ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM,	DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQU ETA, LINGUETA E TRINCOS) COM	JINA,	CJ	CR	188,24	
00038151	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINC CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CH.	XTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, GUETA E TRINCOS) COM ACABAMEN	TESTA E	CJ	CR	136,47	
00038152	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINC CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CH.	EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, GUETA E TRINCOS) COM ACABAMEN		CJ	CR	220,14	
00043610	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA II CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINC CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CH FECHADURAS)	NTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, GUETA E TRINCOS) COM ACABAMEN	OTV	CJ	CR	116,65	
	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA I CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINC CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CH.	GUETA E TRINCOS) COM ACABAMEN		CJ	CR	188,24	
	FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADUR.		IANELA /	CJ	CR	72,42	
	FECHO / TRINCO TIPO AVIAO, EM ZAMAC CROM PARAFUSOS	ADO, *60* MM, PARA JANELAS - INC	LUI	UN	CR	21,52	
	FECHO DE SEGURANCA, TIPO BATOM, EM LATA JANELAS - INCLUI PARAFUSOS	O / ZAMAC, CROMADO, PARA PORT	AS E	UN	CR	25,69	
	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAI COMANDO ALAVANCA, ALTURA DE DE 22 CM, LA MINIMA DE 1,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS (ARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPE		UN	CR	109,21	
	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAN		OM	UN	CR	142,84	



Página: 54 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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	e: 001/111//	Encargos Sociais (%)	iorista: 110,70	Mensalist	a: 10,24
Código	Descrição do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	COMANDO ALAVANCA, ALTURA DE DE 40 CM MINIMA DE 1,90 MM, PARA PORTAS E JANELA		SURA		
00038178	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACAI COMANDO DESLIZANTE, ALTURA DE 12 CM, I MINIMA DE 1,90 MM	BAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM		CR	23,67
00043575	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACAI COMANDO DESLIZANTE, ALTURA DE 22 CM, I MINIMA DE 1,90 MM			CR	51,30
00043577	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACAI COMANDO DESLIZANTE, ALTURA DE 40 CM, I MINIMA DE 1,90 MM			CR	89,19
00043458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HOF COLETADO CAIXA)	RISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Н	С	0,06
00043470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MEN COLETADO CAIXA)	ISALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARI	ES- MES	С	10,60
	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE F COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	ORMAS - HORISTA (ENCARGOS	Н	С	0,49
00043471	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE F COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	ORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS	MES	С	92,90
	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HOF COLETADO CAIXA)	RISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Н	С	0,86
00043472	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MEN COLETADO CAIXA)	NSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARI	ES- MES	С	161,79
	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HOF COLETADO CAIXA)	RISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Н	С	0,32
00043473	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - MEN COLETADO CAIXA)	ISALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARE	ES - MES	С	60,76
	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GE - COLETADO CAIXA)	ERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEME	ENTARES H	С	0,11
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GE COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	ERAL - MENSALISTA (ENCARGOS	MES	С	21,49
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVII COLETADO CAIXA)	- HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA	ARES - H	С	0,01
	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVII - COLETADO CAIXA)	- MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	NTARES MES	С	2,54
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAV COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	ADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	Н	С	0,01
00043476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAV COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	ADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS	MES	С	0,01
	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORIS CAIXA)	TA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO	OLETADO H	С	0,84
	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENS/ COLETADO CAIXA)	ALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES	- MES	С	158,88
	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA CAIXA)	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLE	ETADO H	С	1,68
00043478	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - MENSALI: COLETADO CAIXA)	STA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	MES	С	315,88
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORIS COLETADO CAIXA)	TA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Н	С	0,59
00043479	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENS COLETADO CAIXA)	ALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES	S- MES	С	110,64
00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORIS COLETADO CAIXA)	STA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Н	С	1,17
	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - MENS COLETADO CAIXA)	ALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES	S - MES	С	220,75
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HOF COLETADO CAIXA)	RISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Н	С	0,08
00043481	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MEN COLETADO CAIXA)	ISALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARE	ES - MES	С	15,18
00003119	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 2" E ES PORTAS E JANELAS		UN 1, PARA	CR	2,78
00003122	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4"		UN 0 MM	CR	5,66



Página: 55 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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 (%)	Horista:	110,70	Mensalista	1: 73,24
Código	Descriçao do Insumo			Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AG SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5" E ESPESSU			UN	CR	6,41
00003120 F	ERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE OBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM		UN	CR	12,16	
	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AI SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSU	•		UN	CR	17,59
	FERROLHO COM FECHO /TRINCO REDONDO, EM AC SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ES			UN	CR	21,02
\$	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4", CHAPA ARGURA MINIMA DE 3,20 CM (FECHO SIMPLES / LE	COM ESPESSURA MINIMA DE		UN	CR	8,87
\$	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4", CHAPA LARGURA MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO	COM ESPESSURA MINIMA DE		UN	CR	10,00
\$	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5", CHAPA CO LARGURA MINIMA DE 3,20 CM (FECHO SIMPLES)			UN	CR	10,25
\$	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5", CHAPA CO LARGURA MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO	MESPESSURA MINIMA DE 1,70		UN	CR	11,17
\$	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6", CHAPA CO ARGURA MINIMA DE 3.80 CM (FECHO SIMPLES)			UN	CR	12,89
\$	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6", CHAPA CO ARGURA /MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO	M ESPESSURA MINIMA DE 1,70		UN	CR	16,35
	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		KG	CR	2,84
00003123 F	FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8			KG	С	2,65
00038125 F	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A			KG	CR	1,71
	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SO COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRAC		A *50* L / D,	KG	CR	9,78
	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DEN LITROS (NBR 13969)	ISIDADE (PEAD), CAPACIDADE	*1100*	UN	CR	1.500,46
	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DEN LITROS (NBR 13969)	ISIDADE (PEAD), CAPACIDADE	*2800*	UN	CR	2.276,44
L	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DEN LITROS (NBR 13969)			UN	CR	3.900,53
[FINCAPINO CURTO CALIBRE 22, CARGA MEDIA POT DIRETA) COR VERMELHA	`		CENTO	AS	40,79
[FINCAPINO LONGO CALIBRE 22, CARGA FORTE POT DIRETA), COR AMARELA			CENTO	AS	65,60
	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM P SECAO NOMINAL 1,5 MM2			M	CR	1,43
9	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM P SECAO NOMINAL 10 MM2 FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM P			M	CR	8,37
	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLAÇÃO EM P SECAO NOMINAL 2,5 MM2 FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLAÇÃO EM P		<u> </u>	M M	CR CR	2,32
	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLAÇÃO EM P SECAO NOMINAL 4 MM2 FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLAÇÃO EM P			M	CR	5,30
	SECAO NOMINAL 6 MM2 FITA / CINTA AUTOADESIVA ELASTOMERICA PARA \		30 V,	M	CR	
						3,69
	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE		1 - *5* CM	UN M	CR AS	75,46 1,35
00039634 F	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, (FUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= *0,25* MM		L = 3 CIVI	M	CR	7,79
	FITA ADESIVA ASFALTICA ALUMINIZADA MULTIUSO,	L = 10 CM, ROLO DE 10 M		UN	CR	92,72
	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M			UN	CR	8,46
00039431 F	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PA DE GESSO PARA DRYWALL	ARA TRATAMENTO DE JUNTAS	DE CHAPA	M	CR	0,30
	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE META DE GESSO PARA DRYWALL	L PARA REFORCO DE CANTOS	DE CHAPA	M	CR	2,66



Página: 56 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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: GOIANIA	Encargos Sociais (%)	Horista: ¹	10,70	Mensalista	1: 73,24
Código	Descrição do Insumo			Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 7	50 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M		UN	С	9,00
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 7	50 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		UN	CR	3,40
00000404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USC	ATE 69 KV (ALTA TENSAO)		М	CR	1,22
00014151	FITA METALICA GRAVADA, L = 17 MM, ROLO DE 25	M, CARGA RECOMENDADA = *120)* KGF	UN	AS	47,15
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO [DE 30 M, CARGA RECOMENDADA =	*30* KGF	UN	AS	53,30
00014152	FITA METALICA PERFURADA, L = 17 MM, ROLO DE	30 M, CARGA RECOMENDADA = *1	19* KGF	UN	AS	40,91
00014154	FITA METALICA PERFURADA, L = 25 MM, ROLO DE	30 M, CARGA RECOMENDADA = *2	222,5* KGF	UN	AS	143,21
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L	X C)		UN	С	4,00
00003143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L	X C)		UN	CR	9,10
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L	X C)		UN	CR	14,75
00004310	FIXADOR DE ABA AUTOTRAVANTE PARA TELHA D KALHETAO	E FIBROCIMENTO, TIPO CANALETI	E 90 OU	UN	CR	3,92
00004311	FIXADOR DE ABA SIMPLES PARA TELHA DE FIBRO	OCIMENTO, TIPO CANALETA 49 OU	KALHETA	UN	CR	2,76
00004312	FIXADOR DE ABA SIMPLES PARA TELHA DE FIBRO KALHETAO	OCIMENTO, TIPO CANALETA 90 OU		UN	CR	3,86
00013261	FLANELA *30 X 40* CM			UN	CR	1,83
00003272	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, O	COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"		UN	AS	58,08
00003265	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, O	COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"		UN	AS	46,14
00003262	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, O	COM ROSCA BSP, DE 1/2"		UN	AS	20,20
00003264	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, O	COM ROSCA BSP, DE 1"		UN	AS	33,18
00003267	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, O	COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"		UN	AS	108,36
00003266	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, O	COM ROSCA BSP, DE 2"		UN	AS	68,94
00003263	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, O	COM ROSCA BSP, DE 3/4"		UN	AS	27,59
00003268	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, O	COM ROSCA BSP, DE 3"		UN	AS	146,50
00003271	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, O	COM ROSCA BSP, DE 4"		UN	AS	216,59
00003270	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, O	COM ROSCA BSP, DE 6"		UN	AS	363,89
00003275	FORRO COMPOSTO POR PAINEIS DE LA DE VIDRO DE *1250 X 625* MM, ESPESSURA 15 MM (COM CO	•	RFURADO,	M2	CR	101,39
00039512	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1250 > PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AC INSTALADO			M2	AS	110,92
00039511	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AC INSTALADO			M2	AS	120,98
00039513	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL D INSTALADO			M2	AS	129,76
00003286	FORRO DE MADEIRA CEDRINHO OU EQUIVALENT FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)	E DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FE	EMEA COM	M2	AS	86,02
00003287	FORRO DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE C MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM CO		AIXE	M2	AS	130,00
00003283	FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)	REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA	COM	M2	AS	27,30
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (C	ОМ	M2	CR	69,52
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM,		M2	CR	28,24
00036230	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 1 COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	0 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 M	1M E	M2	С	20,75
00036238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 2 COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	0 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 M	1M E	M2	CR	20,27
00039363	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO D CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPA (NBR 7229)			UN	CR	4.422,84
00039361	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO I CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPA (NBR 7229)			UN	CR	1.351,21
00039362	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO D	DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA	8 A 14	UN	CR	2.386,98



Página: 57 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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	le: GOIANIA Encai	rgos Sociais (%)	Horista: 1	16,78	Mensalista	Mensalista: 73,24	
Código	Descrição do Insumo			Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)	
	CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE	APROXIMADA DE *3000* L	ITROS				
00039364	(NBR 7229) FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA D CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE / (NBR 7229)			UN	CR	9.328,94	
00014576	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE ESTEIRAS, LARG KW/550 HP	. FRESAGEM 2,00 M, POT	. 410	UN	AS	6.540.097,51	
00013877	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FI HP	RESAGEM 1,00 M, POT. 15	55 KW/208	UN	AS	2.799.718,20	
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCA	AO)		L	CR	39,37	
00038122	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA			L	CR	19,30	
00043653	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MAI	DEIRA		L	CR	27,54	
00038633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BAN OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	NCADA DE MARMORE/ GR	RANITO OU	UN	CR	26,65	
00012344	FUSIVEL DIAZED 20 A TAMANHO DII, CAPACIDADE DE INTE EM VCC, TENSAO NOMIMNAL DE 500 V	RRUPCAO DE 50 KA EM \	/CA E 8 KA	UN	CR	3,34	
00012343	FUSIVEL DIAZED 35 A TAMANHO DIII, CAPACIDADE DE INTE KA EM VCC, TENSAO NOMIMNAL DE 500 V	ERRUPCAO DE 50 KA EM	VCA E 8	UN	CR	5,18	
00003295	FUSIVEL NH *36* A 80 AMPERES, TAMANHO 00, CAPACIDAE TENSAO NOMIMNAL DE 500 V	DE DE INTERRUPCAO DE	120 KA,	UN	CR	18,09	
00003302	FUSIVEL NH 100 A TAMANHO 00, CAPACIDADE DE INTERRUNOMIMNAL DE 500 V	JPCAO DE 120 KA, TENSA	10	UN	CR	18,91	
00003297	FUSIVEL NH 125 A TAMANHO 00, CAPACIDADE DE INTERRUNOMIMNAL DE 500 V	JPCAO DE 120 KA, TENSA	10	UN	CR	20,19	
00003294	FUSIVEL NH 160 A TAMANHO 00, CAPACIDADE DE INTERRUNOMIMNAL DE 500 V	JPCAO DE 120 KA, TENSA	10	UN	CR	20,50	
00003292	FUSIVEL NH 20 A TAMANHO 000, CAPACIDADE DE INTERRUNOMIMNAL DE 500 V	JPCAO DE 120 KA, TENSA	10	UN	С	19,26	
00003298	FUSIVEL NH 200 A 250 AMPERES, TAMANHO 1, CAPACIDAD TENSAO NOMIMNAL DE 500 V	E DE INTERRUPCAO DE	120 KA,	UN	CR	45,14	
00011596	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/Al X 0,5 M (C X L X A)	L), FIO 2,7 MM, DIMENSOE	ES 2,0 X 1,0	UN	CR	551,98	
00034802	GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM POLIMERO), DIMENSOES 4,0 X 2,0 X 0,17 M (C X L X A) FIO 2			UN	CR	1.515,91	
00011588	GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM POLIMERO), FIO 2 MM, DIMENSOES 4,0 X 2,0 X 0,23 M (C X L			UN	CR	1.635,42	
00034383	GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM POLIMERO), FIO 2 MM, DIMENSOES 4,0 X 2,0 X 0,3 M (C X L			UN	CR	1.799,09	
00040451	GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM POLIMERO), FIO 2,0 MM, DIMENSOES 5,0 X 2,0 X 0,17 M (C \times	•		M2	CR	145,43	
00040453	GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM POLIMERO), FIO 2,0 MM, DIMENSOES 5,0 X 2,0 X 0,23 M (C \times			M2	CR	157,35	
00040452	GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM POLIMERO), FIO 2,0 MM, DIMENSOES 5,0 X 2,0 X 0,30 M (C \times	(LXA)		M2	CR	172,59	
00011594	GABIAO SACO MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVE MM, DIMENSOES 3,0 X 0,65 M $$	STIDO COM POLIMERO),	FIO 2,4	UN	CR	521,26	
00003311	GABIAO SACO MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVE MM, H = 0,65 M $$	STIDO COM POLIMERO),	FIO 2,4	M3	CR	521,26	
00011599	GABIAO SACO MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO	2,7 MM, DIMENSOES 4,0 >	(0,65 M	UN	CR	693,21	
00011593	GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL 2,4 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)	REVESTIDO COM POLIME	ERO), FIO	UN	CR	971,84	
00003314	GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL 2,4 MM, H = 0,50 M $$	REVESTIDO COM POLIME	ERO), FIO	M3	CR	695,06	
00011597	GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL) X 1,0 M (C X L X A)), FIO 2,7 MM, DIMENSOES	S 2,0 X 1,0	UN	CR	808,27	
00003309	GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL)), FIO 2,7 MM, H = 0,50 M		М3	CR	551,98	
00034612	GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEX CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMEI CAUDA DE 3,0 M			UN	CR	999,69	
00034635	GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEX CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMEI CAUDA DE 3,0 M			UN	CR	1.285,56	



Página: 58 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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 (%) Horisi	la.	Mensansi	a. · •,= ·
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00034633	GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL DE DUPLA TORCAO 8 > 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	X 10 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		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 4,1	M3 0 M	CR	462,22
00040449	GABIAO TIPO CAIXA TRAPEZOIDAL, MALHA HEXAGONAL 10 X 12 CM (ZN/AL REVESTIDO CO POLIMERO) FIO 2,7 MM, FACE COM 65 GRAUS, COM GEOSSINTETICO, DIMENSOES 2,0 X 1,5 1,0 M (C X L X A)		CR	388,57
00034800	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), F DE 2,4 MM, DIMENSOES 2,0 x 1,0 x 1,0 M (C X L X A)	FIO M3	CR	485,91
00011592	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), F 2,4 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 0,5 M (C X L X A)	IO UN	CR	695,06
00040438	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMENSOES 2, 1,0 X 1,0 M (C X L X A)	0 X M3	CR	323,73
00040436	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMENSOES 5, 1,0 X 1,0 M (C X L X A)	0 X M3	CR	403,66
00004315	GANCHO CHATO EM FERRO GALVANIZADO, L = 110 MM, RECOBRIMENTO = 100MM, SECAC 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	C	7,82
00004222	GASOLINA COMUM	L	C	5,61
00034804	GEOGRELHA TECIDA COM FILAMENTOS DE POLIESTER + PVC. RESISTENCIA LONGITUDINA		CR	58,68
	90 KN/M, RESISTENCIA TRANSVERSAL: 30 KN/M, ALONGAMENTO = 12 POR CENTO GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER.	M2	CR	
00004013	RESITENCIA A TRACAO = 09 KN/M			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 D MOTOR 13 CV	OO UN	AS	7.093,57
00012872	GESSEIRO (HORISTA)	Н	CR	20,07
00041075	GESSEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	3.530,07
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 PARAFUSO	OS PAR	CR	18,84
00036529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, C PNEUS PARA TRANSPORTE		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	C	15,00
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		CR	72,93
	120 MM2, DIAMETRO DA DERIVACAO DE 10 A 70 MM2			



Página: 59 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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	Encargos Sociais (%) Horista:	110,70	Mensalista	1: 10,24
Código	Descriçao do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
,	10* A 50 MM2			
	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1", CONDUTOR DE *10* 1.50 MM2	UN	CR	29,90
	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE 10° A 50 MM2	UN	CR	10,95
	RAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE 10° A 50 MM2	UN	CR	6,78
	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 3/4", CONDUTOR DE 10 A 5 MM2	UN	CR	37,37
	RAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 5 MM2	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
	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 0,117 A 1,00 MM, (SAE G-0 A G-80)	SC25KG	AS	158,34
	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE 616)	SC25KG	AS	137,59
	GRANALHA DE ACO, ESFERICA (SHOT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 0,40 A 1,00 MM (SAE S-70 A S-280)	SC25KG	AS	164,24
	GRANALHA DE ACO, ESFERICA (SHOT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,19 A 1,00 MM (SAE i390)	SC25KG	AS	185,00
	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	CR	0,71
	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU DUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	CR	588,67
00000134	SRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL	KG	CR	1,79
	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
	RELHA 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	RELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 150 X 1000 MM, E= *15* MM	UN	AS	217,48
00011236	RELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 200 X 1000 MM, E= *15* MM	UN	AS	276,39
00036494	RUA ASCENCIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M	UN	AS	700.825,00
00036493	RUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M	UN	AS	794.006,25
00036492	RUA ASCENCIONAL, LANCA DE 50 M, CAPACIDADE DE 2,33 T A 30 M, ALTURA ATE 48 M	UN	AS	1.474.962,50
	RUPO GERADOR A GASOLINA, POTENCIA NOMINAL 2,2 KW, TENSAO DE SAIDA 110/220 V, MOTOR POTENCIA 6,5 HP	UN	AS	3.830,52
	RUPO GERADOR DE SOLDA ELETRICA, COM MAQUINA DE SOLDA, ATE 400 AMPERES E BERADOR A DIESEL 30 CV, MOTOR 4 CILINDROS, TANQUE COMBUST., CARENAGEM DE PROTECAO SOBRE RODAS	UN	AS	175.593,06
	RUPO GERADOR DE SOLDA ELETRICA, COM MAQUINA DE SOLDA, ATE 400 AMPERES E BERADOR A DIESEL 60 CV, MOTOR 4 CILINDROS, TANQUE COMBUST., CARENAGEM DE PROTECAO SOBRE RODAS	UN	AS	196.437,23
00039585	RUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 100 E 110 KVA, ELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	UN	AS	126.839,51
00039586	RUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 140 E 150 KVA, ELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	UN	AS	148.774,16
	RUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 210 E 220 KVA, ELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	UN	AS	181.199,30
00039588	RUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA, ELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	UN	AS	209.809,71
00039584	RUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 50 E 55 KVA, ELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	UN	AS	112.953,92
	RUPO GERADOR DIESEL, SEM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 100 E 110 KVA, ÆLOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	UN	AS	110.245,47
	GRUPO GERADOR DIESEL, SEM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 210 E 220 KVA, (ELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	UN	AS	158.425,40



Página: 60 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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 (%)	Horista: 110,7	• Mensa	alista: 73,24
Código	Descriçao do Insumo		Unic	Origem de Preç	
00039593	GRUPO GERADOR DIESEL, SEM CARENAGEM, P VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60		60 KVA, UN	AS	181.199,30
00014254	GRUPO GERADOR DIESEL, SEM CARENAGEM, P VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60		KVA, UN	AS	102.997,50
00044494	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO SILENCIADO,	POTENCIA 50 KVA, MOTOR DIESEL	UN	AS	86.011,13
00025019	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIES	EL POTENCIA 170 KVA	UN	AS	147.432,69
	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 18	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	UN	AS	131.265,90
	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, SILENCIADO	•		AS	157.806,76
	GRUPO GERADOR REBOCAVEL, POTENCIA *66*	,	UN	AS	92.762,03
	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ (EQUIVALENTE DA REGIAO		L = *5* M	CR	6,18
	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE D		_ = *5* CM, M	CR	3,69
	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA, E = *1,5* CM, L = *5 PARA 1 FACE)	i,0* CM, EM POLIESTIRENO, BRANCC) (JOGO JG	AS	305,03
	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABA PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO	OU BRILHANTE, PARA 1 FACE		AS	28,22
	GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, E = *1,3* CM, L = *5,0° MDF/PVC WOOD/ POLIESTIRENO OU MADEIRA L/FACE)			AS	268,03
	GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, E = *1,3* CM, L = *7,0* PARA 1 FACE)	* CM, EM POLIESTIRENO, BRANCO (J	JOGO JG	AS	305,68
00040527	GUINCHO DE ALAVANCA MANUAL, CAPACIDADE (AQUISICAO)	DE 1,6 T, COM 20 M DE CABO DE AC	CO UN	CR	2.828,63
	GUINCHO DE ALAVANCA MANUAL, CAPACIDADE 16,3 MM	3,2 T COM 20 M DE CABO DE ACO D	IAMETRO UN	CR	3.229,18
	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE : TRIFASICO DE 1,25 CV	400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR	UN	CR	5.622,51
	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	M LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAF	PACIDADE UN	AS	1.225.500,25
	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	M LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPAC	CIDADE UN	AS	2.356.731,25
	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM MAXIMA 100 T, POTENCIA 350 KW, TRACAO 10 X		CIDADE UN	AS	4.006.443,12
	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA CARGA 23 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL DE CAMINHAO PBT MINIMO 15000 KG (INCLUI MC	11,80 M, PARA MONTAGEM SOBRE (AS	245.543,75
	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA CARGA 42,3 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL DE CAMINHAO PBT MINIMO 23000 KG (INCLUI MO	16,80 M, PARA MONTAGEM SOBRE		AS	386.750,00
	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA CARGA 92,2 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTA DE CAMINHAO PBT MINIMO 30000 KG (INCLUI MC	L 22,00 M, PARA MONTAGEM SOBRE		AS	1.432.250,00
	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MOI	7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE O		AS	96.687,50
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTA DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MC	DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MA L 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE		AS	136.000,00
00003365	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA CARGA 30,4 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTA DE CAMINHAO PBT MINIMO 23000 KG (INCLUI MC	DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MA L 14,30 M, PARA MONTAGEM SOBRI		AS	317.900,00
	HASTE ANCORA EM ACO GALVANIZADO, DIMENS		UN	CR	96,57
00034349	HASTE DE ACO GALVANIZADO PARA FIXACAO D	E CONCERTINA 2 "/3 M	UN	CR	33,34
	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M I COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTO		ESTIDA UN	CR	105,85
00003380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M I COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTO	DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVI	ESTIDA UN	С	74,10
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M I COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTO	DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVI	ESTIDA UN	CR	71,54
00011991	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO GALVANIZAD COMPRIMENTO, 25 X 25 MM E CHAPA DE 3/16"		E UN	CR	83,06



Página: 61 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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	6.	Encargos Sociais (%) Ho	orista: 110,7	Mensai	ista: 70,24
Código	Descrição do Insumo		Unio	d Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVAN FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	RA CJ	CR	2,45
00004316	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVAN FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO, INCLUI	-,	RA UN	CR	2,48
00004313	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVAN FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO, INCLUI	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	RA CJ	CR	3,56
00004317	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVAN FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO, INCLUI	IIZADO, COM ROSCA 5/16" X 40 CM PAF	RA UN	CR	4,05
00004314	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVAN FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO, INCLUI	IIZADO, COM ROSCA 5/16" X 45 CM PAF	RA CJ	CR	4,75
00010921	HIDRANTE DE COLUNA COMPLETO, EM FERRO I CUNHA DE BORRACHA, CURVA DESSIMETRICA, FIXACAO)	FUNDIDO, DN = 100 MM, COM REGISTR	O, UN	AS	5.920,00
00010922	HIDRANTE DE COLUNA COMPLETO, EM FERRO I CUNHA DE BORRACHA, CURVA DESSIMETRICA, FIXACAO)), UN	AS	5.362,18
00010923	HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO	, COM CURVA CURTA E CAIXA, DN 75 I	MM UN	AS	3.169,28
00010924	HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO), COM CURVA LONGA E CAIXA, DN 75 I	MM UN	AS	3.337,87
00037772	HIDROJATEADORA PARA DESOBSTRUCAO DE R TRIPLEX 120 KGF/CM2 128 L/MIN (INCLUI MONTA	the state of the s	OMBA UN	AS	273.236,33
00037771	HIDROJATEADORA PARA DESOBSTRUCAO DE R TRIPLEX 140 KGF/CM2 260 L/MIN ALIMENTADA P POTENCIA 125 CV (INCLUI MONTAGEM, NAO INC	OR MOTOR INDEPENDENTE A DIESEL	OMBA UN	AS	290.679,93
00012772	HIDROMETRO MULTIJATO / MEDIDOR DE AGUA, AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLA:	DN 1 1/2", VAZAO MAXIMA DE 20 M3/H,		AS	802,57
00012770	HIDROMETRO MULTIJATO / MEDIDOR DE AGUA, AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLA:	DN 1", VAZAO MAXIMA DE 10 M3/H, PAI	RA UN	AS	482,90
00012775	HIDROMETRO MULTIJATO / MEDIDOR DE AGUA, POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B,	DN 1", VAZAO MAXIMA DE 7 M3/H, PAR		AS	353,67
00012768	HIDROMETRO MULTIJATO / MEDIDOR DE AGUA, AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLA:	DN 2", VAZAO MAXIMA DE 30 M3/H, PAI		AS	1.129,04
00012769	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DI AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLA:	I 1/2", VAZAO MAXIMA DE 1,5 M3/H, PAF	RA UN	AS	92,50
00012773	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DI POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B,	I 1/2", VAZAO MAXIMA DE 3 M3/H, PARA		AS	99,30
00012774	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DI POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B,		A AGUA UN	AS	122,42
00012776	HIDROMETRO WOLTMANN, DN 2", VAZAO MAXIN RELOJOARIA PLANA, TURBINA HORIZONTAL, EG			AS	1.822,79
00012777	HIDROMETRO WOLTMANN, DN 3", VAZAO MAXIN RELOJOARIA PLANA, TURBINA HORIZONTAL, EG			AS	2.380,51
00003391	IGNITOR PARA LAMPADA DE VAPOR DE SODIO / PULSO ENTRE 600 A 750 V	VAPOR METALICO ATE 2000 W, TENSA	ODE UN	AS	53,01
00003389	IGNITOR PARA LAMPADA DE VAPOR DE SODIO / PULSO ENTRE 3000 A 4500 V	VAPOR METALICO ATE 400 W, TENSAC	DE UN	AS	27,50
00003390	IGNITOR PARA LAMPADA DE VAPOR DE SODIO / PULSO ENTRE 580 A 750 V	VAPOR METALICO ATE 400 W, TENSAC	DE UN	AS	30,95
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)		Н	CR	22,17
00041076	IMPERMEABILIZADOR (MENSALISTA)		MES	S CR	3.899,89
00000140	IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL BRANCO DE BA	SE ACRILICA PARA COBERTURAS	KG	CR	20,03
00000151	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, BASE SILICONE TELHAS, PEDRAS E OUTRAS SUPERFICIES	, PARA TRATAMENTO DE FACHADAS,	L	CR	29,56
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR		L	CR	33,17
00002701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPA	MENTOS)	Н	CR	15,41
00040929	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPA	MENTOS) (MENSALISTA)	MES	S CR	2.710,20
00038114	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A, 250 V (A	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	UN	CR	15,48
00038064	INTERRUPTOR BIPOLAR 10A, 250V, CONJUNTO I SUPORTE + MODULO)	MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLAC	CA + UN	CR	17,31
00038115	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10 A, 250 V (APE	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	UN	CR	16,53
00038065	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10A, 250V, CON. (PLACA + SUPORTE + MODULO)	IUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X	2" UN	CR	24,56



Página: 62 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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	le: GOIANIA Enca	rgos Sociais (%)	Horista: 1	16,78	Mensalista	a: 73,24
Código	Descrição do Insumo			Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00038078	INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CON 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	JUNTO MONTADO PARA	EMBUTIR	UN	CR	14,33
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)			UN	CR	7,78
00038063	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTAD SUPORTE + MODULO)	O PARA EMBUTIR 4" X 2"	(PLACA +	UN	CR	8,35
00038080	INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO + TOI MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MC		ONJUNTO	UN	CR	24,88
00038069	INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO 10A, EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	250V, CONJUNTO MONTA	ADO PARA	UN	CR	13,61
00038077	INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJU X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	JNTO MONTADO PARA E	MBUTIR 4"	UN	CR	13,30
00038073	INTERRUPTOR SIMPLES + 2 INTERRUPTORES PARALELOS PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	10A, 250V, CONJUNTO N	MONTADO	UN	CR	20,26
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)			UN	CR	5,97
00038062	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO SUPORTE + MODULO)	PARA EMBUTIR 4" X 2" (F	PLACA +	UN	CR	6,13
00012128	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO MODULO)	PARA SOBREPOR 4" X 2'	(CAIXA +	UN	CR	8,20
00012129	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO MODULOS)	PARA SOBREPOR 4" X 2'	(CAIXA + 2	UN	CR	10,83
00038081	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) + TOMADA 2P MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MC)	UN	CR	21,10
00038070	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) 10A, 250V, CO 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	NJUNTO MONTADO PAR	A EMBUTIR	UN	CR	14,54
00038074	INTERRUPTORES PARALELOS (3 MODULOS) 10A, 250V, CO 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	NJUNTO MONTADO PAR	A EMBUTIR	UN	CR	22,11
00038079	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	10A, 250V, CONJUNTO M	ONTADO	UN	CR	18,98
00038072	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + 1 INTERRUPTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MC	R PARALELO 10A, 250V, (CONJUNTO	UN	CR	18,24
00038068	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJU X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)		MBUTIR 4"	UN	CR	12,59
00038071	INTERRUPTORES SIMPLES (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJU X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	JNTO MONTADO PARA E	MBUTIR 4"	UN	CR	15,05
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA I TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, P			UN	С	1.265,00
00003405	ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO TIPO GARF PARA TENSAO DE $^*15^*\mathrm{KV}$	O OLHAL, DIAMETRO DE	152 MM,	UN	CR	74,48
00003394	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO BUCHA, PARA TENSAO D	E *15* KV		UN	CR	393,19
00003393	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO BUCHA, PARA TENSAO D	E *35* KV		UN	CR	669,45
00003406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PAR	A TENSAO DE *15* KV		UN	С	22,80
00003395	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PAR	A TENSAO DE *35* KV		UN	CR	96,18
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES D BAIXA TENSAO	DE *72* X *72* MM, PARA	USO EM	UN	CR	4,57
00040662	JANELA BASCULANTE EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TA DA REGIAO, *60 X 60*, CAIXA DO BATENTE/ MARCO E = *10 COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR E	* CM, 2 BASCULAS PARA		UN	AS	348,79
00003437	JANELA BASCULANTE EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TA DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/ MARCO *10* CM, *2* FOLI COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR E	HAS BASCULANTES PARA		M2	AS	968,87
00011190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 6	0 X 60 CM (SEM VIDROS)		UN	AS	171,25
00034377	JANELA BASCULANTE, EM ALUMINIO PERFIL 20, 80 X 60 CM ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 3 A 4 GUARNICAO			UN	AS	198,73
00003428	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARANA/CE REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS D FOLHAS DE ABRIR PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR SEM ACABAMENTO)	E ABRIR TIPO VENEZIAN	A E 2	M2	AS	1.437,16
00003429	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA PINUS/EUCALIPTO/ TAUAR REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS D FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM SEM ACABAMENTO)	E ABRIR TIPO VENEZIAN	A E 2	M2	AS	821,11



Página: 63 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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 So	ciais (%)	Horista:	116,78	Mensalist	a: 73,24	
Código	Descrição do Insumo			Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)	
00011199	JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, CON ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS, 120			UN	AS	945,78	
00034369	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PEFIL 25, 100 X 200 CM (A X L), 4 ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM GUARNICAO/ALIZAR			UN	AS	691,21	
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A SEM GUARNICAO			UN	AS	384,90	
00034367	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A SEM GUARNICAO			UN	AS	496,07	
00036897	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A SEM GUARNICAO/ALIZAR			UN	AS	600,63	
00034364	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUA VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR			UN	AS	652,08	
00040659	JANELA DE 6 FOLHAS DE CORRER EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGEL CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATE FOLHAS DE CORRER VENEZIANA, 2 FOLHAS FIXAS VENEZIANA E 2 F PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM ACABAMENTO E S	NTE/MARCO * FOLHAS DE CO	10* CM, 2 DRRER	M2	AS	1.370,82	
00040660	JANELA DE 6 FOLHAS DE CORRER EM MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARA EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 F VENEZIANA, 2 FOLHAS FIXAS VENEZIANA E 2 FOLHAS DE CORRER F FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM ACABAMENTO E SEM GUARNICAO/A	OLHAS DE CO PARA VIDRO, O	RRER	M2	AS	1.737,35	
00040661	JANELA DE 6 FOLHAS DE CORRER EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO, EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 F VENEZIANA, 2 FOLHAS FIXAS VENEZIANA E 2 FOLHAS DE CORRER F FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM ACABAMENTO E SEM GUARNICAO/A	/ TAUARI/ VIRO OLHAS DE CO PARA VIDRO, O	RRER	M2	AS	1.068,17	
00003421	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 F VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICA FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	CUMARU OU OLHAS DE ABI		M2	AS	1.076,34	
00000599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALU BRILHANTE			M2	AS	701,97	
00044053	JANELA INTEGRADA VENEZIANA EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 120 VIDROS) E VENEZIANA COM ACIONAMENTO MANUAL, SEM BANDEIR BRILHANTE, BATENTE DE 11,50 A 12,50 CM, COM VIDRO 4 MM, INCLU	A, ACABAMEN	ITO È	UN	AS	1.558,05	
00003423	JANELA MAXIM AR EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 1 F GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAM	OLHA PARA V		M2	AS	1.517,90	
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACA BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIO		ANCO OU	UN	AS	283,44	
00034797	JANELA MAXIMO AR, ACO, BATENTE / REQUADRO DE 6 A 14 CM, PIN VIDRO, COM GRADE, 1 FL, 60 X 80 CM (A X L)	T ANTICORRO	SIVA, SEM	UN	AS	373,01	
00044054	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO O DE 8 A 9 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR			UN	AS	558,93	
00044399	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 VENEZIANAS E 2 VIDROS), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO DE 8 A 9 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO / ALIZAR			UN	AS	763,69	
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)			Н	CR	19,27	
00041077	JARDINEIRO (MENSALISTA)			MES	CR	3.391,31	
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 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	199,28	



Página: 64 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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

00021118 JO 00037956 JO 00037957 JO 00037958 JO 00037959 JO 00037960 JO 00037961 JO 00037962 JO 00003533 JO AG 00003538 JO PR 00003498 JO PR 00003496 JO FR 000038429 JO 00038431 JO	DELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 MM, PARA AGUA DELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA DELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA DELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA DELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA DELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA DELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA DELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA DELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA DELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA DELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM DELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM DELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1" X 3 DELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4" > DELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4" > DELHO DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 3/4" > DELHO DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 DELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 DELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 DELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22	A QUENTE A Y 20 MM, COR MARROM, PARA A Y 25 MM, COR MARROM, PARA A Y 25 MM, COR MARROM, PARA A Y 25 MM, COR BRANCA, PARA AGUA FI	Unid UN UN UN UN UN UN UN UN UN U	Origem de Preço CR	Preço Mediano (R\$) 3,10 3,81 8,11 14,67 22,58 57,70 124,00 142,96 3,46 6,55
00037956 JO 00037957 JO 00037958 JO 00037959 JO 00037960 JO 00037961 JO 00037962 JO 00003533 JO AG 00003538 JO AG 00003498 JO PR 00003496 JO FR 000038429 JO 00038431 JO	DELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGU/ DELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGU/ DELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGU/ DELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGU/ DELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGU/ DELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGU/ DELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGU/ DELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGU/ DELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM GUA FRIA PREDIAL DELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1" X 3 REDIAL DELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4" > REDIAL DELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4" > RIA PREDIAL DELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4" > RIA PREDIAL DELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4" > RIA PREDIAL DELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 DELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22	A QUENTE A Y 20 MM, COR MARROM, PARA A Y 25 MM, COR MARROM, PARA A Y 25 MM, COR MARROM, PARA A Y 25 MM, COR BRANCA, PARA AGUA FI	UN U	CR	3,81 8,11 14,67 22,58 57,70 124,00 142,96 3,46
00037957 JO 00037958 JO 00037959 JO 00037960 JO 00037961 JO 00037962 JO 00003533 JO AG AG 00003498 JO PR 00003496 JO 00038429 JO 00038431 JO	DELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGU/ DELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGU/ DELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGU/ DELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGU/ DELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGU/ DELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGU/ DELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM GUA FRIA PREDIAL DELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM GUA FRIA PREDIAL DELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1" X 3 REDIAL DELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4" > RIA PREDIAL DELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4" > RIA PREDIAL DELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 DELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22	A QUENTE A ZO MM, COR MARROM, PARA A ZO MM, COR BRANCA, PARA A GUA FI A 1/2", COR BRANCA, PARA A GUA	UN U	CR	8,11 14,67 22,58 57,70 124,00 142,96 3,46
00037958 JO 00037959 JO 00037960 JO 00037961 JO 00037962 JO 00003533 JO AG AG 00003538 JO PR PR 00003496 JO FR 00038429 00038431 JO	DELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGU/ DELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGU/ DELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGU/ DELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGU/ DELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGU/ DELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM GUA FRIA PREDIAL DELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM GUA FRIA PREDIAL DELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1" X 3 REDIAL DELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4" > RIA PREDIAL DELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4" > RIA PREDIAL DELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 DELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22	A QUENTE A ZO MM, COR MARROM, PARA A ZO MM, COR BRANCA, PARA AGUA FI A 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA	UN	CR CR CR CR CR CR CR CR	14,67 22,58 57,70 124,00 142,96 3,46
00037959 JO 00037960 JO 00037961 JO 00037962 JO 00003533 JO AG 00003538 JO AG 00003498 JO PR 00003496 JO 00038429 JO 00038431 JO	DELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGU/ DELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGU/ DELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGU/ DELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGU/ DELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM GUA FRIA PREDIAL DELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM GUA FRIA PREDIAL DELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1" X 3 REDIAL DELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4" > RIA PREDIAL DELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4" > RIA PREDIAL DELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 DELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22	A QUENTE A QUENTE A QUENTE A QUENTE A QUENTE X 20 MM, COR MARROM, PARA X 25 MM, COR MARROM, PARA /4", COR BRANCA, PARA AGUA FI 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA	UN	CR CR CR CR CR CR CR	22,58 57,70 124,00 142,96 3,46 6,55
00037960 JO 00037961 JO 00037962 JO 00003533 JO AG 00003538 JO AG 00003498 JO PR 00003496 JO 00038429 JO 00038431 JO	DELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGU/DELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGU/DELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGU/DELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM GUA FRIA PREDIAL DELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM GUA FRIA PREDIAL DELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1" X 3 REDIAL DELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4" > REDIAL DELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4" > REDIAL DELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 DELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22	A QUENTE A QUENTE A QUENTE X 20 MM, COR MARROM, PARA X 25 MM, COR MARROM, PARA X/4", COR BRANCA, PARA AGUA FI	UN UN UN UN UN UN UN UN	CR CR CR CR CR	57,70 124,00 142,96 3,46 6,55
00037961 JO 00037962 JO 00003533 JO AG 00003538 JO PR 00003496 JO FR 000038429 JO 00038431 JO	DELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGU/ DELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGU/ DELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM GUA FRIA PREDIAL DELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM GUA FRIA PREDIAL DELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1" X 3 REDIAL DELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4" > RIA PREDIAL DELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 DELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22	A QUENTE A QUENTE X 20 MM, COR MARROM, PARA X 25 MM, COR MARROM, PARA A/4", COR BRANCA, PARA AGUA FI 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA	UN UN UN UN	CR CR CR CR	124,00 142,96 3,46 6,55
00037962 JO 00003533 JO AG 00003538 JO 00003498 JO PR 00003496 JO FR 00038429 JO 00038431 JO	DELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGU/ DELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM GUA FRIA PREDIAL DELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM GUA FRIA PREDIAL DELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1" X 3 REDIAL DELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4" > RIA PREDIAL DELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 DELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22	X QUENTE X 20 MM, COR MARROM, PARA X 25 MM, COR MARROM, PARA /4", COR BRANCA, PARA AGUA FI 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA	UN UN UN RIA UN	CR CR CR	142,96 3,46 6,55
00003533 JO AG 00003538 JO AG 00003498 JO PR 00003496 JO FR 00038429 JO 00038431 JO	DELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM GUA FRIA PREDIAL DELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM GUA FRIA PREDIAL DELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1" X 3 REDIAL DELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4" > RIA PREDIAL DELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 DELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22	X 20 MM, COR MARROM, PARA X 25 MM, COR MARROM, PARA /4", COR BRANCA, PARA AGUA FI 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA	UN UN RIA UN	CR CR CR	3,46 6,55
00003538 JO AG 00003498 JO PR 00003496 JO FR 00038429 JO 00038431 JO	GUA FRIA PREDIAL DELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM GUA FRIA PREDIAL DELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1" X 3 REDIAL DELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4" > RIA PREDIAL DELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 DELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22	X 25 MM, COR MARROM, PARA /4", COR BRANCA, PARA AGUA FI 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA	UN RIA UN	CR CR	6,55
00003498 JO PR 00003496 JO FR 00038429 JO 00038431 JO	GUA FRIA PREDIAL DELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1" X 3 REDIAL DELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4" > RIA PREDIAL DELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 DELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22	/4", COR BRANCA, PARA AGUA FI	RIA UN	CR	<u> </u>
PR 00003496 JO FR 00038429 JO 00038431 JO	REDIAL DELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4" X RIA PREDIAL DELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 DELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22	1/2", COR BRANCA, PARA AGUA			6,35
FR 00038429 JO 00038431 JO	RIA PREDIAL DELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 DELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22		UN	CD	
00038431 JO	DELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22	MANAY A KOU DADA A OUA OUENTE		CR	4,25
		MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	10,56
00038430 10		MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	13,24
00030430 30	DELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22	MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	20,53
00036348 JO	DELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 20 MM, PARA	AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,96
00036349 JO	DELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA	AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,70
00038987 JO	DELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 40 MM, PARA	AQUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	12,98
00038988 JO	DELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA	AQUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	21,15
00038989 JO	DELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 63 MM, PARA	AQUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	35,59
00038990 JO	DELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 75 MM, PARA	AQUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	71,12
00038991 JO	DELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 90 MM, PARA	AQUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	127,97
00038433 JO	DELHO PPR, 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 32 MM, PARA	AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	6,61
00038440 JO	DELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 110 MM, PAR	A AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	278,90
00036359 JO	DELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 20 MM, PARA	AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,74
00036360 JO	DELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA	AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,34
00038434 JO	DELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 32 MM, PARA	AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	3,56
00038435 JO	DELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 40 MM, PARA	AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	8,02
00038436 JO	DELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA	AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	13,30
00038437 JO	DELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 63 MM, PARA	AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	21,57
00038438 JO	DELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 75 MM, PARA	AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	62,57
00038439 JO	DELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 90 MM, PARA	AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	79,50
	DELHO PVC COM VISITA, 90 GRAUS, DN 100 X 50 MM, SE REDIAL	RIE NORMAL, PARA ESGOTO	UN	CR	18,17
00010835 JO	DELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38 SGOTO PREDIAL	* MM, SERIE NORMAL, PARA	UN	CR	5,07
00003475 JO	DELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 1/2", COR BRANCA,	PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	6,06
00003485 JO	DELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 1", COR BRANCA, PA	RA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	16,75
00003534 JO	DELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 3/4", COR BRANCA,	PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	9,61
00003543 JO	DELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", COR BRANCA,	PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,23
00003482 JO	DELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1", COR BRANCA, PA	RA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	6,87
00003505 JO	DELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", COR BRANCA,	PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	3,32
	DELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 20 MM RIA PREDIAL	X 1/2", COR MARROM, PARA AGU	A UN	CR	2,50
00003531 JO	DELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM RIA PREDIAL	X 1/2", COR MARROM, PARA AGU	A UN	CR	4,76
00003522 JO	DELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM RIA PREDIAL	X 3/4", COR MARROM, PARA AGU	A UN	CR	3,07
	DELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 32 MM RIA PREDIAL	X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA	A UN	CR	16,14



Página: 65 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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: OOIAIVIA	Encargos Sociais (%) Horista	110,70	Mensalista	1: 10,24
Código	Descriçao do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
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 A SECUNDARIO	NEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,89
00003515	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATA PREDIAL	O, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	CR	8,23
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATA PREDIAL	O, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	CR	6,77
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATA PREDIAL	O, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	CR	10,19
00003532	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATA PREDIAL	O, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	CR	23,55
00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 10) MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	8,18
00037952	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 15) 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 15) 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, C	OR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	261,45
00003542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, CC	R MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	0,75
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, CO	R MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	0,92
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, CO	R MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	3,06
00003535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, CO	R MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	7,46
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, CC	R MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	6,31
00003539	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, CC	R MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	36,59
00003513	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, CC	R MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	129,03
00003510	JOELHO PVC, 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4", CO	R BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	15,93
00038913	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, METALICO, PAR MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/F		UN	AS	9,42
00038914	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, METALICO, PAR MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/F		UN	AS	11,57
00038915	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, METALICO, PAR MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/F		UN	AS	22,29
00038916	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, METALICO, PAR MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/F		UN	AS	30,85
00039300	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, PLASTICO, PAR TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA			AS	8,41
00039301	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, PLASTICO, PAR TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	A CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 20 MM, EM	1 UN	AS	11,26
00039302	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, PLASTICO, PAR TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA			AS	20,47
00038923	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM X 1/2", EM TUBO F		UN	AS	10,08
00038925	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 1/2", EM TUBO F	PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	11,70
00038926	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 3/4", EM TUBO F	PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	13,87
00038927	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM X 3/4", EM TUBO F	PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	17,52
00039304	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA CRIMPAGEM, DN 16 MM X 1/2", EM TUBO PEX PA	ARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	9,95
00039305	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA CRIMPAGEM, DN 20 MM X 1/2", EM TUBO PEX PA	ARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	10,91
00039306	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA CRIMPAGEM, DN 20 MM X 3/4", EM TUBO PEX PA		UN	AS	14,67



Página: 66 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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	le: GOIANIA	Encargos Sociais (%) I	Horista: 116,78	Mensalist	a: 73,24	
Código	Descriçao do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)	
00038928	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FE CRIMPAGEM, DN 25 MM X 1/2", EM TUBO P	EMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXA EX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	AO COM UN	AS	19,39	
00038941		EL, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL	. UN	AS	15,20	
00038917	JOELHO/COTOVELO, ROSCA FEMEA, COM DESLIZANTE, DN 16 MM X 1/2", EM TUBO P	I BASE FIXA, METALICO, PARA CONEXAO C EX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	OM ANEL UN	AS	10,84	
00038919	JOELHO/COTOVELO, ROSCA FEMEA, COM DESLIZANTE, DN 20 MM X 1/2", EM TUBO P	I BASE FIXA, METALICO, PARA CONEXAO C EX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	OM ANEL UN	AS	12,72	
00038922	JOELHO/COTOVELO, ROSCA FEMEA, COM DESLIZANTE, DN 25 MM X 3/4", EM TUBO P	I BASE FIXA, METALICO, PARA CONEXAO C EX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	OM ANEL 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 M	MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	3,59	
00020149	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 M	MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	6,00	
00020150	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 75 M	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 M	MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	3,52	
00020155	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 50 M	MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	5,36	
00020156	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 M	<u> </u>	UN	CR	15,07	
00003499		M, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDI	AL UN	CR	1,43	
00003500		M, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDI		CR	1,90	
00003501		M, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDI		CR	5,24	
00003502		M, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDI		CR	7,53	
00003502		M, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDI		CR	9,46	
00003303				CR	-	
		M, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDI			34,38	
00003478		M, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDI		CR	82,44	
00003525		M, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDI		CR	101,75	
00003511		M, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDI		CR	107,92	
00012032	CROMADO, *50 X 50* MM, PARA FECHADU			CR	57,34	
00012030	CROMADO, DIAMETRO *50* MM, PARA FEO			CR	53,88	
00010908	ESGOTO PREDIAL	OLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PA		CR	17,07	
00010909	ESGOTO PREDIAL	OLDAVEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PA		CR	19,86	
00003669	ESGOTO PREDIAL	OLDAVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PAR		CR	12,20	
00020139	JUNCAO DUPLA, PVC SERIE R, DN 100 X 1	·	UN	CR	104,95	
00003668	JUNCAO DUPLA, PVC SOLDAVEL, DN 100) PREDIAL	(100 X 100 MM , SERIE NORMAL PARA ESG	GOTO UN	CR	37,49	
00010911	JUNCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X	75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PR	EDIAL UN	CR	16,43	
00003659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN PREDIAL	100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOT	TO UN	CR	16,74	
00003660	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN PREDIAL	100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOT	TO 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	



Página: 67 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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	le: GOIANIA Encarç	gos Sociais (%)	Horista:	110,70	Mensalista	a: ^{73,24}
Código	Descriçao do Insumo			Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE N	ORMAL PARA ESGOTO	PREDIAL	UN	CR	3,38
00003662	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE N $^{\circ}$	ORMAL PARA ESGOTO	PREDIAL	UN	CR	8,82
00003658	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE N $^{\circ}$	ORMAL 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 (COLETORA DE ESGOTO		O, REDE	UN	CR	132,56
00039875	JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO (REF 900), PONTA X F	PONTA, 35 MM		UN	AS	597,88
00039876	JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO (REF 900), PONTA X F	PONTA, 42 MM		UN	AS	748,55
00039877	JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO (REF 900), PONTA X F	PONTA, 54 MM		UN	AS	1.038,21
00039878	JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO (REF 900), PONTA X F	PONTA, 66 MM		UN	AS	1.371,30
00039872	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA	A, 15 MM		UN	AS	410,01
00039873	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA			UN	AS	475,59
00039874	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA	A, 28 MM		UN	AS	522,37
00003674	JUNTA DILATACAO ELASTICA PARA CONCRETO (FUGENBAN	ID) O-12, ATE 5 MCA		M	AS	86,56
00003681	JUNTA DILATACAO ELASTICA PARA CONCRETO (FUGENBAN	ID) O-22, ATE 30 MCA		M	AS	128,78
00003676	JUNTA DILATACAO ELASTICA PARA CONCRETO (FUGENBAN	ID) O-35/10, ATE 100 MC	A	M	AS	484,67
00003679	JUNTA DILATACAO ELASTICA PARA CONCRETO (FUGENBAN	ID) O-35/6, ATE 100 MC/	4	М	AS	400,97
00003672	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 1 ESPESSURA)			М	AS	1,36
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 1	`		M	AS	1,29
00003673	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 2	27 X 3 MM (ALTURA X ES	SPESSURA)	M	AS	2,02
00038394	KIT ACESSORIOS PARA COMPRESSOR DE AR, 5 PECAS (PIS PULVERIZACAO, CALIBRADOR E MANGUEIRA)	<u> </u>		UN	CR	303,37
00003729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, E	BITOLAS 1/2" OU 3/4" - C	OMPLETO	UN	CR	175,30
00039357	KIT CHASSI COZINHA, CUBA SIMPLES SEM MAQUINA LAVAR METALICO C/ TRAVESSA C/ FURO P/ESGOTO DN 50 MM E FU X *650* MM (L X H), P/ CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE (CC	JROS SUPERIORES P/A		UN	AS	52,21
00039358	KIT CHASSI COZINHA, CUBA SIMPLES SEM MAQUINA LAVAR METALICO C/ TRAVESSA COM FURO P/ESGOTO DN 50 MM E *340* X *650* MM (L X H), P/ CONEXAO COM CRIMPAGEM (CC	LOUCA, INSTAL. PEX, OF FUROS SUPERIORES F		UN	AS	52,21
00039355	KIT CHASSI TANQUE E MAQUINA LAVAR ROUPA, INSTAL. PE TRAVESSA C/ FURO P/ ESGOTO DN 50 MM, FURO LATERAL F SUPERIORES P/ AGUA, *344* X *442* MM (L X H), P/ CONEXAC (CONJUNTO COMPLETO)	X, QUADRO METALICO P/ MAQUINA E FUROS		UN	AS	76,07
00039356	KIT CHASSI TANQUE E MAQUINA LAVAR ROUPA, INSTAL. PE TRAVESSA C/ FURO P/ ESGOTO DN 50 MM, FURO LATERAL F SUPERIORES P/AGUA, *344* X *442* MM (L X H), P/ CONEXAC COMPLETO)	P/MAQUINA E FUROS		UN	AS	72,60
00039353	KIT CHUVEIRO, INSTAL. PEX, QUADRO METALICO C/ 2 TRAV CHUVEIRO, INFERIOR C/ 2 REGISTROS DE PRESSAO 1/2 ", *3 COM ANEL DESLIZANTE (CONJUNTO COMPLETO)			UN	AS	166,66
00039354	KIT CHUVEIRO, INSTAL. PEX, QUADRO METALICO C/2 TRAVE CHUVEIRO E INFERIOR C/2 REGISTROS DE PRESSAO 1/2 ", * COM CRIMPAGEM (CONJUNTO COMPLETO)			UN	AS	351,63
00039398	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO), 5 PECAS		UN	CR	55,36
00013343	KIT DE MATERIAIS PARA BRACADEIRA PARA FIXACAO EM P FIXADORES E UM ROLO DE FITA DE 3 M EM ACO CARBONO	OSTE CIRCULAR, CONT	EM TRES	UN	AS	50,07
00012118	KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOM. DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A	ADA PADRAO 2P+T 20 A	A, COM	UN	CR	19,67
00039482	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACEM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCFECHADURA)	CO, NUCLEO COLMEIA,	CAPA LISA	UN	CR	545,64
00039486	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMEF ALIZARES E DOBRADICAS)	ESTRUTURA USINADA	PARA	UN	CR	445,32
00039484	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLME ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZA FECHADURA)	IA, CAPA LISA EM HDF,		UN	CR	545,64
	- /					



Página: 68 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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 (%)	Horista:	110,70	Mensalista	a: ^{73,24}
Código	Descrição do Insumo			Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NU ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI M FECHADURA)	ÈLEO COLMÉIA, CAPA LISA EM HDF,				
	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, ESTRU EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTI DOBRADICAS)	TURA USINÁDA PARA FECHADÚRA,		UN	CR	452,61
	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NU ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI M FECHADURA)	CLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF,		UN	CR	545,64
	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, ESTRU EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTI DOBRADICAS)	TURA USINÁDA PARA FECHADÚRA,		UN	CR	460,29
	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDI. MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLE USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HD (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	O SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ES	TRUTURA	UN	CR	685,88
	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDI. 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO ALIZARES E DOBRADICAS)	SARRAFEADO), ESTRUTURA USINAI	DA PARA	UN	CR	492,52
	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDI. 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO ALIZARES E DOBRADICAS)	SARRAFEADO), ESTRUTURA USINAI	DA PARA	UN	CR	555,01
	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDI. 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO ALIZARES E DOBRADICAS)	(SARRAFEADO), ESTRUTURA USINA	DA PARA	UN	CR	610,51
	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDI. 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO ALIZARES E DOBRADICAS)	SARRAFEADO), ESTRUTURA USINAI	DA PARA	UN	CR	706,80
	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDI. 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO ALIZARES E DOBRADICAS)	SARRAFEADO), ESTRUTURA USINAI	DA PARA	UN	CR	638,43
	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDI. 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO ALIZARES E DOBRADICAS)	SARRAFEADO), ESTRUTURA USINAI	DA PARA	UN	CR	758,11
	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESA A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAI BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADIO	PA LÌSA EM HDF, ACABAMENTO MÉL		UN	CR	827,16
	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESA 45 MM DE ESPESSURA , NUCLEO SOLIDO, ESTF LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NA E DOBRADICAS)	UTURA USINADA PARA FECHADURA	A, CAPA	UN	CR	1.020,17
	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESA 45 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, I ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI M FECHADURA)	IUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF		UN	CR	804,11
	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESA A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAI BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADIO	PA LÌSA EM HDF, ACABAMENTO MÉL		UN	CR	849,56
	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESA 45 MM DE ESPESSURA , NUCLEO SOLIDO, ESTF LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NA E DOBRADICAS)	UTÙRA USINADA PARA FECHADURA	A, CAPA	UN	CR	1.034,65
	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESA 45 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, I ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI M FECHADURA)	IUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF		UN	CR	854,37
	LADRILHO HIDRAULICO, *20 x 20* CM, E= 2 CM, BRANCO)	PADRAO COPACABANA, 2 CORES (P	RETO E	M2	AS	78,53



Página: 69 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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: GOIANIA	Encargos Sociais (%) Hor	ista: 110,70	Mensalist	a: ^{73,24}
Código	Descrição do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00003731	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CI	M, DADOS, COR NATURAL	M2	AS	72,90
00038137	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CI	/I, RAMPA, NATURAL	M2	AS	73,33
00038135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CI	I, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	O M2	AS	92,95
00038138	LADRILHO HIDRAULICO, *30 X 30* CM, E= 2 CI	I, MILANO, NATURAL	M2	AS	72,01
00003736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOT SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M		IAL, M2	С	47,45
00003741	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOT SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,50 M		IAL, M2	CR	49,46
00003745	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOT SOBRECARGA 100 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (S	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	IAL, M2	CR	53,33
00003743	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOT SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	_, M2	CR	49,28
00003744	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOT SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 4,50 M		_, M2	CR	54,25
00003739	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOT SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 5,00 M		_, M2	CR	57,01
00003737	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOT SOBRECARGA DE 350 KG/M2, VAO ATE 4,50 M		_, M2	CR	59,77
00003738	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOT SOBRECARGA DE 350 KG/M2, VAO ATE 5,00 M		_, M2	CR	68,96
00003747	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOT SOBRECARGA 350 KG/M2 VAO ATE 3,50 M (SI	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	_, M2	CR	54,25
00011649	LAJE PRE-MOLDADA DE TRANSICAO EXCENT FURO CIRCULAR DN 600 MM, ESPESSURA 12	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1, UN	CR	393,57
00011650	LAJE PRE-MOLDADA DE TRANSICAO EXCENT FURO CIRCULAR DN 530 MM, ESPESSURA 15	RICA EM CONCRETO ARMADO, DN 1500 MM	1, UN	CR	670,82
00003742	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 6,00 N	VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL,	M2	CR	71,54
00003746	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 6,00 M	VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL,	M2	CR	83,53
00021106	LAMBRI EM ALUMINIO, DE APROXIMADAMEN' DE LARGURA, 6,0 MM DE ALTURA E 6,0 M DE	E 0,6 KG/M, COM APROXIMADAMENTE 168,	0 MM KG	AS	34,59
00039377	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA BRAN		UN	CR	180,18
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BR	RANCA 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 BE	RANCA 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 1	4 W, BIVOLT	UN	CR	10,66
00038778	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 DE 1	6/18 W, BIVOLT	UN	CR	8,00
00038779	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 DE 3	2/36 W, BIVOLT	UN	CR	8,48
00039388	LAMPADA LED TIPO DICROICA BIVOLT, LUZ B	RANCA, 5 W (BASE GU10)	UN	CR	7,99
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BAS	SE G13	UN	CR	12,46
00039386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BAS	E G13	UN	CR	8,69
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMA	TO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	С	6,50
00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMAT	O TRADICIONAL (BASE E27)	UN	CR	5,65
00012216	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 150 W (BASE E40)	UN	CR	46,76
00003757	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 250 W (I	BASE E40)	UN	CR	54,07
00003758	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 400 W (I	,	UN	CR	63,05
00012214	LAMPADA VAPOR MERCURIO 125 W (BASE E2	77)	UN	CR	21,59
00003749	LAMPADA VAPOR MERCURIO 250 W (BASE E4	0)	UN	С	38,48
00003751	LAMPADA VAPOR MERCURIO 400 W (BASE E4	·	UN	CR	52,51
00039376	LAMPADA VAPOR METALICO OVOIDE 150 W,	·	UN	CR	44,27
00003752	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W		UN	CR	86,63
00000732	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO)			C	2.800,00
00000140	Ett. Sold (SE NEITT NEODAG (ETTAT OATO)		011		2.000,00



Página: 70 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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 Encargo	os Sociais (%)	Horista:	116,78	Mensalista	a: 73,24
Código	Descriçao do Insumo			Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 70	00 L/H, POTENCIA DE				
00020269	OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, S 35* CM (L X C)	SEM LADRAO, DIMENS	OES *50 X	UN	CR	96,44
00020270	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA COLORIDA X 35* CM (L X C)	, SEM LADRAO, DIME	NSOES *50	UN	CR	106,57
00011696	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, OVAL PEQUENA, DE LOUC DIMENSOES *44 X 31* CM (L X C)	CA BRANCA, SEM LADI	RAO,	UN	CR	170,59
	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, RETANGULAR, DE LOUCA DIMENSOES *52 X 45* CM (L X C)	BRANCA, COM LADRA	AO,	UN	CR	477,38
	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, RETANGULAR, DE LOUCA DIMENSOES *52 X 45* CM (L X C)	COLORIDA, COM LAD	RAO,	UN	CR	491,85
	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM CM (L X C)	COLUNA), DIMENSOE	S *40 X 30*	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
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), [DIMENSOES *40 X 30*	СМ	UN	CR	92,81
00010431	LAVATORIO DE LOUCA COLORIDA, COM COLUNA, DIMENSOES	6 *54 X 44* CM (L X C)		UN	CR	317,75
	LAVATORIO DE LOUCA COLORIDA, SUSPENSO (SEM COLUNA) C)	, DIMENSOES *40 X 30	0* CM (L X	UN	CR	156,75
	LEITURISTA OU CADASTRISTA DE REDES DE AGUA E ESGOTO) (HORISTA)		Н	CR	18,16
00040932	LEITURISTA OU CADASTRISTA DE REDES DE AGUA E ESGOTO) (MENSALISTA)		MES	CR	3.195,61
	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H=	,)	UN	CR	89,18
	LEVANTADOR DE JANELA GUILHOTINA, EM LATAO CROMADO		<i>,</i>	PAR	CR	18,22
	LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR			L	CR	59,49
00037768	LIMPADORA A SUCCAO, TANQUE 12000 L, BASCULAMENTO HI 95% VACUO (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	DRAULICO, BOMBA 12	2 M3/MIN	UN	AS	235.000,00
00037773	LIMPADORA DE SUCCAO TANQUE 7000 L, BOMBA 12 M3/MIN 9. NAO INCLUI CAMINHAO)	5% VACUO (INCLUI MO	ONTAGEM,	UN	AS	199.554,62
00037769	LIMPADORA DE SUCCAO, TANQUE 11000 L, BOMBA 340 M3/MII INCLUI CAMINHAO)	N (INCLUI MONTAGEM	I, NAO	UN	AS	334.079,57
00037770	LIMPADORA DE SUCCAO, TANQUE 5500 L, BOMBA 60M3/MIN, \ MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	/ACUO 500 MBAR (INC	CLUI	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, CO	OR VERMELHA		UN	CR	0,94
	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR PARA CONCRETO, POTENCIA DE 5"	1.400 W, PRATO DIAN	MANTADO	UN	CR	5.174,11
	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), RPM, 220 V	POTENCIA DE 2.200 \	N, *5.000*	UN	CR	855,72
	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FA CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCI ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT	ESSO ELETROSTATIC		UN	AS	1.235,91
	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS E SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAC	M X, BARRAS DE LIGA	CAO,	M2XMES	CR	15,00
	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIP COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUIN LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSAF INSTALACAO)	IDO DIAGONÁL, BARR	RAS DE	MXMES	С	20,00
00041805	LOCACAO DE ANDAIME SUSPENSO OU BALANCIM MANUAL, C DE APROXIMADAMENTE 250 KG/M2, PLATAFORMA DE 1,50 M >			MES	CR	575,00
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTUR. EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M			UNXMES	CR	15,31
	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EX INCLUINDO PORCA E FLANGE	TENSAO, COM ROSCA	A DE 5/8",	MES	CR	5,89
	LOCACAO DE BOMBA SUBMERSIVEL PARA DRENAGEM E ESG TRIFASICO, POTENCIA DE 1 CV, DIAMETRO DE RECALQUE DE M3/H (+ OU - 1 M3/H) E AMT=2 M, Q=12 M3/H (+ OU - 2 M3/H) E A	2". FAIXA DE OPERAC	CAO Q=25	Н	CR	2,93



Página: 71 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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 (%) F	Horista: 1	10,70	Mensalista	a: 73,24
Código	Descrição do Insumo			Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00000743	LOCACAO DE BOMBA SUBMERSIVEL PARA TRIFASICO, POTENCIA DE 2 CV, DIAMETRO M3/H (+ OU - 3 M3/H) E AMT=2 M, Q=13 M3/H	DE RECALQUE DE 2", FAIXA DE OPERACA		Н	С	2,93
00040293	LOCACAO DE BOMBA SUBMERSIVEL PARA TRIFASICO, POTENCIA DE 2 CV, DIAMETRO M3/H (+ OU - 2 M3/H) E AMT=2 M, Q=9,5 M3/H	DRENAGEM E ESGOTAMENTO, MOTOR EL DE RECALQUE DE 3". FAIXA DE OPERACA	AO Q=70	Н	CR	3,51
00040294	LOCACAO DE BOMBA SUBMERSIVEL PARA TRIFASICO, POTENCIA DE 3 CV, DIAMETRO M3/H (+ OU - 2,5 M3/H) E AMT=2 M, Q=9,1 M:	DRENAGEM E ESGOTAMENTO, MOTOR EL DE RECALQUE DE 2", FAIXA DE OPERACA	LETRICO AO Q=84	Н	CR	2,93
00004085	LOCACAO DE BOMBA SUBMERSIVEL PARA TRIFASICO, POTENCIA DE 4 CV, DIAMETRO M3/H (+ OU - 1 M3/H) E AMT=2 M, Q=11 M3/H	DRENAGEM E ESGOTAMENTO, MOTOR EL DE RECALQUE DE 3". FAIXA DE OPERACA	LETRICO AO Q=60	Н	CR	4,10
00010779	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, AL E 4 MICTORIOS (NAO INCLUI MOBILIZACAO	.T. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LA		MES	AS	1.112,50
00010777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, AL CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (.T. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS		MES	AS	1.010,52
00010775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, AL COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (N	.T. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRI	TORIO,	MES	AS	890,00
00010776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, AL INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI	.T. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISO		MES	AS	695,31
00010778	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, AL CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (N	.T. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS		MES	AS	1.112,50
00040339	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA DE 1.80 A 3.20 METROS	SCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE	50 A 60 L	JNXMES	CR	5,37
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCO M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MI FORCADO	OPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80°	* A *3,20* l	JNXMES	CR	17,75
00040290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJI	NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *	16* CM \	JNXMES	CR	9,60
00003346	LOCACAO DE GRUPO GERADOR *80 A 125* MANUAL	KVA, MOTOR DIESEL, REBOCAVEL, ACION	NAMENTO	Н	С	15,75
00003348	LOCACAO DE GRUPO GERADOR ACIMA DE ACIONAMENTO MANUAL	* 125 ATE 180* KVA, MOTOR DIESEL, REBO	OCAVEL,	Н	CR	18,84
00039833	LOCACAO DE GRUPO GERADOR DE *260* F	(VA, DIESEL REBOCAVEL, ACIONAMENTO	MANUAL	Н	CR	25,81
00007252	LOCACAO DE NIVEL OPTICO, COM PRECIS	AO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X		Н	AS	2,2
00007247	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PI INCLUINDO TRIPE	RECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS,		Н	AS	2,25
00040291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLET DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS		DIREITO L	JNXMES	CR	500,00
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSA		, ALTURA (JNXMES	CR	16,00
00042408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E =	200 MICRA		M2	CR	2,08
00003777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 M	ICRA		M2	С	1,50
00044699	LUBRIFICANTE REDUTOR DE TORQUE E AI PERFURACAO HORIZONTAL DIRECIONAL, I			KG	CR	49,10
00003798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLIC	,		UN	CR	71,20
00038769	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COI BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NA		IPADA,	UN	CR	55,60
00039510	LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE AC COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMINIO, O			UN	CR	225,05
00038776	LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE AC *60 X 60 CM* ALETADA (NAO INCLUI REATC		E 14 W	UN	CR	238,84
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POT HORAS	ENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMI.	IA DE 6	UN	CR	16,33
00042247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUE ALUMINIO OU ACO INOX	BLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO E	M	UN	CR	557,37
00042248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUE ALUMINIO OU ACO INOX	BLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO E	М	UN	CR	647,42
00042249	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUE ALUMINIO OU ACO INOX	BLICA, DE 240 W ATE 350 W, INVOLUCRO E	М	UN	CR	1.072,55
00042244	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUE ALUMINIO OU ACO INOX	BLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM		UN	CR	167,50
00042245	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUE ALUMINIO OU ACO INOX	BLICA, DE 51 W ATE 67 W, INVOLUCRO EM		UN	CR	309,09



Página: 72 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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: Encargo	s Sociais (%) Horis	sta: 110,70	Mensalista	1: 10,21
Código	Descriçao do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 51 W ATE ALUMINIO OU ACO INOX	67 W, INVOLUCRO EM			
00042246	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE ALUMINIO OU ACO INOX	97 W, INVOLUCRO EM	UN	CR	342,15
00042243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE ALUMINIO OU ACO INOX	137 W, INVOLUCRO EM	UN	CR	412,57
00038889	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS P BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	the state of the s	A, UN	CR	42,62
00038784	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS P BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS	LASTICAS, PARA 2 LAMPAD	AS, UN	CR	57,02
00003788	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPA ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	·	W, UN	CR	59,42
00012230	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPA PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADA)	DA FLUORESCENTE DE *18*	W, UN	CR	15,28
00003780	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPA ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	DA FLUORESCENTE DE *36*	W, UN	С	87,67
00012231	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPA PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADA)	DA FLUORESCENTE DE *36*	W, UN	CR	25,42
00003811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPA W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	DAS FLUORESCENTES DE *	18* UN	CR	82,35
00012232	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPA W. PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	DAS FLUORESCENTES DE *	18* UN	CR	26,63
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPA W. ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	DAS FLUORESCENTES DE *:	36* UN	CR	116,46
00012239	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPA W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	DAS FLUORESCENTES DE *:	36* UN	CR	34,86
00038773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	BASE E27, POTENCIA MAXIN	MA 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 VAPOR DE MERCURIO 400W	OU EQUIV, P/ LAMPADA A	UN	CR	332,27
00038785	LUMINARIA HERMETICA IP-65 PARA 2 DUAS LAMPADAS DE 14/ REATOR E LAMPADAS)	16/18/20 W (NAO INCLUI	UN	CR	147,63
00038786	LUMINARIA HERMETICA IP-65 PARA 2 DUAS LAMPADAS DE 28/ REATOR E LAMPADAS)	32/36/40 W (NAO INCLUI	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 BRANC	A, 10 W	UN	CR	16,20
00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANC	A, 30 W	UN	CR	33,96
00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANC	A, 50 W	UN	CR	38,13
00003803	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)		, UN	CR	52,73
00038770	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS		S, 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 PARED BRANCA, *180* LUMENS, CAPACIDADE DE ILUMINACAO ATE 36 (C X L X A), COM SENSOR DE MOVIMENTO / PRESENCA, BATEI SOLAR, RESISTENTE AO CALOR, A PROVA DE AGUA E POEIRA	H, RETANGULAR, *13 X 9 X RIA RECARREGAVEL COM L	7*	CR	46,70
00012266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PL BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	ASTICA PARA 1 LAMPADA,	UN	CR	91,57
00039378	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PI BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	ASTICA PARA 2 LAMPADAS	, UN	CR	64,92
00043543	LUMINARIA TIPO TARTARUGA A PROVA DE TEMPO, GASES, V GRADE, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 100 W - REF Y 25/1 (NAC	APOR E PO, EM ALUMINIO, C	COM UN	CR	135,26
00038775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUM LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI	INIO, COM GRADE, PARA 1	UN	CR	68,83
00044252	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 114 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIA		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



Página: 73 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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 (%)	Horista:	110,70	Mensalista	1: 73,24
Código	Descrição do Insumo			Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00037977	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUE	NTE PREDIAL		UN	CR	14,51
00037978	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, PARA AGUA QUE	NTE PREDIAL		UN	CR	28,77
00037979	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, PARA AGUA QUE	NTE PREDIAL		UN	CR	122,10
00037980	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, PARA AGUA QUE	NTE PREDIAL		UN	CR	140,26
00036147	LUVA DE BORRACHA ISOLANTE PARA ALTA TEN: ENSAIO 2,5 KV (PAR)	SAO, RESISTENTE A OZONIO, TEN	SAO DE	PAR	CR	335,10
00012731	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA	, BOLSA X BOLSA, 104 MM		UN	AS	341,21
00012723	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA	, BOLSA X BOLSA, 15 MM		UN	AS	2,64
00012724	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA	, BOLSA X BOLSA, 22 MM		UN	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 RE	DE COLETORA DE ESGOTO		UN	CR	176,93
00037981	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PA	RA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	CR	6,11
00037982	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PA	RA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	CR	8,86
00037983	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PA	RA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	CR	13,10
00037984	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PA	RA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	CR	18,41
00037985	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PA	RA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	CR	26,16
00003826	LUVA DE CORRER, PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110	MM, PARA REDE AGUA (NBR 1035	1)	UN	AS	42,68
00003825	LUVA DE CORRER, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 M	M, PARA REDE AGUA (NBR 10351)		UN	AS	12,27
00003827	LUVA DE CORRER, PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 M	M, 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 E	SGOTO PREDIAL		UN	CR	10,54
00003893	LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGO			UN	CR	16,51
00003848	LUVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOT			UN	CR	10,07
00003895	LUVA DE CORRER, PVC, DN 75 MM, PARA ESGOT			UN	CR	11,18
00012404	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BS			UN	AS	12,23
00003939	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BS	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		UN	AS	25,19
00003911	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BS	·		UN	AS	20,58
00003908	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BS	·		UN	AS	6,65
00003910	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BS	· ·		UN	AS	14,72
00003913	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BS	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		UN	AS	70,38
22300010	TELLICIO SALVAGILADO, COM ROCCA DO	- ,		511	7.0	70,00



Página: 74 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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: OOIANIA	Encargos Sociais (%) Horista:	110,70	Mensalista	
Código	Descriçao do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00003912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP,	DE 2"	UN	AS	38,58
00003909	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP,	DE 3/4"	UN	AS	9,05
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 ELE	RODUTO FLEXIVEL	UN	CR	0,57
00001899	LUVA DE PRESSAO, EM PVC, DE 25 MM, PARA ELE	RODUTO FLEXIVEL	UN	CR	0,65
00001900	LUVA DE PRESSAO, EM PVC, DE 32 MM, PARA ELE	RODUTO FLEXIVEL	UN	CR	1,05
00012407	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COI 1"	// ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/2" X	UN	AS	38,09
00012408	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COI	M ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1" X 1/2"	UN	AS	21,50
00012409	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COI	M ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1" X 3/4"	UN	AS	21,50
00012410	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COI 1/2"	// ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4" X	UN	AS	14,81
00003936	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COI	/I ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	UN	AS	26,76
00003922	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COI	/I ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1/2"	UN	AS	24,61
00003924	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COI	/I ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	UN	AS	26,76
00003923	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COI	/I ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"	UN	AS	26,76
00003937	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COI	/I ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1/2"	UN	AS	22,07
00003921	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COI	// ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	UN	AS	22,09
00003920	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COI	/I ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"	UN	AS	22,07
00003938	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COI	A ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	UN	AS	14,55
00003919	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COI	/I ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	AS	14,84
00003927	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COI	/I ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	UN	AS	75,15
00003928	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COI	// ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	AS	75,15
00003926	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COI	/I ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	AS	42,84
00003935	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COI	/I ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"	UN	AS	42,84
00003925	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COI	/I ROSCA BSP, DE 2" X 1"	UN	AS	42,84
00012406	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COI	/I ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	AS	10,52
00003929	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COI	/I ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/2"	UN	AS	114,49
00003931	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COI	/I ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	AS	114,49
00003930	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COI	// ROSCA BSP, DE 3" X 2"	UN	AS	114,49
00003932	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COI	/I ROSCA BSP, DE 4" X 2 1/2"	UN	AS	197,70
00003933	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COI	/I ROSCA BSP, DE 4" X 2"	UN	AS	197,70
00003934	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COI	// ROSCA BSP, DE 4" X 3"	UN	AS	197,70
00040355	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCA LBS, 3/4 " X 1/2"	XIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000	UN	AS	12,72
00040364	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCA LBS, DN 1 1/2" X 1 1/4"	<u> </u>	UN	AS	59,60
00040361	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCA LBS, DN 1 1/4" X 1"	·	UN	AS	46,60
00040358	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCA LBS, DN 1" X 3/4"	<u> </u>	UN	AS	17,76
00040370	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCA LBS, DN 2 1/2" X 2"	·	UN	AS	189,10
00040367	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCA LBS, DN 2" X 1 1/2"	<u> </u>	UN	AS	93,99
00040373	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCA LBS, DN 3" X 2 1/2"	<u> </u>	UN	AS	255,72
00003907	LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 1" X 3/4", PAR		UN	CR	6,79
00003889	LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 3/4" X 1/2", P/		UN	CR	4,83
00003868	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 M		UN	CR	1,77
00003869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 M	IVI, FARA AGUA PRIA PREDIAL	UN	CR	3,93



Página: 75 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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 Ínsumo Unido de Priço Mediano (RS) de Priço (RS) de Priço (RS) (RS) de Priço (RS) (RS) (RS) (RS) (RS) (RS) (RS) (RS)	Localidad	de: OOIANIA	Encargos Sociais (%) Hor	ista: 110,70	Mensalist	3: 70,24
D0003930	Código	Descriçao do Insumo		Unid		
00003786 LUVA DE REDUCAO, SOLDAYEL, PYC, SOL XS SM. PARRA AGUA FRIA PREDIAL	00003872	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32	MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	6,70
MO003798	00003850	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50	MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	15,46
10037978	00038023	LUVA DE REDUCAO, SOLDAVEL, PVC, 50 X 25 MM	I, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	7,87
185338	00037986	LUVA DE TRANSICAO DE CPVC X PVC, SOLDAVE	L, 22 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	2,08
10001895	00037987	LUVA DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM	X 1 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	104,04
D003931 LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 11/2" UN AS 46,89	00037988	LUVA DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 54 MM	X 2", PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	165,33
D0040966	00021120	LUVA DE TRANSICAO, CPVC, 15 MM X 1/2", PARA	AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	10,64
00040963	00039318	LUVA DE TRANSICAO, CPVC, 22 MM X 1/2", PARA	AGUA QUENTE	UN	CR	9,89
00040354 LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2" UN AS 23,84	00040366	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO	3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	AS	46,49
00040380	00040363	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO	3.000 LBS, DN 1 1/4"	UN	AS	36,36
00040372	00040354	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO	3.000 LBS, DN 1/2"	UN	AS	15,83
D00403895	00040360	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO	3.000 LBS, DN 1"	UN	AS	23,84
D00403895	00040372	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO	3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	AS	147,20
D0040357	00040369	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO	3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	
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 0001901 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1.2", PARA ELETRODUTO UN CR 1,49 00001907 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2.", PARA ELETRODUTO UN CR 6,99 0001907 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2.", PARA ELETRODUTO UN CR 3,14 00001894 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO UN CR 3,14 00001895 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO UN CR 9,73 00001896 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO UN CR 9,39 00001895 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO UN CR 16,50 00002631 LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 100 MM (4") UN CR 1,55 00002632 LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1") UN CR 1,65 00002634	00040357	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO	3.000 LBS, DN 3/4"	UN	AS	17,76
0001893 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO UN CR 2,17 0001902 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 11/4", PARA ELETRODUTO UN CR 1,58 0001901 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 12", PARA ELETRODUTO UN CR 0,99 0001907 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 12", PARA ELETRODUTO UN CR 6,99 0001907 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO UN CR 3,14 00019081 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO UN CR 3,14 00001894 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO UN CR 3,14 00001895 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO UN CR 9,39 00001895 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO UN CR 16,50 00002631 LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 100 MM (4") UN CR 1,55 00002632 LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1") UN CR 1,65 00002632 LUV	00040375	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO	3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	199,28
00001901 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO UN CR 0,49 00001892 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO UN CR 1,02 00001897 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO UN CR 6,39 00001891 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO UN CR 3,14 00001891 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO UN CR 0,73 00001895 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 00001895 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO UN CR 16,50 00002631 LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 100 MM (4") UN CR 24,16 00002632 LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (1") UN CR 1,55 00002633 LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 32 MM (1 UN CR 3,41 1/4")	00001893	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PAR	A ELETRODUTO	UN	CR	2,17
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 0001894 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2*, PARA ELETRODUTO UN CR 3,14 0001891 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/*, PARA ELETRODUTO UN CR 9,39 0001896 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 00002631 LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 100 MM (4*) UN CR 24,16 00002637 LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1*) UN CR 1,55 00002638 LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1*) UN CR 1,65 00002639 LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 30 MM (3*) UN CR 3,41 00002640 LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 50 MM (2*) UN CR	00001902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PAR	A ELETRODUTO	UN	CR	1,58
00001892 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1*, PARA ELETRODUTO UN CR 1,02 00001907 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2*, PARA ELETRODUTO UN CR 6,99 0001891 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2*, PARA ELETRODUTO UN CR 3,14 00001891 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3*, PARA ELETRODUTO UN CR 9,39 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 00002841 LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 100 MM (4*) UN CR 24,16 00002837 LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 15 MM (12*) UN CR 1,55 00002838 LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1*) UN CR 1,65 00002839 LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 30 MM (1*) UN CR 1,94 00002840 LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 50 MM (2*) UN CR	00001901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA	ELETRODUTO	UN	CR	0,49
0001907 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 0001895 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO UN CR 9,73 00001895 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 00002636 LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 100 MM (4") UN CR 24,16 00002637 LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (34") UN CR 1,65 00002638 LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (34") UN CR 1,65 00002637 LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1") UN CR 1,65 00002638 LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 32 MM (1 UN CR 4,94 1/2") LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 50 MM (2") UN	00001892			UN	CR	1,02
00001894 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO UN CR 3,14 00001896 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO UN CR 9,73 00001896 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO UN CR 9,39 00001895 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", 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") UN CR 1,55 00002637 LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3") 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 UN CR 3,41 1/4") 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 50 MM (2") <td>00001907</td> <td></td> <td></td> <td>UN</td> <td>CR</td> <td></td>	00001907			UN	CR	
0001881 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO UN CR 9,79 00001886 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO UN CR 9,39 0001885 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO UN CR 16,50 00002841 LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 100 MM (4") UN CR 24,16 00002836 LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 15 MM (1/2") UN CR 1,65 00002837 LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4") UN CR 1,65 00002838 LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 22 MM (1") UN CR 1,92 00002841 LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 32 MM (1") UN CR 3,41 00002842 LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 50 MM (2") UN CR 6,89 00002843 LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 65 MM (2") UN CR 10,05 0002845 LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROL	00001894			UN	CR	
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 000026361 LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 100 MM (4") UN CR 24,16 000026361 LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 15 MM (1/2") UN CR 1,55 00002637 LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4") UN CR 1,65 00002639 LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1") UN CR 1,92 000026401 LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 32 MM (1") UN CR 4,94 1/2*1 10002643 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") UN CR 10,05 1/2*1 10003 10003 CR 10,05 10,05 1002642 LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELE	00001891			UN	CR	
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") UN CR 1,55 00002637 LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3") 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") UN CR 3,41 00002641 LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1") UN CR 4,94 00002642 LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 65 MM (2") UN CR 6,89 00002642 LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 60 MM (3") UN CR 15,31 00039855 LUVA PARA SANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 15 MM UN AS 6,89 00039856 LUVA PASSAN	00001896			UN	CR	9,39
00002636 LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 15 MM (1/2") UN CR 1,55 00002637 LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4") UN CR 1,66 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 UN CR 3,41 1/4") 1/4") CR 4,94 1,49 1,2") 0.00 00002644 LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1") UN CR 4,94 1/2") 100 CR 6.89 00002640 LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 65 MM (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	00001895	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA E	LETRODUTO	UN	CR	16,50
LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4") UN CR 1,65	00002641			Л (4") UN	CR	24,16
D0002638	00002636	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZAD	O ELETROLITICO, DIAMETRO DE 15 MM	(1/2") UN	CR	1,55
LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 32 MM (1 UN CR 3,41 (1/4")	00002637	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZAD	O ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM	(3/4") UN	CR	1,65
1/4"	00002638	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZAD	O ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM	(1") UN	CR	1,92
1/2" 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 UN CR 10,05 1/2") 00002642 LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 80 MM (3") UN CR 15,31 00039855 LUVA PARSANTE 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 28 MM UN AS 22,63 00039859 LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 35 MM UN AS 34,88 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 42 MM UN AS 34,88 00039861 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 54 MM UN AS 53,53 00039861 LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 56 MM UN AS 53,53 00039861 LUVA PVC SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 94,14 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 2,53 00003862 LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 5,38 00003862 LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 5,38 00003863 LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 5,38 00003863 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 5,38 00003863 LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 5,58 00003863 LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AG	00002639		OO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 32 MM	(1 UN	CR	3,41
00002640 LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 65 MM (2 UN CR 1/2") CR 10,05 1/2") 00002642 LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 80 MM (3") UN CR 15,31 0003865 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 54 MM UN AS 53,53 00039861 LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 66 MM UN AS 152,83 00039861 LUVA POS SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 94,14 00003867 LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 94,14 00003903 LUVA PVC SOLDAVEL, 25 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 C	00002644	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	OO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM	(1 UN	CR	4,94
1/2"	00002643	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZAD	O ELETROLITICO, DIAMETRO DE 50 MM	(2") UN	CR	6,89
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 00003861 LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 0,97 00003904 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 0000386	00002640	4 (011)	OO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 65 MM	(2 UN	CR	10,05
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 00003861 LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 0,97 00003903 LUVA PVC SOLDAVEL, 25 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	00002642	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZAD	OO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 80 MM	. ,		15,31
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 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	00039855	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANE	_ DE SOLDA, BOLSA 15 MM	UN	AS	2,67
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 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	00039856	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANE	_ DE SOLDA, BOLSA 22 MM	UN	AS	6,30
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 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	00039857	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANE	_ DE SOLDA, BOLSA 28 MM	UN	AS	
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 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	00039858			UN	AS	22,63
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 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	00039859	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANE	DE SOLDA, BOLSA 42 MM	UN	AS	34,88
00003867 LUVA PVC SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 94,14 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	00039860	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANE	DE SOLDA, BOLSA 54 MM	UN	AS	53,53
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	00039861	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANE	DE SOLDA, BOLSA 66 MM	UN	AS	152,83
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	00003867	LUVA PVC SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA	PREDIAL	UN	CR	94,14
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	00003861	LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA	PREDIAL	UN	CR	0,97
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	00003904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA	PREDIAL	UN	CR	1,04
00003863 LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 5,51	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
00003864 LUVA PVC SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 16,88	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



Página: 76 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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

Cádiao			Origina	
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
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
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, EN TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	1 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	1 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	1 UN	AS	22,97



Página: 77 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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: Encarg	jos Sociais (%)	Horista:	10,70	Mensalista	a: 10,24
Código	Descrição do Insumo			Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00039296	LUVA/UNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZA PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	ANTE, DN 16 MM, EM TU	JBO PEX	UN	AS	6,91
00039297	LUVA/UNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZ/ PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	ANTE, DN 20 MM, EM TU	JBO PEX	UN	AS	9,37
00039298	LUVA/UNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZA PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	ANTE, DN 25 MM, EM TU	JBO PEX	UN	AS	17,99
00039299	LUVA/UNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZ/ PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	ANTE, DN 32 MM, EM TU	JBO PEX	UN	AS	21,32
00039308	LUVA/UNIAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, INST. AGUA QUENTE/FRIA	DN 16 MM, EM TUBO PE	EX PARA	UN	AS	5,76
00039309	LUVA/UNIAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, INST. AGUA QUENTE/FRIA	DN 20 MM, EM TUBO PE	EX PARA	UN	AS	6,57
00039310	LUVA/UNIAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, INST. AGUA QUENTE/FRIA	DN 25 MM, EM TUBO PE	EX PARA	UN	AS	12,27
00039311	LUVA/UNIAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, INST. AGUA QUENTE/FRIA	DN 32 MM, EM TUBO PE	EX PARA	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
00001420	MACANETA ALAVANCA RETA OCA, EM ZAMAC COM ACABAM APROX DE 15 CM	ENTO CROMADO, COM	PRIMENTO	PAR	CR	78,58
00011520	MACANETA ALAVANCA, RETA SIMPLES / OCA, CROMADA, CO ACABAMENTO PADRAO POPULAR - SOMENTE MACANETAS	OMPRIMENTO DE 10 A 1	6 CM,	PAR	CR	36,33
00011518	MACANETA BOLA, EM ZAMAC COM ACABAMENTO CROMADO), DIAMETRO DE APROX	X 2 1/2"	PAR	CR	132,10
00038473	MACARICO DE SOLDA 201 PARA EXTENSAO GLP OU ACETILI	ENO		UN	CR	125,88
00004244	MACARIQUEIRO (HORISTA)			Н	CR	21,93
00040977	MACARIQUEIRO (MENSALISTA)			MES	CR	3.859,49
00004115	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM E REGIAO	EUCALIPTO OU EQUIVAI	LENTE DA	M	CR	25,30
00004119	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM E REGIAO	EUCALIPTO OU EQUIVAI	LENTE DA	М	CR	51,10
00002794	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = $6,50$ M, EM EREGIAO	EUCALIPTO OU EQUIVAI	LENTE DA	М	CR	135,55
00002788	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 30 A 34 CM, H = 6,50 M, EM EREGIAO	EUCALIPTO OU EQUIVAI	LENTE DA	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 TRANSPAREN	ΓΕ, 3/8" X1,5 MM		М	CR	4,00
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPAREN	ΓΕ, 5/16" X1 MM		М	CR	2,11
00037461	MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA, PVC COM REFORCO, COM 250 LBS/POL2, DE 3/4" X *2,8* MM	I PRESSAO DE TRABAL	.HO (PT)	М	CR	14,84
00037460	MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA, PVC COM REFORCO, PRE LBS/POL2, DE 1" X *3,4* MM	SSAO DE TRABALHO (P	°T) 250	М	CR	20,27
00037458	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/2" X 2 M	M		М	С	5,94
00037454	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/4" X1 MI	M		М	CR	1,56
00037455	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/4" X1,5 I	MM		М	CR	2,62
00037459	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/4" X 2 M	M		М	CR	8,34
00021029	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, CO	= 15 M, TECIDO EM FIC		UN	С	300,00
00021030	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, CO	= 20 M, TECIDO EM FIC	O DE	UN	CR	369,80
00021031	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 11/2", COMPRIMENTO POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, CO	= 25 M, TECIDO EM FIC	O DE	UN	CR	460,39
	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO			_	CR	491,58



Página: 78 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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 (%) Horista	1	Mensansi	1
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
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), PAR CONDUCAO DE AGUA, SERVICOS LEVES E MEDIOS	A M	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 ELEVACAO 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 ELEVACAO 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
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 METALIZADA PARA SUBCOBERTURA, E = *5* MM	= M2	AS	24,05
00039323	MANTA GEOTEXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO, RESISTENCIA A TRACAO = *25* KN/M	M2	CR	22,96
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE 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 = 2,00 MM (NBR 15352)	M2	AS	52,76
00044510	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 2,50 MM (NBR 15352)	M2	AS	65,51
00044512	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZADA EM AMBAS AS FACES, E = 0,50 MM (NBR 15352)	M2	AS	14,62



Página: 79 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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 (%)) Horista: ^I	10,70	Mensalista	. 73,24
Código	Descrição do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZADA EM AMBAS AS 0,75 MM (NBR 15352)	FACES, E =	M2	AS	20,64
00044514	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZADA EM AMBAS AS 0,80 MM (NBR 15352)	FACES, E =	M2	AS	23,39
	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZADA EM AMBAS AS 1,00 MM (NBR 15352)	FACES, E =	M2	AS	28,73
	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZADA EM AMBAS AS 1,50 MM (NBR 15352)	FACES, E =	M2	AS	42,53
	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZADA EM AMBAS AS 2,00 MM (NBR 15352)	FACES, E =	M2	AS	57,47
	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZADA EM AMBAS AS 2,50 MM (NBR 15352)	FACES, E =	M2	AS	71,69
00011479	MAQUINA DE 40 MM PARA FECHADURA DE EMBUTIR EXTERNA, EM ACO INOX		UN	CR	55,18
00011481	MAQUINA DE 40 MM PARA FECHADURA, PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO II	NOX	UN	CR	49,91
00043609	MAQUINA DE 40 MM PARA FECHADURA, PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX		UN	CR	49,91
	MAQUINA DE 55 MM PARA FECHADURA DE EMBUTIR EXTERNA, EM ACO INOX		UN	CR	94,67
	MAQUINA DE 55 MM PARA FECHADURA, PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO I	NOX	UN	CR	72,24
00011476	MAQUINA DE 55 MM PARA FECHADURA, PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX		UN	CR	72,24
	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, M 38 HP		UN	AS	793.072,01
	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR 14 CV		UN	AS	67.315,72
	MAQUINA MANUAL TIPO PRENSA PARA PRODUCAO DE BLOCOS E PAVIMENTO: CONCRETO, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO PARA VIBRACAO, POTENCIA T INSTALADA DE 1,5 KW		UN	AS	28.180,14
	MAQUINA PARA CORTE COM DISCO ABRASIVO DE DIAMETRO DE 18" (450 MM), ELETRICO TRIFASICO DE 10 CV	COM MOTOR	UN	CR	14.625,80
	MAQUINA TIPO PRENSA HIDRAULICA, PARA FABRICACAO DE TUBOS DE CONCIAGUAS PLUVIAIS, DN 200 A DN 600 MM X 1000 MM DE COMPRIMENTO, COM MO PRINCIPAL DE 20 CV		UN	AS	279.690,59
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JA VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOS/ CONICO ETC)	TO CURTO	UN	AS	36.836,91
	MAQUINA TRANSFORMADORA MONOFASICA PARA SOLDA ELETRICA, TENSAO FREQUENCIA DE 60 HZ, FAIXA DE CORRENTE ENTRE 80 A (+/- 10 A) E 250 A, PO 14,00 KVA E 15,0 KVA, CICLO DE TRABALHO ENTRE 10% E 20% A 250 A		UN	CR	613,95
	MARCENEIRO (HORISTA)		Н	CR	20,55
00040916	MARCENEIRO (MENSALISTA)		MES	CR	3.613,49
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)		Н	CR	22,17
00041067	MARMORISTA / GRANITEIRO (MENSALISTA)		MES	CR	3.898,93
00038463	MARTELO DE SOLDADOR/PICADOR DE SOLDA		UN	CR	30,58
	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA D 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
	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, COM REDUCAO DE VIBRACAO, KG	PESO DE 31,5	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 SILENCIA	ADOR	UN	AS	21.285,40
	MARTELO PERFURADOR PNEUMATICO MANUAL, DE SUPERFICIE, COM AVANCE PESO DE 22 KG	O DE COLUNA,	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 SILENC	IADOR	UN	AS	21.492,04
	MASCARA DE SEGURANCA PARA SOLDA COM ESCUDO DE CELERON E CARNE PLASTICO COM REGULAGEM	IRA DE	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
	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA		KG	CR	3,33



Página: 80 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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 (%) Horist	a	Mensansi	a. · •,= ·
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
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)	L	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	45,1
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 INTERN E EXTERNO	O KG	CR	6,79
00041387	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	M	CR	55,69
00041388	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 2"	M	CR	66,82
00041380	MASTRO TELESCOPICO DE 4 METROS (3 M X DN= 2" + 1 M X DN= 1 1/2")	UN	CR	444,5
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, SE FRETE)	ЕМ МЗ	CR	2.034,42
00011082	MATERIAL FILTRANTE (PEDREGULHO) 38 A 25,4 MM (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEN FRETE)	И МЗ	CR	2.034,42
00004058	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS	Н	CR	25,12
00040974	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (MENSALISTA)	MES	CR	4.418,65
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Н	CR	22,11
00040925	MECANICO DE REFRIGERACAO (MENSALISTA)	MES	CR	3.889,9
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 PAULISTA, *2,5 X 2,5* CM) M	AS	3,92
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	3,0
00038588	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	2,4
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	5,2
00034773	MEIO BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	2,48
00034769	MEIO BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 61)	36) UN	CR	3,07
00034763	MEIO BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 613	86) 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	1,80
00034788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,6
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/L2)	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/		CR	13,57
00041679	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L1/L2)	UN	CR	31,02
	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, 20 X 12/15 CM (H X L1/L2)		CR	21,22
00041681			UK	



Página: 81 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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: OOIANIA En	cargos Sociais (%)	Horista:	10,70	Mensalista	70,24
Código	Descriçao do Insumo			Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COM	MP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X I	L1/L2)	M	CR	34,25
00004062	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COI	MP 1 M, *30 X 15* CM (H X L)		UN	CR	34,25
00004061	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COI	ЛР 80 CM, *45 X 12/18* CM (H	X L1/L2)	UN	CR	42,65
00041315	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE POLIUREI. FRIO	A, BICOMPONENTE, APLICAC	CAO A	KG	CR	93,38
00043148	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE POLIURET	ANO		KG	CR	63,38
00043147	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA MONOCOM	PONENTE		KG	CR	24,55
00010608	MESA VIBRATORIA COM DIMENSOES DE 2,0 X 1,0 M, CO POTENCIA DE 3 CV	M MOTOR ELETRICO DE 2 PO	OLOS E	UN	AS	9.629,80
00004069	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)			Н	CR	42,87
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)			MES	CR	7.541,93
00034361	METACAULIM DE ALTA REATIVIDADE/CAULIM CALCINAD	0		KG	CR	17,87
00036512	MICRO-TRATOR CORTADOR DE GRAMA COM LARGURA LAMINAS E DESCARTE LATERAL	DO CORTE DE 107 CM, COM	1 2	UN	AS	20.394,65
00044478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZO 16184	NTAL VIARIA, TIPO I-B (PREM	/IIX) - NBR	KG	CR	10,33
00044477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZO NBR 16184	NTAL VIARIA, TIPO II-A (DRO	P-ON) -	KG	CR	10,33
00011697	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, E	E *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, E	E *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 COMPLEMENTOS - PADRAO ALTO	, DE LOUCA BRANCA, SEM		UN	CR	880,56
00041420	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAC MECANICA, H=600 MM X DN=10 MM	COM ROSCA SOBERBA OU		UN	CR	11,33
00041422	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAC CM, H=600 MM E X DN=10 MM	HORIZONTAL COM BANDEIR	RA A 20	UN	CR	15,48
00041425	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAC BANDEIRA, H=300 MM X DN=10 MM	HORIZONTAL DE 1 FUROS,	SEM	UN	CR	7,92
00041426	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAC BANDEIRA, H=600 MM X DN=10 MM	HORIZONTAL DE 2 FUROS,	SEM	UN	CR	14,28
00041419	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACA MECANICA, H=300 MM X DN=10 MM	AO COM ROSCA SOBERBA O	U	UN	CR	8,33
00041421	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACA CM, H=300 MM E X DN=10 MM	AO HORIZONTAL COM BANDE	EIRA A 20	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 LIQUID DE OPERACAO DE *646* KG	A DE *47* HP, CAPACIDADE N	NOMINAL	UN	AS	320.000,00
00037519	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUID DE OPERACAO DE *1200* KG	A DE *72* HP, CAPACIDADE N	NOMINAL	UN	AS	493.853,88
00037520	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUII DE *3.500* KG	DA DE *30* HP, PESO OPERA	CIONAL	UN	AS	485.757,92
00037521	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUII DE *4.500* KG	DA DE *42* HP, PESO OPERA	CIONAL	UN	AS	592.624,67
00037522	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUII DE *5.300* KG	DA DE *42* HP, PESO OPERA	CIONAL	UN	AS	610.454,24
00021109	MINUTERIA ELETRONICA COLETIVA COM POTENCIA MA FLUORESCENTES DE *300* W (110 V) / *600* W (110 V)	XIMA RESISTIVA PARA LAMF	PADAS	UN	AS	71,48
00037546	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAF MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 3 C		(G,	UN	CR	13.782,83
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAF MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 C		(G,	UN	CR	14.577,66
00037545	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAF MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 7,5		(G,	UN	CR	17.345,46
00036793	MISTURADOR DE METAL CROMADO DE PAREDE PARA I	AVATORIO (REF 1878)		UN	CR	1.025,46
00011769	MISTURADOR DE METAL CROMADO, DE MESA/BANCAD (REF 1875)	A, COM BICA BAIXA, PARA LA	AVATORIO	UN	CR	453,17



Página: 82 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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 (%) F	Horista: 116,78	Mensalis	Mensalista: 73,24	
Código	Descrição do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)	
00011771	MISTURADOR DE PAREDE, DE METAL CROMA AREJADOR ARTICULADO (REF 1258)	ADO, PARA COZINHA, BICA ALTA MOVEL	, COM UN	CR	555,08	
00039919	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA LITROS, MOTORES ELETRICOS MINIMO 5 CV OUTROS			CR	68.990,72	
00038385	MISTURADOR MANUAL DE TINTAS PARA FUR (MEXEDOR DE TINTA)	ADEIRA, HASTE METALICA *60* CM, COI	M HELICE UN	CR	45,24	
00036800	MISTURADOR METALICO, BASE PARA CHUVE ROSCAVEL (NAO INCLUI ACABAMENTOS)	IRO/BANHEIRA, 1/2 " OU 3/4 ", SOLDAVE	L OU UN	CR	272,30	
00037587	MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVE ACABAMENTO CROMADO	IRO, BASE BRUTA, METALICO COM	UN	CR	598,25	
00011561	MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	OM UN	CR	243,17	
00043604	MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM	·	M UN	CR	129,64	
00011560	MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM	the contract of the contract o	M UN	CR	187,69	
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS D CORPO EM ACO INOX	E ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG	COM UN	CR	1.304,21	
00034761	MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORI	STA)	Н	CR	18,77	
00040924	MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (MEN	SALISTA)	MES	CR	3.302,02	
00040983	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS (M	ENSALISTA)	MES	CR	3.089,94	
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HO	PRISTA	Н	CR	17,55	
00002437	MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)		Н	CR	23,82	
00040921	MONTADOR DE MAQUINAS (MENSALISTA)		MES	CR	4.191,38	
00014252	MOTOBOMBA AUTOESCORVANTE MOTOR A (HM/Q = 5 MCA / 24 M3/H A 52,5 MCA / 5,0 M3/H		X 3", UN	CR	2.938,35	
00000730	MOTOBOMBA AUTOESCORVANTE MOTOR EL SUCCAO X RECLAQUE: 2"X2", HM/ Q = 10 M / 7	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	TRO DE UN	CR	7.850,73	
00000723	MOTOBOMBA AUTOESCORVANTE POTENCIA A GASOLINA, DIAMETRO DO ROTOR 122 MM I	·	*	CR	3.902,09	
00036502	MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOI DIAMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16		X 1", UN	CR	3.667,49	
00036503	MOTOBOMBA TRASH (PARA AGUA SUJA) AUT DIAMETROS DE SUCCAO X RECALQUE: 3" X 3		6,41 HP, UN	CR	4.522,45	
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUII 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	DA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO I	BRUTO UN	AS	1.120.000,00	
00013227	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUII 14768 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	DA (PRIMEIRA MARCHA) 171 HP, PESO B	RUTO UN	AS	1.391.739,66	
00010597	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUII 15785 KG, LARGURA DA LAMINA DE 4,3 M			AS	1.464.985,53	
00039628	MOTOR A DIESEL PARA VIBRADOR DE IMERS	AO, DE *4,7* CV	UN	AS	4.176,50	
00039404	MOTOR A GASOLINA PARA VIBRADOR DE IME	ERSAO, 4 TEMPOS, DE 5,5 CV	UN	AS	2.070,99	
00039402	MOTOR ELETRICO PARA VIBRADOR DE IMER	SAO, DE 2 CV, MONOFASICO, 110/220 V	UN	AS	1.706,10	
00039403	MOTOR ELETRICO PARA VIBRADOR DE IMER	SAO, DE 2 CV, TRIFASICO, 220/380 V	UN	AS	1.668,99	
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)		Н	С	25,53	
00010512	MOTORISTA DE CAMINHAO (MENSALISTA)		MES	CR	4.489,68	
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HO	DRISTA)	Н	CR	26,53	
00041038	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (ME	ENSALISTA)	MES	CR	4.665,69	
00004094	MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (HORIS	TA)	Н	CR	31,75	
00040988	MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (MENS	ALISTA)	MES	CR	5.584,37	
00004095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORIST	A)	Н	CR	21,26	
00040990	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (MENSA	LISTA)	MES	CR	3.739,78	
00004097	MOTORISTA DE ONIBUS / MICRO-ONIBUS (HC	RISTA)	Н	CR	23,80	
00040994	MOTORISTA DE ONIBUS / MICRO-ONIBUS (ME	NSALISTA)	MES	CR	4.185,77	
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM	MUNCK (HORISTA)	Н	CR	27,83	
00040992	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM	MUNCK (MENSALISTA)	MES	CR	4.896,40	



Página: 83 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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 Encarg	jos Sociais (%) Horista:	110,70	Mensalista	1: 70,24
Código	Descriçao do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00004114	MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "T", H = 2,80 M + CURV FIOS	A COM 0,45 M, COM FUROS PARA	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 EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	= 2,20 M, EM EUCALIPTO OU	М	CR	28,67
00021138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	2,20 M, EM EUCALIPTO OU	М	С	9,09
00010826	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	BRANCA/ AZALEIA OU	UN	CR	71,83
00000365	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EC 70° CM	QUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A	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	A 20* CM	UN	CR	2,58
00000358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANG EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	ICO/IPE/JACARANDA OU	UN	CR	53,16
00000359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANG EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	ICO/IPE/JACARANDA OU	UN	CR	109,19
00038641	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M		UN	CR	107,75
00000360	MUDA DE RASTEIRA/FORRACAO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZ OU EQUIVALENTE DA REGIAO	E HORAS/AZULZINHA/IMPATIENS	UN	С	2,50
00042430	MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNCOES, EM TUBO DE ACC PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTIC. ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI		UN	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, PF	RESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	AS	56,95



Página: 84 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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: GOIANIA Encarg	jos Sociais (%) H	orista: 110,70	Mensalis	la. 10,21
Código	Descrição do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00040365	NIPLE SEXTAVADO EM ACO CARBONO, COM ROSCA BSP, PE	RESSAO 3.000 LBS, DN 1 1	/4" UN	AS	38,42
00040356	NIPLE SEXTAVADO EM ACO CARBONO, COM ROSCA BSP, PE	RESSAO 3.000 LBS, DN 1/2	" UN	AS	13,13
00040362	NIPLE SEXTAVADO EM ACO CARBONO, COM ROSCA BSP, PE	RESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	AS	25,45
00040374	NIPLE SEXTAVADO EM ACO CARBONO, COM ROSCA BSP, PR	RESSAO 3.000 LBS, DN 2 1	/2" UN	AS	148,85
00040371	NIPLE SEXTAVADO EM ACO CARBONO, COM ROSCA BSP, PR	RESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	93,70
00040359	NIPLE SEXTAVADO EM ACO CARBONO, COM ROSCA BSP, PE	RESSAO 3.000 LBS, DN 3/4	" UN	AS	16,96
00007595	NIVELADOR (HORISTA)		Н	CR	12,72
00041094	NIVELADOR (MENSALISTA)		MES	CR	2.238,74
00039609	NOBREAK TRIFASICO, DE 10 KVA FATOR DE POTENCIA DE 0 MINUTOS A PLENA CARGA	,8, AUTONOMIA MINIMA D	E 30 UN	AS	71.514,82
00039610	NOBREAK TRIFASICO, DE 15 KVA FATOR DE POTENCIA DE 0 MINUTOS A PLENA CARGA	,8, AUTONOMIA MINIMA D	E 30 UN	AS	104.389,32
00039611	NOBREAK TRIFASICO, DE 20 KVA FATOR DE POTENCIA DE 0 MINUTOS A PLENA CARGA	,8, AUTONOMIA MINIMA D	E 30 UN	AS	126.328,16
00039612	NOBREAK TRIFASICO, DE 25 KVA FATOR DE POTENCIA DE 0 MINUTOS A PLENA CARGA	,8, AUTONOMIA MINIMA D	E 30 UN	AS	197.895,92
00039608	NOBREAK TRIFASICO, DE 5 KVA FATOR DE POTENCIA DE 0,8 MINUTOS A PLENA CARGA	B, AUTONOMIA MINIMA DE	30 UN	AS	57.182,49
00038175	NUMERO / ALGARISMO PARA RESIDENCIA (FACHADA), EM Z *45* MM, INCLUSIVE PARAFUSOS	AMAC, COM ALTURA DE A	PROX UN	CR	4,87
00038176	NUMERO / ALGARISMO PARA RESIDENCIA (FACHADA), EM Z 125 MM, INCLUSIVE PARAFUSOS	AMAC, COM ALTURA DE A	PROX UN	CR	14,34
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE II PROTECAO UVA E UVB	NCOLOR, ARMACAO NYLO	ON, COM 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, PAR PESADOS (CAMINHOES, TRATORES, RETROS E ETC)	A MOTORES DE EQUIPAN	MENTOS L	CR	28,68
00038170	OLHO MAGICO PARA PORTAS, EM LATAO, COM LENTE DE PO *200* GRAUS, ESPESSURA ENTRE *25 E 46* MM, INCLUINDO	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	DE UN	CR	21,31
00004252	OPERADOR DE BATE-ESTACAS		Н	CR	20,20
00040980	OPERADOR DE BATE-ESTACAS (MENSALISTA)		MES	CR	3.555,49
00004243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO)		Н	CR	16,43
00041031	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO) (MENSALISTA)		MES	CR	2.891,84
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR		Н	CR	15,86
00040986	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (MENSALISTA)	MES	CR	2.790,72
00004250	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA	1	Н	CR	18,23
00040978	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA	(MENSALISTA)	MES	CR	3.207,05
00041043	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (M	ENSALISTA)	MES	CR	3.559,18
00044501	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HO	PRISTA	Н	CR	20,22
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA		Н	С	22,17
00040987	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (MENSALISTA)		MES	CR	3.898,93
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO		Н	CR	12,74
00040981	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (MENSALISTA)		MES	CR	2.241,24
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE		Н	CR	17,94
00041036	OPERADOR DE GUINDASTE (MENSALISTA)		MES	CR	3.158,61
00041050	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA		Н	CR	19,83
	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (MENSALISTA)		MES	CR	3.490,43
00040979	,	DLANIA CEMA			· · ·
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAL	•	H MEG	CR	17,14
00040998	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	LANAGEIVI) (IVIENSALISTA	·	CR	3.016,69
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	ΓΛ\	H	CR	12,05
00040982	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (MENSALIS	IA)	MES	CR	2.122,38
00004240	OPERADOR DE MOTO SCRAPER		H	CR	20,57
00041026	OPERADOR DE MOTO SCRAPER (MENSALISTA)		MES	CR	3.619,84
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA		Н	CR	25,25



Página: 85 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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: Solitification Encargos So	ciais (%) Horista: 11		Mensalista:	. 0,2 :
Código	Descriçao do Insumo	Ų	Jnid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00041024	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (MENSALISTA)	J	MES	CR	4.440,90
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA		Н	CR	17,64
00041033	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (MENSALISTA)	1	MES	CR	3.105,55
00041040	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (MENS.	ALISTA)	MES	CR	3.737,15
00044500	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA HORIS	ГА	Н	CR	21,24
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR		Н	CR	17,14
00041012	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (MENSALISTA)		MES	CR	3.016,69
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA		Н	CR	17,94
00041002	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA (MENSALISTA	()	MES	CR	3.158,61
00004233	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO		Н	CR	18,25
00041001	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (M	//ENSALISTA)	MES	CR	3.209,34
00000002	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GR	ANDE	МЗ	CR	13,63
00036517	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA BRUTA *127* CV, CAF DE 2,0 A 2,4 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 10330 KG	'ACIDADE DA CACAMBA	UN	AS	568.320,00
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAP DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	ACIDADE DA CACAMBA	UN	AS	640.000,00
00004263	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, CAP DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 18338 KG	ACIDADE DA CACAMBA	UN	AS	887.466,62
00036518	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 213 HP, CAP DE 1,9 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 19234 KG	ACIDADE DA CACAMBA	UN	AS	1.010.346,62
00014221	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA 152 HP, CAPACIDADE 2,30 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 10216 KG	DA CACAMBA DE 1,53 A	UN	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 CIME E = 23 MM	NTICIA, DE 1,20 X 2,50 M,	M2	CR	103,67
00039638	PAINEL ESTRUTURAL PARA LAJE SECA REVESTIDO EM PLACA CIME E = 40 MM	NTICIA, DE 1,20 X 2,50 M,	M2	CR	117,31
00039639	PAINEL ESTRUTURAL PARA LAJE SECA REVESTIDO EM PLACA CIME E = 55 MM	NTICIA, DE 1,20 X 2,50 M,	M2	CR	176,99
00039517	PAINEL TERMOISOLANTE PARA FECHAMENTOS VERTICAIS (INCLUI F REVESTIDO EM ACO GALVALUME, LARGURA UTIL DE 1100 MM, REVE ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUC (PUR) COM ESPESSURA 40/50 MM	STIMENTO COM	M2	CR	218,85
00039518	PAINEL TERMOISOLANTE PARA FECHAMENTOS VERTICAIS (INCLUI REVESTIDO EM ACO GALVALUME, LARGURA UTIL DE 1100 MM, REVE ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUC (PUR) COM ESPESSURA 70/80 MM	STIMENTO COM	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 ROI	_AO	UN	CR	88,07
00025400	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL INCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM		UN	CR	3.429,39
00004276	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 15 KV, CORRENT DESCARGA 5 KA	E NOMINAL DE	UN	CR	210,97
00004273	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 30 KV, CORRENT DESCARGA 10 KA	E NOMINAL DE	UN	CR	383,04
00004274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS D PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS		UN	С	140,13
00039438	PARAFUSO CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (GN55), COMPRIN FOSFATIZADO, PARA FIXAR CHAPA DE GESSO EM PERFIL DRYWALL 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", 0	COMPRIMENTO 75 MM	UN	AS	2,68
00004379	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHAT	A E FENDA SIMPLES,	UN	AS	0,05



Página: 86 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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\$)
	DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO * 9,5 * MM		,	, ,
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
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
	and the state of t		AS	23,31



Página: 87 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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 DESCRIPCIO DE COMPRIMENTO = 400 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA DO011790 PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 450 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUARRADA DO000428 PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA DO0004384 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 DO004381 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 DO011054 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 DO011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4") D0011056 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1.1/4") D0011056 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1.1/4") D0011057 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 40 MM (1.1/2") D0011058 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 40 MM (1.1/2") D0011059 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 40 MM (1.1/2") D0011059 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2") D0011059 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2") D00104300 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2") D0004390 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA D0004301 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA D0004302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA D0004303 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA D0004304 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CA	Unid UN	Origem de Preço AS AS AS AS CR	Preço Mediano (R\$) 30,97 35,13 38,20 25,25
ROSCA DUPLA 00011790 PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 450 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA 0000428 PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA 00004384 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 00004381 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 00010351 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") 00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 25 MM (1") 00011056 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1.1/4") 00011057 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 40 MM (1.1/2") 00011058 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2") 00011058 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2") 00004380 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2") 00004390 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2") 00004390 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004304 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 150 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004305 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 200 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004306 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 200 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004307 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004308 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004	UN UN UN UN UN UN UN UN	AS AS AS	35,13 38,20 25,25
00011790 PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 450 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA 00000428 PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA 0004384 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 0004381 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 °) 00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 °) 00011056 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1.1/4 °) 00011057 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 40 MM (1.1/2 °) 00011059 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 40 MM (1.1/2 °) 00011059 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 °) 00011059 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 °) 00004304 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 °) 00004304 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 °) 00004304 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA CABECA SEXTAVADA, 5/16 ° X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004304 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 ° X 150 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004305 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 ° X 200 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004306 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 ° X 200 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004307 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 ° X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004308 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 ° X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004309 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 ° X 250 MM, PARA FIXA	UN UN UN UN UN UN	AS AS	38,20 25,25
ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA 00004384 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI 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") 00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1") 00011056 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1") 00011057 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1.1/4") 00011059 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 40 MM (1.1/2") 00011059 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2") 00014089 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16 "X 120 MM PARA TELHA FIBROCIMENTO 0004299 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 "X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004304 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 "X 150 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004305 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 "X 180 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004306 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 "X 200 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004307 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 "X 200 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004308 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 "X 200 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004309 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 "X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004300 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 "X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004301 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 "X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 "X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004301 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SO	UN UN UN UN	AS AS	25,25
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 ") 00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") 00011056 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1.1/4 ") 00011057 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 40 MM (1.1/2 ") 00011059 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 40 MM (1.1/2 ") 00011059 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ") 00004308 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ") 00004309 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ") 00004309 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ") 00004304 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004305 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 180 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004306 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 200 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004307 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 200 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004308 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 200 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004309 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004301 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 50 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004301 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 50 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXT	UN UN UN	AS	
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") 00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1") 00011056 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1.1/4") 00011057 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1.1/4") 00011059 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2") 00011058 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1)/2") 00004380 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1)/2") 00004390 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004304 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 150 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004305 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 180 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004306 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 200 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004308 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 200 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004308 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 220 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004308 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 220 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004301 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004301 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 550 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004310 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 550 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004320 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABEC	UN UN		18,72
00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") 00011056 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1.1/4") 00011057 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 40 MM (1.1/2") 00011059 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ") 00011058 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2 ") 00004380 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2") 00004390 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16 " X 120 MM PARA TELHA FIBROCIMENTO 00004391 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 180 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004308 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 200 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004308 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 230 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004308 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 230 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004301 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004301 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004301 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO 0DE TELHA EM MADEIRA 00004301 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 85 MM, PARA FIXACAO 0DE TELHA EM MADEIRA 00004301 PARAFUSO ZINCADO S/16 " X 250 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49, INCLUI BUCHA NYLON S-10 0004318 PARAFUSO ZINCADO 5/16 " X 250 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90, INCLUI BUCHA NYLON S-10 0004322 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2" 00004332 PARAFUSO ZINCADO,	UN	CR	-,
00011056 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1.1/4") 00011057 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 40 MM (1.1/2") 00011059 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2") 00011058 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2") 00004380 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2") 00004390 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004304 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 150 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004305 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 180 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004306 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 200 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004308 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 200 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004308 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 230 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004300 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004301 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 50 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004301 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 50 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 50 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004304 PARAFUSO ZINCADO S/16 " X 250 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49, INCLUI BUCHA NYLON S-10 0004320 PARAFUSO ZINCADO, 5/16 " X 85 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90, INCLUI BUCHA NYLON S-10 0004321 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2" 0004332 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2"			0,06
00011057 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 40 MM (1.1/2") 00011059 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2") 00011058 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2") 00004380 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16 " X 120 MM PARA TELHA FIBROCIMENTO 00004299 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004304 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 150 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004305 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 180 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004306 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 200 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004308 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 230 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 230 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004301 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 50 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004301 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 50 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004301 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 85 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004301 PARAFUSO ZINCADO S/16 " X 250 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49, INCLUI BUCHA NYLON S-10 0004318 PARAFUSO ZINCADO 5/16 " X 250 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90, INCLUI BUCHA NYLON S-10 0004320 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2" 0004332 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 1/2"	LINI	CR	0,10
00011059 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ") 00011058 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ") 00004380 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16 " X 120 MM PARA TELHA FIBROCIMENTO 00004299 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004304 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 150 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004305 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 180 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004306 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 200 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004308 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 230 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004301 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004301 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 50 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004301 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 50 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004301 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 50 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004301 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 50 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004301 PARAFUSO ZINCADO S/16 " X 250 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49, INCLUI BUCHA NYLON S-10 0004318 PARAFUSO ZINCADO S/16 " X 85 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90, INCLUI BUCHA NYLON S-10 0004547 PARAFUSO ZINCADO, OUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM 00011962 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2" 00004332 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 1/2"	UN	CR	0,11
00011058 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ") 00004380 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16 " X 120 MM PARA TELHA FIBROCIMENTO 00004299 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004304 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 150 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004305 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 180 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004306 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 200 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004308 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 230 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004300 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004301 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 50 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004301 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 50 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004301 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 85 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004302 PARAFUSO ZINCADO 5/16 " X 250 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49, INCLUI BUCHA NYLON S-10 00004318 PARAFUSO ZINCADO 5/16 " X 85 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90, INCLUI BUCHA NYLON S-10 00004322 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM 00011962 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2" 00004332 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2"	UN	CR	0,22
00004380 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16 " X 120 MM PARA TELHA FIBROCIMENTO 00004299 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004304 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 150 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004305 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 180 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004306 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 200 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004308 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 230 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004300 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004301 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 50 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004301 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 85 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004320 PARAFUSO ZINCADO 5/16 " X 250 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49, INCLUI BUCHA NYLON S-10 00004318 PARAFUSO ZINCADO 5/16 " X 85 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90, INCLUI BUCHA NYLON S-10 00004321 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM 00011962 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2" 00004332 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 1/2"	UN	CR	0,42
00004299 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004304 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 150 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004305 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 180 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004306 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 200 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004308 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 230 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004300 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004300 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 50 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004301 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 85 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004320 PARAFUSO ZINCADO 5/16 " X 250 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49, INCLUI BUCHA NYLON S-10 00004318 PARAFUSO ZINCADO 5/16 " X 85 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90, INCLUI BUCHA NYLON S-10 00004321 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM 00011962 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2" 00004332 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2"	UN	CR	0,55
FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004304 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 150 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004305 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 180 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004306 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 200 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004308 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 230 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004300 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 50 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004301 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 85 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004301 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 85 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004320 PARAFUSO ZINCADO 5/16 " X 250 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49, INCLUI BUCHA NYLON S-10 00004318 PARAFUSO ZINCADO 5/16 " X 85 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90, INCLUI BUCHA NYLON S-10 00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM 00011962 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2" 00004332 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 1/2"	UN	CR	1,85
 D0004304 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 150 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA D0004305 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 180 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA D0004306 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 200 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA D0004308 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 230 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA D0004302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA D0004300 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 50 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA D0004301 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 85 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA D0004320 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 85 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA D0004320 PARAFUSO ZINCADO 5/16 " X 250 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49, INCLUI BUCHA NYLON S-10 D0004318 PARAFUSO ZINCADO 5/16 " X 85 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90, INCLUI BUCHA NYLON S-10 D00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM D0011962 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2" D0004332 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2" 	UN	С	1,74
O0004305 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 180 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA O0004306 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 200 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA O0004308 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 230 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA O0004302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA O0004300 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 50 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA O0004301 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 85 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA O0004301 PARAFUSO ZINCADO S/16 " X 250 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49, INCLUI BUCHA NYLON S-10 O0004318 PARAFUSO ZINCADO 5/16 " X 85 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90, INCLUI BUCHA NYLON S-10 O00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM O0011962 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2" O0004332 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2"	UN	CR	2,37
FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004308 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 230 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004300 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 50 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004301 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 85 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004320 PARAFUSO ZINCADO 5/16 " X 250 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49, INCLUI BUCHA NYLON S-10 00004318 PARAFUSO ZINCADO 5/16 " X 85 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90, INCLUI BUCHA NYLON S-10 00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM 00011962 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2" 00004332 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2"	UN	CR	2,76
FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004300 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 50 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004301 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 85 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004320 PARAFUSO ZINCADO 5/16 " X 250 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49, INCLUI BUCHA NYLON S-10 00004318 PARAFUSO ZINCADO 5/16 " X 85 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90, INCLUI BUCHA NYLON S-10 00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM 00011962 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2" 00004332 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2"	UN	CR	3,20
FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004300 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 50 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004301 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 85 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004320 PARAFUSO ZINCADO 5/16 " X 250 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49, INCLUI BUCHA NYLON S-10 00004318 PARAFUSO ZINCADO 5/16 " X 85 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90, INCLUI BUCHA NYLON S-10 00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM 00011962 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2" 00004332 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2"	UN	CR	6,62
DE TELHA EM MADEIRA 00004301 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 85 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 00004320 PARAFUSO ZINCADO 5/16 " X 250 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49, INCLUI BUCHA NYLON S-10 00004318 PARAFUSO ZINCADO 5/16 " X 85 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90, INCLUI BUCHA NYLON S-10 00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM 00011962 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2" 00004332 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2"	UN	CR	4,97
DE TELHA EM MADEIRA 00004320 PARAFUSO ZINCADO 5/16 " X 250 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49, INCLUI BUCHA NYLON S-10 00004318 PARAFUSO ZINCADO 5/16 " X 85 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90, INCLUI BUCHA NYLON S-10 00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM 00011962 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2" 00004332 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2"	UN	CR	1,18
49, INCLUI BUCHA NYLON S-10 00004318 PARAFUSO ZINCADO 5/16 " X 85 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90, INCLUI BUCHA NYLON S-10 00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM 00011962 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2" 00004332 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2"	UN	CR	1,44
90, INCLUI BUCHA NYLON S-10 00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM 00011962 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2" 00004332 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2"	UN	CR	4,39
00011962 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2" 00004332 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2"	UN	CR	2,14
00004332 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2"	CENTO	AS	30,68
	UN	AS	0,25
00004331 PARAFUSO ZINCADO SEXTAVADO COM ROSCA INTEIRA DIAMETRO 5/8" COMPRIMENTO 2	UN	AS	1,22
1/4"	UN	AS	4,60
00004336 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	AS	5,89
00013294 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	UN	AS	1,69
00011948 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40 MM	UN	AS	0,76
00004382 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 80 MM	UN	AS	1,26
00004354 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, GRAU 5, ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1 1/2", COMPRIMENTO 4"	UN	AS	52,82
COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM)	CENTO	AS	127,11
	CENTO	AS	52,59
(25,4 MM)	CENTO	AS	208,19
00004385 PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	MIL	CR	4.786,76
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	27,94



Página: 88 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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	le: GOIANIA Enca	Encargos Sociais (%) Hori		116,78	Mensalista: 73,24	
Código	Descriçao do Insumo			Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
00039897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (I	EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	49,07
00000118	PASTA VEDA JUNTAS/ROSCA, EMBALAGEM DE *500* G, PA OUTROS	RA INSTALACOES DE AG	GUA, GAS E	UN	CR	59,08
00004396	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PIS SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISC	*	DU FRIAS,	M2	CR	146,85
00036881	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PIS SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISC	•	DU FRIAS,	M2	CR	94,57
00004397	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PIS QUENTES, SEM MESCLAGEM/MISTURA, *2,5 X 2,5* CM	CINA, CORES LISAS/SOL	LIDAS,	M2	CR	159,74
00036882	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PIS QUENTES, SEM MESCLAGEM/MISTURA, *5 X 5* CM	CINA, CORES LISAS/SOL	LIDAS,	M2	CR	113,09
00004751	PASTILHEIRO (HORISTA)			Н	CR	22,17
00041066	PASTILHEIRO (MENSALISTA)			MES	CR	3.898,93
00039604	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 5 E (CAT 5E) L DE 1,50 M	JTP, 24 AWG, 4 PARES, E	XTENSAO	UN	CR	13,83
00039605	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 5 E (CAT 5E) L DE 2,50 M	JTP, 24 AWG, 4 PARES, E	XTENSAO	UN	CR	15,02
00039606	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP 1,50 M	, 23 AWG, 4 PARES, EXT	ENSAO DE	UN	CR	26,30
00039607	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP 2,50 M	, 23 AWG, 4 PARES, EXT	ENSAO DE	UN	CR	35,58
00039594	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS D ALTURA	E 19" DE LARGURA E 1 L	J DE	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 D ALTURA	E 19" DE LARGURA E 2 L	J DE	UN	CR	2.026,80
00039597	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE	19" DE LARGURA E 2 U	DE ALTURA	UN	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 PEDI	REIRA/FORNECEDOR, SE	EM FRETE)	M3	CR	98,41
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO FRETE	PEDREIRA/FORNECEDO	OR, SEM	М3	CR	112,77
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORM	NECEDOR, SEM FRETE		M3	CR	97,67
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORM	IECEDOR, SEM FRETE		M3	С	98,19
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORM	IECEDOR, SEM FRETE		M3	CR	92,26
00004723	PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORM	IECEDOR, SEM FRETE		M3	CR	91,46
00004727	PEDRA BRITADA N. 5 (76 A 100 MM) POSTO PEDREIRA/FOR	NECEDOR, SEM FRETE		M3	CR	83,72
00004748	PEDRA BRITADA OU BICA CORRIDA, NAO CLASSIFICADA (F SEM FRETE)	POSTO PEDREIRA/FORN	ECEDOR,	M3	CR	90,21
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDA PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	CAO (POSTO		M3	CR	91,81
00013186	PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRAPAVIMENTACAO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PFRETE)			M3	CR	105,93
00010737	PEDRA GRANITICA OU BASALTO, CACO, RETALHO, CAVAC PADUANA, RACHINHA, SANTA ISABEL OU OUTRAS SIMILAF		DEIRA,	M2	AS	100,56
00010734	PEDRA GRANITICA, SERRADA, TIPO MIRACEMA, MADEIRA, ISABEL OU OUTRAS SIMILARES, *11,5 X *23 CM, E= *1,0 A		SANTA	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 SANTA, LUMINARIA, PIRENOPOLIS, SAO TOME OU OUTRAS *2,5 CM			M2	AS	56,72
00004710	PEDRA QUARTZITO OU CALCARIO LAMINADO, SERRADA, T SANTA, LUMINARIA, PIRENOPOLIS, SAO TOME OU OUTRAS CM, E= *1,5 A *2,5 CM	*	•	M2	AS	181,91
00004746	PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PAR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	A BASE DE PAVIMENTAC	CAO	М3	CR	68,57



Página: 89 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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 (%) Holista.	,	Mensansia	
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	Н	С	22,17
00041065	PEDREIRO (MENSALISTA)	MES	CR	3.898,93
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	M	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	М	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	М	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 \times 3000 MM (L \times 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 \times 3000 MM (L \times 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	М	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)	М	CR	7,27
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	М	С	8,49
00039423	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0.5 MM, 90×3000 MM (L X C)	M	CR	9,86
	PERFIL RODAPE DE IMPERMEABILIZACAO, FORMATO L, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA			



Página: 90 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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	le: Contribution Encargos Sociais	s (%) Horista:	110,70	Mensalista	. 10,24
Código	Descriçao do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00039429	PERFIL TABICA ABERTA, PERFURADA, FORMATO Z, EM ACO GALVANIZAD LARGURA APROXIMADA 40 MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL	O NATURAL,	М	CR	6,99
00039428	PERFIL TABICA FECHADA, LISA, FORMATO Z, EM ACO GALVANIZADO NAT TOTAL NA HORIZONTAL *40* MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL	URAL, LARGURA	M	CR	5,34
00039572	PERFIL TIPO CANTONEIRA EM L, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA *23* X 3000 MM (L X C)	FORRO REMOVIVEL,	M	CR	4,62
00039570	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO , B FORRO REMOVIVEL, $24 \times 1250 \ \text{MM} \ (L \times C)$	RANCO, PARA	M	CR	4,90
00039569	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BI FORRO REMOVIVEL, 24×625 MM (L \times C)	RANCO, PARA	M	CR	4,84
00011552	PERFIL U DE ABAS IGUAIS, EM ALUMINIO, 1/2" (1,27 X 1,27 CM), PARA POR CORRER	TA OU JANELA DE	M	CR	7,52
00040598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GAL A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	VANIZADO, ASTM	KG	AS	8,45
00039029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22		М	CR	15,64
00039028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22		М	CR	9,11
00039328	PERFILADO PERFURADO 19 X 38 MM, CHAPA 22		М	CR	5,01
00038541	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELI PROFUNDIDADE MAXIMA DE 30 M, DIAMETRO MAXIMO DE 800 MM, POTEN 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 170 KNM	/	UN	AS	4.020.703,60
00038542	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELI PROFUNDIDADE MAXIMA DE 32 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1000 MM, POTE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 263 KNM	/	UN	AS	6.252.032,42
00038543	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDID M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, ME TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAC	SA ROTATIVA COM	UN	AS	1.530.670,05
00040406	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COI MAXIMO 8 1/2" (INCLUI SUPORTE/CHASSI TIPO MESA)	M DIAMETRO	UN	AS	62.872,02
00040789	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 83 N.M, POTENCIA 5 CV, COM E 4" (NAO INCLUI SUPORTE / CHASSI)	DIAMETRO MAXIMO	UN	AS	9.060,50
00040791	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 83 N.M, POTENCIA 5 CV, COM E 4", PARA SOLO GRAMPEADO (INCLUI SUPORTE OU CHASSI TIPO MESA)	DIAMETRO MAXIMO	UN	AS	28.363,31
00011651	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, 18KG, COMPRIMEI M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM	NTO DE CURSO DE 6	UN	AS	15.512,30
00040435	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO DE 600 KGF, POTENCIA DIAMETRO MAXIMO DE 10"	ENTRE 50 E 60 HP,	UN	AS	839.712,63
00039012	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 600 KGF, PESO MEDIO 20 HP, DIAMETRO MAXIMO 10" $$	1000 KG, POTENCIA	UN	AS	876.124,05
00013617	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTEN PORTAS	NCIA 101/104 CV, 2	UN	CR	101.021,71
00035274	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *10 X 10* CM, EM MACARANDUBA/N ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	IASSARANDUBA,	M	CR	52,14
00035275	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA/N ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	IASSARANDUBA,	M	CR	110,67
00035276	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *20 X 20* CM, EM MACARANDUBA/N ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	IASSARANDUBA,	M	CR	192,57
00038386	PINCEL CHATO (TRINCHA) CERDAS GRIS 1.1/2 " (38 MM)		UN	CR	4,85
00011091	PINGADEIRA PLASTICA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49/KA CANALETE 90/KALHETAO	LHETA OU	UN	CR	2,12
00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E C MM (ACAO INDIRETA)	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 ", COMPRIMENTO DA HASTE = 30 MM E ROS DIRETA)	SCA = 20 MM (ACAO	CENTO	AS	51,39
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 C	OM ROLETE DE 9	UN	CR	9,01
00000444	PINO ROSCA EXTERNA, EM ACO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 15K\ COMPRIMENTO *290* MM	/, DIAMETRO 25 MM,	UN	CR	40,96
00000445	PINO ROSCA EXTERNA, EM ACO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 25K\COMPRIMENTO *320* MM	/, DIAMETRO 35MM,	UN	CR	56,06



Página: 91 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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. Encargos Sociais (%) Horista.		IVIELISAIISIA	•
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00004783	PINTOR (HORISTA)	Н	С	22,17
00041079	PINTOR (MENSALISTA)	MES	CR	3.898,93
00012874	PINTOR DE LETREIROS (HORISTA)	Н	CR	21,52
00041082	PINTOR DE LETREIROS (MENSALISTA)	MES	CR	3.786,12
00004785	PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA)	Н	CR	22,17
00041081	PINTOR PARA TINTA EPOXI (MENSALISTA)	MES	CR	3.898,93
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 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
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 X 25 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*CM	M2	CR	310,69



Página: 92 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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 S	Sociais (%)	Horista:	110,70	Mensalista	a: 73,24
Código	Descriçao do Insumo			Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00004822	PISO/ REVESTIMENTO EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, A 3025 CM2, E = *2* CM	FORMATO MAIOF	R OU IGUAL	M2	CR	486,45
00004818	PISO/ REVESTIMENTO EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, IGUAL A 3025 CM2, $E = *2* CM$	FORMATO MENO	R OU	M2	С	500,00
00039567	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO VINILIC COR BRANCA, BORDA QUADRADA, E = 9,5 MM, *625 X 1250* MM (L REMOVIVEL			M2	CR	40,36
00039566	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO VINILIC COR BRANCA, BORDA QUADRADA, E = 9,5 MM, *625 X 625* MM (L REMOVIVEL			M2	CR	42,72
00039416	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDAI 12.5 MM, 1200 X 1800 MM (L X C)	DE (RU), COR VEF	RDE, E =	M2	CR	26,03
00039417	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDAI 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	DE (RU), COR VEF	RDE, E =	M2	CR	25,39
00043742	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDAI MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	DE (RU), COR VEF	RDE, E = 15	M2	CR	27,39
00039414	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AO FOGO MM, 1200 X 1800 MM (L X C)	(RF), COR ROSA	, E = 12,5	M2	CR	24,66
00039415	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AO FOGO MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	(RF), COR ROSA	, E = 12,5	M2	CR	21,25
00043740	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AO FOGO MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	(RF), COR ROSA	, E = 15	M2	CR	25,95
00039412	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR 1800 MM (L X C)	BRANCA, E = 12,5	MM, 1200 X	M2	С	17,80
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR 2400 MM (L X C)	BRANCA, E = 12,5	MM, 1200 X	M2	CR	19,25
00043741	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR 2400 MM (L X C)	BRANCA, E = 15 N	1M, 1200 X	M2	CR	20,52
00011062	PLACA CIMENTICIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIAI	NTO)		M2	CR	53,95
00011063	PLACA CIMENTICIA LISA E = 6 MM, DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIAN	TO)		M2	CR	33,02
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 C	CM X 20* CM		UN	AS	82,50
00010851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FI		, BORDA	UN	AS	82,79
00039515	PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 1250 X 625 MM, E = 1 PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFIS)	5 MM, BORDA RE	TA, COM	UN	AS	51,38
00039516	PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 625 X 625 MM, E = 15 PARA PERFIL 24 MM, COM PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERI		SAIXADA	UN	AS	43,32
00039514	PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 625 X 625 MM, E = 15 PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFIS)	MM, BORDA RET	A, COM	UN	AS	26,95
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12	MM (SEM COLOC	CACAO)	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 GALVAN DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	IZADA *N. 22*, ADI	ESIVADA,	M2	AS	250,00
00037560	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - AL DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E NBR 16820)			UN	AS	37,62
00037557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FO QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOL CONFORME NBR 16820)			UN	AS	11,42
00037556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FO QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOL CONFORME NBR 16820)			UN	AS	22,10
00037559	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FO' RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBO PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)		E,	UN	AS	27,11
00037539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FO' RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBO PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)		E,	UN	AS	19,11
00037558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FO' RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBO PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)		E,	UN	AS	35,63
00034723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTUR	A REFLETIVA		M2	AS	577,50
		***			<u> </u>	211,00



Página: 93 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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	le: GOIANIA E	ncargos Sociais (%) Ho	rista: 110,76	Mensalist	ta: ^{73,24}	
Código	Descriçao do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)	
00034721	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO CO	M PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M2	AS	720,00	
00004309	PLACA DE VENTILACAO PARA TELHA DE FIBROCIMEN	ITO CANALETE 49 KALHETA	UN	CR	9,52	
00004307	PLACA DE VENTILACAO PARA TELHA DE FIBROCIMEN	ITO, CANALETE 90 OU KALHETAO	UN	CR	16,29	
00010850	PLACA NUMERACAO RESIDENCIAL EM CHAPA GALVA	NIZADA ESMALTADA 12 X 18 CM	UN	AS	37,50	
00042438	PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCICIOS, 2,00 M X 1, ESTRUTURA EM TUBOS REDONDOS DE ACO CARBON ELETROSTATICO, ADESIVO FRENTE E VERSO - PARA TERCEIRA IDADE - ATI	IO, PINTURA NO PROCESSO	UN MIA DA	AS	2.090,75	
00004792	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 M	IM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)) M2	CR	177,96	
00004790	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA REVESTIMENTO COLOCACAO)	DE PISOS E PAREDES, E = 2 MM	(SEM M2	С	107,00	
00040671	PLACA/PISO DE CONCRETO POROSO/ PAVIMENTO PE CONCRETO, 40 CM X 40 CM, E = 6 CM, COR NATURAL	RMEAVEL/BLOCO DRENANTE DE	M2	CR	96,29	
00007552	PLACA/TAMPA CEGA EM LATAO ESCOVADO PARA CO	NDULETE EM LIGA DE ALUMINIO 4	I 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 COLETORA ES	GOTO	UN	CR	19,07	
00004902	PLUG PVC, JE, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ES	GOTO	UN	CR	49,47	
00011096	PO DE MARMORE (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	SEM FRETE)	KG	CR	1,34	
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	1 FRETE)	M3	CR	92,26	
00004752	POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES		Н	CR	17,55	
00041091	POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES (MEN	ISALISTA)	MES	CR	3.089,94	
00013954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MO DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	NOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100	KG, UN	AS	6.768,76	
00003411	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), PEROLAS	PARA CONCRETO LEVE	KG	AS	71,95	
00039995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, E	LOCO	М3	AS	553,56	
00011615	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, F E = 10 MM , $1000 \times 500 \text{ MM}$	LACA, ISOLAMENTO TERMOACUS	TICO, M2	AS	4,69	
00003408	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, F $E=20~MM,1000~X500~MM$	LACA, ISOLAMENTO TERMOACUS	TICO, M2	AS	12,47	
00003409	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, F E = 50 MM, 1000×500 MM	LACA, ISOLAMENTO TERMOACUS		AS	31,17	
00011427	POLVORA NEGRA		KG	AS	99,19	
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUI	VALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	9,35	
00002745	PONTALETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 C EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMI	ENTO)	М	CR	3,34	
00014439	PONTALETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 C EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMI	ENTO)	M	CR	4,15	
00044496	PONTEIRO PARA MARTELO ROMPEDOR, DIAMETRO = ENCAIXE SEXTAVADO			CR	103,13	
00012362	PORCA OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	UN	CR	22,25	
00000421	PORCA OLHAL M 16, EM ACO GALVANIZADO, DIAMET		UN	AS	23,07	
00014148	PORCA UNIAO/JUNCAO ZINCADA SEXTAVADA 1/4 ", C	HAVE 7/16 ", COMPRIMENTO = 25 M		AS	0,87	
00004341	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 3/8"		UN	AS	1,14	
00004337	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 5/8"		UN	AS	2,87	
00004339	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/2"		UN	AS	0,61	
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"		UN	AS	0,34	
00011971	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1"		UN	AS	4,75	



Página: 94 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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	calidade: GOIANIA Encargos		ciais (%) Horista: 🚻		Mensalista: ^{73,24}	
Código	Descriçao do Insumo			Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00004342	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"			UN	AS	0,25
00004330	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/16"			UN	AS	0,16
00004340	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"			UN	AS	1,33
00005088	PORTA CADEADO EM ACO GALVANIZADO, COMP			UN	CR	7,03
00011154	PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGEN CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)			UN	CR	946,96
00004989	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA ME MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLI ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VE	DO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM		UN	CR	288,37
00004982	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA ME MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLI ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA			UN	CR	270,48
00004962	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA ME MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLI ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIR	DO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA		UN	CR	213,31
00004981	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA ME MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLI ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VE	DIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM		UN	С	189,90
00004964	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA ME MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLI ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIR	DIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA		UN	CR	240,91
00004992	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA ME MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLI ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VE	DIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM		UN	CR	235,33
00004987	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA ME MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLI ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VE	DIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM		UN	CR	269,23
00004930	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COI REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABA	M BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM		M2	CR	401,10
00039021	PORTA DE ABRIR EM ACO COM DIVISAO HORIZOI ANTICORROSIVO/PRIMER DE PROTECAO, SEM G INCLUSOS, 90 X 210 CM	NTAL PARA VIDROS, COM FUNDO	NAO	UN	CR	426,47
00039022	PORTA DE ABRIR EM ACO TIPO VENEZIANA, CON PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 90 >		R DE	UN	С	382,00
00039024	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HO ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM (the state of the s		UN	AS	765,78
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HOI ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/)	M2	AS	620,91
00004917	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	, ACABAMENTO ANODIZADO NATUR	RAL, SEM	M2	AS	428,81
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	, ACABAMENTO ANODIZADO NATUR	RAL, SEM	UN	AS	785,23
00004922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO			M2	AS	397,76
00004911	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, ARTIC GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SE	ULADA RAIADA LARGA, EM ACO		M2	AS	328,16
00037518	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFI COM PINTURA ELETROSTATICA, CHAPA NUMERO	L MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVA	ANIZADO	M2	AS	533,26
00004910	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFI NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAC	L MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVA	ANIZADO	M2	AS	449,54
00004943	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFI GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SE	L MEIA CANA VAZADA TIJOLINHO, E	M ACO	M2	AS	669,71
00005002	PORTA DE MADEIRA QUADRICULADA PARA VIDR EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	·		M2	AS	477,42
00004977	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA (EUCALIPT	O OU EQUIVALENTE REGIONAL), E :	= *3,5* CM	M2	AS	322,28
00005028	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI QUADRICULADA PAR EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	A VIDRO, DE CORRER (ANGELIM OL	J	M2	AS	788,56
00004998	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM REGIONAL), E = *3,5* CM	EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALEN	NTE	M2	AS	654,92
00004969	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (AN *3,5* CM	GELIM OU EQUIVALENTE REGIONA	L), E =	M2	AS	455,80
00011364	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DI ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM H			UN	CR	163,14



Página: 95 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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: COIAINA	Encargos Sociais (%)	Horista:	110,70	Mensalista	: 10,24
Código	Descriçao do Insumo			Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	PINTURA		•			•
00011365	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930 ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EI PINTURA			UN	CR	169,30
00011366	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930 ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EI PINTURA			UN	CR	179,96
00043777	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930 COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO I		.EO	UN	CR	211,39
00020322	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 1593 ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAF MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA			UN	CR	196,24
00010553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 1593 ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAF PRIMER PARA PINTURA			UN	CR	178,18
00005020	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 1593 ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAF LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ			UN	CR	187,86
00010554	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 1593 ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAF PRIMER PARA PINTURA			UN	CR	179,76
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 1593 ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAF PRIMER PARA PINTURA			UN	CR	196,04
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 1593 ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAF PRIMER PARA PINTURA			UN	CR	260,65
00039502	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15: ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM PARA VERNIZ			UN	CR	366,02
00039504	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15: ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM			UN	CR	404,75
00039503	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15: ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM PARA VERNIZ	930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45	5 MM DE	UN	CR	425,98
00039505	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15: ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM			UN	CR	459,06
00044471	PORTA DENTE PARA FRESADORA			UN	AS	562,62
00004944	PORTA GRADE DE ENROLAR MANUAL COMPL GALVANIZADO NATURAL (SEM INSTALACAO)	ETA, PERFIL TUBULAR TIJOLINHO 3/4	", EM ACO	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 FOLH SEM COLOCACAO)	AS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERI	RAGENS E	M2	CR	279,18
00037563	PORTAO BASCULANTE, MANUAL, EM ACO GAL REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL			M2	CR	441,35
00004948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE MET REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPL	ETO		M2	CR	383,98
00037561	PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACAE ROLDANAS		OCIAL	M2	CR	358,12
00037562	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BAR SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, CO		VERTICAL,	M2	CR	469,54
00014164	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZ = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	ADO, CURVO, BRACO DUPLO, ENGAS	STADO, H	UN	AS	1.940,44
00014163	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZ = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM			UN	AS	2.205,44
00005051	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZ H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM			UN	AS	1.875,69
00014162	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZ H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM			UN	AS	1.872,97
00005052	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZ = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM			UN	AS	1.397,50
00014166	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZ	ADO, RETO, ENGASTADO, $H = 7 M$, D	NAMETRO	UN	AS	1.415,24



Página: 96 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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 (%) Holista		Mensansia	1 ,
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	INFERIOR = *125* MM		•	
00014165	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, $\mathrm{H=9M}$, 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 DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17	UN	AS	2.500,48
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
	·			



Página: 97 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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	le: GOIANIA	Encargos Sociais (%)	Horista: 11	6,78	Mensalist	a: ^{73,24}
Código	Descrição do Insumo		l	Jnid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00041207	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPL DE 2000 DAN, TIPO B-4,5	O T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESIS	STENCIA	UN	AS	4.413,37
00041203	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPL DE 300 DAN, TIPO B	O T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESIS	STENCIA	UN	AS	1.162,31
00041204	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO DE 600 DAN, TIPO B	O T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESIS	STENCIA	UN	AS	1.643,22
00041210	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPL DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	O T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESIS	STENCIA	UN	AS	2.744,95
00041208	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPL DE 150 DAN, TIPO D	O T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESIS	STENCIA	UN	AS	960,89
00041211	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPL DE 1500 DAN, TIPO B-3,0	O T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESIS	STENCIA	UN	AS	3.867,60
00013339	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPL DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	O T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESIS	STENCIA	UN	AS	1.302,24
00041213	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPL DE 3000 DAN, TIPO B-6,0	O T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESIS	STENCIA	UN	AS	8.016,58
00041209	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPL DE 600 DAN, TIPO B	O T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESIS	STENCIA	UN	AS	1.791,72
00041216	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPL DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	O T, EXTENSAO DE 13,00 M, RESIS	STENCIA	UN	AS	3.356,13
00041217	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPL DE 1500 DAN, TIPO B-3,0	O T, EXTENSAO DE 13,00 M, RESIS	STENCIA	UN	AS	5.381,07
00041218	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO DE 2000 DAN, TIPO B-4,5	O T, EXTENSAO DE 13,00 M, RESIS	STENCIA	UN	AS	7.216,18
00041214	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPL DE 300 DAN, TIPO B	O T, EXTENSAO DE 13,00 M, RESIS	STENCIA	UN	AS	1.521,52
00041215	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPL DE 600 DAN, TIPO B	O T, EXTENSAO DE 13,00 M, RESIS	STENCIA	UN	AS	2.290,85
00041221	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPL DE 1500 DAN, TIPO B-3,0	O T, EXTENSAO DE 15,00 M, RESIS	STENCIA	UN	AS	6.633,20
00041222	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPL DE 2000 DAN, TIPO B-4,5	O T, EXTENSAO DE 15,00 M, RESIS	STENCIA	UN	AS	9.492,19
00041195	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLI 150 DAN, TIPO D	O T, EXTENSAO DE 8,00 M, RESIS	TENCIA DE	UN	AS	487,87
00041198	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLI 1000 DAN, TIPO B-1,5	O T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESIS	TENCIA DE	UN	AS	1.906,48
00041196	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLI 150 DAN, TIPO D	O T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESIS	TENCIA DE	UN	AS	604,74
00005033	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPL 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	O T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESIS	TENCIA DE	UN	AS	794,00
00041197	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPL 600 DAN, TIPO B	O T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESIS	TENCIA DE	UN	AS	1.179,38
00012388	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM ACO TUBL	JLAR, SEM LUMINARIA, H = *2,5* M	1	UN	AS	285,63
00002731	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 2 EQUIVALENTE DA REGIAO	5 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO	OU	М	CR	95,52
00041457	POSTES METALICOS AUTOPORTANTES, CONICO METROS LIVRES	OU TELESCOPICO, PARA SPDA, A	LTURA 10	UN	CR	1.652,29
00041458	POSTES METALICOS AUTOPORTANTES, CONICO METROS LIVRES	OU TELESCOPICO, PARA SPDA, A	LTURA 12	UN	CR	2.306,68
00041459	POSTES METALICOS AUTOPORTANTES, CONICO METROS LIVRES	OU TELESCOPICO, PARA SPDA, A	LTURA 15	UN	CR	3.217,64
00041461	POSTES METALICOS AUTOPORTANTES, CONICO METROS LIVRES	OU TELESCOPICO, PARA SPDA, A	LTURA 20	UN	CR	4.387,08
00044537	POZOLANA DE CLASSE C			Т	CR	371,10
00011844	PRANCHA APARELHADA *4 X 30* CM, EM MACARA EQUIVALENTE DA REGIAO	NDUBA/MASSARANDUBA, ANGEL	IM OU	М	CR	54,60
00004465	PRANCHA NAO APARELHADA *6 X 25* CM, EM MAC EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	CARANDUBA/MASSARANDUBA, AN	NGELIM OU	М	CR	45,38
00035273	PRANCHA NAO APARELHADA *6 X 30* CM, EM MAO EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	CARANDUBA/MASSARANDUBA, AN	NGELIM OU	М	CR	54,42
00004470	PRANCHA NAO APARELHADA *6 X 40* CM, EM MAG EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	CARANDUBA/MASSARANDUBA, AN	NGELIM OU	М	CR	125,59



Página: 98 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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 Enca	Horista: 116,7	Mensalis	Mensalista: 73,24	
Código	Descriçao do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00020204	PRANCHAO APARELHADO *7,5 X 23* CM, EM MACARANDU EQUIVALENTE DA REGIAO	BA/MASSARANDUBA, AN	GELIM OU M	CR	83,72
00020208	PRANCHAO APARELHADO *8 X 30* CM, EM MACARANDUB EQUIVALENTE DA REGIAO	A/MASSARANDUBA, ANGI	ELIM OU M	CR	113,03
00004437	PRANCHAO NAO APARELHADO *7,5 X 23* CM, EM MACAR/ OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	ANDUBA/MASSARANDUBA	A, ANGELIM M	CR	94,19
00014580	PRANCHAO NAO APARELHADO *8 X 30* CM, EM MACARAN OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	IDUBA/MASSARANDUBA,	ANGELIM 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
00005078	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 12)		KG	CR	24,49
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)		KG	CR	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
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
00005071	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/4 X 10)		KG	C	
					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 CARBOI ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA A DA TERCEIRA IDADE - ATI			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 MA APLICACAO A FRIO	ODIFICADO DILUIDO EM S	SOLVENTE, L	С	15,05
00037540	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAC 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	1,5 M3/H, ALCANCE DA F	PROJECAO UN	CR	89.679,36
00037548	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAC ATE 50 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	2,0 M3/H, ALCANCE DA F	PROJECAO UN	CR	118.869,55
00039828	PROJETOR PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISO ACOPLADO, TIPO CANEQUNHA, COM VOLUME DE 1,50 L, S		PIENTE UN	CR	713,10
00012273	PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAP 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM L LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.			CR	92,01
00038392	PROLONGADOR/EXTENSOR PARA ROLO DE PINTURA 3 M		UN	CR	53,55
00011735	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONA 5688)	DA, PVC, 100 MM X 200 N	IM (NBR UN	CR	8,37
00011737	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONA 5688)	DA, PVC, 150 MM X 150 N	IM (NBR UN	CR	11,88
00011738	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONA 5688)	DA, PVC, 150 MM X 200 M	IM (NBR UN	CR	14,97
00036143	PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA COM ABAFADOR DE DB			CR	26,54
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM COR DB	RDAO, ATENUACAO SUPE		CR	1,94
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS		UN	CR	220,15
00039015	PROTETOR/PONTEIRA PLASTICA PARA PONTA DE VERGA	LHAO DE ATE 1", TIPO PE	ROTETOR UN	AS	0,97



Página: 99 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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: OOMANA	Encargos Sociais (%)	Horista:		Mensalista	1
Código	Descriçao do Insumo			Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	DE ESPERA					
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 MODU	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		UN	CR	5,00
00038066	PULSADOR CAMPAINHA 10A, 250V, CONJUNTO MO SUPORTE + MODULO)	NTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PI	LACA +	UN	CR	8,26
00038117	PULSADOR MINUTERIA 10A, 250V (APENAS MODU	_O)		UN	CR	8,52
00038067	PULSADOR MINUTERIA 10A, 250V, CONJUNTO MO SUPORTE + MODULO)	NTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PL	ACA +	UN	CR	11,63
00011522	PUXADOR DE EMBUTIR TIPO CONCHA, COM FURC COMPRIMENTO DE APROX *100* MM E LARGURA I	the contract of the contract o	ADO,	UN	CR	13,63
00043600	PUXADOR TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM ROSETA PARA PORTAS DE MADEIRAS, INCLUINDO		MM, COM	UN	CR	54,62
00005080	PUXADOR TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM *100* MM, PARA PORTAS E JANELAS DE MADEIRA	•	PROX	UN	CR	21,30
00038168	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO (MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	CROMADO, COMPRIMENTO DE AP	ROX 400	UN	CR	148,70
00043601	PUXADOR TUBULAR RETO SIMPLES, EM ALUMINIC APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM	CROMADO, COM COMPRIMENTO) DE	UN	CR	74,35
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO T GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	RIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAP	A DE ACO	UN	AS	340,49
00013395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO T GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A		'A DE ACO	UN	AS	477,17
00012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO T GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	RIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAP	'A DE ACO	UN	AS	501,45
00013396	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO T GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A		'A DE ACO	UN	AS	704,26
00012041	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO T GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	RIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAP	A DE ACO	UN	AS	575,07
00012043	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO T GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	RIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAP	A DE ACO	UN	AS	1.214,17
00039762	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO T GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	RIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAP	'A DE ACO	UN	AS	577,98
00012042	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO T GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	RIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAP	'A DE ACO	UN	AS	843,83
00039763	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO T GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	RIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAP	'A DE ACO	UN	AS	987,59
00039760	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO T ACO GALVANIZADO, PARA *42* DISJUNTORES DIN		APA DE	UN	AS	984,34
00039756	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO T ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN,	RIFASICO, DE SOBREPOR, EM CH	APA DE	UN	AS	353,44
00012038	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO T ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN,	RIFASICO, DE SOBREPOR, EM CH.	APA DE	UN	AS	441,63
00039757	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO T ACO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN,	RIFASICO, DE SOBREPOR, EM CH.	APA DE	UN	AS	408,37
00039758	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO T ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN,	RIFASICO, DE SOBREPOR, EM CH	APA DE	UN	AS	595,14
00039759	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO T ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN,	RIFASICO, DE SOBREPOR, EM CH.	APA DE	UN	AS	735,01
00039761	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO T ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN,	RIFASICO, DE SOBREPOR, EM CH.	APA DE	UN	AS	883,50
00039805	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIF PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORE	, COM BARRAMENTO TERRA / NE	UTRO,	UN	CR	123,80
00039806	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIF PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORE	, COM BARRAMENTO TERRA / NE	UTRO,	UN	CR	229,37
00039807	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIF PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORE	, COM BARRAMENTO TERRA / NE	UTRO,	UN	CR	497,11
00043100	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIF PARA 48 DISJUNTORES DIN		UTRO,	UN	CR	388,63
00039804	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIF		UTRO,	UN	CR	72,70
00039796	PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, I			UN	CR	75,29



Página: 100 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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 (%) Horista:		Horista: 110,70	Mensalista: 73,24	
Código	Descrição do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN				
00039797	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 18	UN	С	118,20
00039798	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 27	UN	CR	202,75
00039794	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3	UN	CR	31,96
00039795	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6	UN	CR	50,49
00039799	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 3	UN	CR	37,25
00039801	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 12	UN	CR	106,62
00039802	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 18	UN	CR	156,29
00039803	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 27	UN	CR	218,03
00039800	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 6	UN	CR	63,46
00043837	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, ABERTO, EM CO	LUNA, 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	S/ CALHAS	UN	AS	24,92
00011709	RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES	S/ CALHAS	UN	AS	58,54
00011710	RALO FOFO SEMIESFERICO, 200 MM, PARA LAJES	S/ 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, QUAI COM GRELHA BRANCA	DRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 4	40 MM, UN	CR	11,77
00011739	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GR	ELHA REDONDA BRANCA	UN	CR	8,38
00011711	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GR	ELHA 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, BRANCA	SAIDA 40 MM, COM GRELHA QUADI	RADA UN	CR	14,07
00011743	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X	40 MM, COM GRELHA REDONDA BF	RANCA UN	CR	8,96
00040985	RASTELEIRO (MENSALISTA)		MES	CR	2.527,83
00044502	RASTELEIRO HORISTA		Н	CR	14,37
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 V POTENCIA	APOR METALICO 400 W, ALTO FAT	OR DE UN	С	142,95
00001082	REATOR P/ LAMPADA VAPOR DE SODIO 250W US	O EXT	UN	CR	208,56
00012316	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 12	5W USO EXT	UN	CR	95,59
00012317	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 25	OW USO EXT	UN	CR	113,99
00012318	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400	OW USO EXT	UN	CR	131,32
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAM 1025 UNIDADES)	ETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENT	O (1KG = KG	AS	63,52
00044530	REBOLO ABRASIVO RETO DE USO GERAL GRAO	36, DE 6 X 1 " (DIAMETRO X ALTUR	A) UN	CR	36,63
00002710	REBOLO ABRASIVO RETO DE USO GERAL GRAO	36, DE 6 X 3/4 " (DIAMETRO X ALTUI	RA) UN	CR	29,25



Página: 101 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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. Elicalyos Sociais (%)	onsia.	Mensansi	a. · •,= ·
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00014575	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 3° KW/422 HP	15 UN	AS	5.682.927,11
00020043	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	8,03
00020044	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	9,31
00020042	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	6,97
00020046	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	16,49
00020047	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	49,45
00020045	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	8,34
00020972	REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTAL PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL	ACAO UN	AS	228,57
00011321	REDUCAO PVC PBA, JE, PB, DN 100 X 50 / DE 110 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	AS	24,08
00011323	REDUCAO PVC PBA, JE, PB, DN 100 X 75 / DE 110 X 85 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	AS	27,69
00020327	REDUCAO PVC PBA, JE, PB, DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	AS	15,72
00013390	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 W, COM SUPORTE REDONDO E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO.	UN DE 300	CR	120,64
00006034	REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO, PVC PARA POLIETILENO, 20 MM	UN	CR	6,86
00006036	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"	UN	CR	9,34
00006031	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	UN	С	10,98
00006029	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 1/2"	UN	CR	11,09
00006033	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 3/4"	UN	CR	14,62
00011672	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO I	DIVIDIDO UN	CR	31,81
00011669	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/4", COM CORPO I	DIVIDIDO UN	CR	30,29
00011670	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1/2", COM CORPO DI	VIDIDO UN	CR	11,60
00020055	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1", COM CORPO DIVI	DIDO UN	CR	22,69
00011671	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 2", COM CORPO DIVI	DIDO UN	CR	48,69
00006032	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DI	VIDIDO UN	CR	13,90
00011673	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 20 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	CR	10,95
00011674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	CR	14,10
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	CR	22,39
00011676	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	CR	29,94
00011677	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	CR	30,92
00011678	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 60 MM, COM CORPO DIVIDIDO	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	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)	UN	CR	149,71
00006011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	UN	CR	310,49
00006012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3 " (REF 1509)	UN	CR	375,90
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	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, BITOLA 1 1509)	" (REF UN	CR	118,19



Página: 102 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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 (%) Horista			110,70	Mensalista: 73,24	
Código	Descrição do Insumo			Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00006015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS (REF 1509)	S, SIMPLES, BITOLA 1	1/2 "	UN	CR	171,87
00006014	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADO: (REF 1509)	S, SIMPLES, BITOLA 1	1/4 "	UN	CR	164,32
	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADO: 1509)	S, SIMPLES, BITOLA 1	/2 " (REF	UN	CR	85,59
	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADO: 1509)	S, SIMPLES, BITOLA 3	3/4 " (REF	UN	С	96,55
00011756	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/I	H, 2,8 KPA		UN	CR	46,11
	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIE PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VO PRESSAO DE ATE 200 PSI		ACAO	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 1416)		`	UN	CR	88,09
	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA 1416)	A, SIMPLES, BITOLA 3	3/4 " (REF	UN	CR	91,06
00038379	REGUA DE ALUMINIO PARA PEDREIRO 2 X 1 "			M	CR	56,45
	REGUA VIBRADORA DUPLA PARA CONCRETO A GASOLINA 5,5 F COMPRIMENTO 4 M	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		UN	AS	6.173,11
	REGUA VIBRATORIA DE CONCRETO TRELICADA, EQUIPADA COI HP	M MOTOR A GASOLIN	IA DE 9	UN	AS	13.369,66
	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR			KG	CR	4,40
	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR			KG	CR	92,75
	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE	,		UN	CR	30,21
	RELE TERMICO BIMETAL PARA USO EM MOTORES TRIFASICOS, ATE 15 CV, CORRENTE NOMINAL MAXIMA 22 A	, TENSAO 380 V, POTI	ENCIA	UN	CR	87,47
	RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA			L	CR	30,65
	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	⁼ 1		UN	CR	1,45
	RETARDO PARA CORDEL DETONANTE			UN	AS	116,96
	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TR. LIQUIDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG, CAPA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,20 M3, PRO MAXIMA DE 4,37 M	CIDADE DA CARREGA	ADEIRA	UN	AS	387.219,50
	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TR. LIQUIDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG, CAPA CARREGADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,50 M	CIDADE MINIMA DA		UN	AS	420.000,00
	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TR. LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PRO MAXIMA DE 4,37 M	CIDADE DA CARREGA	ADEIRA	UN	AS	435.365,82
00034684	REVESTIMENTO DE PAREDE EM GRANILITE, MARMORITE OU GE (INCLUSO EXECUCAO)	RANITINA - ESP = 5 MI	М	M2	AS	256,62
00034683	REVESTIMENTO DE PAREDE EM GRANILITE, MARMORITE OU GEMM (INCLUSO EXECUCAO)	RANITINA COLORIDO	- ESP = 5	M2	AS	160,39
	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI M FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 $$	IENOR OU IGUAL A 3,		M2	CR	17,51
	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR A 2025 CM2			M2	CR	33,04
	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	R OU IGUAL A 3, FORM	MATO	M2	С	23,90
	REVESTIMENTO EPOXI DE ALTA RESISTENCIA QUIMICA, ISENTO BICOMPONENTE	·		L	CR	102,78
	REVESTIMENTO PARA ESCADA EM GRANILITE, MARMORITE OU (INCLUSO EXECUCAO)		MM	M2	AS	122,65
	RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARAN EQUIVALENTE DA REGIAO	· 		M	CR	3,49
00004412	RIPA NAO APARELHADA *1 X 3* CM, EM MACARANDUBA/MASSAI EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	RANDUBA, ANGELIM (UU	М	CR	2,09



Página: 103 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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	le: GOIANIA Encargos Sociais (%) Horista:	116,78	Mensalista: 73,24		
Código	Descriçao do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)	
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	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	
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 $$	M	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	М	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	M	CR	58,05	
00004804	RODAPE PLANO PARA PISO VINILICO, H = 5 CM	М	CR	25,98	
00034680	RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L = 10 CM	М	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 INSTALAÇÃO 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	



Página: 104 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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 (%) Horista.	,	IVIELISALISTA	l. · •,= ·
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00001114	RUFO INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	М	AS	32,64
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)	М3	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
00039395	SENSOR DE PRESENCA BIVOLT DE TETO SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *900* W, USO INTERNO	UN	CR	43,20
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA	UN	CR	1.248,92



Página: 105 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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 (%) Holista.		IVIELISALISTA	•
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)		,	(· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
00040269	SERRA CIRCULAR DE BANCADA, MODELO PICA-PAU, DIAMETRO DE 350 MM. CARACTERISTICAS DO MOTOR: TRIFASICO, POTENCIA DE 5 HP, FREQUENCIA DE 60 HZ	UN	CR	5.031,82
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	Н	CR	22,17
00040910	SERRALHEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	3.898,93
00006111	SERVENTE DE OBRAS	Н	С	13,26
00041084	SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	CR	2.332,50
00044535	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	M3	CR	56,55
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN	С	8,00
00038637	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2 "	UN	CR	239,38
00006150	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 2 "	UN	CR	242,31
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	С	190,47
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	14,65
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	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	3,07
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 AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	AS	4.789,18
00042434	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	AS	5.175,40
00042435	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	AS	2.580,78
00038061	SINALIZADOR NOTURNO SIMPLES PARA PARA-RAIOS, SEM RELE FOTOELETRICO	UN	CR	49,96
00020250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	KG	С	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 CHUMBO)	UN	AS	267,66
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	Н	С	22,17
00041087	SOLDADOR (MENSALISTA)	MES	CR	3.898,93
00006166	SOLDADOR ELETRICO (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") (HORISTA)	Н	CR	26,05
00041088	SOLDADOR ELETRICO (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") (MENSALISTA)	MES	CR	4.581,74
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	М	AS	103,78
00004828	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	М	CR	88,84
00020249	SOLEIRA/ TABEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 5 CM, E= *2,0* CM	М	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	76,71
00010691	SOLVENTE PARA COLA (PARA LAMINADO MELAMINICO) A BASE DE RESINA SINTETICA	L	AS	83,23
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
	SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO AMARELO DE RESPOSTA RAPIDA, 79 GRAUS CELSIUS,	UN	AS	34,94



Página: 106 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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	le: GOIANIA E	ncargos Sociais (%)	Horista:	110,70	Mensalista	a: ^{73,24}
Código	Descriçao do Insumo			Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	ACABAMENTO CROMADO, D = 20 MM (3/4")		'		·	'
00021042	SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO AMARELO DE R ACABAMENTO NATURAL OU CROMADO, D = 15 MM (1	•	CELSIUS,	UN	AS	26,93
00021043	SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO AMARELO DE R ACABAMENTO NATURAL, D = 20 MM (3/4")	ESPOSTA RAPIDA, 79 GRAUS	CELSIUS,	UN	AS	34,01
00021044	SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO VERMELHO DE ACABAMENTO CROMADO, D = 15 MM (1/2")	RESPOSTA RAPIDA, 68 GRAUS	S CELSIUS,	UN	AS	23,70
00021045	SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO VERMELHO DE ACABAMENTO CROMADO, D = 20 MM (3/4")	RESPOSTA RAPIDA, 68 GRAUS	S CELSIUS,	UN	AS	32,46
00021041	SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO VERMELHO DE ACABAMENTO NATURAL, D = 20 MM (3/4")	RESPOSTA RAPIDA, 68 GRAUS	S CELSIUS,	UN	AS	27,99
00021040	SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO VERMELHO RES ACABAMENTO NATURAL, D = 15 MM (1/2")	POSTA RAPIDA, 68 GRAUS CI	ELSIUS,	UN	AS	23,19
00014149	SUPORTE "Y" PARA FITA PERFURADA			CENTO	AS	182,88
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X : DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPOR		NSTALACAO	UN	CR	1,31
00038100	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X / DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPOR		NSTALACAO	UN	CR	2,15
00007576	SUPORTE EM ACO GALVANIZADO PARA TRANSFORM MM, CHAPA DE 5/16"	ADOR PARA POSTE DUPLO T	185 X 95	UN	CR	241,16
00003384	SUPORTE GUIA SIMPLES COM ROLDANA EM POLIPRO	PILENO PARA CHUMBAR, H =	= 20 CM	UN	CR	8,49
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMIN BUCHA	AL 5/16", COM ROSCA SOBER	BA E	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 BRANCO	CM, CAPACIDADE MINIMA 60 I	KG,	UN	AS	16,86
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 BRANCO	CM, CAPACIDADE MINIMA 70 I	KG,	UN	AS	20,27
00012626	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL), DOBRADO, DIAMETRO ENTE	RE 119 E	UN	CR	36,55
00011033	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVA	NIZADO		UN	CR	9,11
00000390	SUPORTE PARA TUBO DIAMETRO NOMINAL 2", COM I	ROSCA MECANICA		UN	CR	9,99
00042436	SURF DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO A IDADE - ATI			UN	AS	2.701,34
00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALEN	TE DA REGIAO - BRUTA		М	CR	6,67
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALE	NTE DA REGIAO - BRUTA		М	CR	10,56
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALEN	TE DA REGIAO - BRUTA		М	С	15,50
00003993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUI EQUIVALENTE DA REGIAO	BA/MASSARANDUBA, ANGELIN	M OU	M2	CR	125,13
00003990	TABUA APARELHADA *2,5 X 25* CM, EM MACARANDUI EQUIVALENTE DA REGIAO	BA/MASSARANDUBA, ANGELIN	M OU	М	CR	23,54
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUI EQUIVALENTE DA REGIAO	BA/MASSARANDUBA, ANGELIN	M OU	М	CR	31,79
00006178	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAM ENCAIXE MACHO/FEMEA, *10 X 2* CM	PANHE OU EQUIVALENTE DA	REGIAO,	M2	AS	301,13
00006180	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAM ENCAIXE MACHO/FEMEA, *15 X 2* CM	PANHE OU EQUIVALENTE DA	REGIAO,	M2	AS	325,00
00006182	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQ MACHO/FEMEA, *20 X 2* CM	JIVALENTE DA REGIAO, ENCA	AIXE	M2	AS	403,40
00043614	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARA EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	NDUBA/MASSARANDUBA, AN	GELIM OU	М	CR	15,90
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARA EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	NDUBA/MASSARANDUBA, AN	GELIM OU	М	CR	19,36
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARA EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	NDUBA/MASSARANDUBA, AN	GELIM OU	М	CR	28,25
00006214	TACO DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQU CM	VALENTE DA REGIAO, 7 X 42	CM, E = 2	M2	AS	188,63
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA ABSORVEDOR DE ENERGIA	DUPLA *53* MM DE ABERTUI	RA, COM	UN	CR	173,20
00010740	TALHA ELETRICA 3 T, VELOCIDADE 2,1 M / MIN, POTE	NCIA 1,3 KW		UN	CR	12.536,84



Página: 107 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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

00001742 TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 21 TOM ELEVAÇÃO DE 3 M	Localidad	e: GOIANIA	Encargos Sociais (%) - F	lorista:	110,70	Mensalista	1: 73,24
00007462 TALHA MANULU DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2T COM ELEVACAO DE 3 M	Código	Descrição do Insumo			Unid		
DOGISSAS TALHADEIRA COMPUNHO DE PROTECAO "20 X 20" MM	00013914	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 1	Γ COM ELEVACAO DE 3 M		UN	CR	907,09
1,00075427 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA SEPTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 3,00 M E UN DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA SEPTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 3,00 M E UN DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA SEPTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 3,00 M E UN DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA DE 11,305 M, E = 0,05 M UN DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA DE 11,305 M, E = 0,05 M UN DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA DE 11,305 M, E = 0,05 M UN DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA DE 11,305 M, E = 0,05 M UN DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA DE 11,305 M, E = 0,05 M UN DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA DE 11,305 M, E = 0,05 M UN DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA DE 11,305 M, E = 0,05 M UN DE CR. 344,94 M, 10041616 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA DE 15,005 M UN DE CR. 344,94 M, 10041616 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA DE 12,000 M, E = 0,05 M UN DE CR. 344,94 M, 10041616 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA DE 12,000 M, E = 0,05 M UN DE CR. 344,94 M, 10041616 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOCS DE UN E = 0,05 M UN DE CR. 344,94 M, 10041616 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOCS DE UN E = 0,05 M UN DE CR. 344,94 M, 10041616 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOCO DE UNSPECAD, COM FURO E TAMPINHA, DE 1,05 M, E = 0,05 M UN DE CR. 344,94 M, 10041618 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = 1,15 M, E = 0,05 M UN DE CR. 344,94 M, 10041618 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = 1,15 M, E = 0,05 M UN DE CR. 344,94 M, 1004162 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = 1,15 M, E = 0,05 M UN DE CR. 344,94 M, 1004162 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = 1,5 M, E = 0,05 M UN DE CR. 344,94 M, 1004162 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = 1,5 M, E = 0,05 M UN DE CR. 34,94 M, 1004162 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = 1,5 M, E = 0,05 M UN DE CR. 34,94 M, 1004162 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = 1,5 M, E = 0,05 M UN DE CR. 34,94 M, 1004162 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = 1,5 M, E = 0,05 M UN DE CR. 34,94 M, 10	00010742	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2	Γ COM ELEVACAO DE 3 M		UN	С	1.323,00
1909-1477 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA SEPTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 3,00 M E	00038465	TALHADEIRA COM PUNHO DE PROTECAO *20 X 250*	MM		UN	CR	31,18
ESPESSURA MINIMA DE 100 MM	00007543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"			UN	CR	3,27
19041611 TAMPA DE CONCRETO ARIADO PARA FOSSA, D = 1.10" M, E = 0.05 M	00043427		ICA, DIAMETRO NOMINAL DE 3,00	ME	UN	CR	1.823,63
MODITION CR CANADA DE CONCRETO ARIADO PARA FOSSA, D = "1,35" M, E = 0,05 M	00041613	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *	0,90* M, E = 0,05 M		UN	CR	117,22
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 685,81 00041618 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 2,05 M, E = 0,05 M UN CR 2,217,85 00041619 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 2,50 M, E = 0,05 M UN CR 2,217,85 00041619 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOCO, COM FURD E TAMPINHA, D = 10,00 M, E = 0,05 M UN CR 143,66 00041620 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = 1,10 M, E = 0,05 M UN CR 143,66 00041622 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = 1,10 M, E = 0,05 M UN CR 484,00 00041622 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = 1,50 M, E = 0,05 M UN CR 494,00 00041623 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = 2,00 M, E = 0,05 M UN CR 496,00 00041625 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = 2,50 M, E = 0,05 M UN CR 2,05 00041625 TAMPA DE CONC	00041614	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *	1,10* M, E = 0,05 M		UN	CR	149,36
0041617 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 00041619 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO DE INSPECAD, COM FURO E TAMPINHA, D = 0.00 M UN CR 2.217,88 00041619 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = 10,90 M, E = 0.05 M UN CR 143,58 00041620 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = 10,50 M, E = 0.05 M UN CR 1815,15 00041622 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = 1,35 M, E = 0.05 M UN CR 314,81 00041622 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = 1,50 M, E = 0.05 M UN CR 314,81 00041623 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = 2,50 M, E = 0.05 M UN CR 484,03 00041623 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = 2,50 M, E = 0.05 M UN CR 1.36,53 00041623 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = 2,50 M, E = 0.05 M UN CR 1.26,53	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 = 2.50 M, E = 0.05 M UN CR 1.282,66 0004328 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO DE INSPECAD, COM FURO E TAMPINHA, D = 0.05 UN CR 2.217,86 00041619 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = 10,00° M, E = 0.05 UN CR 143,66 00041620 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = 11,10° M, E = 0.05 UN CR 314,81 00041622 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = 11,50° 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 UN CR 484,00 00041623 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = 2,00° M, E = 0.05° M UN CR 484,00 00041625 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = 2,00° M, E = 0.05° M UN CR 2,00 00039336 TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 MORTEMETOR UN CR 2,00 00039350 TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 MODULO RJ UN CR 2,51 000393837 TAMPA PARA CONDULETE,	00041616	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 1	,50 M, E = 0,05 M		UN	CR	344,94
00043928 TAMER DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, DE INSPECAD, COM FURO E TAMPINHA, DAMBETRO NOMINAL DE 300 ME DESPESSURA MINIA DE 100 MM UN CR 2.217.85 00041619 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = "0,90" M, E = 0,05	00041617	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 2	2,00 M, E = 0,05 M		UN	CR	685,87
DIAMETRO NOMINAL DE 3,00 ME ESPESSURA MININA DE 100 MM	00041618	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 2	2,50 M, E = 0,05 M		UN	CR	1.262,64
MO0041622 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = "1,10" M, E = 0,05		DIAMETRO NOMINAL DE 3,00 M E ESPESSURA MINIM	MA DE 100 MM	<u>, </u>			2.217,85
M 00041622 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = "1,35" M, E = 0,05 M UN CR 314,81 M M CR 40041623 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = 1,50 M, E = 0,05 M UN CR 484,00 00041624 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = 1,50 M, E = 0,05 M UN CR 907,56 M 00041625 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = 2,00 M, E = 0,05 M UN CR 907,56 M 00041625 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = 2,50 M, E = 0,05 M UN CR 13,96,32 M 00039352 TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 MODULO R TAMPINHA, D = 2,50 M, E = 0,05 M UN CR 2,00 M 00039345 TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 MODULO R UN CR 2,00 M CR 2,00	00041619	· ·	FURO E TAMPINHA, D = *0,90* M,	E = 0,05	UN	CR	143,69
MO0041623 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = 1,50 M, E = 0,05 M UN CR 494,05 00041624 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = 2,00 M, E = 0,05 M UN CR 907,56 00041625 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = 2,50 M, E = 0,05 M UN CR 1,396,32 00039325 TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA I TINTERRUPTOR UN CR 2,02 00039350 TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA I INTERRUPTOR UN CR 2,02 00039351 TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA I MODULO RJ UN CR 2,02 00039351 TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA I MODULO RJ UN CR 2,51 00038837 TAMPAO / CAP, ROSCA MACHO, DN 11, PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA UN AS 7,55 00002666 TAMPAO / CAP, ROSCA MACHO, DN 3/4*, PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA UN AS 5,26 00002666 TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 2*, PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO UN CR 5,85 00002668 TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 3*, PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO U	00041620	· ·	FURO E TAMPINHA, D = *1,10* M,	E = 0,05	UN	CR	181,51
00041624 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = 2.00 M, E = 0.05 M UN CR 907.56 00041625 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = 2.00 M, E = 0.05 M UN CR 1.396.32 00039352 TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA TOMADA HEXAGONAL UN CR 2.03 00039354 TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA INTERRUPTOR UN CR 2.02 00039355 TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA I INTERRUPTOR UN CR 2.07 00039351 TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA I MODULO RJ UN CR 2.51 00038837 TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA I MODULO RJ UN CR 2.51 00038837 TAMPAO / CAP, ROSCA MACHO, DN 3/4", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA UN AS 7.53 00038836 TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 1 1/4", PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO UN CR 5.12 00002665 TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 2", PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO UN CR 5.86 00002661 TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 3", PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO UN CR <	00041622		FURO E TAMPINHA, D = *1,35* M,	E = 0,05	UN	CR	314,81
00041625 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = 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 00039346 TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 MODULO RJ UN CR 2,17 00039350 TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 2 MODULO RJ UN CR 2,51 00039351 TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 2 MODULO RJ UN CR 2,51 00038383 TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 2 MODULO RJ UN CR 2,51 00038383 TAMPA O / CAP, ROSCA MACHO, DN 11, PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA UN AS 7,55 00038836 TAMPAO / CAP, ROSCA MACHO, DN 1347, PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA UN AS 5,26 00002666 TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 11/41, PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO UN CR 5,12 00002661 TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 31, PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO UN CR 8,63 00002662 TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 41, PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO UN CR 10,56 00016262 </td <td>00041623</td> <td>TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM</td> <td>FURO E TAMPINHA, D = 1,50 M, E</td> <td>= 0,05 M</td> <td>UN</td> <td>CR</td> <td>484,03</td>	00041623	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM	FURO E TAMPINHA, D = 1,50 M, E	= 0,05 M	UN	CR	484,03
00039352 TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA TOMADA HEXAGONAL UN CR 2,00 00039346 TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 INTERRUPTOR UN CR 2,00 00039350 TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 2 MODULOS IJ 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 2 MODULOS RJ UN AS 7,55 00038836 TAMPAO / CAP, ROSCA MACHO, DN 34", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA UN AS 5,22 0000266 TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 1 1/4", PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO UN CR 5,82 00002668 TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 2", PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO UN CR 5,88 00002664 TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 4", PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO UN CR 8,63 00002664 TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 4", PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO UN CR 10,58 00002662 TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 4", PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO UN CR 10,58	00041624	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM	FURO E TAMPINHA, D = 2,00 M, E	= 0,05 M	UN	CR	907,56
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 MODULO RJ UN CR 2,51 00038837 TAMPAO / CAP, ROSCA MACHO, DN 19, PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA UN AS 7,52 00038836 TAMPAO / CAP, ROSCA MACHO, DN 13/4*, PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA UN AS 5,22 00002666 TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 1 1/4*, PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO UN CR 5,12 00002668 TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 2*, PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO UN CR 5,86 00002664 TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 3*, PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO UN CR 8,63 00002662 TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 4*, PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO UN CR 10,58 00020664 TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2*, PARA INSTALACAO PREDIAL UN AS 124,98 0001905 TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2*, PARA INSTALACAO PREDIAL <t< td=""><td>00041625</td><td>TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM</td><td>FURO E TAMPINHA, D = 2,50 M, E</td><td>= 0,05 M</td><td>UN</td><td>CR</td><td>1.396,32</td></t<>	00041625	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM	FURO E TAMPINHA, D = 2,50 M, E	= 0,05 M	UN	CR	1.396,32
00039350	00039352	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA TOMADA	HEXAGONAL		UN	CR	2,02
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 QUENTE/FRIA UN AS 7,53 00038836 TAMPAO / CAP, ROSCA MACHO, DN 3/4°, PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA UN AS 5,22 00002666 TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 11/4°, PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO UN CR 5,12 00002668 TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 2°, PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO UN CR 5,86 00002668 TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 3°, PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO UN CR 8,63 00002664 TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 3°, PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO UN CR 8,63 00002664 TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 4°, PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO UN CR 8,63 00002664 TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2°, PARA INSTALACAO PREDIAL UN AS 124,96 00020964 TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2°, PARA INSTALACAO PREDIAL UN AS 167,61 00011289 TAMPAO FOFO ARTICULADO P/ REGISTRO, CLA	00039346	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 INTERR	UPTOR		UN	CR	2,02
00038837 TAMPAO / CAP, ROSCA MACHO, DN 1", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/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 (CABEAMENTO UN CR 5,12 00002668 TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 2", PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO UN CR 5,86 00002664 TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 3", PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO UN CR 8,63 00002662 TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 4", PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO UN CR 10,56 0002662 TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 4", PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO UN CR 10,56 00016261 TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL UN AS 124,96 00019905 TAMPAO FOM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL UN AS 167,61 00011289 TAMPAO FOM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL UN AS 167,61 00011241 TAMPAO	00039350	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 MODUL	O RJ		UN	CR	2,17
00038836 TAMPAO / CAP, ROSCA MACHO, DN 3/4", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA UN AS 5.26 0002666 TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 1 1/4", PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO UN CR 5.12 0002668 TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 2", PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO UN CR 5.86 0002668 TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 3", PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO UN CR 8.63 0002662 TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 4", PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO UN CR 10.55 0002662 TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 4", PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO UN CR 10.55 0002662 TAMPAO COR CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL UN AS 124,96 00010905 TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL UN AS 167,61 00011905 TAMPAO FORO ARTICULADO P / REGISTRO, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, "200 X 200" MM UN AS 101,48 00011301 TAMPAO FOFO ARTICULADO P / REGISTRO, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, "400 X 400" MM UN AS 253,73 00011315 TA	00039351	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 2 MODUL	OS RJ		UN	CR	2,51
00002666 TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 1 1/4" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO UN CR 5,12 00002668 TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 2" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO UN CR 5,85 00002664 TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 3" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO UN CR 8,65 00002662 TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 4" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO UN CR 10,58 00020662 TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 4" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO UN CR 10,58 00020964 TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL UN AS 124,98 00010905 TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL UN AS 167,61 00011289 TAMPAO FOFO ARTICULADO P/ REGISTRO, CLASSE A15 CARGA MAX 1.5 T, *200 X 200* MM UN AS 167,61 00011241 TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO, TAMPA 600 MM UN AS 253,73 00011310 TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE DATO TIPO DE REDE) UN AS 184,96 00021090 TAMPAO FOFO SIMPLES CO		TAMPAO / CAP, ROSCA MACHO, DN 1", PARA TUBO F	PEX PARA INST. AGUA QUENTE/F	RIA	UN		7,53
SUBTERRANEO	00038836				UN		5,26
SUBTERRANEO TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 3" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO UN		SUBTERRANEO)	·				5,12
SUBTERRANEO	00002668	SUBTERRANEO)	·		UN	CR	5,85
SUBTERRANEO	00002664	SUBTERRANEO)	·				8,63
DE COMBATE A INCENDIO	00002662	SUBTERRANEO)	·		UN	CR	10,59
DE COMBATE A INCENDIO 00011289 TAMPAO FOFO ARTICULADO P/ REGISTRO, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, *200 X 200* MM UN AS 101,49 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 UN AS 643,40 (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) 00021090 TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM UN AS 788,39 (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) 00011315 TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 300 X 300 UN AS 154,08 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) 00021071 TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400 X 400 UN AS 235,61 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) 00014112 TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400 X 600 UN AS 328,98 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) 00014112 TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE B125 CARGA MAX. 1,5 T, 400 X 600 UN AS 328,98 00011316 TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE B125 CARGA MAX. 12,5 T, UN AS 507,47 REDONDO, TAMPA 500 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) 00006243 TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE B125 CARGA MAX. 12,5 T, UN AS 584,500	00020964		IDO 1 1/2", PARA INSTALACAO PR	REDIAL	UN	AS	124,95
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 UN AS 643,40 00021090 TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM UN AS 788,39 00011315 TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 300 X 300 UN AS 154,05 00021071 TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400 X 400 UN AS 235,61 00014112 TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400 X 600 UN AS 328,95 00014112 TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400 X 600 UN AS 328,95 00011316 TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE B125 CARGA MAX. 12,5 T, UN AS 507,47 00006243 TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE B125 CARGA MAX. 12,5 T, UN AS 584,50	00010905		IDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PR	REDIAL	UN	AS	167,61
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 (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) 00021090 TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) UN AS 788,38 (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) 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 (MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) 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 328,95 (MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) 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 (MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) 00006243 TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE B125 CARGA MAX. 12,5 T, UN AS 584,50 (MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	00011289	TAMPAO FOFO ARTICULADO P/ REGISTRO, CLASSE	A15 CARGA MAX 1,5 T, *200 X 200	O* MM			101,49
(COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) 1 AMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM UN AS 788,39 (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) 1 AMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 300 X 300 UN AS 154,05 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) 1 AMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400 X 400 UN AS 235,61 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) 1 AMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400 X 400 UN AS 328,95 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) 1 AMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400 X 600 UN AS 328,95 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) 2 AMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE B125 CARGA MAX. 12,5 T, UN AS 507,47 REDONDO, TAMPA 500 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)							253,73
(COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) 00011315 TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 300 X 300 UN AS 154,05 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) 00021071 TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400 X 400 UN AS 235,61 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) 00014112 TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400 X 600 UN AS 328,95 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) 00011316 TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE B125 CARGA MAX. 12,5 T, UN AS 507,47 REDONDO, TAMPA 500 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	00011301	(COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)			UN	AS	643,40
MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) 00021071 TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400 X 400 UN AS 235,61 00014112 TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400 X 600 UN AS 328,95 00014112 TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400 X 600 UN AS 328,95 00011316 TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE B125 CARGA MAX. 12,5 T, UN AS 507,47 REDONDO, TAMPA 500 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) 00006243 TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE B125 CARGA MAX. 12,5 T, UN AS 584,500	00021090		MAX 40 T, REDONDO, TAMPA 600	MM	UN	AS	788,39
MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) 00014112 TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400 X 600 UN AS 328,95 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) 00011316 TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE B125 CARGA MAX. 12,5 T, UN AS 507,47 REDONDO, TAMPA 500 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) 00006243 TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE B125 CARGA MAX. 12,5 T, UN AS 584,500	00011315			0 X 300	UN	AS	154,05
MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) 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) 00006243 TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE B125 CARGA MAX. 12,5 T, UN AS 584,50	00021071	·	· · ·	0 X 400	UN	AS	235,61
REDONDO, TAMPA 500 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) 00006243 TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE B125 CARGA MAX. 12,5 T, UN AS 584,50	00014112	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		0 X 600	UN	AS	328,95
	00011316	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			UN	AS	507,47
	00006243	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			UN	AS	584,50



Página: 108 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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 Insurmo	Localidad	le: Encargos S	ociais (%) Ho	rista: 110,70	iviensalist	a: 10,24
REDONDO, TAMPA 600 MM, REDE PLUVIALESGOTO (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) O001129 TAMPAO POPO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE D400 CARGA MAX, 40 T, REDONDO, TAMPA 900 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) O001129 TAMPAO POPO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE D400 CARGA MAX, 15 T, 560 X UN AS 1000 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) O0011288 TANQUE DE COO GARGO AND AND SIMPLES COM BASE / REQUADRO, R. 2, CLASSE ALS CARGA MAX, 1,5 T, 560 X UN AS 1000 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) O0011288 TANQUE DE COO GARGO AND SIMPLES COM	Código	Descrição do Insumo		Unid		Preço Mediano (R\$)
REDONDO, TAMPA 900 MM (COM INSCRICAD EN RELEVO DO TIPO DE REDE)	00006240	REDONDO, TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO (COM INSCRIC			AS	773,89
10011999 TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUIDADRO, R.2, CLASSE A15 CARGA MAX. 1.5.T., 550 X UN	00011296	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE D400 CA	ARGA MAX. 40 T, DE REDE)	UN	AS	2.465,77
00037736		TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, R-2, CLASSE A19		550 X UN	AS	834,61
CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA '75" M3H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) 0003739 TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 14 M3 (INCLUI 0003740 TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 14 M3 (INCLUI 0003740 TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 4 M3 (INCLUI 0003738 TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI 0003738 TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI 0003737 TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 8 M3 (INCLUI 0003737 TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 8 M3 (INCLUI 0003737 TANQUE DE ASPALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE DE 8 M3 (INCLUI 0003737 TANQUE DE ASPALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L 00036913 TANQUE DE ASPALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 20.000 L 00036913 TANQUE DE ASPALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L 00036913 TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, '30" L 00036913 TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, '20" L 00036913 TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, '20" L 00036913 TANQUE DUIL DEM MARMORE SINTETICO COM CUBA LISA E ESFREGADOR, '110 X 60" CM UN CR 0003693 TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO COM COLUNA, CAPACIDADE '22" L, '60 X 40" CM UN CR 0003693 TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO COM COLUNA, CAPACIDADE '22" L, '60 X UN CR 0004403 TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO COM COLUNA, CAPACIDADE '22" L, '60 X 40" CM UN CR 0004403 TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO COM COLUNA, CAPACIDADE '38" L, '60 X 60" CM UN CR 0004403 TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO COM COLUNA, CAPACIDADE '38" L, '60 X 60" CM UN CR 0004403 TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO COM COLUNA, CAPACIDADE '38" L, '60 X 60" CM UN CR 0004403 TARGUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO COM COLUNA, CAPACIDADE '38" L, '60 X 60" CM UN CR 0004403 TARGUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO COM COLUNA, CAPACIDADE '38" L, '60 X 60" CM UN CR 0004403 TARGUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO COM COLUNA CAPACIDA	00011688	TANQUE ACO INOXIDAVEL (ACO 304) COM ESFREGADOR E VALVU	LA, DE *50 X 40 X 22*	CM UN	CR	436,87
MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO	00037736	CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA I			AS	83.450,00
MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO	00037739		DE 14 M3 (INCLUI	UN	AS	102.707,68
MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	00037740		DE 4 M3 (INCLUI	UN	AS	58.610,36
MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	00037738		DE 6 M3 (INCLUI	UN	AS	69.634,70
March Control Contro	00037737		DE 8 M3 (INCLUI	UN	AS	55.400,75
00014405 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L UN AS 00020271 TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, "30" L UN CR 00010423 TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, "20" L UN CR 00036790 TANQUE DUPLO EM MARMORE SINTETICO COM CUBA LISA E ESFREGADOR, "110 X 60" CM UN CR 00037589 TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO COM COLUNA, CAPACIDADE "22" L, "60 X 46" CM UN CR 00011900 TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE "22" L, "60 X 46" CM UN CR 00020234 TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO SUSPENSO, CAPACIDADE "28" L, "60 X 60" CM UN CR 000404707 TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA) H CR 00041070 TAQUEADOR OU TAQUEIRO (MENSALISTA) MES CR 00044490 TARIETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM UN CR 00044407 TARLIETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM UN CR 000444203 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00044203 TE CPVC, SOLDAVEL	00025014	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDA	DE 20.000 L	UN	AS	116.034,57
00020271 TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, "30" L UN CR 00010423 TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, "20" L UN CR 00036790 TANQUE DUPLO EM MARMORE SINTETICO COM CUBA LISA E ESFREGADOR, "110 X 60" CM UN CR 00037599 TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO COM COLUNA, CAPACIDADE "22" L, "60 X 46" CM UN CR 00011690 TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE "22" L, "60 X UN CR 00020234 TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO SUSPENSO, CAPACIDADE "38" L, "60 X 60" CM UN CR 0004763 TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA) H CR 0004480 TARJEA A" ENTRE 0 6 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA MS CR 0004480 TARJEA "A" ENTRE 0 6 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA MS CR 0004480 TARJEA L'ALIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM UN CR 00044207 TARJEATA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM UN CR 00044253 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 114 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00044253 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PAR	00025013	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACID	DADE 20.000 L	UN	AS	121.616,51
TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, '20' L	00014405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACID	DADE 30.000 L	UN	AS	142.758,10
TANQUE DUPLO EM MARMORE SINTETICO COM CUBA LISA E ESFREGADOR, "110 X 60" CM UN CR	00020271	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L		UN	CR	534,76
TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO COM COLUNA, CAPACIDADE "22" L, "60 X 46" CM UN CR	00010423	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, *20* L		UN	CR	392,64
00011690 TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE "22" L, "60 X UN CR 46" CM 46" CM CM CM 46" CM UN CR 00020234 TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO SUSPENSO, CAPACIDADE "38" L, "60 X 60" CM UN CR 00041070 TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA) H CR 00041480 TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM UN CR 00014457 TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM UN CR 00044073 TARJEGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA M CR 00044253 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00044253 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00021121 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00038010 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00038011 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 45 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00038013	00036790	TANQUE DUPLO EM MARMORE SINTETICO COM CUBA LISA E ESF	REGADOR, *110 X 60*	CM UN	CR	337,90
46° CM 00020234 TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO SUSPENSO, CAPACIDADE "38" L, "60 X 60" CM UN CR 00024763 TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA) H CR 00041707 TAQUEADOR OU TAQUEIRO (MENSALISTA) MES CR 00044480 TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA M3 CR 00014475 TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM UN CR 100044073 TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA M CR 00044073 TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA M CR 00044273 TE CPPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00021121 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00038010 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00038011 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00038012 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00038013 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00038014 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 55 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00038015 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00038016 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00038017 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00038018 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 59 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00038019 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00038011 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00038015 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00038016 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 80 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00038017 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 104 MM UN AS 00012731 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM UN AS 00012735 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM UN AS 00012736 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 42 MM UN AS 00012737 TE DE COBRE	00037589	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO COM COLUNA, CAPAC	CIDADE *22* L, *60 X 4	6* CM UN	CR	414,02
00020234 TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO SUSPENSO, CAPACIDADE "38" L, "60 X 60" CM UN CR 00040763 TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA) H CR 00041070 TAQUEADOR OU TAQUEIRO (MENSALISTA) MES CR 00044480 TARIFA" A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA MS CR 00011467 TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM UN CR 00044073 TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA M CR 00044073 TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA M CR 00044253 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 114 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00038010 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00038011 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00038012 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00038013 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00038014 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL <td>00011690</td> <td></td> <td>, CAPACIDADE *22* L</td> <td>, *60 X UN</td> <td>CR</td> <td>219,94</td>	00011690		, CAPACIDADE *22* L	, *60 X UN	CR	219,94
00041070 TAQUEADOR OU TAQUEIRO (MENSALISTA) MES CR 00044480 TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA M3 CR 00011457 TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO UN CR 00044073 TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA M CR 00044253 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 114 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00021121 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00038010 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00038011 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00038012 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00038013 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00038014 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00038015 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00038016 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE	00020234		ADE *38* L, *60 X 60*	CM UN	CR	278,34
00044480 TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA M3 CR 00011457 TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM UN CR 00044073 TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA M CR 00044253 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 114 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00021121 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00038010 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00038011 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00038012 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00038013 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00038014 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00038015 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00038016 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00038016 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 M	00004763	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)		Н	CR	22,17
00011457 TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM UN CR 00044073 TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA M CR 00044253 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 114 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00021121 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00038010 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00038011 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00038012 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00038013 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00038014 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00038015 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00038016 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00038016 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00012731 TE DE COBRE (REF 6	00041070	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (MENSALISTA)		MES	CR	3.898,93
LATAO	00044480				CR	15,70
00044073 TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA M CR 00044253 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 114 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00021121 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00038010 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00038011 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 38 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00038012 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00038013 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00038014 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00038015 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00038016 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00012741 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 104 MM UN AS 00012733 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM UN AS 00012734 TE DE COBRE (R	00011457		M ZAMAC E ESPELHO	DEM UN	CR	48,08
00021121 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00038010 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00038011 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00038012 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00038013 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00038014 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00038015 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00038016 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00012741 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 104 MM UN AS 00012733 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 104 MM UN AS 00012734 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM UN AS 00012735 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM UN AS 00012737 TE	00044073	TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIE	TILENO DE BAIXA	М	CR	0,85
00038010 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00038011 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00038012 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00038013 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00038014 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00038015 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00038016 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00012741 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 104 MM UN AS 00012733 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM UN AS 00012734 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM UN AS 00012735 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM UN AS 00012736 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 42 MM UN AS 00012737	00044253	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 114 MM, PARA AGUA QUENTE PR	EDIAL	UN	CR	240,92
00038011 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00038012 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00038013 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00038014 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00038015 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00038016 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00012741 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 104 MM UN AS 00012733 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM UN AS 00012734 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM UN AS 00012735 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 35 MM UN AS 00012736 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 42 MM UN AS 00012737 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 54 MM UN AS 00012739 <td>00021121</td> <td>TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PRE</td> <td>DIAL</td> <td>UN</td> <td>CR</td> <td>3,45</td>	00021121	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PRE	DIAL	UN	CR	3,45
00038012 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00038013 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00038014 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00038015 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00038016 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00012741 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 104 MM UN AS 00012733 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM UN AS 00012734 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM UN AS 00012735 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM UN AS 00012736 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 35 MM UN AS 00012737 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 42 MM UN AS 00012738 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 54 MM UN AS 000	00038010	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PRE	DIAL	UN	CR	4,30
00038013 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00038014 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00038015 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00038016 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00012741 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 104 MM UN AS 00012733 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM UN AS 00012734 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM UN AS 00012735 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM UN AS 00012736 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 35 MM UN AS 00012737 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 42 MM UN AS 00012738 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 54 MM UN AS 00012739 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 79 MM UN AS 00012740 </td <td>00038011</td> <td>TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PRE</td> <td>DIAL</td> <td>UN</td> <td>CR</td> <td>8,62</td>	00038011	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PRE	DIAL	UN	CR	8,62
00038014 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00038015 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00038016 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00012741 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 104 MM UN AS 00012733 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM UN AS 00012734 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM UN AS 00012735 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM UN AS 00012736 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 35 MM UN AS 00012737 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 42 MM UN AS 00012738 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 54 MM UN AS 00012739 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 79 MM UN AS 00012740 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 79 MM UN AS	00038012	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PRE	DIAL	UN	CR	32,89
00038015 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00038016 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00012741 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 104 MM UN AS 00012733 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM UN AS 00012734 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM UN AS 00012735 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM UN AS 00012736 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 35 MM UN AS 00012737 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 42 MM UN AS 00012738 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 54 MM UN AS 00012739 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 66 MM UN AS 00012740 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 79 MM UN AS	00038013	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PRE	DIAL	UN	CR	42,25
00038016 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN CR 00012741 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 104 MM UN AS 00012733 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM UN AS 00012734 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM UN AS 00012735 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM UN AS 00012736 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 35 MM UN AS 00012737 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 42 MM UN AS 00012738 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 54 MM UN AS 00012739 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 54 MM UN AS	00038014	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PRE	DIAL	UN	CR	70,56
00012741 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 104 MM UN AS 00012733 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM UN AS 00012734 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM UN AS 00012735 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM UN AS 00012736 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 35 MM UN AS 00012737 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 42 MM UN AS 00012738 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 54 MM UN AS 00012739 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 86 MM UN AS 00012740 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 79 MM UN AS	00038015	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PRE	DIAL	UN	CR	165,87
00012741 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 104 MM UN AS 00012733 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM UN AS 00012734 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM UN AS 00012735 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM UN AS 00012736 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 35 MM UN AS 00012737 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 42 MM UN AS 00012738 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 54 MM UN AS 00012739 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 86 MM UN AS 00012740 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 79 MM UN AS	00038016	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PRE	DIAL	UN	CR	192,89
00012733 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM UN AS 00012734 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM UN AS 00012735 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM UN AS 00012736 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM UN AS 00012737 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 42 MM UN AS 00012738 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM UN AS 00012739 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, X BOLSA, 66 MM UN AS 00012740 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 79 MM UN AS	00012741			UN	AS	1.285,23
00012734 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM UN AS 00012735 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM UN AS 00012736 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 35 MM UN AS 00012737 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 42 MM UN AS 00012738 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 54 MM UN AS 00012739 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 66 MM UN AS 00012740 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 79 MM UN AS	00012733			UN	AS	6,46
00012735 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM UN AS 00012736 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 35 MM UN AS 00012737 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 42 MM UN AS 00012738 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 54 MM UN AS 00012739 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 66 MM UN AS 00012740 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 79 MM UN AS	00012734			UN	AS	13,78
00012736 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 35 MM UN AS 00012737 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 42 MM UN AS 00012738 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 54 MM UN AS 00012739 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 66 MM UN AS 00012740 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 79 MM UN AS						22,67
00012737TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 42 MMUNAS00012738TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 54 MMUNAS00012739TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 66 MMUNAS00012740TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 79 MMUNAS						51,83
00012738TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 54 MMUNAS00012739TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 66 MMUNAS00012740TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 79 MMUNAS						66,78
00012739TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 66 MMUNAS00012740TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 79 MMUNAS	-					131,98
00012740 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 79 MM UN AS						375,71
	-					587,82
00006297 TE DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/2"	00006297	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	, , , , , , , , , , , , , , , ,	UN	AS	46,00
TE DE LENNO ONEVNINENDO, DE 1 1/2	50000231	TE DE L'ENNO ONEVANIZADO, DE 1 1/2		UIN	AG	40,0



Página: 109 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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: OOIANIA	Encargos Sociais (%)	iorista: 110,70	Mensalista	a: 10,21
Código	Descrição do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
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, SERI	E NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	36,73
00020183	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 I	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 M	M, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	26,31
00007119	TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GR	AUS, 1 X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	14,26
00007126	TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GR	AUS, 1.1/2" X 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	29,09
00007120	TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GR	AUS, 3/4 X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	10,93
00006319	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO	D, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	UN	AS	54,04
00006304	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO	D, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"	UN	AS	54,04
00021116	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO	D, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"	UN	AS	40,92
00006320	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO	D, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	UN	AS	27,83
00006303	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO	D, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	AS	27,83
00006308	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO	D, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	UN	AS	149,54
00006317	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO	D, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/4"	UN	AS	149,54
00006307	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO	D, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"	UN	AS	149,54
00006309	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO	D, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	AS	153,88
00006318	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO	D, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	AS	80,66
00006306	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO	D, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"	UN	AS	80,66
00006305	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO	D, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	UN	AS	80,66
00006302	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO	D, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	AS	17,11
00006312	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO	D, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/2"	UN	AS	215,10
00006311	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO	D, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/4"	UN	AS	215,10
00006310	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO	D, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1"	UN	AS	215,10
00006314	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO	D, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	AS	215,10
00006313	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO	D, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	UN	AS	215,10
00006315	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO	D, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2"	UN	AS	407,27
00006316	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO	D, 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 10 10351)	00 X 50 / DE 110 X 60 MM, PARA REDE AGUA	(NBR UN	AS	75,33
00011379		00 X 75 / DE 110 X 85 MM, PARA REDE AGUA	(NBR UN	AS	63,65
00011493	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5 X 50 / DE 85 X 60 MM, PARA REDE AGUA (N	IBR UN	AS	36,71
00007106	*	.US, 110 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PRE	EDIAL UN	CR	180,00
00007104	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRA	.US, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREI	DIAL UN	CR	4,85
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRA	US, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREI	DIAL UN	CR	8,45
00007128	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRA	US, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREI	DIAL UN	CR	10,96



Página: 110 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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 (%) Holista.		ivierisalista	,
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
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 X 20 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	AS	37,16
00037421	TE DE SERVICO INTEGRADO, EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBOS EM PEAD/PVC, 60×32 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 INSTAGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	18,17
00038875	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM, EM TUBO PEX PARA INSTAGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	28,80
00038876	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 32 MM, EM TUBO PEX PARA INSTAGUA 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



Página: 111 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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	Horista:	10,70	Mensalista	1: 73,24
Código	Descriçao do Insumo			Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 7 PREDIAL	5 X 75 X 75 MM, PARA AGUA QU	ENTE			
00038461	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 9 PREDIAL	0 X 90 X 90 MM, PARA AGUA QU	ENTE	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	A ESGOTO SECUNDARIO PREDIA	AL.	UN	CR	3,29
00007118	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1 1/2", AGUA FRIA PF	REDIAL		UN	CR	32,57
00007098	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", AGUA FRIA PRI	DIAL		UN	CR	4,84
00007110	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 2", AGUA FRIA PREI	DIAL		UN	CR	61,93
00007123	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", AGUA FRIA PRE	DIAL		UN	CR	5,86
00007121	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLS PARA AGUA FRIA PREDIAL	SA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM	X 1/2",	UN	CR	11,58
00007137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLS PARA AGUA FRIA PREDIAL	SA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM	X 1/2",	UN	CR	12,65
00007122	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLS PARA AGUA FRIA PREDIAL	SA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM	X 3/4",	UN	CR	13,92
00007114	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLS PARA AGUA FRIA PREDIAL	SA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM	X 3/4",	UN	CR	16,19
00007109	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAFRIA PREDIAL	AL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PAR	RA AGUA	UN	CR	3,21
00007135	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAFRIA PREDIAL	AL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PAR	RA AGUA	UN	CR	6,57
00037947	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAFRIA PREDIAL	AL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PAR	RA AGUA	UN	CR	5,34
00007103	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAFRIA PREDIAL	AL, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PAR	RA AGUA	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 CON TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM >	X 1/2", EM	UN	AS	18,57
00038907	TE ROSCA FEMEA, METALICO, PARA CONEXAO CON TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM >	X 1/2", EM	UN	AS	17,90
00038910	TE ROSCA FEMEA, METALICO, PARA CONEXAO CON TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM >	X 3/4", EM	UN	AS	20,94
00011655	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, S	SERIE NORMAL, PARA ESGOTO	PREDIAL	UN	CR	15,22
00011656	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, S	SERIE NORMAL PARA ESGOTO F	PREDIAL	UN	CR	17,48
00007091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMA	AL, 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 F	FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	CR	1,34
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA F	FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	CR	1,52
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA F	FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	CR	4,77
00007141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA F	FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	CR	11,66
00007143	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA F	FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	CR	39,13
00007144	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA F	FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	CR	72,60
00007145	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA F	FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	CR	98,71
00007142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA F	RIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	CR	12,19
00003593	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSC	A BSP, DE 1 1/2"		UN	AS	99,84
00003588	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSC	A BSP, DE 1 1/4"		UN	AS	76,95
00003585	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSC	A BSP, DE 1/2"		UN	AS	23,77
00003587	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSC	A BSP, DE 1"		UN	AS	47,75
00003590	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSC.	A BSP, DE 2 1/2"		UN	AS	283,46



Página: 112 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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 (%) Horista.	,	Mensansia	,
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
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
00020180	TE, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	77,50
00020181	TE, PVC, SERIE R, 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	103,77
00020177	TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	25,67
00007070	TE, PVC, 90 GRAUS, BBB, JE, DN 200 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	CR	184,20
00040945	TECNICO DE EDIFICACOES (HORISTA)	Н	CR	17,51
00040946	TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA)	MES	CR	3.080,65
00007153	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (HORISTA)	Н	CR	28,48
00041089	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA)	MES	CR	5.009,04
00040943	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	Н	CR	29,69
00040944	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)	MES	CR	5.221,93
00006175	TECNICO EM SONDAGEM	Н	CR	22,32
00041092	TECNICO EM SONDAGEM (MENSALISTA)	MES	CR	3.929,29
00037712	TELA ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM POLIMERO, MALHA HEXAGONAL DUPLA TORCAO, 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO *2,4* MM	M2	CR	79,42
00034547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	CR	3,24
00034548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	M	CR	5,31
00034558	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM	M	CR	2,63
00034550	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70 * MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 6 * CM	M	CR	1,40
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	CR	2,05
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	CR	15,00
			CR	8,43
00039508	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, L-159, (1,69 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,8 MM,	M2 M2	CR	12,57



Página: 113 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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. Endargos s	ociais (%)	orista.	,	MENSANSIA	,
Código	Descrição do Insumo			Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00007155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	DIAMETRO DO FIO =	4,2 MM,	M2	CR	16,14
00042406	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159, (2,52 KG/M2), LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	DIAMETRO DO FIO =	4,5 MM,	M2	CR	18,51
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	DIAMETRO DO FIO =	5,0 MM,	M2	С	23,16
00043127	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), L LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA I			M2	CR	33,14
00010917	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), D LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM			M2	CR	6,99
00021141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), D LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MA		4,2 MM,	M2	CR	10,83
00039509	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, T-196, (2,11 KG/M2), I LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM	DIAMETRO DO FIO =	5,0 MM,	M2	CR	10,42
00044529	TELA DE ANIAGEM (JUTA)			M2	CR	17,96
00007167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	FIO 2,11 MM (14 BW)	G),	M2	CR	26,87
00010928	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	FIO 2,11 MM (14 BW)	G),	M2	CR	15,44
00010933	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, MALHA 10 X 10 CM, H = 2 M	FIO 2,77 MM (12 BW)	G),	M2	CR	23,29
00007158	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	FIO 2,77 MM (12 BW)	G),	M2	С	39,50
00010927	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	FIO 2,77 MM (12 BW)	G),	M2	CR	25,26
00007162	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	FIO 3,4 MM (10 BWG	i),	M2	CR	61,81
00010932	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	FIO 4,19 MM (8 BWG	i),	M2	CR	107,51
00010937	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGL 2,11 MM (14 BWG), BITOLA FINAL = *2,8* MM, MALHA *8 X 8* CM, H =		R, FIO	M2	CR	27,63
00010935	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGL 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = *3,8* MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, F	JLAR / LOSANGULAR	R, FIO	M2	CR	47,93
00010931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BW	G), MALHA 1/2", H = 1	1 M	M2	CR	13,48
00007164	TELA DE ARAME ONDULADA, FIO *2,77* MM (12 BWG), MALHA 5 X 5	5 CM, H = 2 M		M2	CR	44,61
00036887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA	10 X 10 MM		M2	CR	9,33
00034630	TELA EM MALHA HEXAGONAL DE DUPLA TORCAO 8 X 10 CM (ZN/A POLIMERO), FIO 2,7 MM, COM GEOMANTA OU BIOMANTA, DIMENS INCLINACAO DE 70 GRAUS, PARA SOLO REFORCADO		и, сом	UN	CR	1.290,85
00007161	TELA EM METAL PARA ESTUQUE (DEPLOYE)			M2	CR	5,55
00007170	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), C LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	COR BRANCA, SEM		M2	CR	2,25
00037524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MAL 1.20 X 50 M (L X C)	HA RETANGULAR, R	ROLO	М	С	2,06
00037525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUA POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	RDA CORPO, EM		М	CR	2,82
00036789	TELHA CERAMICA TIPO AMERICANA, COMPRIMENTO DE *45* CM, TELHAS/M2	RENDIMENTO DE *12	2*	UN	CR	2,41
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA D	, - , , , -	LISTA,	MIL	С	1.560,00
00007175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TE		JGUESA,	UN	CR	1,76
00040741	TELHA DE CONCRETO TIPO CLASSICA, COR CINZA, COMPRIMENT RENDIMENTO DE *10* TELHAS/M2			UN	CR	3,21
00007184	TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA INCOLOR, E = 0,6 MM, DE *	0,50 X 2,44* M		M2	AS	52,69
00034458	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 3,00 X 1,06 M (SEM AMIAN	TO)		UN	CR	165,29
00034464	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 4,10 X 1,06 M (SEM AMIAN	TO)		UN	CR	246,04
00034468	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 4,60 X 1,06 M (SEM AMIAN	TO)		UN	CR	310,19
00034473	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, DE 3,00 X 1,06 M (SEM AMIAN	TO)		UN	CR	188,17
00034480	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, DE 4,10 X 1,06 M (SEM AMIAN	TO)		UN	CR	347,74



Página: 114 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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 Enca	argos Sociais (%)	Horista: 110,70	Mensalis	sta: ^{73,24}
Código	Descrição do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00034486	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, DE 4,60 X 1,06 M (SEI	M AMIANTO)	UN	CR	411,71
00007190	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 1,22 X	(0,50 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	13,74
00034417	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,13 X	(0,50 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	22,00
00007213	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44)	(0,50 M (SEM AMIANTO)	M2	CR	20,17
00007195	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 1,53 X	(1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	59,23
00007186	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 1,83 X	(1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	С	64,52
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X	(1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	CR	29,75
00007197	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 3,66 X	(1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	125,55
00007192	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 1,53 3	(1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	112,49
00007193	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 1,83 3	(1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	126,64
00007189	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 2,44)	(1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	147,17
00034402	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 3,66 X	(1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	207,78
00007245	TELHA DE VIDRO TIPO FRANCESA, *39 X 23* CM		UN	CR	69,11
00034425	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X	2,00 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	133,48
00007223	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X	2,50 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	148,75
00007234	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X	3,60 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	224,46
00007224	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X	4,00 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	273,45
00007225	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X	5,00 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	293,21
00007226	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X		UN	CR	312,89
00007227	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X		UN	CR	356,16
00007212	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X		UN	CR	391,33
00007229	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00		UN	CR	248,05
00007230	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	UN	CR	412,95
00007231	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	UN	CR	585,81
00007220	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	UN	CR	723,12
00034447	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	UN	CR	808,55
00007233	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	UN	CR	927,54
00040740	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	M2	CR	157,26
000 101 10	POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DE REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACCADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIO:	NSIDADE DE 35 KG/M3, ES COM ESPESSURA DE			,
00025007	TELHA ONDULADA EM ACO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, UTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA	ESPESSURA DE 0,50 MM,	LARGURA M2	С	45,00
00043071	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUM FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIX DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DL	ACAO), REVEST COM ESF		CR	177,08
00039520	POLIIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE- NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 30 MM	ACESSORIOS DE FIXACA	O),	CR	144,47
00039521	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE- NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM	ACESSORIOS DE FIXACA	O),	CR	149,18
00039522	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZA EM TELHA TRAPEZOIDAL (SEM ACESSORIOS DE FIXACAC ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS F (EPS) DE 50 MM), REVESTIMENTO COM		CR	154,05
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, A MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM		MENTE 40 M2	CR	47,02
00011067	TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO, ALTURA DE *38* MM TOTAL DE 1056 MM E COMPRIMENTO DE 5000 MM)	E ESPESSURA DE 0,5 MM	(LARGURA UN	AS	352,37
00011068	TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO, ALTURA DE *38* MM TOTAL DE 1056 MM E COMPRIMENTO DE 5000 MM)	E ESPESSURA DE 0,7 MM	(LARGURA UN	AS	445,16
00007246	TELHA VIDRO TIPO CANAL OU COLONIAL, C = 46 A 50 CM		UN	CR	76,32
00041097	TELHADOR (MENSALISTA)		MES	CR	3.852,58



Página: 115 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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 (%)	Horista: 116,78	Mensalis		
Código	Descriçao do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)	
00012869	TELHADOR (HORISTA)		Н	CR	21,89	
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANF COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO N	•	1 UN	CR	1,61	
00001581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANH COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO N	•	E1 UN	CR	11,15	
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANH COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO N	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1 UN	CR	1,91	
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANH COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO N		≣1 UN	CR	0,96	
00001576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANH COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO N	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1 UN	CR	2,64	
00001577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANH COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO N	•	1 UN	CR	2,98	
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANH COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO N	the state of the s	1 UN	CR	1,25	
00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANH COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO N	•	1 UN	CR	5,16	
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANH COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO N	ADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E	1 UN	CR	1,49	
00001579	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANH COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO N	•	1 UN	CR	6,44	
00001580	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANH COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO N	ADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E	1 UN	CR	7,93	
00039321	TERMINAL DE VENTILACAO, 100 MM, SERIE NOF		UN	CR	19,63	
00039319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORI	MAL, ESGOTO PREDIAL	UN	CR	8,17	
00039320	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORI	MAL, ESGOTO PREDIAL	UN	CR	15,70	
00001591	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO	DE 120 MM2, COM 1 FURO DE FIXA	CAO UN	CR	24,59	
00001547	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO FIXACAO	DE 150 A 185 MM2, COM 2 FUROS F	PARA UN	CR	128,88	
00038196	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO	DE 150 MM2, COM 1 FURO DE FIXA	CAO UN	CR	25,10	
00001543	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO FIXACAO	DE 16 A 25 MM2, COM 2 FUROS PAI	RA UN	CR	26,67	
00001585	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO	DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXAC	AO UN	CR	5,16	
00001593	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO	DE 185 MM2, COM 1 FURO DE FIXA	CAO UN	CR	27,43	
00011838	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO	,		CR	36,20	
00001594	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO FIXACAO	·		CR	36,59	
00001586	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO	,		CR	6,54	
00011839	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		CR	52,67	
00001587	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO			CR	6,66	
00001545	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO FIXACAO	·		CR	63,20	
00001588	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO			CR	9,13	
00001535	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO	·		CR	5,26	
00001589	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO			CR CR	9,42	
00001590	FIXACAO TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO	DE 95 MM2 COM 1 FURO DE FIXAC	AO UN	CR	16,59	
00001530	TERMINAL METALICO A PRESSAO 1 CABO, PAR	,		CR	21,97	
00038415	FIXACAO TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXOES EM POTENCIA DE 800 W, TENSAO 220 V	PPR COM DIAMETROS DE 20 A 63 M	1M, UN	CR	926,13	
00038414	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXOES EM POTENCIA DE *1100* W, TENSAO 220 V	PPR COM DIAMETROS DE 75 A 110	MM, UN	CR	1.299,83	
00038128	TERRA VEGETAL (ENSACADA)		KG	С	1,00	
00007253	TERRA VEGETAL (GRANEL)		M3	CR	214,28	
00004806	TESTEIRA ANTIDERRAPANTE PARA PISO VINILIO	CO *5 X 2,5* CM, E = 2 MM	M	CR	19,65	
00034401	TIJOLO CERAMICO LAMINADO 5,5 X 11 X 23 CM	(L X A X C)	UN	CR	2,10	



Página: 116 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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 (%) Hori	sta: 110,70	Mensalist	a: 73,24
Código	Descriçao do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
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	1	UN	CR	3,23
00010617	TIJOLO CERAMICO REFRATARIO 6,3 X 11,4 X 22,9 CM (L X A X C	1	UN	CR	6,18
00044261	TIL CONDOMINIAL, PVC, DN 100 X 100 MM, PARA REDE COLETC	RA DE ESGOTO	UN	CR	130,42
00007274	TIL PARA LIGACAO PREDIAL, EM PVC, JE, BBB, DN 100 X 100 MN ESGOTO	I, PARA REDE COLETORA	UN	CR	63,14
00044326	TIL RADIAL, PVC, JE, BBB, DN 300 X 200 MM, PARA REDE COLET	ORA DE ESGOTO (NBR 10	.569) UN	CR	1.363,67
00000154	TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCAT	RAO, BICOMPONENTE	L	CR	77,26
00038121	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, F HORIZONTAL VIARIA (NBR 13699:2012)	ARA SINALIZACAO	L	CR	19,90
00043776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS		L	CR	25,4
00007343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HO	RIZONTAL VIARIA (NBR 11	862) L	CR	17,61
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO		L	CR	18,55
00007313	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA	, PARA MATERIAIS	L	CR	24,42
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, P	ARA MATERIAIS CIMENTIC	IOS L	CR	13,97
00007314	TINTA BORRACHA CLORADA, ACABAMENTO SEMIBRILHO, QUA	QUER COR	L	CR	78,82
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA		L	CR	75,30
00043649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO		L	CR	38,94
00043650	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM BRILHANTE		L	CR	36,80
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO		L	CR	37,70
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE		L	С	36,50
00007293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFIT METALICAS FERROSAS	E FOSCO PARA SUPERFIC	CIES L	CR	40,38
00007306	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE EFEITO PROTETOR D ALUMINIO	E SUPERFICIE METALICA	L	CR	44,56
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO		L	CR	37,00
00043625	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD ACETINADO		L	CR	29,87
00043647	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE		L	CR	27,14
00043648	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO		L	CR	26,19
00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA		L	CR	11,54
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO		L	С	27,66
00035692	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA		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 CERAMICA, PEDRAS E	OUTROS	L	CR	39,92
00039574	TIRANTE COM ELO, EM ARAME GALVANIZADO RIGIDO, NUMERO PARA PENDURAL DE FORRO REMOVIVEL	0 10, COMPRIMENTO 2000	MM, UN	CR	4,66
00011060	TIRANTE EM FERRO GALVANIZADO PARA CONTRAVENTAMENT " X 400 MM	O DE TELHA CANALETE 90), 1/4 UN	CR	53,99
00037401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA	NTERFOLHADO	UN	CR	88,07
00007525	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAV	A, COM PLACA	UN	CR	39,34
00007524	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAV	A, SEM PLACA	UN	CR	37,07
00038105	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM (APEN.	AS MODULO)	UN	CR	9,52
00038084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJI EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	JNTO MONTADO PARA	UN	CR	13,52
00038103	TOMADA RJ11, 2 FIOS (APENAS MODULO)		UN	CR	14,30
00038082	TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4 MODULO)	X 2" (PLACA + SUPORTE	+ UN	CR	17,6′
00038104	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)		UN	CR	27,99
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EN SUPORTE + MODULO)	BUTIR 4" X 2" (PLACA +	UN	CR	31,08



Página: 117 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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: COIANIA Enca	gos Sociais (%) Horis	ta: 110,70	Mensalista	a: 10,24
Código	Descriçao do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)		UN	CR	6,80
00007528	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EME MODULO)	BUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE	E+ UN	С	7,99
00012147	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOE	REPOR 4" X 2" (CAIXA + MODUL	O) UN	CR	12,18
00038075	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMB MODULO)	UTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE	+ UN	CR	13,84
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)		UN	CR	8,70
00038076	TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONT + SUPORTE + MODULOS)	ADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PL/	ACA UN	CR	15,51
00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)		Н	С	22,17
00040820	TOPOGRAFO (MENSALISTA)		MES	CR	3.898,93
00011826	TORNEIRA DE BOIA BALAO METALICO, VAZAO TOTAL, PAR ROSCA 1/2 ", COM HASTE, TORNEIRA E BALAO METALICOS	•	E, UN	CR	119,36
00007606	TORNEIRA DE BOIA BALAO METALICO, VAZAO TOTAL, PAR ROSCA 3/4 ", COM HASTE, TORNEIRA E BALAO METALICOS	•	E, UN	CR	143,54
00011763	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	AGUA FRIA, 1.1/2", COM HASTE I	E UN	CR	313,45
00011764	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	AGUA FRIA, 1.1/4", COM HASTE I	E UN	CR	257,17
00011829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E	UN	CR	62,16
00011830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E	UN	CR	67,12
00011825	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	1", AGUA FRIA, COM HASTE E	UN	CR	151,00
00011767	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	2", AGUA FRIA, COM HASTE E	UN	CR	402,18
00011766	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, AO E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	GUA FRIA, BITOLA 1/2", COM HAS	STE UN	CR	93,75
00011765	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, AC TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	GUA FRIA, BITOLA 1", COM HAST	EE UN	CR	171,39
00011824	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, AO E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	GUA FRIA, BITOLA 3/4", COM HAS	STE UN	CR	110,27
00044045	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMA MONOCOMANDO, BICA BAIXA (REF 2875)	DA, COM MISTURADOR	UN	CR	382,49
00039702	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMA APROXIMACAO ELETRICO, BIVOLT	DA, COM SENSOR DE	UN	CR	2.540,29
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, M POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	ETALICA CROMADA, PADRAO	UN	С	83,40
00007602	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO C		CO, UN	CR	53,22
00007603	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, CURTO, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (RE		UN	CR	45,15
00011777	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZIN	HA, 5500 W (110/220 V)	UN	CR	162,63
00013417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	SEM AREJADOR, DE PAREDE,	UN	CR	108,62
00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATOR (REF 1195)	IO, BICA ALTA, COM AREJADOR	UN	CR	163,02
00036795	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATOR PILHA, COM AREJADOR EMBUTIDO	IO, COM SENSOR DE PRESENCA	A A UN	CR	2.061,22
00036796	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATOF FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	RIO, TEMPORIZADA PRESSAO	UN	CR	171,28
00036792	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA (REF 1178)	LAVATORIO, COM AREJADOR,	UN	CR	216,97
00011773	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZIN 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	HA, BICA MOVEL, COM AREJADO	OR, UN	CR	144,44
00011762	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL , 1/2		UN	CR	68,51
00007604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, ; PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (R	SEM BICO , CANO LONGO, DE	UN	CR	58,01
00013984	TORNEIRA METALICA CROMADA, CANO CURTO, COM ARE. PAREDE, PARA USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1152 / 1154)	IADOR, SEM BICO PLASTICO, DE	E UN	CR	84,30



Página: 118 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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 Ei	ncargos Sociais (%)	Horista:	110,76	Mensalista	a: 73,24
Código	Descrição do Insumo			Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	PARA COZINHA, BICA MOVE	L, COM	UN	CR	144,89
00013983	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, F PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1159 / 1160)	'ARA COZINHA, COM AREJAI	OOR,	UN	CR	109,73
00013416	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, F AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 115		EM	UN	CR	97,46
00040329	TORNEIRA PLASTICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA (HASTE METALICA E COM TORNEIRA E BALAO PLASTIC	•	3/4 ", COM	UN	С	38,95
00011823	TORNEIRA PLASTICA DE BOIA PARA CAIXA DE DESCA PLASTICOS, COM HASTE METALICA	RGA, 1/2", BALAO E TORNEII	RA	UN	CR	16,41
00011822	TORNEIRA PLASTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA CO	OZINHA 1/2 "		UN	CR	25,43
00011831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " CON	I BICO PARA MANGUEIRA		UN	CR	15,30
00007613	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POT DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLE	•	O NOMINAL	UN	AS	119.503,15
00007619	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POT DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLE	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	O NOMINAL	UN	AS	18.472,63
00012076	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POT DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLE		NOMINAL	UN	AS	8.473,68
00007614	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POT DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLE		NOMINAL	UN	AS	23.298,39
00007618	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POT DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLE		O NOMINAL	UN	AS	151.107,57
00007620	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POT DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLE		NOMINAL	UN	AS	32.684,21
00007610	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POT DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLE	•	NOMINAL	UN	AS	10.349,99
00007615	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POT DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLE	•	NOMINAL	UN	AS	38.131,57
00007617	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POT DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLE	•	NOMINAL	UN	AS	11.560,52
00007616	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POT DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLE	•	NOMINAL	UN	AS	62.224,68
00007611	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POT DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLE	•	NOMINAL	UN	AS	14.950,00
00007612	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POT DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLE		NOMINAL	UN	AS	85.351,78
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARO	OS COMPLEMENTARES)		Н	С	0,67
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENC	ARGOS COMPLEMENTARES)	MES	С	126,87
00036510	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA BRUTA DE 133 HP, I LAMINA COM CAPACIDADE DE 3,00 M3	PESO OPERACIONAL DE 14 T	Г, СОМ	UN	AS	985.932,68
00025020	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA BRUTA DE 347 HP, I ESCARIFICADOR E LAMINA COM CAPACIDADE DE 4,70		5 T, COM	UN	AS	4.061.695,76
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO O COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	PERACIONAL DE 9,4 T, COM	LAMINA	UN	AS	956.498,80
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO O MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M:		/I RODA	UN	AS	1.240.000,00
00007625	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO O COM CAPACIDADE DE 5,2 M3	PERACIONAL DE 19 T, COM I	LAMINA	UN	AS	1.232.415,78
00007623	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 347 HP, PESO O COM CAPACIDADE DE 8,70M3	PERACIONAL DE 38,5 T, CON	I LAMINA	UN	AS	4.061.695,76
00036508	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA NO VOLANTE DE 20 COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CAPACII		DE 20,1 T,	UN	AS	1.826.705,75
00036509	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 125 HP, PESO OPEF CAPACIDADE DE $2,7\mathrm{M3}$	RACIONAL DE 12,9 T, COM LA	MINA COM	UN	AS	1.001.100,85
00013238	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 105 CV, TRAC $^\prime$ KG	AO 4 X 4, PESO COM LASTRO	DE 5775	UN	AS	307.752,03
00036511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRAC $^\prime$ KG	AO 4 X 4, PESO COM LASTRO	DE 4510	UN	AS	356.601,56
00036515	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 15 CV, PESO C	OM LASTRO DE 1160 KG		UN	AS	105.026,47
00010598	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 50 CV, TRACA	O 4 X 2, PESO COM LASTRO	DE 2714 KG	UN	AS	170.316,31
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACA	O 4 X 4, PESO COM LASTRO	DE 4675 KG	UN	AS	261.345,00



Página: 119 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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	Preço
			Office	de Preço	Mediano (R\$)
00036513	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TURBO, F	ESO COM LASTRO DE 4900 K	G UN	AS	251.758,26
00036514	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 95 CV, TRACAO	X 4, PESO MAXIMO DE 5225	KG UN	AS	280.884,79
00011572	TRAVA / PRENDEDOR DE PORTA, EM LATAO CROMADO,	MONTADO EM PISO	UN	CR	32,68
	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTEI MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	ISOR DE 25 X 300 MM, COM	UN	CR	152,16
	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 M INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAG		М	CR	5,28
	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMIN 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	O, COM DIMENSOES DE APR	OX *35 X M	CR	21,57
	TRILHO PANTOGRAFICO RETO, EM ALUMINIO, TIPO U, C PARA PORTA DE CORRER	OM DIMENSOES DE *38 X 38*	MM M	CR	44,14
	TRILHO QUADRADO FRIZADO PARA RODIZIO (VERGALH. DIMENSOES DE *6 X 6* MM	O MACICO), EM ALUMINIO, C	OM M	CR	8,65
00010743	TROLEY MANUAL CAPACIDADE 1 T		UN	CR	732,42
	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PES ESPAGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D	•	M	AS	1,77
	TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASS KG/M	E L, DN = 15 MM, E = 2,25 MM,	1,06 M	AS	12,99
	TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASS KG/M	E L, DN = 25 MM, E = 2,65 MM,	2,02 M	AS	24,25
	TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASS KG/M	E L, DN = 40 MM, E = 3,0 MM, 3	3,34 M	AS	39,85
	TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASS KG/M	E L, DN = 80 MM, E = 3,35 MM,	7,07 M	AS	84,57
	TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASS KG//M	E M, DN = 25 MM, E = 3,35 MM	, *2,50* M	AS	29,40
	TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASS KG//M	E M, DN = 40 MM, E = 3,35 MM	, *3,71* M	AS	46,47
	TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASS KG/M	E M, DN = 80 MM, E = 4,05 MM	, *8,47* M	AS	99,57
00040624	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/2", E= *3,68 MM	SCHEDULE 40, 4,05 KG/M	M	AS	97,26
00042575	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/4", E= *3,56 MM	SCHEDULE 40, *3,38* KG/M	M	AS	89,25
00013127	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1/2", E= *2,77 MM, \$	CHEDULE 40, *1,27 KG/M	M	AS	43,38
00013137	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1/2", E= *3,73 MM, \$	CHEDULE 80, *1,62 KG/M	M	AS	57,57
00042574	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1", E= *3,38 MM, SC	HEDULE 40, *2,50* KG/M	M	AS	66,60
00020989	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 14", E= *11,13 MM,	SCHEDULE 40, *94,55 KG/M	M	AS	2.062,40
00021147	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2 1/2", E = 5,16 MM	SCHEDULE 40 (8,62 KG/M)	M	AS	193,37
00021148	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, S	CHEDULE 40, *5,43* KG/M	M	AS	119,35
00020984	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 20", E= *12,70 MM,	SCHEDULE 30, *154,97 KG/M	M	AS	3.957,34
00013042	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 20", E= *6,35 MM, \$	CHEDULE 10, *78,46 KG/M	M	AS	2.192,95
00021150	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 3/4", E= *2,87 MM, S	CHEDULE 40, *1,69 KG/M	M	AS	59,18
00013141	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 3/4", E= *3,91 MM, S	CHEDULE 80, *2,19 KG/M.	M	AS	74,56
00042576	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 3", E= *5,49 MM, SC	HEDULE 40, *11,28* KG/M	M	AS	243,45
00021151	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 4", E= *6,02 MM, SC	HEDULE 40, *16,06 KG/M	М	AS	354,23
	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 4", E= *8,56 MM, SC		M	AS	506,40
	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 5", E= *6,55 MM, SC		M	AS	555,66
	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 6", E= *10,97 MM, S		M	AS	954,78
	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 6", E= 7,11 MM, SC		M	AS	625,49
	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 8", E= *12,70 MM, S	, ,	M	AS	1.254,76
	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 8", E= *6,35 MM, SI		M	AS	725,71
	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 8", E= *7,04 MM, SO		M	AS	723,71
	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 8", E= *8,18 MM, SC		M	AS	941,78
00021016	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE			AS	153,46
00021008	*10,55* KG/M (NBR 5580) TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE KG/M (NBR 5580)	, DN 15 MM (1/2"), E = 2,25 M	M, *1,2* M	AS	17,93



Página: 120 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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: OOIANA	Encargos Sociais (%) Hor	rista: 110,	Mensalista	1. 10,21
Código	Descriçao do Insumo		Un	origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00021009	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE KG/M (NBR 5580)	EVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM,	*1,3* M	AS	23,34
00021010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE KG/M (NBR 5580)	EVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *	*2,11* M	AS	31,34
00021011	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE *2,71* KG/M (NBR 5580)	EVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM	M, M	AS	45,68
00021012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE *3,48* KG/M (NBR 5580)	EVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM	M, M	AS	50,47
00021013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE KG/M (NBR 5580)	EVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *	*4,40* M	AS	65,87
00021014	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE 6,23* KG/M (NBR 5580)	LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM	M, * M	AS	92,16
00021015	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE KG/M (NBR 5580)	LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7	7,32* M	AS	105,89
00007697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE *3,61* KG/M (NBR 5580)	MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO	O M	AS	50,53
00007698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE *3,14* KG/M (NBR 5580)	MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO	O M	AS	43,49
00007691	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE KG/M (NBR 5580)	MEDIA, DN 1/2", E = *2,65* MM, PESO	*1,22* M	AS	18,38
00040626	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE KG/M (NBR 5580)	MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50	0 M	AS	34,49
00007701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE *6,51* KG/M (NBR 5580)	MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO	O M	AS	90,42
00007696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE KG/M (NBR 5580)	MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5	5,10* M	AS	72,86
00007700	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE KG/M (NBR 5580)	MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO	*1,58* M	AS	23,24
00007694	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE KG/M (NBR 5580)	MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8	3,47* M	AS	121,68
00007693	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE KG/M (NBR 5580)	MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO 12.	,10* M	AS	167,57
00007692	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE KG/M (NBR 5580)	MEDIA, DN 5", E = *5,40* MM, PESO *1	17,80* M	AS	250,89
00007695	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE KG/M (NBR 5580)	MEDIA, DN 6", E = 4,85* MM, PESO 19	,68* M	AS	272,10
00013356	TUBO ACO INDUSTRIAL DN 2" (50,8 MM) E=1,50MM, F	ESO= 1,8237 KG/M	M	AS	19,73
00036365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (N	IBR 7362)	M	CR	35,92
00041930	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (N	IBR 7362)	M	CR	119,66
00041931	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 250 MM (N	IBR 7362)	M	CR	187,42
00041932	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 300 MM (N	IBR 7362)	М	CR	288,47
00041933	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 350 MM (N	IBR 7362)	M	CR	407,68
00041934	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 400 MM (N	IBR 7362)	M	CR	474,79
00041936	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM	NBR 7362)	M	CR	70,46
00044812	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERN (DRENAGEM/ESGOTO)	A LISA, JEI DN/DI 500 MM	M	CR	354,19
00041785	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERN SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	A LISA, JEI, DN/DI *1000* MM, PARA	M	CR	1.312,61
00041781	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERN SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	A LISA, JEI, DN/DI *400* MM, PARA	M	CR	237,01
00041783	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERN SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	A LISA, JEI, DN/DI *800* MM, PARA	M	CR	852,08
00041786	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERN SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	A LISA, JEI, DN/DI 1200 MM, PARA	M	CR	1.814,11
00041779	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERN SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	A LISA, JEI, DN/DI 250 MM, PARA	M	CR	93,34
00041780	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERN SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	A LISA, JEI, DN/DI 300 MM, PARA	M	CR	146,24
00041782	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERN SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	A LISA, JEI, DN/DI 600 MM, PARA	M	CR	523,86
00038130	TUBO CPVC SOLDAVEL, 35 MM, AGUA QUENTE PRE	DIAL (NBR 15884)	M	CR	37,48



Página: 121 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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 (%) Horista: 1		lorista: 116,78	Mensalist	73,24	
Código	Descriçao do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)	
00044260	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 114 MM, AGUA C	QUENTE (NBR 15884)	М	CR	354,73	
00021123	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, AGUA QU	JENTE PREDIAL (NBR 15884)	М	С	10,43	
00021124	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, AGUA QL	JENTE PREDIAL (NBR 15884)	М	CR	16,66	
00021125	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QL	JENTE PREDIAL (NBR 15884)	М	CR	28,70	
	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, AGUA QU	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	М	CR	50,17	
	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QU	, ,	М	CR	73,44	
	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, AGUA QU	, ,	М	CR	118,75	
	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, AGUA QU	,	М	CR	186,39	
		EXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMIC , COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMIC GUAL A 10.000		CR	60,48	
		EXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMIC , COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMIC GUAL A 10.000		CR	71,74	
		EXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMIC , COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMIC GUAL A 10.000		CR	81,88	
		EXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMIC COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA GUAL A 10.000		CR	11,01	
		EXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMIC DEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA GUAL A 10.000	O DE M	CR	3,98	
		EXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMIC DEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA GUAL A 10.000	O DE M	CR	56,62	
		EXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMIC , COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMIC GUAL A 10.000		CR	97,98	
00039854	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLI	EXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMIC MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERI		CR	99,37	
00039740	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLI	EXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMIC COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA		CR	54,37	
		EXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMIC COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA GUAL A 10.000		CR	10,02	
00039853	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLI	EXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMIC COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA		CR	13,16	
		EXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMIC COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA GUAL A 10.000	O DE M	CR	43,70	
	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 " (28 PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINA	MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESS AIS	SAO M	AS	90,22	
	PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINA			AS	163,94	
	PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINA			AS	136,26	
	PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINA			AS	43,83	
	PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINA			AS	301,78	
	PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINA			AS	444,60	
	PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINA			AS	70,92	
	PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINA			AS	674,12	
		M, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL		AS	533,78	
00012713	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MN	I, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	28,31	



Página: 122 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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: OOI/N/N//	Encargos Sociais (%) H	iorista:		Mensalista	<u> </u>
Código	Descrição do Insumo			Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00012743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PAI	RA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL		М	AS	48,70
00012744	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PAI	RA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL		М	AS	61,80
00012745	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 35 MM, PAI	RA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL		М	AS	89,75
00012746	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 42 MM, PAI	RA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL		М	AS	121,20
00012747	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 54 MM, PAI	RA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL		М	AS	175,77
00012748	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 66 MM, PAI			М	AS	247,63
00012749	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 79 MM, PAI			M	AS	362,00
00039726	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1 " (28 MM), PRESSAO E VAPOR			M	AS	118,90
00039728	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1 1/2 " (42 M PRESSAO E VAPOR			M	AS	208,97
00039727	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1 1/4 " (35 N PRESSAO E VAPOR	M), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS [DE ALTA	M	AS	171,97
00039724	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = $1/2$ " (15 MN PRESSAO E VAPOR), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE	ALTA	M	AS	52,65
00039729	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 2 " (54 MM), PRESSAO E VAPOR	PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE A	ALTA	М	AS	289,39
00039730	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 2 1/2 " (66 M PRESSAO E VAPOR	M), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS [DE ALTA	M	AS	375,47
00039731	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 3 " (79 MM), PRESSAO E VAPOR	PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE A	ALTA	М	AS	556,09
00039725	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 3/4 " (22 MM PRESSAO E VAPOR), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE	ALTA	М	AS	85,82
00039732	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 4" (104 MM) PRESSAO E VAPOR	, PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE A	ALTA	М	AS	818,54
00039660	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 I GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALA	ACOES	М	AS	37,30
00039662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 I GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALA	ACOES	М	AS	17,88
00039661	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/16 ", E = 0,79 GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTAL	ACOES	М	AS	12,19
00039666	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 ", E = 0,79 I GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALA	ACOES	М	AS	56,11
00039664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 I GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALA	ACOES	М	AS	27,50
00039663	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/16 ", E = 0,79 GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTAL	ACOES	M	AS	21,98
00039665	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 I GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALA	ACOES	М	AS	46,39
00039752	TUBO DE COBRE, CLASSE "A", DN = 2" (54 MM) PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	, PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESS	SAO	М	AS	233,27
00007725	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS F BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM	PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE	PONTA E	M	С	225,00
00007753	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS F BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE	PONTA E	M	CR	438,65
00013256	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS F BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1100 MM	PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE	PONTA E	M	CR	614,49
00007757	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS F BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1200 MM	PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE	PONTA E	М	CR	655,14
00007758	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS F BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1500 MM	PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE	PONTA E	М	CR	949,15
00007759	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS F BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 2000 MM	PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE	PONTA E	M	CR	2.630,11
00040334	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS F BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE	PONTA E	M	CR	103,04
00007745	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS F BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE	PONTA E	М	CR	116,28
00007714	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS F BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE	PONTA E	М	CR	138,97
00007742	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS F	PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE	PONTA E	М	CR	306,68



Página: 123 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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 (%) Horista: 1		Encargos Sociais (%) Horista: 116,78		Mensalista: 73,24	
Código	Descriçao do Insumo			Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00007750	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLU' BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	VIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIX	E PONTA E	М	CR	374,36
00007756	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLU' BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 900 MM	VIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIX	E PONTA E	М	CR	430,14
00007765	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLU' BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	VIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIX	E PONTA E	М	CR	482,14
00012569	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLU' BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1100 MM	VIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIX	E PONTA E	М	CR	665,54
00007766	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLU' BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1200 MM	VIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIX	E PONTA E	М	CR	707,14
00007767	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLU' BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1500 MM	VIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIX	E PONTA E	М	CR	1.015,33
00007727	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLU' BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 2000 MM	VIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIX	E PONTA E	М	CR	2.949,57
00007760	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLU' BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	VIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIX	E PONTA E	М	CR	117,22
00007761	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLU' BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	VIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIX	E PONTA E	М	CR	122,89
00007752	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLU' BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	VIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIX	E PONTA E	М	CR	149,36
00007762	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLU' BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	VIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIX	E PONTA E	М	CR	195,22
00007722	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLU' BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 700 MM	VIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIX	E PONTA E	М	CR	298,73
00007763	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLU' BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	VIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIX	E PONTA E	М	CR	363,97
00007764	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLU' BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 900 MM	VIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIX	E PONTA E	M	CR	434,87
00012572	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLU' BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	VIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIX	E PONTA E	M	CR	614,49
00012573	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLU' BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1100 MM	VIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIX	E PONTA E	М	CR	808,29
00012574	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLU' BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1200 MM	VIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIX	E PONTA E	М	CR	977,33
00012575	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLU' BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1500 MM	VIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIX	E PONTA E	М	CR	1.484,24
00012576	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLU' BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	VIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIX	E PONTA E	М	CR	179,62
00012577	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLU' BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	VIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIX	E PONTA E	М	CR	242,01
00012578	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLU' BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	VIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIX	E PONTA E	М	CR	293,06
00012579	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLU' BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 700 MM	VIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIX	E PONTA E	М	CR	504,83
00012580	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLU' BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	VIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIX	E PONTA E	М	CR	526,00
00012581	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLU' BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 900 MM	VIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIX	E PONTA E	М	CR	563,44
00007720	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SA PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETR		AIXE	М	CR	881,09
00040335	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SA PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETF	NITARIO, CLASSE EA-2, COM ENC	AIXE	М	CR	184,34
00007740	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SA PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETF	NITARIO, CLASSE EA-2, COM ENC	AIXE	М	CR	189,07
00007741	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SA PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETE	NITARIO, CLASSE EA-2, COM ENC	CAIXE	М	CR	349,78
00007774	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SA PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETR	NITARIO, CLASSE EA-2, COM ENC	CAIXE	М	CR	429,20
00007744	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SA PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETR	NITARIO, CLASSE EA-2, COM ENC	CAIXE	М	CR	560,60
00007773	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SA PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETE	NITARIO, CLASSE EA-2, COM ENC	AIXE	М	CR	572,99
00007754	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SA		AIXE	М	CR	868,80



Página: 124 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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: 001/11/1/	=ncargos Sociais (%) F	iorista:	110,10	Mensalista	70,24
Código	Descrição do Insumo			Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO	NOMINAL DE 900 MM				
00007735	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANI PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO		IXE	М	CR	1.125,00
00007755	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANI PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO		IXE	М	CR	223,10
00007776	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANI PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO		IXE	М	CR	465,12
	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANI PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO		IXE	М	CR	492,54
00007733	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANI PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO		IXE	М	CR	642,85
00007775	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANI PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO		IXE	М	CR	704,30
00007734	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANI PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO		IXE	М	CR	997,37
	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVI/ FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM			М	CR	35,67
	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVI/ FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM			М	CR	49,94
	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVI/ FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		М	CR	69,72
00037452	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIA FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	NIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE N	масно Е	М	CR	101,35
	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVI/ FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM			М	CR	116,71
	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVI/ BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM			М	CR	43,78
	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVI/ BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM			М	С	60,00
	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVI/ BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM			М	CR	70,90
	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVI/ BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM			M	CR	105,52
	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVI/ BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM			М	CR	126,32
	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVI/ BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM			M	CR	44,76
	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVI/ BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM			M	CR	70,54
	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVI/ BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM			M	CR	77,83
	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVI/ BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM			M	CR	110,39
	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIA BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM			M	CR	130,37
	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ESGOTO SANI E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMIN	AL DE 400 MM		M	CR	113,51
	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ESGOTO SANI E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMIN	AL DE 500 MM		M	CR	137,83
	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ESGOTO SANI E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMIN	AL DE 600 MM		M	CR	186,48
	TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO PARA DREI MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM			M	CR	37,29
	TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO PARA DREI MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM			M	CR	48,64
	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACA 40 MM X 150 CM		IR, PVC,	UN	CR	17,90
	TUBO DE DESCIDA EXTERNO, DE PVC, PARA CAIXA DIAMETRO DE 40 MM E ALTURA DE APROXIMADAME	NTE 1,55 M	100 55	UN	CR	15,12
	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLI TUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE	, DN 1 1/2", E= 10 MM		M	CR	4,83
00039708	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLI TUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE		IICO DE	М	CR	4,68



Página: 125 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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

TUBULACAD DE ARCONDICIONADO, AGUA QUENTE, DM 1/2, E= 10 MM	Localidad	e: GOIANIA	Encargos Sociais (%)	Horista:	110,70	Mensalista	1: 73,24
TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 18/1, 5= 10 MM	Código	Descrição do Insumo			Unid		Preço Mediano (R\$)
100039791 TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERNICO DE M DISPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERNICO DE M CR TUBULAÇA DE PAR CONDICIONADO, AQUA QUENTE, DN 1 58°, E= 10 10 MM CN TUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO, AQUA QUENTE, DN 1 58°, E= 10 10 MM CN TUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO, AQUA QUENTE, DN 1 58°, E= 10 10 MM CN TUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO, AQUA QUENTE, DN 12°, E= 10 MM M CN TUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO, AQUA QUENTE, DN 12°, E= 10 MM M CN TUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO, AQUA QUENTE, DN 12°, E= 10 MM M CN TUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO, AQUA QUENTE, DN 12°, E= 10 MM TE SUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO, AQUA QUENTE, DN 14°, E= 10 MM TE SUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO, AQUA QUENTE, DN 14°, E= 10 MM TE SUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO, AQUA QUENTE, DN 14°, E= 10 MM TE SUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO, AQUA QUENTE, DN 14°, E= 10 MM TE SUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO, AQUA QUENTE, DN 15°, E= 10 MM TE SUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO, AQUA QUENTE, DN 15°, E= 10 MM TE SUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO, AQUA QUENTE, DN 34°, E= 10 MM TE SUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO, AQUA QUENTE, DN 34°, E= 10 MM TE SUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO, AQUA QUENTE, DN 34°, E= 10 MM TE SUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO, AQUA QUENTE, DN 34°, E= 10 MM TE SUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO, AQUA QUENTE, DN 38°, E= 10 MM TE SUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO, AQUA QUENTE, DN 38°, E= 10 MM TE SUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO, AQUA QUENTE, DN 38°, E= 10 MM X 2,3 MM DE PAREDE, DN 38°, E= 10 MM TE SUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO, AQUA QUENTE, DN 38°, E= 10 MM X 2,3 MM DE PAREDE, DN 38°, E= 10 MM X 2,3 MM DE PAREDE, DN 38°, E= 10 MM X 2,3 MM DE PAREDE, DN 38°, E= 10 MM X 2,3 MM DE PAREDE, DN 38°, E= 10 MM X 2,3 MM DE PAREDE, DN 38°, E= 10 MM X 2,3 MM DE PAREDE, DN 38°, E= 10 MM X 2,3 MM DE PAREDE, DN 38°, E= 10 MM X 2,3 MM DE PAREDE, DN 38°, E= 10 MM X 2,3 MM DE PAREDE, DN 38°, E= 10 MM X 2,3 MM DE PAREDE, DN 38°, E= 10 MM X 3,3 MM DE PAREDE, DN 38°, E= 10 MM X 3,3 MM DE PAREDE, DN 38°, E= 10 MM X 3,3 MM DE PAREDE, DN 38°, E= 10 MM X 3,3 MM X 3,3 MM DE				MICO DE	М	CR	3,29
TUBULACA DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1 58°, E= 10 MM	00039709	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIC	O FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERI	MICO DE	M	CR	4,57
TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 172", E= 10 MM				MICO DE	M	CR	5,13
TUBULACAD DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN. 1/4", E= 10 MM CR 00039714 TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAD DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN. 1", E= 10 MM M CR 00039715 TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE MONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN. 3", E= 10 MM M CR 00039716 TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE MONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN. 3", E= 10 MM CR 00039716 TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBO DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBO DE POLIETILENO EXPANDIDO, AGUA QUENTE, DN. 79", E= 10 MM CR 0009913 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE, MAS PARA LIGACAD DE AGUA PREBOLA, (BNR 1569) AS 00094915 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 32 MM X 3,0 MM DE PAREDE, MAS AS SERVERA SER		TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QU	ENTE, DN 1/2", E= 10 MM		M	С	1,80
TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1, E= 10 MM CR TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 34* E= 10 MM CR TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 34* E= 10 MM CR TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 34* E= 10 MM CR TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 34* E= 10 MM CR TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 34* E= 10 MM CR TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 39*, E= 10 MM CR TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M CR TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M CR TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X.2,3 MM DE PAREDE, M AS PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15651) TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 32 MM X.3,0 MM DE PAREDE, M AS CARDA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15651) TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 100 MM X.35,5 MM PAREDE, M AS CARDA SER PA POS JARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15661) TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 110 MM X.10,0 MM PAREDE, M AS SINT 1- NP 12,5 JARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15661) TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 1400 MM X.42,9 MM PAREDE (MARE) SOR 32,25 - PN 04) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15661) TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 1400 MM X.42,9 MM PAREDE (MARE) SOR 32,25 - PN 04) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15661) 00044551 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 1600 MM X.49,0 MM PAREDE, MARE (SDR 32,25 - PN 04) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15661) 00044561 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 1600 MM X.49,0 MM PAREDE, MARE (SDR 32,25 - PN 04) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15661) 00044561 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 1600 MM X.49,0 MM PAREDE, MARE (SDR 32,25 - PN 04) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15661) 00044561 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 1600 MM X.45,4 MM PAREDE, MARE (MICO DE	М	CR	1,42
TUBULACAD DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 3/4*, E= 10 MM				MICO DE	M	CR	3,26
TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 38°, E= 10 MM				MICO DE	М	CR	2,32
TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 7/8", E= 10 MM 0009813 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE, MAS AS PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561) 0009815 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 32 MM X 3,0 MM DE PAREDE, MAS AS PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561) 00044543 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 1000 MM X 38,5 MM PAREDE, MAS (SDR 26 - PN 0.5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) 00044525 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 1100 MM X 10,0 MM PAREDE, MAS SUR 1.1 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) 00044526 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 1100 MM X 37.2 MM PAREDE (MAS SUR 1.1 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) 00044541 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 1400 MM X 42,9 MM PAREDE, MAS SUR 32.25 - PN 04) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) 00044544 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 1600 MM X 42,9 MM PAREDE, MAS (SDR 32.25 - PN 0.4) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) 00044545 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 1600 MM X 49,0 MM PAREDE, MAS (SDR 11 - PN 12.5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) 00044546 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 1600 MM X 49,0 MM PAREDE, MAS (SDR 32.25 - PN 0.4) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) 00044525 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 1600 MM X 49,0 MM PAREDE, MAS (SDR 32.25 - PN 0.4) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) 00044526 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 900 MM X 34,7 MM PAREDE, MAS (SDR 32.25 - PN 0.4) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) 00044527 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 500 MM X 48,0 MM PAREDE, MAS (SDR 31 - PN 12.5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) 00044520 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 500 MM X 48,0 MM PAREDE, MAS (SDR 11 - PN 12.5) PARA REDE DE AGUA OU ES				MICO DE	M	CR	1,76
PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561) 00004851 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 32 MM X 3,0 MM DE PAREDE, MAS 1108 O DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 1000 MM X 38,5 MM PAREDE, MAS (SDR 26-PN 05) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) 00044526 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 110 MM X 10,0 MM PAREDE, MAS SDR 11-PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) 00044518 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 110 MM X 10,0 MM PAREDE, MAS SDR 32,25 - PN 04) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) 00044518 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 1200 MM X 37,2 MM PAREDE MAS SDR 32,25 - PN 04) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) 00044545 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 1400 MM X 42,9 MM PAREDE, MAS SDR 32,25 - PN 04) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) 00044545 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 1600 MM X 14,6 MM PAREDE, MAS SUB SUB SUB SUB SUB SUB SUB SUB SUB SU				MICO DE	M	CR	3,00
PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15581) 00044543 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 1000 MM X 38,5 MM PAREDE, M AS (SDR 26 - PN 05) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) 00044526 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 110 MM X 10,0 MM PAREDE, (M AS SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) 00044518 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 1200 MM X 37,2 MM PAREDE (M AS SDR 32,25 - PN 04) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) 00044541 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 1400 MM X 42,9 MM PAREDE, M AS (SDR 32,25 - PN 04) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) 00044545 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 1600 MM X 42,9 MM PAREDE, M AS (SDR 32,25 - PN 04) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) 00044546 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 1600 MM X 49,0 MM PAREDE, M AS (SDR 31,25 - PN 04) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) 00044546 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 1600 MM X 49,0 MM PAREDE, M AS (SDR 32,25 - PN 04) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) 00044525 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 1600 MM X 34,7 MM PAREDE, M AS SDR 31 - PN 04) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) 00044547 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 900 MM X 34,7 MM PAREDE, M AS SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) 00044520 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 200 MM X 18,2 MM PAREDE, M AS SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) 00044521 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 315 MM X 28,7 MM PAREDE, M AS SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) 00044521 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 600 MM X 4,6 MM PAREDE, M AS SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) 00044521 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 600 MM X 4,6 MM PAREDE, M AS SDR 11 - PN 12,5) PARA RED				E PAREDE,	M	AS	5,07
(SDR 26 - PN 05) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) 00044526 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 110 MM X 10,0 MM PAREDE, (M SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) 00044518 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 1200 MM X 37,2 MM PAREDE (M SDR 32,25 - PN 04) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) 00044541 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 1200 MM X 42,9 MM PAREDE, M AS (SDR 32,25 - PN 04) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) 00044545 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 1400 MM X 42,9 MM PAREDE, M AS (SDR 31-25 - PN 04) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) 00044546 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 1600 MM X 14,6 MM PAREDE, M AS (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) 00044546 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 1600 MM X 49,0 MM PAREDE, M AS (SDR 32-25 - PN 04) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) 00044546 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 900 MM X 34,7 MM PAREDE, M AS (SDR 32-25 - PN 04) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) 00044525 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 900 MM X 34,7 MM PAREDE, M AS (SDR 26 - PN 05) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) 00044547 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 300 MM X 18,2 MM PAREDE, M AS (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) 00044519 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 300 MM X 36,4 MM PAREDE, M AS (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) 00044520 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 50 MM X 4,6 MM PAREDE, M AS (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) 00044521 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 50 MM X 4,6 MM PAREDE, M AS (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) 00044521 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 50 MM X 4,5 MM PAREDE, M AS (SDR 11 - PN 12,5) PARA		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	E PAREDE,	М	AS	10,01
SDR 11 - PN 12,5 PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) M		•		PAREDE,	М	AS	4.982,12
SDR 32,25 - PN 04 PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)				PAREDE, (М	AS	122,10
00044544 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 1400 MM X 42,9 MM PAREDE, M SDR 32,25 - PN 04) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) M AS 00044545 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 1600 MM X 14,6 MM PAREDE, M SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) M AS 00044546 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 1600 MM X 49,0 MM PAREDE, M SDR 32,25 - PN 04) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) M AS 00044525 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 900 MM X 34,7 MM PAREDE, M AS M AS 00044527 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 900 MM X 18,2 MM PAREDE, M AS M AS 00044519 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 200 MM X 18,2 MM PAREDE, M AS M AS 00044520 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 315 MM X 28,7 MM PAREDE, M AS M AS 00044521 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 300 MM X 36,4 MM PAREDE, M AS M AS 00044521 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 50 MM X 36,4 MM PAREDE, M AS M AS 00044522 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 50 MM X 46,6 MM PAREDE, M AS M AS 00044522 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 50 MM X 45,5 MM PAREDE, M AS M AS				PAREDE (М	AS	7.475,92
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) M AS 00044546 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 1600 MM X 49,0 MM PAREDE, (SDR 32,25 - PN 04) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) M AS 00044525 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 900 MM X 34,7 MM PAREDE, (M M AS 00044527 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 200 MM X 18,2 MM PAREDE, (M AS AS 00044517 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 200 MM X 18,2 MM PAREDE, (M AS AS 00044527 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 315 MM X 28,7 MM PAREDE, (M AS AS 00044529 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 315 MM X 28,7 MM PAREDE, (M AS AS 00044520 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 400 MM X 36,4 MM PAREDE, (M AS AS 00044521 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 500 MM X 4,6 MM PAREDE, (M AS AS 00044522 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 500 MM X 4,5 MM PAREDE, (M AS AS 00044522 TUBO DE POLIETILEN	00044544	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, F	PEAD, PE-80, DE = 1400 MM X 42,9 MM	PAREDE,	М	AS	9.809,73
(SDR 32,25 - PN 04) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) 00044525 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 900 MM X 34,7 MM PAREDE, (M. AS SDR 26 - PN 05) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) 00044547 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 200 MM X 18,2 MM PAREDE, (M. AS SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) 00044519 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 315 MM X 28,7 MM PAREDE, (M. AS SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) 00044520 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 400 MM X 36,4 MM PAREDE, (M. AS SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) 00044521 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 500 MM X 46,6 MM PAREDE, (M. AS SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) 00044521 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 500 MM X 45,5 MM PAREDE, (M. AS SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) 00044522 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 500 MM X 45,5 MM PAREDE, (M. AS SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) 00044523 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 630 MM X 45,3 MM PAREDE (M. AS SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) 00044524 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 630 MM X 34,1 MM PAREDE, (M. AS SDR 21 - PN 06) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) 00044524 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 730 MM X 34,1 MM PAREDE, (M. AS SDR 21 - PN 06) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) 00044524 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 730 MM X 36,9 MM PAREDE, (M. AS SDR 21 - PN 06) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	00044545	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, F	PEAD, PE-80, DE = 160 MM X 14,6 MM F	PAREDE,	М	AS	262,10
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) M AS 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) M AS 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) M AS 00044520 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 400 MM X 36,4 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) M AS 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 00044522 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 500 MM X 4,5 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) M AS 00044522 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 630 MM X 57,3 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) M AS 00044527 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 730 MM X 34,1 MM PAREDE, (SDR 21 - PN 10,6) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) M AS 00044524 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 75 MM		·		PAREDE,	М	AS	12.702,31
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) M AS 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) M AS 00044520 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 400 MM X 36,4 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) M AS 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 00044522 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 500 MM X 45,5 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) M AS 00044523 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 500 MM X 57,3 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) M AS 00044527 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 730 MM X 34,1 MM PAREDE, (SDR 21 - PN 06) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) M AS 00044524 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 75 MM X 6,9 MM PAREDE, (MAX 20,0 MM 20,		·		PAREDE, (М	AS	4.518,75
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) M AS 00044520 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 400 MM X 36,4 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) M AS 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 00044522 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 500 MM X 45,5 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) M AS 00044523 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 630 MM X 57,3 MM PAREDE (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) M AS 00044527 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 730 MM X 34,1 MM PAREDE, (SDR 21 - PN 06) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) M AS 00044524 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 75 MM X 6,9 MM PAREDE, (MAX 20,8 MM 20,8 MM PAREDE, (MAX 20,8 MM 20,8 MM PAREDE, (MAX 20,8 MM 2	00044547	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, F	PEAD, PE-80, DE= 200 MM X 18,2 MM P	PAREDE, (М	AS	408,58
00044520 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 400 MM X 36,4 MM PAREDE, (00044519	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, F	PEAD, PE-80, DE= 315 MM X 28,7 MM P	PAREDE, (М	AS	1.001,13
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 00044522 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 500 MM X 45,5 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) M AS 00044523 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 630 MM X 57,3 MM PAREDE (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) M AS 00044527 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 730 MM X 34,1 MM PAREDE, (SDR 21 - PN 06) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) M AS 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 00044542 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 800 MM X 30,8 MM PAREDE, (MSDR 26 - PN 05) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) M AS 00009877 TUBO DE PVC, PBL, TIPO LEVE, DN = 250 MM, PARA VENTILACAO M CR	00044520	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, F	PEAD, PE-80, DE= 400 MM X 36,4 MM P	PAREDE, (М	AS	1.612,45
00044522 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 500 MM X 45,5 MM PAREDE, (00044521	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, F	PEAD, PE-80, DE= 50 MM X 4,6 MM PAF	REDE,	М	AS	26,01
00044523 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 630 MM X 57,3 MM PAREDE M AS 00044527 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 730 MM X 34,1 MM PAREDE, (M AS 00044527 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 730 MM X 34,1 MM PAREDE, (M AS 00044524 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 75 MM X 6,9 MM PAREDE, (M AS 00044524 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 800 MM X 30,8 MM PAREDE, (M AS 00044542 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 800 MM X 30,8 MM PAREDE, (M AS 0004542 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 800 MM X 30,8 MM PAREDE, (M AS 00009877 TUBO DE PVC, PBL, TIPO LEVE, DN = 250 MM, PARA VENTILACAO M CR	00044522	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, F	PEAD, PE-80, DE= 500 MM X 45,5 MM P	PAREDE, (М	AS	2.830,87
00044527 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 730 MM X 34,1 MM PAREDE, (00044523	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, F	PEAD, PE-80, DE= 630 MM X 57,3 MM P	PAREDE	М	AS	4.210,31
00044524 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 75 MM X 6,9 MM PAREDE, (M AS SRD 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 800 MM X 30,8 MM PAREDE, (M AS SDR 26 - PN 05) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) TUBO DE PVC, PBL, TIPO LEVE, DN = 250 MM, PARA VENTILACAO M CR	00044527	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, F	PEAD, PE-80, DE= 730 MM X 34,1 MM P	PAREDE, (М	AS	2.111,36
00044542 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 800 MM X 30,8 MM PAREDE, (M SDR 26 - PN 05) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) 00009877 TUBO DE PVC, PBL, TIPO LEVE, DN = 250 MM, PARA VENTILACAO M CR	00044524	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, F	PEAD, PE-80, DE= 75 MM X 6,9 MM PAF	REDE, (M	AS	58,17
00009877 TUBO DE PVC, PBL, TIPO LEVE, DN = 250 MM, PARA VENTILACAO M CR	00044542	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, F	PEAD, PE-80, DE= 800 MM X 30,8 MM P	PAREDE, (M	AS	2.754,62
0000070 TUDO DE DVC DRI TIDO LEVE DNI 200 MM DADA VENTUAÇÃO		·	•		М	CR	110,69
00009878 TOBO DE PVC, PBL, TIPO LEVE, DIN = 300 MINI, PARA VENTILACAO IVI CR	00009878	TUBO DE PVC, PBL, TIPO LEVE, DN = 300 MM,	PARA VENTILACAO		М	CR	136,27
00041986 TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, M AS ROSQUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 10" (310 MM)				0,	M	AS	3.732,64
00043422 TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, M AS ROSQUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURAÇÃO, DIAMETRO 12" (320 MM)	00043422	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SO	CHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80	0,	M	AS	4.577,71
00041987 TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, M AS ROSQUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 14" (400 MM)	00041987	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SO	CHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80	0,	M	AS	5.305,95



Página: 126 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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	: GOIANIA Encargos Sociais (%) Horista			0,78	Mensalista: 73,24	
Código	Descriçao do Insumo		Į	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00041988	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SC ROSQUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURA		80,	M	AS	7.008,40
00041697	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SC ROSQUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURA		80,	M	AS	1.242,22
00041985	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SC ROSQUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURA	•	80,	M	AS	1.730,08
00041699	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SC ROSQUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURA		80,	М	AS	2.463,54
00038053	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN *160* MM, (6") PAF 093/2006 - EM)			М	AS	21,79
00038054	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN *200* MM, (8") PAF 093/2006 - EM)			M	AS	37,45
00038052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA 093/2006 - E.M)			М	AS	10,58
00038051	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 65 MM, (2 1/2") PA 093/2006 - EM)			М	AS	6,58
00038787	TUBO MONOCAMADA PEX, DN 16 MM, PARA AG	JA QUENTE E FRIA		М	AS	5,02
00038825	TUBO MONOCAMADA PEX, DN 20 MM, PARA AG	JA QUENTE E FRIA		М	AS	6,49
00038826	TUBO MONOCAMADA PEX, DN 25 MM, PARA AG	JA QUENTE E FRIA		М	AS	9,23
00038827	TUBO MONOCAMADA PEX, DN 32 MM, PARA AG	JA QUENTE E FRIA		М	AS	15,09
00038830	TUBO MULTICAMADA PEX, DN *26* MM, PARA IN	STALACOES A GAS (AMARELO)		М	AS	21,93
00038828	TUBO MULTICAMADA PEX, DN 16 MM, PARA INS	TALACOES A GAS (AMARELO)		М	AS	9,67
00038829	TUBO MULTICAMADA PEX, DN 20 MM, PARA INS	TALACOES A GAS (AMARELO)		М	AS	15,83
00038831	TUBO MULTICAMADA PEX, DN 32 MM, PARA INS	TALACOES A GAS (AMARELO)		М	AS	30,58
00036274	TUBO PPR PN 20, DN 20 MM, PARA AGUA QUEN	TE PREDIAL		М	AS	8,94
00036278	TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUEN	TE PREDIAL		М	AS	12,12
00038977	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 110 MM			М	AS	118,60
00038971	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 32 MM			М	AS	9,9
00038972	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 40 MM			М	AS	13,42
00038973	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 50 MM			М	AS	22,17
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 M	M PARA AGUA FRIA OU QUENTE PR	EDIAL	М	AS	18,24
00038986	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 110 MM, PARA AC			M	AS	239,62
00038978	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 20 MM, PARA AG			M	AS	9,83
00038979	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 25 MM, PARA AG			M	AS	13,59
00038980	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 32 MM, PARA AG			M	AS	18,19
00038981	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 40 MM, PARA AG			M	AS	26,24
00038982	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AG			M	AS	41,46
00038983	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 63 MM, PARA AG			M	AS	72,96
00038984	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 75 MM, PARA AG			M	AS	100,30
00038985	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 90 MM, PARA AG			M	AS	172,44
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA E			M	C	13,34
00020065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA E	, ,		M	CR	34,87
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ES	, ,		M	CR	5,83
00038032	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, D		TORA	M	CR	52,7
00038033	ESGOTO TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, D	·		M	CR	89,60
00038034	ESGOTO TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, D	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		M	CR	140,36
	ESGOTO					,



Página: 127 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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 (%) Horis	la.	Mensansi	a. ' •,= '
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00038035	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 300 MM/ DE 315 MM , REDE COLETORA ESGOTO	М	CR	206,49
00038036	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 350 MM/ DE 355 MM, REDE COLETORA ESGOTO	М	CR	278,17
00038037	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 400 MM/ DE 400 MM, REDE COLETORA ESGOTO	М	CR	367,43
00009850	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO REFORCADO, DN = 150 MM, COMPRIMENTO = 2 M	М	AS	147,75
00009853	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO REFORCADO, DN = 200 MM , COMPRIMENTO = 2 M	М	AS	262,74
00009854	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD, DN = 154 MM, COMPRIMENTO = 2 M	М	AS	115,12
00009851	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD, DN = 206 MM, COMPRIMENTO = 2 M	М	AS	199,62
00009825	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	М	AS	38,41
00009828	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 150 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	М	AS	103,38
00009829	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 200 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	М	AS	175,20
00009826	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 250 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	М	AS	266,72
00009827	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 300 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	М	AS	378,75
00036374	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	М	AS	46,04
00036084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	М	AS	13,64
00036373	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	М	AS	28,32
00036377	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	М	AS	55,23
00036375	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	М	AS	16,83
00036376	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	М	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	M	CR	12,85
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	9,62
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	12,63
00003037	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA	M	CR	52,23
00009863	IRRIGACAO TUBO PVC, ROSCAVEL, 2 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	M	CR	77,66
	TUBO PVC, ROSCAVEL, 21/2, AGUA FRIA FREDIAL TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	M	CR	
00009860				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



Página: 128 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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. Encargos Sociais (%) Horista		Mensansia	1 ,
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00007667	TUBO 26" EM CHAPA PRETA, E= 3/16", 147 KG/6 M	М	AS	3.522,90
00007660	TUBO 30" EM CHAPA PRETA, E= 1/4", 175 KG/6 M	М	AS	4.490,86
00007676	TUBO 30" EM CHAPA PRETA, E= 3/8", 177 KG/6 M	М	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
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 4"	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 PREDIAL DE AGUA	UN	AS	4,42
00037423	UNIAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 32 MM - LIGACAO PREDIAL 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, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	AS	195,97
00020974	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	AS	280,38



Página: 129 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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 (%) Horista:		orista: 110,70	Mensali	ilista: 73,24	
Código	Descrição do Insumo		Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)	
00037989	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PRE	DIAL	UN	CR	13,06	
00037990	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PRE	DIAL	UN	CR	14,41	
00037991	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PRE	DIAL	UN	CR	19,17	
00037992	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PRE	DIAL	UN	CR	29,75	
00037993	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PRE	DIAL	UN	CR	45,15	
00037994	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PRE	DIAL	UN	CR	107,50	
00037995	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PRE	DIAL	UN	CR	140,12	
00037996	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PRE	DIAL	UN	CR	213,37	
00013883	USINA DE ASFALTO A FRIO, CAPACIDADE DE 30 A 40 T/H, EL	ETRICA, POTENCIA DE 30	CV UN	AS	116.611,15	
00038604	USINA DE ASFALTO A FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 T/H, EL	ETRICA, POTENCIA DE 30	CV UN	AS	145.237,64	
00010601	USINA DE ASFALTO A QUENTE, FIXA, TIPO CONTRA FLUXO, POTENCIA DE 280 KW, COM MISTURADOR EXTERNO ROTAT		0 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 M	3/H, SEM SILO	UN	AS	399.604,75	
00013895	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 60 M	3/H, SEM SILO	UN	AS	537.335,18	
00013892	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 80 M	3/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 AGF PARA EMULSAO E AGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIP SOBRE CAMINHAO			AS	665.336,65	
00009912	USINA DE MISTURAS ASFALTICAS A QUENTE, MOVEL, TIPO 40 A 80 T/H	CONTRA FLUXO, CAPACID	ADE DE UN	AS	2.300.000,00	
00009921	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, C DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW	ALHA VIBRATORIA CAPAC	IDADE UN	AS	1.186.448,79	
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTO PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	PRIO COM ACIONAMENTO	POR UN	CR	251,35	
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAM	ENTO METALICO CROMAD	O UN	С	292,00	
00011781	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4 " E ACABAM	ENTO METALICO CROMAD	O UN	CR	236,55	
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CRO TAMPAO PLASTICO	MADO, 1.1/2 ", SEM LADRA	O, COM UN	CR	59,92	
00011746	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 " (REF 1	552-B)	UN	CR	87,64	
00011751	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/2 " (RI	F 1552-B)	UN	CR	157,41	
00011750	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/4 " (RI	F 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 1	552-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 COM CRIVOS, EXT 1/2", PARA FUNDO DE POCO	REMIDADE COM ROSCA, D	DE 1 UN	CR	104,90	
00010233	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXT 1/4", PARA FUNDO DE POCO	REMIDADE COM ROSCA, D	DE 1 UN	CR	98,30	
00010234	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXT PARA FUNDO DE POCO	REMIDADE COM ROSCA, D	DE 1", UN	CR	61,92	
00010231	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXT 1/2", PARA FUNDO DE POCO	REMIDADE COM ROSCA, I	DE 2 UN	CR	283,95	
00010232	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXT PARA FUNDO DE POCO	REMIDADE COM ROSCA, I	DE 2", UN	CR	158,89	
00010229	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXT PARA FUNDO DE POCO	REMIDADE COM ROSCA, [DE 3/4", UN	С	56,00	
00010235	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXT PARA FUNDO DE POCO	REMIDADE COM ROSCA, I	DE 3", UN	CR	389,27	
00010230	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXT PARA FUNDO DE POCO	REMIDADE COM ROSCA, [DE 4", UN	CR	685,07	
00010409	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	1 1/2", 400 PSI, TAMPA DE	PORCA UN	CR	203,53	
00010411	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	1 1/4", 400 PSI, TAMPA DE	PORCA UN	CR	182,12	
00010404	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25),	1/2", 400 PSI, TAMPA DE P	ORCA UN	CR	73,86	



Página: 130 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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	le: OOIANIA	Encargos Sociais (%) Horista:		110,70	Mensalista: 73,24		
Código	Descrição do Insumo			Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)	
	DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA			'			
00010410	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	PN-25), 1", 400 PSI, TAMPA DE F	PORCA DE	UN	CR	121,65	
00010405	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA [DE PORCA	UN	CR	407,77	
00010408	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA DE F	PORCA DE	UN	CR	285,14	
00010412	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	PN-25), 3/4", 400 PSI, TAMPA DE	PORCA	UN	CR	89,51	
00010406	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	PN-25), 3", 400 PSI, TAMPA DE F	PORCA DE	UN	CR	563,21	
00010407	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	PN-25), 4", 400 PSI, TAMPA DE F	PORCA DE	UN	CR	873,54	
00010416	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PNROSCA	.16), 1 1/2", 200 PSI, EXTREMIDA	ADES COM	UN	CR	108,35	
00010419	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PNROSCA	.16), 1 1/4", 200 PSI, EXTREMIDA	ADES COM	UN	CR	94,05	
00021092	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PNROSCA	**		UN	CR	53,77	
00010418	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PNROSCA			UN	CR	62,69	
00012657	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PNROSCA	-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDA	ADES COM	UN	CR	252,98	
00010417	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PNROSCA	16), 2", 200 PSI, EXTREMIDADE	SCOM	UN	CR	157,87	
00010413	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PNROSCA	16), 3/4", 200 PSI, EXTREMIDAD	ES COM	UN	CR	57,38	
00010414	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PNROSCA	16), 3", 200 PSI, EXTREMIDADE	SCOM	UN	CR	345,46	
00010415	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PNROSCA	16), 4", 200 PSI, EXTREMIDADE	SCOM	UN	CR	599,57	
00038643	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1	" SEM LADRAO		UN	CR	47,61	
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICAN	A 3.1/2 X 1.1/2 "		UN	CR	65,05	
00006158	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA LAVATORIO 1	", SEM UNHO, COM LADRAO		UN	CR	6,83	
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LADRAO	LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SI	EM	UN	CR	4,70	
00006156	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE 1.1/2	1 " X 1.1/2 ", SEM UNHO E SEM L	.ADRAO	UN	CR	5,86	
00006154	VALVULA EM PLASTICO CROMADO PARA LAVATORIO) 1 ", SEM UNHO, COM LADRAO		UN	CR	8,36	
00006155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA SEM ADAPTADOR	PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 ")	X 1.1/2 ",	UN	CR	19,24	
00043595	VARA FINA PARA CREMONA, EM FERRO ZINCADO BE MM E COMPRIMENTO DE 1,20 M	ANCO, COM DIAMETRO DE API	ROX 10	UN	CR	19,55	
00043596	VARA FINA PARA CREMONA, EM FERRO ZINCADO BE MM E COMPRIMENTO DE 1,50 M	RANCO, COM DIAMETRO DE API	ROX 10	UN	CR	22,59	
00038108	VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	,	UN	CR	41,61	
00038087	VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) : EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)			UN	CR	53,52	
00038109	VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 2	220 V, 600 W (APENAS MODULO))	UN	CR	66,50	
00038088	VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 2 EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	220V, 600W, CONJUNTO MONTA	ADO PARA	UN	CR	69,93	
00038110	VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 127	/, 150 W (APENAS MODULO)		UN	CR	25,58	
00038089	VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 127\ PARALELOS, PARA REVERSAO E LAMPADA, CONJUN (PLACA + SUPORTE + MODULOS)		4" X 2"	UN	CR	44,58	
00038111	VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 220	/. 250 W (APENAS MODULO)		UN	CR	28,61	
00038090	VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 220\\ PARALELOS, PARA REVERSAO E LAMPADA, CONJUN\(PLACA + SUPORTE + MODULOS\)	, 250W + 2 INTERRUPTORES	4" X 2"	UN	CR	46,07	
00013726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA C VARRIMENTO = 2,44M	LINDRICA LARGURA UTIL DE		UN	AS	73.280,61	
00038400	VASSOURA 40 CM COM CABO			UN	CR	12,49	



Página: 131 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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 (%) Horista:	110,70	Mensalist	a: ^{73,24}
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00012627	VEDACAO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	CR	1,15
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	М	CR	3,50
00010478	VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	, L	С	36,37
00010481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO) L	CR	32,34
00010475	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO	L	CR	31,30
00004030	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	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 *35* MM, MANGOTE DE 5 M, SEM MOTOR	UN	AS	1.360,93
00039400	VIBRADOR DE IMERSAO, COM PONTEIRA DE *45* MM, MANGOTE DE 5 M, SEM MOTOR.	UN	AS	1.479,28
00039401	VIBRADOR DE IMERSAO, COM PONTEIRA DE *60* MM, MANGOTE DE 5 M, SEM MOTOR.	UN	AS	1.659,39
00011652	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *35* MM, COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA DE 5,5 HP (5,5 CV)	UN	AS	3.570,00
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	AS	3.202,60
00013475	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA DE 5,5 HP (5,5 CV)	UN	AS	3.901,15
00044491	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. MAX. 8,00 M, POT. 100 KW/ 134 HP, CAP. 600 T/ H	UN	AS	4.561.370,04
00044470	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. 2,13 M A 4,55 M, POT. 74 KW/ 100 HP, CAP. 400 T/ H	UN	AS	1.920.283,84
00013476	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. 2,60 M A 5,75 M, POT. 110 HP, CAP. 450 T/ H	UN	AS	1.934.199,08
00010488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	UN	AS	2.343.303,00
00013606	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE RODAS, LARGURA DE PAVIMENTACAO DE 1,70 A 4,20 M, POTENCIA 78 KW/105 HP, CAPACIDADE 300 T/H) UN	AS	2.076.132,94
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	Н	CR	19,11
00041073	VIDRACEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	3.361,98
00034391	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	M2	CR	593,65
00010496	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, DUPLO, ESPESSURA TOTAL 6 MM (CADA CAMADA E= 3 MM) - COLOCADO	M2	CR	516,66
00010497	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, TRIPLO, ESPESSURA TOTAL 12 MM (CADA CAMADA E= 4 MM) - COLOCADO	M2	CR	1.343,33
00010504	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, TRIPLO, ESPESSURA TOTAL 15 MM (CADA CAMADA E = 5 MM) - COLOCADO	M2	CR	1.570,66
00034390	VIDRO CRISTAL COLORIDO, 10 MM, PINTADO NA COR BRANCA	M2	CR	462,93
00034389	VIDRO CRISTAL COLORIDO, 4 MM, PINTADO NA COR BRANCA	M2	CR	144,66
00034388	VIDRO CRISTAL COLORIDO, 6 MM, PINTADO NA COR BRANCA	M2	CR	205,61
00034387	VIDRO CRISTAL COLORIDO, 8 MM, PINTADO NA COR BRANCA	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 COLOCACAO	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 COLOCACAO	M2	CR	272,28



Página: 132 / 132

Indicação da origem do preço:

- C para preço coletado pelo IBGE
- CR para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade 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 (%) Horista: 116,78 Mensalista: 73,24

Lucanua	Elicalgos Sociais (76) Florista.		IVICIISalista.	
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00010505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	M2	CR	160,66
00010506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	M2	CR	209,73
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	С	294,50
00010502	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 10 MM, SEM COLOCACAO	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	М	CR	18,02
00004448	VIGA *7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	CR	24,75
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	М	AS	126,05
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	CR	28,98
00004472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	CR	36,20
00035272	VIGA NAO APARELHADA *6 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	CR	52,33
00004481	VIGA NAO APARELHADA *8 X 16* CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	CR	56,01
00034345	VIGIA DIURNO	Н	CR	13,33
00041096	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	MES	CR	2.347,31
00041776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	Н	CR	18,18

Total de Insumos: 4.934