

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00000392	ABRACADEIRA TIPO D 1/2" C/ PARAFUSO"	UN	0,29
00000393	ABRACADEIRA TIPO D 1" C/ PARAFUSO"	UN	0,53
00000394	ABRACADEIRA TIPO D 1 1/2" C/PARAFUSO"	UN	0,56
00000395	ABRACADEIRA TIPO D 1 1/4" C/ PARAFUSO"	UN	0,52
00000396	ABRACADEIRA TIPO D 2" C/ PARAFUSO"	UN	0,74
00000397	ABRACADEIRA TIPO D 2 1/2" C/ PARAFUSO"	UN	0,75
00000398	ABRACADEIRA TIPO D 3" C/ PARAFUSO"	UN	1,06
00000399	ABRACADEIRA TIPO D 4" C/ PARAFUSO"	UN	1,88
00000400	ABRACADEIRA TIPO D 3/4" C/ PARAFUSO"	UN	0,40
00000408	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIM= 390MM	UN	0,14
00000409	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIM= 205MM	UN	0,11
00000410	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIM= 158MM	UN	0,05
00000411	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIM= 199MM	UN	0,07
00000412	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIM= 232MM	UN	0,12
00000414	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIM= 100MM	UN	0,04
00000001	ACETILENO (CILINDRO DE 7 A 9KG)	KG	22,00
00000005	ACIDO CLORIDRICO (SOLUCAO ACIDA)	L	2,66
00000003	ACIDO MURIATICO (SOLUCAO ACIDA)	L	2,28
00000004	ACIDO MURIATICO (CONCENTRADO)	KG	2,09
00000020	ACO CA-25 1/2" (12,70 MM)	KG	2,65
00000022	ACO CA-25 1/4" (6,35 MM)	KG	3,14
00000025	ACO CA-25 1" (25,40 MM)	KG	2,73
00000019	ACO CA-25 3/4" (19,05 MM)	KG	2,73
00000026	ACO CA-25 3/8" (9,52 MM)	KG	2,76
00000021	ACO CA-25 5/8" (15,87 MM)	KG	2,88
00000023	ACO CA-25 5/16" (7,94 MM)	KG	3,07
00000024	ACO CA-25 7/8" (22,22 MM)	KG	2,65
00000031	ACO CA-50 1/2" (12,70 MM)	KG	3,71
00000032	ACO CA-50 1/4" (6,35 MM)	KG	4,30
00000028	ACO CA-50 1" (25,40 MM)	KG	3,65
00000030	ACO CA-50 3/4" (19,05 MM)	KG	3,65
00000034	ACO CA-50 3/8" (9,52 MM)	KG	3,81
00000027	ACO CA-50 5/8" (15,87 MM)	KG	3,76
00000033	ACO CA-50 5/16" (7,94 MM)	KG	4,03
00000029	ACO CA-50 7/8" (22,22 MM)	KG	3,65
00000035	ACO CA-60 - 3,4MM	KG	4,62
00000036	ACO CA-60 - 4,2MM	KG	4,30
00000037	ACO CA-60 - 4,6MM	KG	4,40
00000038	ACO CA-60 - 8,0MM	KG	4,30
00000039	ACO CA-60 - 5,0MM	KG	4,35
00000040	ACO CA-60 - 6,0MM	KG	4,30
00000041	ACO CA-60 - 6,4MM	KG	4,51
00000042	ACO CA-60 - 7,0MM	KG	4,24
00020063	ACOPLAMENTO PVC AQUAPLUV D = 88MM	UN	5,19
00010899	ADAPTADOR EM LATAO P/ INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2"	UN	33,46
00010900	ADAPTADOR EM LATAO P/ INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO ENGATE RAPIDO 1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2"	UN	19,65
00000043	ADAPTADOR PVC PBA PONTA/ROSCA JE DN 75 / DE 85MM	UN	21,00
00000046	ADAPTADOR PVC PBA JE BOLSA / ROSCA DN 75 / DE 85MM	UN	29,14
00000047	ADAPTADOR PVC PBA JE BOLSA / ROSCA DN 100 / DE 110MM	UN	41,06
00000048	ADAPTADOR PVC PBA JE BOLSA / ROSCA DN 50 / DE 60MM	UN	13,60
00000050	ADAPTADOR PVC PBA A BOLSA DE FOFO JE DN 75 / DE 85MM	UN	37,17
00000051	ADAPTADOR PVC PBA A BOLSA DE FOFO JE DN 100 / DE 110MM	UN	51,22

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00000052	ADAPTADOR PVC PBA PONTA/ROSCA JE DN 50 / DE 60MM	UN	7,73
00000055	ADAPTADOR PVC P/ POLIETILENO PE-5 20 MM X 1/2"	UN	0,78
00000060	ADAPTADOR PVC C/ REG P/ POLIETILENO PE-5 20 MM X 3/4"	UN	3,11
00000061	ADAPTADOR PVC P/ POLIETILENO PE-5 20 MM X 3/4"	UN	0,79
00000062	ADAPTADOR PVC P/ POLIETILENO PE-5 32 MM X 1"	UN	1,56
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 25MM X 3/4"	UN	0,41
00000066	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL FLANGES LIVRES P/ CAIXA D' AGUA 50MM X 1 1/2"	UN	19,68
00000067	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL C/ FLANGES E ANEL DE VEDACAO P/ CAIXA D' AGUA 1/2"	UN	5,08
00000068	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL FLANGES LIVRES P/ CAIXA D' AGUA 32MM X 1 "	UN	8,45
00000069	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL FLANGES LIVRES P/ CAIXA D' AGUA 60MM X 2 "	UN	28,21
00000070	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL C/ FLANGES E ANEL DE VEDACAO P/ CAIXA D' AGUA 1 1/4"	UN	10,59
00000071	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL C/ FLANGES E ANEL DE VEDACAO P/ CAIXA D' AGUA 1"	UN	8,90
00000072	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL C/ FLANGES E ANEL DE VEDACAO P/CAIXA D'A GUA 1 1/2"	UN	12,18
00000073	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL C/ FLANGES E ANEL DE VEDACAO P/ CAIXA D' AGUA 3/4"	UN	6,27
00000074	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL FLANGES LIVRES P/ CAIXA D' AGUA 85 MM X 3"	UN	118,65
00000075	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL FLANGES LIVRES P/ CAIXA D' AGUA 110MM X 4"	UN	169,78
00000076	ADAPTADOR PVC P/ SIFAO 40MM X 1 1/4"	UN	1,64
00000077	ADAPTADOR PVC P/ SIFAO METALICO C/ANEL BORRACHA 40MM X 1 1/2"	UN	2,05
00000079	ADAPTADOR PVC 101,6MM X CERAMICO 100,0MM BOLSA/PONTA EB-644 P/ REDE COLET ESG	UN	20,71
00000080	ADAPTADOR PVC 110,0MM X CERAMICO 100,0MM BOLSA/PONTA EB-644 P/ REDE COLET ESG	UN	19,84
00000081	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL LONGO C/ FLANGE LIVRE P/ CAIXA D' AGUA 60MM X 2"	UN	31,04
00000082	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL LONGO C/ FLANGE LIVRE P/ CAIXA D' AGUA 75MM X 2 1/2"	UN	96,84
00000083	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL FLANGES LIVRES P/ CAIXA D' AGUA 75MM X 2 1/2'	UN	88,07
00000084	ADAPTADOR PVC P/ VALVULA PIA OU LAVATORIO 40MM X 1"	UN	1,23
00000085	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL C/ FLANGES E ANEL DE VEDACAO P/ CAIXA D' AGUA 2"	UN	15,03
00000086	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL FLANGES LIVRES P/ CAIXA D' AGUA 40MM X 1 1/4"	UN	10,46
00000087	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL LONGO C/ FLANGE LIVRE P/ CAIXA D' AGUA 25MM X 3/4"	UN	7,95
00000088	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL LONGO C/ FLANGE LIVRE P/ CAIXA D' AGUA 32MM X 1	UN	9,76
00000089	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL LONGO C/ FLANGE LIVRE P/ CAIXA D' AGUA 40MM X 1 1/4"	UN	12,14
00000090	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL LONGO C/ FLANGE LIVRE P/ CAIXA D' AGUA 50MM X 1 1/2"	UN	22,76
00000095	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL C/ FLANGES E ANEL DE VEDACAO P/ CAIXA D' AGUA 20MM X 1/2"	UN	4,88
00000096	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL C/ FLANGES E ANEL DE VEDACAO P/ CAIXA D' AGUA 25MM X 3/4"	UN	6,03
00000097	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL C/ FLANGES E ANEL DE VEDACAO P/ CAIXA D' AGUA 32MM X 1"	UN	10,37
00000098	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL C/ FLANGES E ANEL DE VEDACAO P/ CAIXA D' AGUA 40MM 11/4"	UN	13,53
00000099	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL C/ FLANGES E ANEL DE VEDACAO P/ CAIXA D' AGUA 50MM X 11/2"	UN	13,90
00000100	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL C/ FLANGES E ANEL DE VEDACAO P/ CAIXA D' AGUA 60MM X 2"	UN	21,81
00000102	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 85MM X 3"	UN	18,41
00000103	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 110MM X 4"	UN	28,58
00000104	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 75MM X 2 1/2"	UN	11,60
00000105	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL LONGO C/ FLANGE LIVRE P/ CAIXA D' AGUA 85MM X 3"	UN	130,54
00000106	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL LONGO C/ FLANGE LIVRE P/ CAIXA D' AGUA 110MM X 4"	UN	186,84
00000107	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 20MM X 1/2"	UN	0,33
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 32MM X 1"	UN	0,86
00000109	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 40MM X 1 1/4"	UN	1,85
00000110	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 40MM X 1 1/2"	UN	3,77
00000111	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 50MM X 1 1/4"	UN	3,98
00000112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 50MM X 1 1/2"	UN	2,26
00000113	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 60MM X 2"	UN	5,95
00000114	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL FLANGES LIVRES P/ CAIXA D' AGUA 25MM X 3/4'	UN	6,85
00012863	ADAPTADOR PVC PBA A BOLSA DE FOFO JE DN 50 / DE 60MM	UN	19,48
00020074	ADAPTADOR PVC PBA A LUVA DE FIBROCIMENTO DN 50 / DE 60MM	UN	17,91
00020075	ADAPTADOR PVC PBA A LUVA DE FIBROCIMENTO DN 75 / DE 85MM	UN	39,16
00020076	ADAPTADOR PVC PBA A LUVA DE FIBROCIMENTO DN 100 / DE 110MM	UN	61,15

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00000157	ADESIVO EPOXI P/ TRINCAS E FISSURAS ESTRUTURAIS, TIPO SIKADUR 52 OU EQUIVALENTE	KG	94,55
00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI TIPO SIKADUR 31 OU EQUIV	KG	34,57
00000156	ADESIVO ESTRUTURAL BASE EPOXI SIKADUR 32 OU EQUIV	KG	37,49
00007333	ADESIVO ESTRUTURAL BASE EPOXI TP COMPOUND ADESIVO OTTO BAUMGART OU EQUIV.	KG	23,02
00007334	ADESIVO P/ ARGAMASSAS E CHAPISCO - TP BIANCO OTTO BAUMGART OU EQUIV	L	5,36
00000117	ADESIVO P/ PVC BSNAGA C/ 17G	UN	1,29
00000119	ADESIVO P/ PVC BSNAGA C/ 75G	UN	2,45
00020080	ADESIVO P/ PVC FRASCO C/ 175G	UN	5,38
00007335	ADESIVO P/ TRINCA / FISSURA ESTRUTURA COMPOUND INECAO - OTTO BAUMGART	KG	93,41
00021114	ADESIVO P/ TUBOS CPVC (AQUATHERM) - 65G	UN	10,51
00003410	ADESIVO PARA ISOPOR	KG	17,94
00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	19,92
00000124	ADITIVO ACELERADOR DE PEGA E ENDURECIMENTO P/ ARGAMASSA E CONCRETO TIPO SIKA 3 OU EQUIV	L	4,00
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL P/ ARGAMASSA TIPO SIKA1 OU VEDACIT	L	2,54
00000126	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PEGA RAPIDA P/ ARGAMASSA TP SIKA 4A OU EQUIV	L	4,63
00000127	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PEGA ULTRA-RAPIDA P/ ARGAMASSA TIPO SIKA 2 OU EQUIV	L	6,34
00000132	ADITIVO PLASTIFICANTE / RETARDADOR / DENSIFICADOR P/ CONCRETO TP PLASTIMENT VZ SIKA OU EQUIV	KG	1,88
00000159	ADUBO ORGANICO BOVINO	M3	64,64
00000164	ADUELA/BATENTE DUPLO/CAIXAO/GRADE CAIXA 15 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10M MADEIRA IPE/MOGNO/CEREJEIRA OU SIMILAR	JG	64,94
00000173	ADUELA/BATENTE DUPLO/CAIXAO/GRADE CAIXA 13 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10M MADEIRA CEDRO/IMBUIA/JEQUITIBA OU SIMILAR	JG	41,83
00000174	ADUELA/BATENTE DUPLO/CAIXAO/GRADE CAIXA 13 X 3,5CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10M MADEIRA IPE/MOGNO/CEREJEIRA OU SIMILAR	JG	58,14
00000175	ADUELA/BATENTE DUPLO/CAIXAO/GRADE CAIXA 15 X 3,5CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10M MADEIRA IPE/MOGNO/CEREJEIRA OU SIMILAR	JG	76,45
00000181	ADUELA/BATENTE DUPLO/CAIXAO/GRADE CAIXA 15 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10M MADEIRA CEDRO/IMBUIA/JEQUITIBA OU SIMILAR	JG	57,30
00000183	ADUELA/BATENTE DUPLO/CAIXAO/GRADE CAIXA 13 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10M MADEIRA IPE/MOGNO/CEREJEIRA OU SIMILAR	JG	55,90
00000184	ADUELA/BATENTE DUPLO/CAIXAO/GRADE CAIXA 13 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10M MADEIRA CEDRINHO/PINHO/CANELA OU SIMILAR	JG	31,32
00020001	ADUELA/BATENTE DUPLO/CAIXAO/GRADE CAIXA 15 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10M MADEIRA CEDRINHO/PINHO/CANELA OU SIMILAR	JG	42,82
00000216	ADUFA FUNDO FOFO SIMPLES PN-10 DN 100	UN	367,27
00000217	ADUFA FUNDO FOFO SIMPLES PN-10 DN 200	UN	699,47
00000218	ADUFA FUNDO FOFO SIMPLES PN-10 DN 400	UN	2.271,66
00000230	ADUFA FUNDO FOFO SIMPLES PN-10 DN 300	UN	990,81
00000231	ADUFA FUNDO FOFO SIMPLES PN-10 DN 250	UN	834,23
00000232	ADUFA FUNDO FOFO SIMPLES PN-10 DN 150	UN	474,22
00000197	ADUFA PAREDE FOFO C/ PARAFUSOS DN 75	UN	329,41
00000201	ADUFA PAREDE FOFO C/ PARAFUSOS DN 150	UN	802,14
00000202	ADUFA PAREDE FOFO C/ PARAFUSOS DN 200	UN	1.254,55
00000203	ADUFA PAREDE FOFO C/ PARAFUSOS DN 250	UN	3.304,81
00000213	ADUFA PAREDE FOFO C/ PARAFUSOS DN 300	UN	4.229,91
00000214	ADUFA PAREDE FOFO C/ PARAFUSOS DN 400	UN	6.118,01
00000215	ADUFA PAREDE FOFO C/ PARAFUSOS DN 500	UN	9.587,55
00000225	ADUFA PAREDE FOFO C/ PARAFUSOS DN 100	UN	660,00
00000233	ADUFA PAREDE FOFO C/ PARAFUSOS DN 600	UN	15.497,33
00004319	AFASTADOR P/ TELHA FIBROCIMENTO CANALETE 90 OU KALHETAO	UN	0,23
00007332	AGENTE DE DESFORMA P/ CONCRETO TP DESMOL OTTO BAUMGART OU EQUIV	L	6,27
00000235	AGREGADO ALTA RESISTENCIA P/ PISO INDUSTRIAL COR BRANCA	KG	0,40
00000236	AGREGADO ALTA RESISTENCIA P/ PISO INDUSTRIAL COR CINZA	KG	0,37
00000237	AGREGADO ALTA RESISTENCIA P/ PISO INDUSTRIAL MARROM (INCLUI PIGMENTO COR)	KG	0,61
00000238	AGREGADO ALTA RESISTENCIA P/ PISO INDUSTRIAL COR PRETA (INCLUI PIGMENTO COR)	KG	0,40
00000239	AGREGADO ALTA RESISTENCIA P/ PISO INDUSTRIAL VERMELHO (INCLUI PIGMENTO COR)	KG	0,58
00000240	AGREGADO ALTA RESISTENCIA P/ PISO INDUSTRIAL COR VERDE (INCLUI PIGMENTO COR)	KG	0,53

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00000234	AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA P/ PISO INDUSTRIAL	KG	0,45
00003411	AGREGADO LEVE PARA PROTECAO TERMICA (PEROLAS DE ISOPOR)	KG	7,97
00006115	AJUDANTE	H	4,68
00000248	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL	H	9,64
00006113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,76
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	4,76
00006116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	4,76
00006117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	4,76
00006127	AJUDANTE DE PEDREIRO	H	4,76
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	5,48
00000243	AJUDANTE ESPECIALIZADO EM SONDAGEM	H	3,88
00006128	AJUDANTE GERAL	H	4,76
00006129	AJUDANTE INSTALADOR ELETRICO	H	4,76
00006130	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO	H	4,84
00000417	ALCA PRE-FORMADA DE LINHA, EM ALUMINIO P/ CABO DE ALUMINIO DIAM 16MM2	UN	1,27
00000418	ALCA PRE-FORMADA DE DISTRIBUICAO PLP P/ CABO ALUMINIO 25MM2	UN	1,83
00000427	ALCA PRE-FORMADA DE CONTRA POSTE (GPH) EM ACO P/ CABO 3/16" , COMPRIM= 870MM	UN	2,55
00011272	ALCA PRE-FORMADA DE DISTRIBUICAO DG-4542 PLP	UN	2,02
00011273	ALCA PRE-FORMADA DE DISTRIBUICAO P/ CONDUTORES DE ALUMINIO # 1/0; 6/1 CAA"	UN	3,54
00011274	ALCA PRE-FORMADA DE SERVICO SG-4500 PLP	UN	1,95
00011275	ALCA PRE-FORMADA DE SERVICO P/ CONDUTORES DE ALUMINIO # 4; 6/1 CAA"	UN	1,20
00004223	ALCOOL HIDRATADO COMBUSTIVEL COMUM	L	2,16
00010658	ALISADORA DE CONCRETO WACKER MOD CT 36/ADT C/ MOTOR A GASOLINA 5,5HP**CAIXA**	UN	9.606,00
00000185	ALIZAR / GUARNICAO 4 X 1CM MADEIRA IPE/MOGNO/CEREJEIRA OU SIMILAR	M	2,92
00000186	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 1CM MADEIRA IPE/MOGNO/CEREJEIRA OU SIMILAR	M	3,13
00000187	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA IPE/MOGNO/CEREJEIRA OU SIMILAR	M	3,35
00000188	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 1,5CM MADEIRA IPE/MOGNO/CEREJEIRA OU SIMILAR	M	3,16
00020002	ALIZAR / GUARNICAO 4 X 1CM MADEIRA CEDRO/IMBUIA/JEQUITIBA OU SIMILAR	M	1,90
00020003	ALIZAR / GUARNICAO 4 X 1CM MADEIRA CEDRINHO/PINHO/CANELA OU SIMILAR	M	1,90
00020004	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 1CM MADEIRA CEDRO/IMBUIA/JEQUITIBA OU SIMILAR	M	2,12
00020005	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 1CM MADEIRA CEDRINHO/PINHO/CANELA OU SIMILAR	M	1,90
00020006	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA CEDRO/IMBUIA/JEQUITIBA OU SIMILAR	M	2,48
00020007	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA CEDRINHO/PINHO/CANELA OU SIMILAR	M	1,90
00020017	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 1,5CM MADEIRA CEDRO/IMBUIA/JEQUITIBA OU SIMILAR	M	2,29
00020018	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 1,5CM MADEIRA CEDRINHO/PINHO/CANELA OU SIMILAR	M	1,90
00000253	ALMOXARIFE	H	6,62
00000583	ALUMINIO ANODIZADO	KG	18,34
00000006	AMONIA	L	1,86
00010527	ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE TIPO TORRE, C/ LARGURA ATE 2M, ALTURA 1,00M	M/MES	10,00
00010528	ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE TIPO TORRE, C/ LARGURA ATE 2M, ALTURA 1,00M	M2/MES	8,57
00010529	ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE TIPO TORRE, C/ LARGURA ATE 2M, ALTURA 1,00M	KG/MES	0,33
00020193	ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO LARG=1,20M ALTURA = 2,0M	M2/MES	2,86
00010526	ANDAIME SUSPENSO PLATAFORMA C/ 1,50M DE LARGURA CAP. CARGA ATE 500 KG CABO 45M	MES	170,67
00000295	ANEL BORRACHA P/ TUBO ESGOTO PREDIAL EB 608 DN 40MM	UN	0,57
00000296	ANEL BORRACHA P/ TUBO ESGOTO PREDIAL EB 608 DN 50MM	UN	0,60
00000297	ANEL BORRACHA P/ TUBO ESGOTO PREDIAL EB 608 DN 75MM	UN	0,77
00000298	ANEL BORRACHA P/ TUBO SERIE R DN 75MM	UN	0,83
00000299	ANEL BORRACHA P/ TUBO SERIE R DN 100MM	UN	1,13
00000300	ANEL BORRACHA P/ TUBO SERIE R DN 150MM	UN	6,50
00000301	ANEL BORRACHA P/ TUBO ESGOTO PREDIAL EB 608 DN 100MM	UN	1,10
00000303	ANEL BORRACHA P/ TUBO PVC REDE ESGOTO EB 644 DN 100MM	UN	1,80
00000304	ANEL BORRACHA P/ TUBO PVC REDE ESGOTO EB 644 DN 125MM	UN	3,43
00000305	ANEL BORRACHA P/ TUBO PVC REDE ESGOTO EB 644 DN 150MM	UN	4,40

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00000306	ANEL BORRACHA P/ TUBO PVC REDE ESGOTO EB 644 DN 200MM	UN	6,53
00000307	ANEL BORRACHA P/ TUBO PVC REDE ESGOTO EB 644 DN 250MM	UN	12,63
00000308	ANEL BORRACHA P/ TUBO PVC REDE ESGOTO EB 644 DN 300MM	UN	22,47
00000309	ANEL BORRACHA P/ TUBO PVC REDE ESGOTO EB 644 DN 350MM	UN	26,97
00000310	ANEL BORRACHA P/ TUBO PVC REDE ESGOTO EB 644 DN 400MM	UN	33,87
00000311	ANEL BORRACHA P/ TUBO PVC DE FOFO EB-1208 DN 100	UN	2,73
00000314	ANEL BORRACHA P/ TUBO PVC DE FOFO EB-1208 DN 300	UN	25,00
00000318	ANEL BORRACHA P/ TUBO PVC DE FOFO EB-1208 DN 150	UN	4,53
00000319	ANEL BORRACHA P/ TUBO PVC DE FOFO EB-1208 DN 200	UN	6,57
00000320	ANEL BORRACHA P/ TUBO PVC DE FOFO EB-1208 DN 250	UN	16,93
00000325	ANEL BORRACHA P/ TUBO/CONEXAO PVC PBA P/ REDE AGUA DN 50MM	UN	1,07
00000326	ANEL BORRACHA P/ TUBO/CONEXAO PVC PBA P/ REDE AGUA DN 65MM	UN	2,00
00000328	ANEL BORRACHA P/ TUBO/CONEXAO PVC PBA P/ REDE AGUA DN 100MM	UN	2,57
00000329	ANEL BORRACHA P/ TUBO/CONEXAO PVC PBA P/ REDE AGUA DN 75MM	UN	2,40
00020084	ANEL BORRACHA P/ TUBO SERIE R DN 40MM	UN	0,67
00020085	ANEL BORRACHA P/ TUBO SERIE R DN 50MM	UN	0,73
00020326	ANEL BORRACHA P/ TUBO/CONEXAO PVC PBA P/ REDE AGUA DN 60MM	UN	1,10
00020975	ANEL DE EXPANSAO EM COBRE P/ EMPATACAO MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO ENGATE RAPIDO 1 1/2"	UN	3,23
00020976	ANEL DE EXPANSAO EM COBRE P/ EMPATACAO MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO ENGATE RAPIDO 2 1/2"	UN	6,79
00012530	ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D = 0,60M, H = 0,30M	UN	15,25
00012531	ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D = 0,60M, H = 0,40M	UN	55,08
00012532	ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D = 0,60M, H = 0,50M	UN	22,03
00012533	ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D = 0,80M, H = 0,30M	UN	28,81
00012544	ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D = 0,80M, H = 0,50M	UN	29,66
00012546	ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D = 1,00M, H = 0,40M	UN	128,81
00012547	ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D = 1,00M, H = 0,50M	UN	30,51
00012548	ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D = 1,10M, H = 0,30M	UN	38,98
00012551	ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D = 1,20M, H = 0,50M	UN	54,24
00012563	ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D = 1,50M, H = 0,50M	UN	96,61
00012565	ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D = 2,00M, H = 0,50M	UN	198,31
00012567	ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D = 2,50M, H = 0,50M	UN	305,08
00012568	ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D = 3,00M, H = 0,50M	UN	355,93
00013111	ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D = 0,40M, H = 0,40M	UN	25,42
00013113	ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D = 0,60M, H = 0,10M	UN	5,08
00013114	ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D = 0,60M, H = 0,15M	UN	7,63
00011789	ANEL PARA GUIA DE 10MM PARA FIO FE-160	UN	2,55
00010560	ANTRACITO	M3	2.471,29
00012888	APARELHO APOIO ESTRUTURAL DE NEOPRENE FRETADO	DM3	102,37
00012889	APARELHO APOIO ESTRUTURAL DE NEOPRENE NAO FRETADO	DM3	43,50
00003332	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO	H	0,86
00013761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO	UN	2.680,90
00007600	APARELHO MISTURADOR CROMADO P/ BIDE C/ DUCHA	CJ	219,25
00011769	APARELHO MISTURADOR CROMADO P/ LAVATORIO REF 1875	UN	181,21
00011770	APARELHO MISTURADOR CROMADO P/ CHUVEIRO 3/4" REF 2116	UN	83,14
00011771	APARELHO MISTURADOR CROMADO P/ PIA REF 1258	UN	266,95
00004814	APARELHO SINALIZADOR DE SAIDA DE GARAGEM COMPLETO C/ CELULA FOTOELETTRICA E BRACADEIRA	UN	262,12
00006122	APONTADOR OU APROPRIADOR	H	6,62
00011811	AQUECEDOR DE AGUA ELETRICO HORIZONTAL 200L CILINDRO COBRE / INOX	UN	1.835,98
00011814	AQUECEDOR DE AGUA ELETRICO INDUSTRIAL 500L, TENSÃO NOMINAL 220V	UN	2.359,41
00011816	AQUECEDOR DE AGUA ELETRICO HORIZONTAL 100L CILINDRO COBRE / INOX	UN	1.202,50
00014185	AQUECEDOR DE AGUA ELETRICO INDUSTRIAL CAPACIDADE 750L, TENSÃO NOMINAL 220V	UN	3.085,00
00014186	AQUECEDOR DE AGUA ELETRICO INDUSTRIAL 1000L, TENSÃO NOMINAL 220V	UN	3.767,90
00021100	AQUECEDOR OU BOYLER DE ACUMULACAO AGUA - A GAS GLP/GN - 50 LITROS	UN	631,69

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00010700	ARADO REVERSIVEL MARCA LAVRALE MOD. AR - 3 X 2" / TM, REBOCAVEL**CAIXA**	UN	7.092,70
00000346	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (ROLO 1000M- 45KG-700KGF)	KG	6,35
00003312	ARAME DE AMARRACAO P/ GABIAO GALV - DIAM. 2,2 MM	KG	5,40
00000338	ARAME FARPADO 16 BWG - 0,047 KG/M	KG	7,20
00000339	ARAME FARPADO GALVANIZADO 14 BWG - CLASSE 250	M	0,34
00000340	ARAME FARPADO 16 BWG 4 X 4" - 23,50 KG/ROLO 500M	M	0,34
00000333	ARAME GALVANIZADO 14 BWG - 2,10MM - 27,20 G/M	KG	7,78
00000334	ARAME GALVANIZADO 8 BWG - 4,19MM - 101,00 G/M	KG	7,06
00000335	ARAME GALVANIZADO 10 BWG - 3,40MM - 71,30 G/M	KG	7,15
00000341	ARAME GALVANIZADO 18 BWG - 1,24MM - 9,0 G/M	M	0,08
00000342	ARAME GALVANIZADO 12 BWG - 2,60MM - 48,00 G/M	KG	7,15
00000343	ARAME GALVANIZADO 14 BWG - 2,10MM - 27,20 G/M	M	0,21
00000344	ARAME GALVANIZADO 16 BWG - 1,65MM - 16,60 G/M	KG	8,36
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG - 1,24MM - 9,0 G/M	KG	5,56
00011107	ARAME GALVANIZADO 6 BWG - 5,16MM - 157,00 G/M	KG	6,80
00003313	ARAME PROTEGIDO C/ PVC P/ GABIAO 2,2MM	KG	6,89
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	7,15
00012227	ARANDELA C/ BASE EM CHAPA DE ACO PINTADA E GLOBO DE VIDRO LEITOSO - BOCA 10CM - DIAM 20CM	UN	65,53
00012223	ARANDELA 45 GRAUS PROVA DE TEMPO, GASES E VAPORES	UN	73,06
00000348	ARBUSTO REGIONAL ALTURA MAIOR QUE 1M	UN	4,56
00010826	ARBUSTO REGIONAL DE 50 A 100CM DE ALTURA	UN	16,50
00014454	AREIA ASFALTICA USINADA A QUENTE	T	584,21
00000366	AREIA FINA	M3	44,95
00000367	AREIA GROSSA	M3	46,00
00000370	AREIA MEDIA	M3	44,95
00000368	AREIA P/ ATERRO	M3	23,66
00011075	AREIA P/ LEITO FILTRANTE (1,68 A 0,42MM)	M3	446,86
00011076	AREIA PRETA P/ EMBOCO	M3	53,49
00011077	AREIA SELECIONADA P/ LEITO FILTRANTE - D = 0,5 A 0,7 MM	M3	457,32
00011078	AREIA SELECIONADA P/ LEITO FILTRANTE - D = 0,7 A 1 MM	M3	457,32
00000369	ARENOSO, AREIA BARRADA OU AREIA AMARELA	M3	28,93
00000134	ARGAMASSA AUTONIVELANTE P/ GROUTAMENTO EM GERAL TP SIKAGROUT OU EQUIV	KG	1,04
00000129	ARGAMASSA CORRETIVA DE REVESTIMENTO SIKA TOP 121 - SIKA	KG	5,10
00000135	ARGAMASSA IMPERMEAVEL SIKA 101 - SIKA	KG	3,47
00001381	ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXACAO DE PECAS CERAMICAS	KG	0,21
00000130	ARGAMASSA PARA REPARO ESTRUTURAL TP SIKA TOP 122 OU EQUIV	KG	4,53
00000371	ARGAMASSA PRONTA PARA REVESTIMENTO EXTERNO OU INTERNO	KG	0,25
00000374	ARGAMASSA PRONTA PARA REVESTIMENTO INTERNO EM PAREDES	KG	0,21
00000375	ARGAMASSA PRONTA PARA REVESTIMENTO EXTERNO EM PAREDES	KG	0,21
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA	M3	27,00
00001090	ARMAÇAO VERTICAL C/ HASTE E CONTRA-PINO EM CHAPA DE FERRO GALV 3/16" C/ 3 ESTRIBOS SEM ISOLADOR"	UN	11,92
00001091	ARMAÇAO VERTICAL C/ HASTE E CONTRA-PINO EM CHAPA DE FERRO GALV 3/16" C/ 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR"	UN	6,07
00001092	ARMAÇAO VERTICAL C/ HASTE E CONTRA-PINO EM CHAPA DE FERRO GALV 3/16" C/ 2 ESTRIBOS E 2 ISOLADORES"	UN	11,07
00001093	ARMAÇAO VERTICAL C/ HASTE E CONTRA-PINO EM CHAPA DE FERRO GALV 3/16" C/ 3 ESTRIBOS E 3 ISOLADORES"	UN	15,22
00001094	ARMAÇAO VERTICAL C/ HASTE E CONTRA-PINO EM CHAPA DE FERRO GALV 3/16" C/ 1 ESTRIBO SEM ISOLADORES"	UN	4,56
00001095	ARMAÇAO VERTICAL C/ HASTE E CONTRA-PINO EM CHAPA DE FERRO GALV 3/16" C/ 2 ESTRIBOS SEM ISOLADORES"	UN	8,83
00001096	ARMAÇAO VERTICAL C/ HASTE E CONTRA-PINO EM CHAPA DE FERRO GALV 3/16" C/ 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES"	UN	22,22
00001097	ARMAÇAO VERTICAL C/ HASTE E CONTRA-PINO EM CHAPA DE FERRO GALV 3/16" C/ 4 ESTRIBOS SEM ISOLADORES	UN	15,78
00000378	ARMADOR OU FERREIRO	H	7,26
00020237	ARMARIO C/ PERFIS ALUM ANOD EMBUTIR 75 X 49 X 10CM	UN	161,31
00000376	ARMARIO PLASTICO DE EMBUTIR C/ ESPELHO, DE 34 X 49CM	UN	62,67
00000446	ARRUELA AMIANTO GRAFITADO P/ FLANGE PN-16 DN 50	UN	2,90

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00000447	ARRUELA AMIANTO GRAFITADO P/ FLANGE PN-16 DN 100	UN	6,62
00000448	ARRUELA AMIANTO GRAFITADO P/ FLANGE PN-16 DN 150	UN	14,68
00000449	ARRUELA AMIANTO GRAFITADO P/ FLANGE PN-16 DN 200	UN	24,56
00000450	ARRUELA AMIANTO GRAFITADO P/ FLANGE PN-16 DN 250	UN	45,86
00000452	ARRUELA AMIANTO GRAFITADO P/ FLANGE PN-16 DN 400	UN	111,97
00000454	ARRUELA AMIANTO GRAFITADO P/ FLANGE PN-16 DN 500	UN	167,88
00000455	ARRUELA AMIANTO GRAFITADO P/ FLANGE PN-16 DN 700	UN	503,56
00000456	ARRUELA AMIANTO GRAFITADO P/ FLANGE PN-16 DN 800	UN	559,34
00000457	ARRUELA AMIANTO GRAFITADO P/ FLANGE PN-16 DN 900	UN	850,33
00000458	ARRUELA AMIANTO GRAFITADO P/ FLANGE PN-16 DN 1200	UN	1.074,18
00000461	ARRUELA AMIANTO GRAFITADO P/ FLANGE PN-25 DN 100	UN	6,62
00000462	ARRUELA AMIANTO GRAFITADO P/ FLANGE PN-25 DN 200	UN	24,56
00000463	ARRUELA AMIANTO GRAFITADO P/ FLANGE PN-25 DN 250	UN	45,86
00000464	ARRUELA AMIANTO GRAFITADO P/ FLANGE PN-25 DN 350	UN	67,02
00000465	ARRUELA AMIANTO GRAFITADO P/ FLANGE PN-25 DN 400	UN	111,97
00000466	ARRUELA AMIANTO GRAFITADO P/ FLANGE PN-16 DN 300	UN	54,78
00000467	ARRUELA AMIANTO GRAFITADO P/ FLANGE PN-16 DN 80	UN	9,43
00000469	ARRUELA AMIANTO GRAFITADO P/ FLANGE PN-25 DN 600	UN	201,37
00000470	ARRUELA AMIANTO GRAFITADO P/ FLANGE PN-25 DN 700	UN	503,56
00000471	ARRUELA AMIANTO GRAFITADO P/ FLANGE PN-25 DN 800	UN	559,34
00000472	ARRUELA AMIANTO GRAFITADO P/ FLANGE PN-25 DN 1000	UN	1.074,18
00000473	ARRUELA AMIANTO GRAFITADO P/ FLANGE PN-25 DN 1200	UN	1.074,18
00000474	ARRUELA AMIANTO GRAFITADO P/ FLANGE PN-25 DN 900	UN	850,33
00000475	ARRUELA AMIANTO GRAFITADO P/ FLANGE PN-25 DN 500	UN	167,88
00000476	ARRUELA AMIANTO GRAFITADO P/ FLANGE PN-25 DN 300	UN	54,78
00000477	ARRUELA AMIANTO GRAFITADO P/ FLANGE PN-25 DN 150	UN	14,68
00000478	ARRUELA AMIANTO GRAFITADO P/ FLANGE PN-16 DN 1000	UN	1.074,18
00000479	ARRUELA AMIANTO GRAFITADO P/ FLANGE PN-16 DN 600	UN	201,37
00000480	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGE PN-10 DN 50	UN	12,75
00000481	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGE PN-10 DN 400	UN	181,09
00000482	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGE PN-10 DN 350	UN	168,04
00000483	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGE PN-10 DN 200	UN	38,73
00000484	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGE PN-10 DN 150	UN	31,33
00000485	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGE PN-10 DN 80	UN	17,08
00000486	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGE PN-10 DN 100	UN	22,61
00000487	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGE PN-10 DN 250	UN	76,08
00000488	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGE PN-10 DN 300	UN	137,24
00000490	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGE PN-10 DN 500	UN	185,96
00000491	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGE PN-10 DN 700	UN	712,14
00000492	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGE PN-10 DN 800	UN	854,55
00000493	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGE PN-10 DN 900	UN	931,35
00000494	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGE PN-10 DN 1000	UN	1.095,48
00000495	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGE PN-10 DN 1200	UN	1.216,84
00000496	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGE PN-10 DN 600	UN	386,83
00011267	ARRUELA DE LATAO FURO D=34 MM ESP=2,5 MM DIAM FURO=17 MM	UN	1,01
00004359	ARRUELA PLASTICA 4 X 16	UN	0,06
00000379	ARRUELA QUADRADA ACO GALV D = 38MM ESP= 3MM DFURO= 18 MM	UN	1,14
00013348	ARRUELA REDONDA FG DIAM EXT= 35MM ESP= 3MM DIAM FURO= 18MM	UN	0,13
00000359	ARVORE REGIONAL MAIOR QUE 2M	UN	54,45
00004757	ASFALTADOR/PROFISSIONAL QUALIFICADO	H	6,46
00000500	ASFALTO DILUIDO CM 70 P/ PAVIMENTACAO ASFALTICA	KG	1,56
00010540	ASFALTO DILUIDO A GRANEL CR-250 P/ PAVIMENTACAO ASFALTICA	KG	1,39
00000626	ASFALTO ELASTOMERICO TP DENVERPREN OU SIMILAR	KG	5,90

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00000517	ASFALTO EMULSIONADO TP VITBASE (ALFALTOS VITORIA), TP II (TORO) OU EQUIV	L	2,48
00000509	ASFALTO OXIDADO P/ IMPERM C/ COEFICIENTE DE PENETRACAO 15-25	KG	2,95
00000510	ASFALTO OXIDADO P/ IMPERM C/ COEFICIENTE DE PENETRACAO 25-40	KG	2,20
00000513	ASFALTO OXIDADO P/ IMPERM C/ COEFICIENTE DE PENETRACAO 40-55	KG	2,02
00000516	ASFALTO OXIDADO P/ IMPERM C/ COEFICIENTE DE PENETRACAO 20-35	KG	2,05
00002699	ASSENTADOR DE TUBOS	H	9,14
00000518	ASSENTAMENTO DE PISO VINILICO EM PLACAS - SOMENTE MAO DE OBRA	M2	3,15
00000522	ASSENTAMENTO DE RODAPE VINILICO - SOMENTE MAO DE OBRA	M	0,32
00020277	ASSENTAMENTO DE FORMICA - SOMENTE MAO DE OBRA	M2	6,75
00020278	ASSENTAMENTO DE CARPETE - SOMENTE MAO DE OBRA	M2	2,25
00011761	ASSENTO P/ VASO SANITARIO INFANTIL DE PLASTICO	UN	15,91
00007588	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR 10A/250V	UN	36,00
00012332	AUTOMATICO DE BOIA INFERIOR 10A/250V	CJ	39,73
00006121	AUXILIAR	H	5,48
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	H	6,36
00000245	AUXILIAR DE LABORATORIO	H	5,48
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	5,48
00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	5,48
00000251	AUXILIAR DE MECANICO	H	5,48
00000252	AUXILIAR DE SERRALHEIRO	H	5,48
00000531	AUXILIAR DE CALCULO TOPOGRAFICO	H	5,98
00000532	AUXILIAR DE ENGENHARIA	H	20,31
00002350	AUXILIAR DE ESCRITORIO	H	5,27
00002359	AUXILIAR DE DESENHISTA	H	2,19
00000528	AUXILIAR TECNICO	H	11,04
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	7,26
00000533	AZULEJO BRANCO BRILHANTE 15 X 15CM COMERCIAL OU 2A QUALIDADE	M2	12,42
00000536	AZULEJO BRANCO BRILHANTE 15 X 15CM EXTRA OU 1A QUALIDADE	M2	14,90
00000534	AZULEJO COR BRILHANTE 15 X 15CM COMERCIAL OU 2A QUALIDADE	M2	12,42
00000535	AZULEJO COR BRILHANTE 15 X 15CM EXTRA	M2	14,90
00011784	BACIA TURCA BRANCA 51 X 71CM	UN	86,87
00011785	BACIA TURCA C/SIFAO 60 X 48 X 37CM	UN	97,24
00011788	BACIA TURCA CELITE 003. 006 - SIFAO INTEGRADO	UN	91,34
00020259	BAGUETE DE BORRACHA P/ JANELA 1,5 X 1,0CM	M	0,59
00010971	BAINHA ACO GALV D = 100MM	M	95,03
00010972	BAINHA ACO GALV D = 30MM	M	29,82
00010973	BAINHA ACO GALV D = 40MM	M	37,12
00010974	BAINHA ACO GALV D = 45MM	M	40,87
00010975	BAINHA ACO GALV D = 50MM	M	53,09
00010976	BAINHA ACO GALV D = 55MM	M	50,34
00010977	BAINHA ACO GALV D = 65MM	M	59,05
00010978	BAINHA ACO GALV D = 85MM	M	75,71
00010979	BAINHA ACO GALV D = 95MM	M	87,21
00010980	BAINHA METALICA PRETA D = 100MM	M	61,94
00010981	BAINHA METALICA PRETA D = 30MM	M	19,28
00010982	BAINHA METALICA PRETA D = 40MM	M	24,82
00010983	BAINHA METALICA PRETA D = 45MM	M	26,72
00010984	BAINHA METALICA PRETA D = 50MM	M	31,71
00010985	BAINHA METALICA PRETA D = 55MM	M	33,71
00010986	BAINHA METALICA PRETA D = 65MM	M	40,04
00010987	BAINHA METALICA PRETA D = 75MM	M	45,41
00010988	BAINHA METALICA PRETA D = 85MM	M	49,89
00010989	BAINHA METALICA PRETA D = 95MM	M	58,36

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00000009	BALDE PLASTICO CAP 4L	UN	2,80
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	4,67
00004815	BALDE VERMELHO P/ SINALIZACAO	UN	3,74
00011687	BANCA ACO INOX L=60 CM	M	184,69
00011689	BANCA ACO INOX L=70 CM	M	227,37
00000537	BANCA C/ CUBA - MARMORITE/GRANILITE OU GRANITINA - 120 X 60CM P/ PIA COZINHA	UN	24,16
00000539	BANCA C/ CUBA - MARMORITE/GRANILITE OU GRANITINA - 150 X 60CM P/ PIA COZINHA	UN	31,78
00000540	BANCA C/ CUBA - MARMORITE/GRANILITE OU GRANITINA - 200 X 60CM P/ PIA COZINHA	UN	41,86
00011693	BANCA GRANILITE P/ PIA OU LAVATORIO (SEM CUBA)	M2	72,41
00011791	BANCA GRANITO PRETO 100 X 60CM, E = 2CM, C/1 ABERTURA	UN	229,16
00011792	BANCA GRANITO PRETO 200 X 60CM, E = 3CM, C/2 ABERTURAS	UN	498,80
00011793	BANCA GRANITO PRETO 200 X 60CM, ESP = 2CM, SEM ABERTURA	UN	336,40
00000541	BANCA MARMORE SINTETICO 120 X 60CM C/ CUBA	UN	21,20
00000542	BANCA MARMORE SINTETICO 150 X 50CM C/ CUBA	UN	28,38
00000544	BANCA MARMORE BRANCO NACIONAL E = 3CM, POLIDO 120 X 60CM	UN	143,59
00000545	BANCA MARMORE BRANCO NACIONAL E = 3CM, POLIDO C/ FURO PARA CUBA	M2	189,94
00014618	BANCADA DE SERRA CIRCULAR C/ MOTOR ELETRICO *5HP* PICAPAU MECAN COM COIFA PROTETORA P/ DISCO DE 10"	UN	870,32
00010790	BANCADA P/ DISCO SERRA C/ MOTOR ELETRICO TRIFASICO 3 A 5HP C/ CHAVE E COIFA PROT. P/ CARPINTARIA	H	0,54
00003425	BANDEIRA P/ PORTA/ JAN MAD REGIONAL 1A P/ VIDRO	M2	118,30
00003426	BANDEIRA P/ PORTA/ JAN MAD REGIONAL 2A P/ VIDRO	M2	77,16
00003427	BANDEIRA P/ PORTA/ JAN MAD REGIONAL 3A P/ VIDRO	M2	51,44
00020238	BANHEIRA EM POLIESTER C/ FIBRA VIDRO 140L 170 X 79,5 X 38CM S/ HIDROM	UN	1.151,40
00000546	BARRA FERRO RETANGULAR CHATA QUALQUER BITOLA X E = 1/8"	KG	2,79
00000547	BARRA FERRO RETANGULAR CHATA 2 X 3/8" - (3,79 KG/M)	M	9,55
00000549	BARRA FERRO RETANGULAR CHATA 2 X 1/2" - (5,06 KG/M)	M	12,90
00000550	BARRA FERRO RETANGULAR CHATA QUALQUER BITOLA X E = 3/16"	KG	2,61
00000551	BARRA FERRO RETANGULAR CHATA 2 X 1" - (10,12 KG/M)	M	26,72
00000552	BARRA FERRO RETANGULAR CHATA 1 1/2 X 1/4" - (1,89 KG/M)	M	4,93
00000554	BARRA FERRO RETANGULAR CHATA QUALQUER BITOLA X E = 1/4"	KG	2,58
00000555	BARRA FERRO RETANGULAR CHATA 1 X 1/4" - (1,2265KG/M)	M	3,26
00000556	BARRA FERRO RETANGULAR CHATA QUALQUER BITOLA X E = 1/2"	KG	2,70
00000557	BARRA FERRO RETANGULAR CHATA 1 1/2 X 1/2" - (3,79 KG/M)	M	9,89
00000558	BARRA FERRO RETANGULAR CHATA 2 X 1/4" - (2,53KG/M)	KG	2,61
00000559	BARRA FERRO RETANGULAR CHATA 2 X 1/4" - (2,53KG/M)	M	6,60
00000560	BARRA FERRO RETANGULAR CHATA 2 X 5/16" - (3,162KG/M)	M	8,16
00000561	BARRA FERRO RETANGULAR CHATA QUALQUER BITOLA X E = 3/8"	KG	2,67
00000563	BARRA FERRO RETANGULAR CHATA 3/8 X 1 1/2" - (2,84KG/M)	M	7,33
00000564	BARRA FERRO RETANGULAR CHATA 3/4 X 1/8" - (0,47 KG/M)	M	1,31
00000565	BARRA FERRO RETANGULAR CHATA 1 X 3/16" - (1,73 KG/M)	M	4,46
00000566	BARRA FERRO RETANGULAR CHATA 1/8 X 3/4" - (0,47 KG/M)	M	1,37
00006081	BARRO (POSTO OBRA)	M3	27,00
00006077	BARRO PARA ATERRO (RETIRADO NA BARREIRA - SEM TRANSPORTE)	M3	10,22
00000581	BASCULANTE ALUMINIO 80 X 60CM - SERIE 25	M2	429,55
00000615	BASCULANTE CHAPA DOBRADA ACO C/ ADICAO DE COBRE PRE-ZINCADO 60 X 80CM	M2	165,17
00011183	BASCULANTE CHAPA DOBRADA ACO C/ ADICAO DE COBRE PRE-ZINCADO 4B CAIXILHO FIXO 100 X 100CM	UN	122,61
00011184	BASCULANTE CHAPA DOBRADA ACO C/ ADICAO DE COBRE PRE-ZINCADO 4B CAIXILHO FIXO 150 X 120CM	UN	259,04
00011190	BASCULANTE CHAPA DOBRADA ACO C/ ADICAO DE COBRE PRE-ZINCADO 4B (2/3 MOVEIS) 60 X 60CM	UN	77,25
00000603	BASCULANTE EM CANTONEIRA DE FERRO 5/8" X 1/8" - LINHA POPULAR - 60 X 80CM	M2	163,28
00000616	BASCULANTE EM CANTONEIRA DE FERRO 5/8" X 1/8" - LINHA POPULAR - 60 X 80CM	UN	64,84
00000617	BASCULANTE EM CANTONEIRA DE FERRO 5/8" X 1/8" - LINHA POPULAR - 60 X 100CM	UN	78,50
00011192	BASCULANTE EM CANTONEIRA DE FERRO 5/8" X 1/8" - 4 BANDEIRAS (2 FIXAS, 2 MOVEIS) - 80 X 80CM	UN	79,29
00011231	BASCULANTE EM CANTONEIRA DE FERRO 3/4" X 1/8" - 80 X 80CM	M2	122,62
00003437	BASCULANTE MAD REGIONAL 3A	M2	127,33

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00000625	BASE CIMENTO CRISTALIZANTE TIPO DENVERLIT OU SIMILAR	KG	1,96
00013373	BASE P/ FUSIVEIS NH TAMANHO 00, DE 6 A 160A, TIPO 3 NH 3 030-Z DA SIEMENS OU EQUIV	UN	12,94
00013374	BASE P/ FUSIVEIS NH TAMANHO 01, DE 40 A 250A, TIPO 3 NH 3 230-Z DA SIEMENS OU EQUIV	UN	36,82
00010956	BASE P/ MASTRO DE PARA-RAIOS - 2"	UN	29,43
00000641	BATE ESTACA-MARTELO ATE 3,0T DIESEL 160 HP TORRE 15 M MAGAN IM 1520 BS	H	67,34
00000643	BETONEIRA 320L DIESEL 5,5HP S/ CARREGADOR MECANICO	H	1,77
00000646	BETONEIRA 320L DIESEL 5,5HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	2,21
00010531	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	0,98
00010532	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H	0,54
00010534	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADO	UN	2.432,81
00010535	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	UN	2.162,50
00010537	BETONEIRA 320L DIESEL 5,5HP S/ CARREGADOR MECANICO	UN	9.699,22
00013891	BETONEIRA 320L GASOLINA S/ CARREGADOR MECANICO	UN	3.083,73
00000644	BETONEIRA 580L DIESEL 7,5HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	3,29
00010533	BETONEIRA 580L ELETRICA TRIFASICA 7,5HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	1,58
00010536	BETONEIRA 580L ELETRICA TRIFASICA 7,5HP S/ CARREGADOR MECANICO	UN	9.032,05
00010539	BETONEIRA 580L DIESEL 7,5HP C/ CARREGADOR MECANICO	UN	18.694,36
00014628	BETONEIRA 580L DIESEL 7,5HP S/ CARREGADOR MECANICO	UN	12.013,90
00011797	BIDE LOUCA BRANCA C/ 3 FUROS - LINHA PADRAO MEDIO	UN	67,71
00020265	BIDE LOUCA COR C/ 3 FUROS	UN	62,60
00000647	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO	H	8,96
00025067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL FCK 4,5MPA 19X19X39CM NBR 6136 PAREDE TRANS-VERSAL =>25MM E LONGITUDINAL =>32MM	UN	1,42
00025070	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL FCK 4,5MPA 14X19X39CM NBR 6136 PAREDE=>25MM	UN	1,06
00025071	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL FCK 4,5MPA 9X19X39CM	UN	0,75
00010610	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO - 14 X 19 X 29 CM	UN	0,65
00000709	BLOCO POLIETILENO ALTA DENSIDADE 30 X 30 X 96,0CM TIPO UNIVERSAL LEOTECH	UN	802,36
00000676	BLOCO SEXTAVADO CONCRETO 20 X 20 X 8CM	M2	30,12
00000677	BLOCO SEXTAVADO CONCRETO 20 X 20 X 10CM	M2	32,54
00000678	BLOCO SEXTAVADO CONCRETO 30 X 30 X 10CM	M2	30,37
00000679	BLOCO SEXTAVADO CONCRETO 25 X 25 X 10CM	M2	38,43
00000691	BLOCO SEXTAVADO COMUM CONCRETO (TIPO BLOKRET) E = 6,5CM 30 X 30CM	M2	23,81
00000708	BLOCO SEXTAVADO COMUM CONCRETO (TIPO BLOKRET) E = 5,0CM 19 X 19CM	M2	18,77
00000710	BLOCO SEXTAVADO CONCRETO 20 X 20 X 6CM	M2	22,97
00000711	BLOCO SEXTAVADO CONCRETO 25 X 25 X 6CM	M2	23,20
00000712	BLOCO SEXTAVADO CONCRETO 25 X 25 X 8CM	M2	27,52
00000713	BLOCO SEXTAVADO COMUM CONCRETO (TIPO BLOKRET) E = 8,0CM 30 X 30CM	M2	25,10
00000714	BLOCO SEXTAVADO CONCRETO 30 X 30 X 8CM	M2	25,31
00011117	BLOCO SEXTAVADO COMUM CONCRETO (TIPO BLOKRET) E = 8,0CM 30 X 30CM	UN	2,20
00011118	BLOCO SEXTAVADO COMUM CONCRETO (TIPO BLOKRET) E = 9,0CM 30 X 30CM	UN	2,52
00011119	BLOCO SEXTAVADO COMUM CONCRETO 30 X 30 X 8CM	M2	20,25
00013852	BLOCO SEXTAVADO COMUM CONCRETO (TIPO BLOKRET) E= 10,0CM	M2	27,69
00000695	BLOCO TIPO RAQUET DE CONCRETO E=6CM PISO 10 FACES COD 1035 N	M2	24,21
00000650	BLOCO VEDACAO CONCRETO 10 X 20 X 40CM	UN	0,64
00000651	BLOCO VEDACAO CONCRETO 15 X 20 X 40CM	UN	0,89
00000652	BLOCO VEDACAO CONCRETO CELULAR 20 X 30 X 60CM	M2	35,40
00000654	BLOCO VEDACAO CONCRETO 20 X 20 X 40CM	UN	1,10
00000674	BLOCO VEDACAO CONCRETO CELULAR 10 X 30 X 60CM	M2	17,69
00011979	BLOCO VEDACAO CONCRETO POROSO 20 X 20 X 20CM	UN	0,61
00000715	BLOCO VIDRO INCOLOR CANELADO 19 X 19 X 8CM	UN	11,35
00000716	BLOCO VIDRO INCOLOR XADREZ 20 X 20 X 10CM	UN	12,30
00011981	BLOCO VIDRO INCOLOR VENEZIANA 20 X 10 X 8CM	UN	6,75
00012614	BOCAL PVC MR AQUAPLUV BEIRAL D =125X88 MM	UN	26,81
00012294	BOCAL/SOQUETE/RECEPTACULO CONTRA INTEMPERIES C/ RABICHO	UN	1,69

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00012295	BOCAL/SOQUETE/RECEPTACULO DE BAQUELITE	UN	1,95
00012296	BOCAL/SOQUETE/RECEPTACULO DE PORCELANA	UN	1,50
00006140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL P/ VASO SANITARIO 1.1/2" (40MM)	UN	1,63
00010575	BOMBA AUTO-ASPIRANTE C/ MOTOR ELETRICO MONOFASICO 1/4 CV BOCAIS 3/4" X 3/4" SCHNEIDER MOD. ASP-56 **CAIXA**	UN	450,31
00000729	BOMBA CENTRIFUGA C/ MOTOR ELETRICO MONOFASICO 1/3HP BOCAIS 1" X 3/4" DANCOR SERIE CAMW4 MOD. 103 **CAIXA**	UN	309,00
00000731	BOMBA CENTRIFUGA C/ MOTOR ELETRICO MONOFASICO 1/2CV BOCAIS 1" X 3/4" DANCOR SERIE CAMW4 MOD. 114 **CAIXA**	UN	343,10
00000732	BOMBA CENTRIFUGA C/ MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1CV BOCAIS 1" X 1" DANCOR SERIE CAM MOD. 250, HM /Q = 14M / 7,1M3 /H A 34M / 5M3 / H**CAIXA**	UN	474,92
00000733	BOMBA CENTRIFUGA C/ MOTOR ELETRICO MONOFASICO MOD. BC 91S 3/4 CV - AMT= 11 MCA, Q= 7,3 M³/H- AMT= 23 MCA, Q= 3,4 M³, SCHEIDER**CAIXA**. PARA UTILIZACAO EM AGUAS LIMPAS, APLIC. AGRICULTURA, INDUSTRIA E RESI	UN	442,27
00000734	BOMBA CENTRIFUGA C/ MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1 1/2CV BOCAIS 1 1/4" X 1" SCHNEIDER MOD.BC92 **CAIXA**	UN	659,38
00000735	BOMBA CENTRIFUGA DE ESTAGIOS C/ MOTOR ELETRICO TRIFASICO 2CV BOCAIS 1" X 3/4" SCHNEIDER MOD. ME BR-1420,HM/ Q = 30M / 7,2M3 / H A 70M / 1,9M3 / H**CAIXA**	UN	1.054,48
00000736	BOMBA CENTRIFUGA C/ MOTOR ELETRICO TRIFASICO 3CV BOCAIS 1 1/2" X 1 1/4" DANCOR SERIE CAM MOD.510 **CAIXA**	UN	783,11
00000737	BOMBA CENTRIFUGA C/ MOTOR ELETRICO TRIFASICO 15CV BOCAIS 2 1/2" X 2" DANCOR SERIE CAM MOD. 687 - TJM HM/Q = 54M / 47M3 / H A 70M / 25M3 / H**CAIXA**	UN	2.814,45
00000738	BOMBA CENTRIFUGA C/ MOTOR ELETRICO TRIFASICO 5CV BOCAIS 2" X 1.1/2" X 1" DANCOR SERIE CAM MOD. 618 - TJM HM/ Q = 40M / 25M3/H A 47M / 16M3/H**CAIXA**	UN	1.648,47
00000740	BOMBA CENTRIFUGA DE ESTAGIOS C/ MOTOR ELETRICO TRIFASICO 10CV BOCAIS 1 1/2" X 1" SCHNEIDER MOD. ME-BR 24100 **CAIXA**	UN	2.457,37
00014161	BOMBA CENTRIFUGA C/ MOTOR ELETRICO 3/4CV SCHNEIDER BC-91 **CAIXA**	UN	469,07
00000745	BOMBA PARA TESTE HIDROSTATICO ATE 850 LIBRAS	H	1,94
00010753	BOMBA PRESSURIZADORA ELETRICA ATE 2HP, 1 1/2"	H	0,36
00000749	BOMBA SUBMERSA P/ POCO PROFUNDO ELETRICA TRIFASICA 4HP MARCA LEAO MOD.4R8-14, SERIE 300, 220V- 22TR, HM/Q = 64,5M/10M³/H A 96M/6,0M³/H	UN	4.780,56
00000750	BOMBA SUBMERSA P/ POCO PROFUNDO ELETRICA TRIFASICA 5CV DANCOR MOD 8.3S-29,HM/Q = 30M/10M³/H A 201M/3,4M³/H	UN	5.007,51
00000751	BOMBA SUBMERSIVEL P/ DRENAGEM ELETRICA TRIFASICA 3CV SAIDA 2" C/ 5M CABO ELETRICO DANCOR SERIE SDE MOD. 2301 HM/Q = 2M/38,8M3/H A 28M/5M3/H**CAIXA**	UN	1.994,22
00000752	BOMBA SUBMERSIVEL P/ DRENAGEM ELETRICA TRIFASICA 3CV SAIDA 2" C/ 5M CABO ELETRICO DANCOR SERIE SDE MOD. 2303 **CAIXA**	UN	1.645,74
00000754	BOMBA SUBMERSIVEL P/ DRENAGEM FLYGT B 2050 ELETRICA TRIFASICA, SAIDA 2" 1,1 KW HM/Q = 0M / 28M3/H A 13 M/6M3/H C/5M CABO ELETRICO**CAIXA**	UN	3.751,24
00000755	BOMBA SUBMERSA DA MARCA LEAO S65-7, 27HP, ELETR. TRIFASICA, 220/380V	UN	10.281,51
00000756	BOMBA SUBMERSA DA MARCA LEAO S65-9, 32HP, ELETR. TRIFASICA 220/380V	UN	22.126,76
00000757	BOMBA SUBMERSIVEL P/ DRENAGEM FLYGT B 2066 ELETRICA TRIFASICA 3,7CV SAIDA DE 3" HM/Q = 6M/60M3/H A 22M/12M3/H C/ 5 M DE CABO ELETRICO**CAIXA**	UN	6.781,76
00000759	BOMBA SUBMERSA 4" P/ POCO PROFUNDO ELETRICA TRIFASICA 2CV, SAI DA 1, 1/2" MARCA DANCOR SERIE SPP MOD 3.2S- 20, HM/Q = 18M/5,3 M3/H A 16,4M/1,64M³/H **CAIXA**	UN	3.196,22
00000760	BOMBA SUBMERSIVEL P/ DRENAGEM FLYGT B 2102 HT ELETRICA TRIFASICA A 8,2 CV SAIDA 3", ALTA PRESSAO, HM/Q = 0M/72M3/H A 40M/21M3/H C/5M DE CABO ELETRICO**CAIXA**	UN	11.383,23
00000761	BOMBA SUBMERSA 4" P/ POCO PROFUNDO ELETRICA TRIFASICA 5CV, SAIDA 2" MARCA DANCOR SERIE SPP MOD 11.2S-15,HM/Q = 42M/14,86M³/H A 121M/2,57M³/H **CAIXA**	UN	6.260,86
00004084	BOMBA SUBMERSIVEL P/ DRENAGEM/ESGOTAMENTO, ELETRICA TRIFASICA ATE 2CV DESCARGA 2", HM = 10M, Q= 25M3/H = 417L/MIN. OU EQUIV	H	1,13
00004085	BOMBA SUBMERSIVEL P/ DRENAGEM/ESGOTAMENTO, ELETRICA TRIFASICA ACIMA 2 ATE 5CV DESCARGA 3", HM = 24M, Q= 60M3/H = 1000L/MIN. OU EQUIV	H	1,44
00004086	BOMBA SUBMERSIVEL P/ DRENAGEM/ESGOTAMENTO, ELETRICA TRIFASICA ACIMA DE 5 CV DESCARGA 4" HM = 25M, Q= 162M3/H = 2700L/MIN. OU EQUIV	H	1,88
00010587	BOMBA SUBMERSA 4" P/ POCO PROFUNDO ELETRICA MONOFASICA 1/2CV SAIDA 1 1/2" MARCA DANCOR SERIE SSP MOD.1.1S-13	UN	2.169,92
00010588	BOMBA SUBMERSIVEL P/ DRENAGEM ELETRICA TRIFASICA 1CV SAIDA 2" C/ 5M CABO ELETRICO DANCOR SERIE SDE MOD. 2063 **CAIXA**	UN	1.408,55
00010589	BOMBA SUBMERSIVEL P/ DRENAGEM ELETRICA TRIFASICA 2CV SAIDA 2" C/ 5M CABO ELETRICO DANCOR SERIE SDE MOD. 2213 **CAIXA**	UN	1.490,54
00010591	BOMBA SUBMERSIVEL P/ DRENAGEM SCHNEIDER BCS-220, 1CV TRIFÁSICA, SAIDA2", C/ 1,5M DE CABO ELETR., AMT=8MCA Q=21,6M³/H A AMT=14MCA Q=7M³/H	UN	1.670,26
00010592	BOMBA SUBMERSIVEL SCHNEIDER BCS-220 1CV TRIFASICA, SAIDA 2", C/1,5M DE CABO ELETR. AMT=8MCA, Q= 29,4M³/H A AMT=18MCA, Q=11M³/H,P/DRENAGEM	UN	1.686,74
00011271	BOMBA SUBMERSIVEL P/ DRENAGEM FLYGT B 2102 MT ELETRICA TRIFASICA 8,2 CV SAIDA 4", PRESSAO NORMAL, HM/Q = 0M/165 M3/H A 22M/30M3/H C/5M CABO ELETRICO**CAIXA**	UN	11.672,92

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00005082	BORBOLETA FERRO CROMADO P/ JANELA MADEIRA TP GUILHOTINA	PAR	6,10
00005081	BORBOLETA LATAO FUNDIDO CROMADO P/ JANELA MADEIRA TP GUILHOTINA	PAR	6,79
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	22,43
00011930	BRACADEIRA ACO INOX 1/4 X 3/4" X 600MM	UN	1,31
00004360	BRACADEIRA C/ PARAFUSO D = 3/4"	UN	0,74
00004361	BRACADEIRA C/ PARAFUSO D = 1 1/2"	UN	1,44
00004362	BRACADEIRA C/ PARAFUSO D = 1"	UN	0,85
00004363	BRACADEIRA C/ PARAFUSO D = 1/2"	UN	0,68
00004364	BRACADEIRA C/ PARAFUSO D = 2 1/2"	UN	1,80
00004365	BRACADEIRA C/ PARAFUSO D = 2"	UN	1,78
00004366	BRACADEIRA C/ PARAFUSO D = 3 1/2"	UN	2,33
00004367	BRACADEIRA C/ PARAFUSO D = 3"	UN	2,12
00004371	BRACADEIRA C/ PARAFUSO D = 1 1/4"	UN	1,42
00004372	BRACADEIRA C/ PARAFUSO D = 4"	UN	2,56
00011270	BRACADEIRA FIXACAO CABO PARA-RAIO - SIMPLES	UN	2,96
00011926	BRACADEIRA FERRO GALV MODULAR E = 1/2" D = 2 1/2"	UN	0,99
00011927	BRACADEIRA FERRO GALV MODULAR E = 1/2" D = 2"	UN	1,93
00011928	BRACADEIRA FERRO GALV MODULAR E = 1/2" D = 3"	UN	2,24
00011929	BRACADEIRA FERRO GALV MODULAR E = 1/2" D = 4"	UN	3,17
00013343	BRACADEIRA OU CINTA EM FG 6" PARA FIXACAO EM POSTE CIRCULAR"	UN	15,87
00012615	BRACADEIRA PVC AQUAPLUV D = 88MM	UN	5,23
00004368	BRACADEIRA 3/4" X 1/4"	UN	1,04
00011679	BRACO OU HASTE C/CANOPLA PLASTICA 1/2" P/ CHUVEIRO ELETRICO"	UN	4,64
00011680	BRACO OU HASTE C/CANOPLA PLASTICA 1/2" P/ CHUVEIRO SIMPLES	UN	4,09
00011685	BRACO OU HASTE C/CANOPLA METAL CROMADO 1/2" P/ CHUVEIRO SIMPLES	UN	8,28
00002512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	12,17
00013385	BRACO RETO P/ LUMINARIA PUBLICA - FERRO GALV C/ PARAF - 3/4" X 1,5M	UN	67,40
00000843	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 50MM (2")	CJ	1,41
00000844	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 75MM (3")	CJ	2,93
00000845	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 100MM (4")	CJ	5,15
00000850	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 15MM (1/2")	CJ	0,34
00000851	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 20MM (3/4")	CJ	0,43
00000852	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 32MM (1 1/4")	CJ	0,97
00000853	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 40MM (1 1/2")	CJ	0,99
00000855	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 25MM (1")	CJ	0,63
00000856	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 60MM (2 1/2")	CJ	2,31
00015021	BUCHA FOFO REDUCAO DN 75 X 50 LH PREDIAL TRADICIONAL P/INSTALACAO ESGOTO PREDIAL	UN	9,60
00015022	BUCHA FOFO REDUCAO DN 100 X 75 LH PREDIAL TRADICIONAL P/INSTALACAO ESGOTO PREDIAL	UN	14,40
00015023	BUCHA FOFO REDUCAO DN 150 X 100 LH PREDIAL TRADICIONAL P/INSTALACAO ESGOTO PREDIAL	UN	61,61
00002535	BUCHA LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 3/4"	UN	0,27
00002536	BUCHA LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 1"	UN	0,34
00002537	BUCHA LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 1 1/4"	UN	0,47
00002538	BUCHA LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 1 1/2"	UN	0,58
00002539	BUCHA LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 3"	UN	2,01
00002540	BUCHA LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 4"	UN	3,10
00002541	BUCHA LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 2 1/2"	UN	1,71
00002542	BUCHA LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 2"	UN	0,96
00002543	BUCHA LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 1/2"	UN	0,19
00004350	BUCHA NYLON S-8 C/ PARAF ROSCA SOBERBA ACO ZINCADO CAB CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 75MM	UN	0,25
00004374	BUCHA NYLON S-10	UN	0,11
00004375	BUCHA NYLON S-6	UN	0,03
00004376	BUCHA NYLON S-8	UN	0,06
00007568	BUCHA NYLON S-10 C/ PARAFUSO ACO ZINC ROSCA SOBERBA CAB CHATA 5,5 X 65MM	UN	0,20

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00007583	BUCHA NYLON S-8 C/ PARAFUSO ACO ZINC CAB CHATA ROSCA SOBERBA 4,8 X 50MM	UN	0,10
00007584	BUCHA NYLON S-12 C/ PARAFUSO ACO ZINC CAB SEXTAVADA ROSCA SOBERBA 5/16" X 65MM	UN	0,30
00011945	BUCHA NYLON S-4	UN	0,02
00011946	BUCHA NYLON S-5	UN	0,03
00011950	BUCHA NYLON S-6 C/ PARAFUSO ACO ZINC CAB CHATA ROSCA SOBERBA 4,2 X 45MM	UN	0,09
00000764	BUCHA REDUCAO FERRO GALV ROSCA REF. 1"X1/2"	UN	3,54
00000765	BUCHA REDUCAO FERRO GALV ROSCA REF. 1"X3/4"	UN	3,48
00000766	BUCHA REDUCAO FERRO GALV ROSCA REF. 1 1/2"X1/2"	UN	7,66
00000767	BUCHA REDUCAO FERRO GALV ROSCA REF. 1 1/2"X3/4"	UN	7,79
00000768	BUCHA REDUCAO FERRO GALV ROSCA REF. 1 1/4"X1/2"	UN	5,42
00000769	BUCHA REDUCAO FERRO GALV ROSCA REF. 1 1/4"X3/4"	UN	5,48
00000770	BUCHA REDUCAO FERRO GALV ROSCA REF. 1/2"X1/4"	UN	1,66
00000771	BUCHA REDUCAO FERRO GALV ROSCA REF. 2"X1"	UN	9,23
00000772	BUCHA REDUCAO FERRO GALV ROSCA REF. 2"X1 1/4"	UN	9,11
00000773	BUCHA REDUCAO FERRO GALV ROSCA REF. 2 1/2"X1"	UN	13,45
00000774	BUCHA REDUCAO FERRO GALV ROSCA REF. 2 1/2"X1 1/4"	UN	13,45
00000775	BUCHA REDUCAO FERRO GALV ROSCA REF. 2 1/2"X2"	UN	13,67
00000776	BUCHA REDUCAO FERRO GALV ROSCA REF. 3"X1 1/2"	UN	15,48
00000777	BUCHA REDUCAO FERRO GALV ROSCA REF. 3"X1 1/4"	UN	16,01
00000778	BUCHA REDUCAO FERRO GALV ROSCA REF. 3"X2"	UN	16,01
00000779	BUCHA REDUCAO FERRO GALV ROSCA REF. 3/4"X1/2"	UN	2,43
00000780	BUCHA REDUCAO FERRO GALV ROSCA REF. 3X2 1/2"	UN	16,19
00000781	BUCHA REDUCAO FERRO GALV ROSCA REF. 4"X2 1/2"	UN	40,60
00000782	BUCHA REDUCAO FERRO GALV ROSCA REF. 4"X3"	UN	40,60
00000783	BUCHA REDUCAO FERRO GALV ROSCA REF. 5"X4"	UN	66,18
00000784	BUCHA REDUCAO FERRO GALV ROSCA REF. 6"X5"	UN	92,35
00000785	BUCHA REDUCAO FERRO GALV ROSCA REF. 6"X4"	UN	98,75
00000786	BUCHA REDUCAO FERRO GALV ROSCA REF. 4"X2"	UN	40,60
00000787	BUCHA REDUCAO FERRO GALV ROSCA REF. 2 1/2"X1 1/2"	UN	13,24
00000788	BUCHA REDUCAO FERRO GALV ROSCA REF. 2"X1 1/2"	UN	9,33
00000789	BUCHA REDUCAO FERRO GALV ROSCA REF. 1 1/4"X1"	UN	5,48
00000790	BUCHA REDUCAO FERRO GALV ROSCA REF. 1 1/2"X1 1/4"	UN	7,94
00000791	BUCHA REDUCAO FERRO GALV ROSCA REF. 1 1/2"X1"	UN	7,88
00000792	BUCHA REDUCAO PVC ROSCA 1" X 3/4"	UN	0,96
00000793	BUCHA REDUCAO PVC ROSCA 1 1/2"X1 1/4"	UN	1,75
00000794	BUCHA REDUCAO PVC ROSCA 1 1/4"X1"	UN	1,59
00000796	BUCHA REDUCAO PVC ROSCA 1 1/2" X 3/4"	UN	3,08
00000797	BUCHA REDUCAO PVC ROSCA 1 1/2" X 1"	UN	2,44
00000798	BUCHA REDUCAO PVC ROSCA REF 3/4" X 1/2"	UN	0,40
00000799	BUCHA REDUCAO PVC ROSCA 1" X 1/2"	UN	1,20
00000801	BUCHA REDUCAO PVC ROSCA 1 1/4"X3/4"	UN	1,56
00000802	BUCHA REDUCAO PVC ROSCA 2"X1"	UN	6,22
00000803	BUCHA REDUCAO PVC ROSCA 2"X1 1/4"	UN	5,10
00000804	BUCHA REDUCAO PVC ROSCA 2"X1 1/2"	UN	4,44
00000812	BUCHA REDUCAO PVC SOLD CURTA P/ AGUA FRIA PRED 40MM X 32MM	UN	0,97
00000813	BUCHA REDUCAO PVC SOLD LONGA P/ AGUA FRIA PRED 50MM X 25MM	UN	1,42
00000814	BUCHA REDUCAO PVC SOLD LONGA P/ AGUA FRIA PRED 60MM X 32MM	UN	4,40
00000815	BUCHA REDUCAO PVC SOLD LONGA P/ AGUA FRIA PRED 60MM X 40MM	UN	4,66
00000816	BUCHA REDUCAO PVC SOLD LONGA P/ AGUA FRIA PRED 60MM X 25MM	UN	3,58
00000817	BUCHA REDUCAO PVC SOLD LONGA P/ AGUA FRIA PRED 85MM X 60MM	UN	8,62
00000818	BUCHA REDUCAO PVC SOLD CURTA P/ AGUA FRIA PRED 60MM X 50MM	UN	2,76
00000819	BUCHA REDUCAO PVC SOLD CURTA P/ AGUA FRIA PRED 50MM X 40MM	UN	1,42
00000820	BUCHA REDUCAO PVC SOLD LONGA P/ AGUA FRIA PRED 50MM X 32MM	UN	2,09

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00000821	BUCHA REDUCAO PVC SOLD LONGA P/ AGUA FRIA PRED 75MM X 50MM	UN	7,91
00000822	BUCHA REDUCAO PVC SOLD LONGA P/ AGUA FRIA PRED 60MM X 50MM	UN	6,79
00000823	BUCHA REDUCAO PVC SOLD CURTA P/ AGUA FRIA PRED 75MM X 60MM	UN	6,34
00000825	BUCHA REDUCAO PVC SOLD LONGA P/ AGUA FRIA PRED 50MM X 20MM	UN	1,75
00000826	BUCHA REDUCAO PVC SOLD LONGA P/ AGUA FRIA PRED 110MM X 60MM	UN	13,92
00000827	BUCHA REDUCAO PVC SOLD LONGA P/ AGUA FRIA PRED 110MM X 75MM	UN	16,08
00000828	BUCHA REDUCAO PVC SOLD CURTA P/ AGUA FRIA PRED 25MM X 20MM	UN	0,22
00000829	BUCHA REDUCAO PVC SOLD CURTA P/ AGUA FRIA PRED 32MM X 25MM	UN	0,37
00000830	BUCHA REDUCAO PVC SOLD CURTA P/ AGUA FRIA PRED 85MM X 75MM	UN	8,25
00000831	BUCHA REDUCAO PVC SOLD CURTA P/ AGUA FRIA PRED P/ AGUA FRIA PRED 110MM X 85MM	UN	30,18
00000832	BUCHA REDUCAO PVC SOLD LONGA P/ AGUA FRIA PRED 32MM X 20MM	UN	1,08
00000833	BUCHA REDUCAO PVC SOLD LONGA P/ AGUA FRIA PRED 40MM X 20MM	UN	1,64
00000834	BUCHA REDUCAO PVC SOLD LONGA P/ AGUA FRIA PRED 40MM X 25MM	UN	1,68
00000846	BUCHA REDUCAO ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 1" X 3/4"	UN	1,55
00000847	BUCHA REDUCAO ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 1 1/2" X 1"	UN	6,37
00000848	BUCHA REDUCAO ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 2" X 3/4"	UN	7,58
00000854	BUCHA REDUCAO ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 2" X 1 1/2"	UN	8,07
00012394	BUCHA REDUCAO FERRO GALV ROSCA REF. 1/2"X3/8"	UN	1,63
00020086	BUCHA REDUCAO PVC SOLD LONGA P/ ESG PREDIAL 50MM X 40MM	UN	1,04
00012616	CABECEIRA DIREITA PVC AQUAPLUV D = 125 MM	UN	7,97
00012617	CABECEIRA ESQUERDA PVC AQUAPLUV D = 125 MM	UN	8,33
00004271	CABIDE DE LOUCA BRANCA SIMPLES TP GANCHO	UN	4,94
00000841	CABO DE ALUMINIO C/ ALMA DE ACO, BITOLA 4AWG	KG	24,80
00000842	CABO DE ALUMINIO S/ ALMA DE ACO, BITOLA 4AWG	KG	27,83
00025002	CABO DE ALUMINIO C/ ALMA DE ACO, BITOLA 2 AWG	KG	18,78
00025003	CABO DE ALUMINIO S/ ALMA DE ACO, BITOLA 2 AWG	KG	22,41
00025004	CABO DE ALUMINIO C/ ALMA DE ACO, BITOLA 1/0 AWG	KG	18,35
00025005	CABO DE ALUMINIO S/ ALMA DE ACO, BITOLA 1/0 AWG	KG	20,92
00000857	CABO DE COBRE NU 16MM2 MEIO-DURO	M	4,26
00000861	CABO DE COBRE NU 6MM2 MEIO-DURO	M	2,11
00000862	CABO DE COBRE NU 10MM2 MEIO-DURO	M	3,32
00000863	CABO DE COBRE NU 35MM2 MEIO-DURO	M	9,74
00000864	CABO DE COBRE NU 70MM2 MEIO-DURO	M	18,73
00000865	CABO DE COBRE NU 95MM2 MEIO-DURO	M	24,86
00000866	CABO DE COBRE NU 120MM2 MEIO-DURO	M	30,94
00000867	CABO DE COBRE NU 50MM2 MEIO-DURO	M	12,69
00000868	CABO DE COBRE NU 25MM2 MEIO-DURO	M	7,58
00000870	CABO DE COBRE NU 300MM2 MEIO-DURO	M	78,41
00000873	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 20/35KV 50MM2 TP EPROTENAX FX3 PIRELLI OU EQUIV	M	84,73
00000874	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 20/35KV 70MM2 TP EPROTENAX FX3 PIRELLI OU EQUIV	M	101,08
00000875	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 20/35KV 95MM2 TP EPROTENAX FX3 PIRELLI OU EQUIV	M	117,47
00000876	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 20/35KV 120MM2 TP EPROTENAX FX3 PIRELLI OU EQUIV	M	132,77
00000877	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 20/35KV 150MM2 TP EPROTENAX FX3 PIRELLI OU EQUIV	M	147,98
00000878	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 20/35KV 240MM2 TP EPROTENAX FX3 PIRELLI OU EQUIV	M	200,80
00000879	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 20/35KV 300MM2 TP EPROTENAX FX3 PIRELLI OU EQUIV	M	233,38
00000880	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 20/35KV 400MM2 TP EPROTENAX FX3 PIRELLI OU EQUIV	M	275,91
00000881	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 20/35KV 500MM2 TP EPROTENAX FX3 PIRELLI OU EQUIV	M	329,08
00000882	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 20/35KV 185MM2 TP EPROTENAX FX3 PIRELLI OU EQUIV	M	168,40
00000891	CABO DE COBRE NU 500MM2 MEIO-DURO	M	124,99
00000892	CABO DE COBRE NU 150MM2 MEIO-DURO	M	37,54
00000901	CABO DE COBRE UNIPOLAR 35MM2 BLINDADO, ISOLACAO 12/20KV EPR COBERTURA EM PVC	M	26,00
00000902	CABO DE COBRE UNIPOLAR 70MM2 BLINDADO, ISOLACAO 12/20KV EPR COBERTURA EM PVC	M	33,75
00000903	CABO DE COBRE UNIPOLAR 95MM2 BLINDADO, ISOLACAO 12/20KV EPR, COBERTURA EM PVC	M	45,68

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00000911	CABO DE COBRE UNIPOLAR 16MM2 BLINDADO, ISOLACAO 6/10KV EPR, COBERTURA EM PVC	M	17,31
00000912	CABO DE COBRE UNIPOLAR 35MM2 BLINDADO, ISOLACAO 6/10KV EPR, COBERTURA EM PVC	M	22,72
00000913	CABO DE COBRE UNIPOLAR 70MM2 BLINDADO, ISOLACAO 6/10KV EPR, COBERTURA EM PVC	M	32,07
00000914	CABO DE COBRE UNIPOLAR 95MM2 BLINDADO, ISOLACAO 6/10KV EPR, COBERTURA EM PVC	M	38,29
00000925	CABO DE COBRE UNIPOLAR 25MM2 BLINDADO, ISOLACAO 3,6/6KV EPR, COBERTURA EM PVC	M	19,76
00000926	CABO DE COBRE UNIPOLAR 35MM2 BLINDADO, ISOLACAO 3,6/6KV EPR, COBERTURA EM PVC	M	22,47
00000927	CABO DE COBRE UNIPOLAR 70MM2 BLINDADO, ISOLACAO 3,6 KV EPR, COBERTURA EM PVC	M	31,69
00000945	CABO DE COBRE UNIPOLAR 95MM2 BLINDADO, ISOLACAO 3,6/6 KV EPR, COBERTURA EM PVC	M	37,87
00000946	CABO DE COBRE UNIPOLAR 50MM2 BLINDADO, ISOLACAO 3,6/6 KV EPR, COBERTURA EM PVC	M	25,81
00000947	CABO DE COBRE UNIPOLAR 16MM2 BLINDADO, ISOLACAO 3,6/6KV EPR, COBERTURA EM PVC	M	17,12
00000948	CABO DE COBRE UNIPOLAR 10MM2 BLINDADO, ISOLACAO 3,6/6KV EPR, COBERTURA EM PVC	M	15,21
00000953	CABO DE COBRE UNIPOLAR 50MM2 BLINDADO, ISOLACAO 6/10 KV EPR, COBERTURA EM PVC	M	27,01
00000954	CABO DE COBRE UNIPOLAR 25MM2 BLINDADO, ISOLACAO 6/10 KV EPR, COBERTURA EM PVC	M	19,97
00000955	CABO DE COBRE UNIPOLAR 50MM2 BLINDADO, ISOLACAO 12/20 KV EPR, COBERTURA EM PVC	M	31,08
00000957	CABO DE COBRE EXTRA FLEXIVEL, ISOLACAO EM PVC, 70MM2 (P/ MAQUINA DE SOLDA)	M	32,64
00000958	CABO DE COBRE EXTRA FLEXIVEL, ISOLACAO EM PVC, 95MM2 (P/ MAQUINA DE SOLDA)	M	40,83
00000959	CABO DE COBRE EXTRA FLEXIVEL, ISOLACAO EM PVC, 16MM2 (P/ MAQUINA DE SOLDA)	M	8,32
00000960	CABO DE COBRE EXTRA FLEXIVEL, ISOLACAO EM PVC, 25MM2 (P/ MAQUINA DE SOLDA)	M	12,35
00000961	CABO DE COBRE EXTRA FLEXIVEL, ISOLACAO EM PVC, 35MM2 (P/ MAQUINA DE SOLDA)	M	17,57
00000962	CABO DE COBRE EXTRA FLEXIVEL, ISOLACAO EM PVC, 50MM2 (P/ MAQUINA DE SOLDA)	M	25,34
00000977	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 70MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	M	21,01
00000979	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 16MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	4,66
00000980	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 10MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV	M	4,02
00000981	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 4MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV	M	1,53
00000982	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 6MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV	M	2,29
00000983	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 1,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	0,64
00000984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	0,89
00000985	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 10MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	3,26
00000986	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 25MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	7,29
00000987	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 35MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	9,66
00000988	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 70MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU SIMILAR	M	19,15
00000989	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 95MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	25,80
00000990	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 150MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	38,85
00000991	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 240MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	63,25
00000992	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 400MM2 TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	99,94
00000993	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 1,5MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	M	0,89
00000994	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 6MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	M	2,37
00000995	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 16MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	M	5,46
00000996	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 25MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	M	8,43
00000998	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 95MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	M	29,44
00000999	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 150MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	M	43,21
00001000	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 185MM2 (1 CONDUTOR)TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	M	52,95
00001001	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 300MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	M	85,32
00001003	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 4MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	1,27
00001004	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 16MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV	M	6,78
00001005	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 185MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	48,59
00001006	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 120MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	32,15
00001007	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 50MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	13,05
00001008	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 6MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	1,95
00001011	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 0,75MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV	M	0,38
00001013	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 1,5MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV	M	0,64
00001014	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV	M	1,06
00001015	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 240MM2 (1 CONDUTOR)TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	M	71,72

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00001017	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 120MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	M	34,02
00001018	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 50MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	M	15,04
00001019	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 35MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	M	11,10
00001020	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 10MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	M	3,64
00001021	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 4MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	M	1,91
00001022	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 2,5MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	M	1,14
00001024	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 300MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	76,89
00011798	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 3 X 10MM2, TP FICAP OU EQUIV	M	15,67
00011801	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 3 X 16MM2, TP FICAP OU EQUIV	M	21,14
00011804	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 3 X 25MM2, TP FICAP OU EQUIV	M	31,43
00011901	CABO TELEFONICO S/ BLINDAGEM INT CCI 1 PAR	M	0,46
00011902	CABO TELEFONICO S/ BLINDAGEM INT CCI 2 PARES	M	0,75
00011903	CABO TELEFONICO S/ BLINDAGEM INT CCI 3 PARES	M	1,09
00011904	CABO TELEFONICO S/ BLINDAGEM INT CCI 4 PARES	M	1,12
00011905	CABO TELEFONICO S/ BLINDAGEM INT CCI 5 PARES	M	1,21
00011906	CABO TELEFONICO S/ BLINDAGEM INT CCI 6 PARES	M	1,55
00011914	CABO TELEFONICO TP CT 0,50 PARA 100 PARES	M	22,08
00011916	CABO TELEFONICO TP CTP-APL 0,50 PARA 10 PARES	M	4,31
00011917	CABO TELEFONICO TP CTP-APL 0,50 PARA 20 PARES	M	7,33
00011918	CABO TELEFONICO TP CTP-APL 0,50 PARA 30 PARES	M	8,63
00011919	CABO TELEFONICO USO INTERNO TP CI PARA 10 PARES	M	3,42
00011920	CABO TELEFONICO USO INTERNO TP CI PARA 20 PARES	M	5,49
00011921	CABO TELEFONICO USO INTERNO TP CI PARA 30 PARES	M	7,68
00011922	CABO TELEFONICO USO INTERNO TP CI PARA 50 PARES	M	13,40
00011923	CABO TELEFONICO USO INTERNO TP CI PARA 75 PARES	M	16,47
00011924	CABO TELEFONICO USO INTERNO TP CI PARA 200 PARES	M	50,51
00010711	CACO CERAMICO	M2	5,82
00010721	CACO DE MARMORE PARA PISO	M2	4,75
00002354	CADASTRISTA DE USUARIOS METROPOLITANO	H	10,37
00005089	CADEADO ACO GRAFITADO OXIDADO ENVERNIZADO 45MM	UN	17,37
00005085	CADEADO LATAO CROMADO H = 35MM / 5 PINOS / HASTE CROMADA H = 30MM	UN	12,81
00005090	CADEADO LATAO CROMADO H = 25MM	UN	9,20
00011848	CADERNETA DE TOPOGRAFO	UN	3,03
00011638	CAIXA CONCRETO ARMADO P/AR CONDICIONADO 18000BTU	UN	47,05
00001025	CAIXA D'AGUA FIBROCIMENTO 1000L	UN	203,60
00001026	CAIXA D'AGUA FIBROCIMENTO 250L	UN	61,44
00011865	CAIXA D'AGUA FIBROCIMENTO REDONDA C/ TAMPA 500L	UN	97,82
00011867	CAIXA D'AGUA FIBROCIMENTO REDONDA C/ TAMPA 750L	UN	169,55
00011868	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO 1000L	UN	218,75
00011869	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO 1500L	UN	332,85
00011871	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO 500L	UN	139,90
00001027	CAIXA D'AGUA FIBROCIMENTO 100L	UN	36,02
00011241	CAIXA DE FERRO FUNDIDO P/ REGISTRO NA RUA - 38,5 X 38,5 X 22CM - 59KG	UN	188,28
00010521	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO DE MANGUEIRAS EM CHAPA SAE 1020 LAMINADA A FRIO, PORTA C/ VENTILACAO E VISOR SUPORTE 1/2 LUA P/ MANG, DE EMBUTIR, INSCR. INCENDIO 75 X 45 X 17CM	UN	85,20
00010885	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO DE MANGUEIRAS EM CHAPA SAE 1020 LAMINADA A FRIO, PORTA C/ VENTILACAO E VISOR SUPORTE 1/2 LUA P/ MANG, DE EMBUTIR, INSCR. INCENDIO 90 X 60 X 17CM	UN	110,21
00020962	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO DE MANGUEIRAS EM CHAPA SAE 1020 LAMINADA A FRIO, PORTA C/ VENTILACAO E VISOR SUPORTE 1/2 LUA P/ MANG, EXTERNA, INSCR. INCENDIO 75 X 45 X 17CM	UN	86,00
00020963	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO DE MANGUEIRAS EM CHAPA SAE 1020 LAMINADA A FRIO, PORTA C/ VENTILACAO E VISOR SUPORTE 1/2 LUA P/ MANG, EXTERNA, INSCR. INCENDIO 90 X 60 X 17CM	UN	117,85
00002555	CAIXA DE PASSAGEM 3" X 3" SEXTAVADA EM FERRO GALV"	UN	0,92
00002556	CAIXA DE PASSAGEM 4" X 2" EM FERRO GALV"	UN	0,55
00002557	CAIXA DE PASSAGEM 4" X 4" EM FERRO GALV"	UN	0,92
00010569	CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL 4" X 4" FUNDO MOVEI, EM CHAPA GALVANIZADA"	UN	1,11

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00011246	CAIXA DE PASSAGEM N 1 PADRAO TELEBRAS DIM 10 X10 X 5CM EM CHAPA DE ACO GALV	UN	5,49
00011247	CAIXA DE PASSAGEM P/ TELEFONE EM CHAPA DE ACO GALV 150 X 150 X 15CM	UN	497,50
00011248	CAIXA DE PASSAGEM P/ TELEFONE EM CHAPA DE ACO GALV 200 X 200 X 15CM	UN	678,53
00011249	CAIXA DE PASSAGEM P/ TELEFONE EM CHAPA DE ACO GALV 200 X 200 X 21,8CM	UN	948,94
00011250	CAIXA DE PASSAGEM N 2 PADRAO TELEBRAS DIM 20 X 20 X 12CM EM CHAPA DE ACO GALV	UN	26,90
00011251	CAIXA DE PASSAGEM N 3 PADRAO TELEBRAS DIM 40 X 40 X 12CM EM CHAPA DE ACO GALV	UN	48,72
00011252	CAIXA DE PASSAGEM PADRAO TELES/TELEBRAS DIM 50 X 50 X 12CM EM CHAPA DE ACO GALV	UN	55,37
00011253	CAIXA DE PASSAGEM N 4 PADRAO TELEBRAS DIM 60 X 60 X 12CM EM CHAPA DE ACO GALV	UN	77,39
00011254	CAIXA DE PASSAGEM P/ TELEFONE EM CHAPA DE ACO GALV 60 X 60 X 15CM	UN	81,90
00011255	CAIXA DE PASSAGEM N 5 PADRAO TELEBRAS DIM 80 X 80 X 12CM EM CHAPA DE ACO GALV	UN	114,44
00011256	CAIXA DE PASSAGEM P/ TELEFONE EM CHAPA DE ACO GALV 80 X 80 X 15CM	UN	136,33
00014055	CAIXA DE PASSAGEM N 6 PADRAO TELEBRAS DIM 120 X 120 X 12CM EM CHAPA DE ACO GALV	UN	276,39
00001043	CAIXA DE PROTECAO P/ MEDIDOR MONOFASICO E DISJUNTOR EM CHAPA ALUMINIO 3MM	UN	31,37
00001061	CAIXA DE PROTECAO P/ MEDIDOR TRIFASICO E DISJUNTOR EM CHAPA DE ALUMINIO 3MM	UN	69,87
00001062	CAIXA DE PROTECAO P/ MEDIDOR TRIFASICO E DISJUNTOR EM CHAPA DE ACO GALV 18 USG	UN	45,30
00001065	CAIXA DE PROTECAO P/ TRANSFORMADOR DE CORRENTE EM CHAPA DE ALUMINIO DE 3MM	UN	77,84
00001066	CAIXA DE PROTECAO P/ MEDIDOR HORO-SAZONAL EM CHAPA DE ALUMINIO DE 3MM	UN	295,87
00001072	CAIXA DE PROTECAO P/ MEDIDOR MONOFASICO E DISJUNTOR EM CHAPA DE FERRO GALV	UN	32,10
00001030	CAIXA DESCARGA PLASTICA, EXTERNA, COMPLETA COM TUBO DE DESCARGA, ENGATE FLEXIVEL, BOIA E SUPORTE PARA FIXACAO - CAPACIDADE 9L	UN	19,74
00011694	CAIXA DESCARGA PLASTICA, EMBUTIR, COMPLETA, COM ESPELHO CROMADO - CAPACIDADE 12 A 14 L	UN	139,01
00003280	CAIXA GORDURA DUPLA CONCRETO PRE MOLDADO CIRCULAR COM TAMPA D = 61CM	UN	98,84
00011880	CAIXA GORDURA PVC 250 X 230 X 75MM C/ TAMPA E PORTA TAMPA	UN	28,90
00011881	CAIXA GORDURA SIMPLES CONCRETO PRE MOLDADO CIRCULAR COM TAMPA D = 40CM	UN	25,85
00003278	CAIXA INSPECAO CONCRETO PRE MOLDADO CIRCULAR COM TAMPA D = 40CM	UN	20,91
00003279	CAIXA INSPECAO CONCRETO PRE MOLDADO CIRCULAR COM TAMPA D = 60CM H=60CM	UN	62,72
00013842	CAIXA METALICA P/ MEDICAO TRIFASICA CHAPA 18 P/ USO INTERNO C/ PORTA E CX DE MUFLA, COR CINZA, SEM TRANSFORMADOR PADRAO CELPE, MODELO D	UN	64,86
00013843	CAIXA METALICA P/ MEDICAO TRIFASICA CHAPA 18 P/ USO EXTERNO C/ PORTA E CX. DE MUFLA, COR CINZA, SEM TRANSFORMADOR PADRAO CELPE, MODELO D	UN	55,28
00013844	CAIXA METALICA P/ MEDICAO MONOFASICA CHAPA 18 (300 X 330 X 145MM) P/ USO INTERNO C/ PORTA E CX. DE MUFLA, COR CINZA, SEM TRANSFORMADOR, PADRAO CELPE, MODELO D	UN	42,20
00013845	CAIXA METALICA P/ MEDICAO MONOFASICA CHAPA 18 (300 X 300 X 145MM) P/ USO EXTERNO C/ PORTA E CX. DE MUFLA, COR CINZA, SEM TRANSFORMADOR, PADRAO CELPE, MODELO D	UN	39,71
00012075	CAIXA P/ MEDICAO DE DEMANDA E ENERGIA REATIVA EM CHAPA 18 ESTAMPADA , PADRAO DE CONCESSIONARIA LOCAL	UN	217,11
00013404	CAIXA P/ MEDICAO MONOF 30 X 33 X 15CM EM CHAPA 18 C/ VISOR/PORTA/CX MUFLA USO INTERNO COR CINZA	UN	71,86
00013405	CAIXA P/ MEDICAO MONOF 30 X 33 X 15CM EM CHAPA 18 C/ VISOR/PORTA/CX MUFLA USO EXTERNO COR CINZA	UN	71,86
00011882	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO	UN	28,51
00011996	CAIXA PASSAGEM EM CHAPA 18 DE FERRO GALV 5" X 10" X 3" (125 X 250 X 80MM) COM TAMPA E PARAFUSO."	UN	1,27
00020253	CAIXA PASSAGEM METALICA 35 X 35 X 12CM P/ INST ELETRICA	UN	19,90
00020254	CAIXA PASSAGEM METALICA 15 X 15 X 10CM P/ INST ELETRICA	UN	5,60
00020255	CAIXA PASSAGEM METALICA 25 X 25 X 10CM P/ INST ELETRICA	UN	10,08
00001871	CAIXA PVC OCTOGONAL 3" X 3"	UN	3,39
00012001	CAIXA PVC OCTOGONAL - 4"	UN	3,00
00001872	CAIXA PVC 4" X 2" P/ ELETRODUTO "	UN	1,25
00001873	CAIXA PVC 4" X 4" P/ ELETRODUTO "	UN	1,98
00011639	CAIXA SARJETA PREMOLDADA 1,4 X 0,6 X 0,4 M	UN	85,23
00005103	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM C/ GRELHA REDONDA BRANCA	UN	9,17
00011712	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM C/ GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	17,00
00011713	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM C/ TAMPA CEGA QUADRADA BRANCA	UN	19,10
00011714	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM C/ GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	21,01
00011715	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM C/ TAMPA CEGA QUADRADA BRANCA	UN	22,84
00011716	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 40MM C/ GRELHA REDONDA BRANCA	UN	8,95
00011717	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM C/ GRELHA REDONDA BRANCA	UN	16,04
00001056	CAIXA TP "J" OU EQUIV CONCESSIONARIA LOCAL"	UN	57,03

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00001068	CAIXA TP "L" OU EQUIV CONCESSIONARIA LOCAL	UN	57,58
00014116	CAIXA 20 X 26CM PADRAO LIGHT T-1 PAINEL	UN	10,96
00014061	CAIXA 46 X 66CM PADRAO LIGHT T-3 PAINEL	UN	45,55
00000599	CAIXILHO FIXO ALUMINIO SERIE 25 COMPLETO 60 X 80CM	M2	340,42
00000619	CAIXILHO FIXO CHAPA DOBRADA ACO C/ ADICAO DE COBRE PRE-ZINCADO 60 X 80CM	M2	194,54
00000621	CAIXILHO FIXO EM CANTONEIRA DE FERRO 5/8" X 1/8" - 100 X 100 CM	M2	44,48
00001106	CAL HIDRATADA P/ ARGAMASSA	KG	0,37
00011161	CAL HIDRATADA P/ PINTURA	KG	0,53
00001107	CAL VIRGEM	KG	0,22
00004758	CALAFETADOR/CALAFATE	H	7,26
00013186	CALCAMENTO POLIEDRICO	M3	21,44
00004759	CALCETEIRO (QUE TRABALHA C/PAVIMENTACAO DE BLOKRET)	H	7,26
00011572	CALCO/PRENDEDOR LATAO CROMADO P/ PORTA	UN	12,54
00013241	CALDEIRA AQUECEDORA DE ASFALTO FERLEX CB-601, CAPACIDADE 600L, C/ ESPARGIDOR POR GRAVIDADE, REBOCAVEL**CAIXA**	UN	39.938,40
00013242	CALDEIRA AQUECEDORA DE ASFALTO FERLEX CB-603, CAPACIDADE 600L, C/ BOMBA P/ ESPARGIMENTO SOB PRESSAO DE 3,4 HP, REBOCAVEL**CAIXA**	UN	54.128,40
00014220	CALDEIRA DE ASFALTO CONSUMAQA2 C/TANQUE ISOLADO DE 2500L C/2 MACARICOS, C/BOMBA P/ESPARGIMENTO, BARRA ESPARGIDORA LARGURA 2M E HASTE MANUAL, REBOCAVEL**CAIXA**	UN	132.025,20
00020218	CALDEIRA DE ASFALTO CONSUMAQA MOD CA1 C/ TANQUE 1200L, REBOCAVEL, C/ FUNDO DUPLO AQUECIDO POR MACARICO C/ ESPARGIMENTO PRESSURIZADO MANUAL**CAIXA**	UN	96.932,40
00001108	CALHA CHAPA GALVANIZADA NUM 24 L = 33CM	M	13,01
00001109	CALHA CHAPA GALVANIZADA NUM 26 L = 35CM	M	13,33
00001110	CALHA CHAPA GALVANIZADA NUM 26 L = 45CM	M	14,63
00001117	CALHA CHAPA GALVANIZADA NUM 24 L = 40CM	M	15,28
00001118	CALHA CHAPA GALVANIZADA NUM 24 L = 50CM	M	18,86
00001119	CALHA CHAPA GALVANIZADA NUM 26 L = 10CM	M	6,50
00010541	CALHA CONCRETO SIMPLES D = 30 CM P/ AGUA PLUVIAL	M	11,12
00010542	CALHA CONCRETO SIMPLES D = 40 CM P/ AGUA PLUVIAL	M	17,30
00010543	CALHA CONCRETO SIMPLES D = 50 CM P/ AGUA PLUVIAL	M	21,62
00010544	CALHA CONCRETO SIMPLES D = 60 CM P/ AGUA PLUVIAL	M	29,65
00010545	CALHA CONCRETO SIMPLES D = 80 CM P/ AGUA PLUVIAL	M	79,08
00013115	CALHA CONCRETO SIMPLES D = 20 CM P/ AGUA PLUVIAL	M	9,64
00012618	CALHA PVC AQUAPLUV DN = 125 MM C/ 3,00 M DE COMPRIM=	UN	59,37
00025010	CAMINHÃO "TOCO" GMC 12.170 - POTENCIA 172 CV - PESO BRUTO TOTAL 12300 KG - CARGA UTIL + CARROCERIA = 7850 KG - DISTANCIA ENTRE EIXOS 5350 MM - CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSP GERAL DE CARGA S	UN	140.546,49
00025011	CAMINHÃO "TOCO" GMC 14.190 - POTENCIA 188 CV - PESO BRUTO TOTAL 15000 KG - CARGA UTIL + CARROCERIA 10200 KG - DISTANCIA ENTRE EIXOS 5350 MM - CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSP GERAL DE CARGA SE	UN	154.886,72
00025012	CAMINHÃO "TOCO" GMC 16.220 - POTENCIA 218 CV - PESO BRUTO TOTAL 16000 KG - CARGA UTIL + CARROCERIA 11010 KG - DISTANCIA ENTRE EIXOS 5350 MM - CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSP GERAL DE CARGA SE	UN	162.864,39
00001133	CAMINHÃO BASCULANTE 5,0M3/11T DIESEL TIPO MERCEDES 142HP LK-1214 OU EQUIV (INCL MANUT/OPERACAO)	H	42,86
00001139	CAMINHÃO BASCULANTE 8,0M3/16T DIESEL TIPO MERCEDES 170HP LK-1418 OU EQUIV (INCL MANUT/OPERACAO)	H	49,68
00001155	CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3 TOCO FORD F-14000 S550 MOTOR CUMMINS 208CV PBT=14100KG - DIST ENTRE EIXOS 4928MM - CARGA UTIL MAX C/EQUIP=9326KG - INCL CACAMBA	UN	159.431,78
00010619	CAMINHÃO BASCULANTE 4,0M3 TOCO FORD F-12000 S270 MOTOR CUMMINS 162CV PBT=11800KG - CARGA UTIL MAX C/ EQUIP=7640KG - DIST ENTRE EIXOS 4470MM - INCL CACAMBA	UN	123.882,22
00011276	CAMINHÃO BASCULANTE 5,0M3 TOCO MERCEDES BENZ 1718 K - POTENCIA 170CV - PBT 16500KG - CARGA UTIL MAX C/ EQUIP =11240KG - DIST ENTRE EIXOS 3600MM - INCL CACAMBA	UN	224.200,11
00011277	CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3 TOCO MERCEDES BENZ 1720 K - POTENCIA 211CV - PBT =16500KG - CARGA UTIL MAX C/ EQUIP =11240KG - DIST ENTRE EIXOS 3600MM - INCL CACAMBA	UN	192.466,52
00013212	CAMINHÃO BASCULANTE 8,0M3 TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) MERCEDES BENZ LK 1620 - POTENCIA 204CV - PBT = 22000KG - DIST ENTRE EIXOS 4200MM - INCL CACAMBA	UN	226.221,34
00013213	CAMINHÃO BASCULANTE 4,0M3 TOCO VOLKSWAGEN 13.150T - POTENCIA 145 CV - PBT =12900 KG - CARGA UTIL MAX C/ EQUIP =9010KG - DIST ENTRE EIXOS 3560MM - INCL CACAMBA	UN	133.847,78
00013598	CAMINHÃO BASCULANTE 4,0M3 TOCO MERCEDES BENZ 1215 C - POTENCIA 152 CV - PBT 12900KG -CARGA UTIL MAX C/ EQUIP 8550KG - DIST ENTRE EIXOS 4830MM - INCL CACAMBA	UN	156.200,00
00013863	CAMINHÃO BASCULANTE 10,0M3 TRUCADO MERCEDES BENZ 2423 K - POTENCIA 231CV - PBT =26500KG - CARGA UTIL MAX C/ EQUIP =16300KG - DIST ENTRE EIXOS 3600+1350MM - INCL CACAMBA	UN	228.833,00
00001286	CAMINHÃO CAVALO MECANICO C/ CARRETA PRANCHA CAP 20T (INCL MANUT/OPERACAO)	H	68,29

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00001149	CAMINHÃO CHASSIS TOCO MERCEDES BENZ L-1218R - POTENCIA 170CV - PBT =12300KG - CARGA UTIL C/ EQUIP = 8550KG - DIST ENTRE EIXOS 5170MM - NAO INCLUI CARROCERIA	UN	141.800,00
00001156	CAMINHÃO CHASSIS TOCO FORD F-14000 S570 MOTOR CUMMINS 208CV - PBT=14100KG - CARGA UTIL + CARROCERIA = 9173KG - DIST ENTRE EIXOS 5385MM - NAO INCLUI CARROCERIA	UN	129.556,99
00010631	CAMINHÃO CHASSIS TOCO FORD F-12000 S290 MOTOR CUMMINS 162CV - PBT = 11800 KG - CARGA UTIL + CARROCERIA = 7480KG - DIST ENTRE EIXOS 4928MM - NAO INCL CARROCERIA	UN	96.961,42
00013529	CAMINHÃO DE LIMPEZA A VACUO MERCEDES BENZ 1215 C - POTENCIA 152CV - PBT = 12,9T - CARGA UTIL C/ EQUIP = 8,55T - EQUIPADO C/TANQUE E EQUIP. DE VACUO OU SIMILAR	UN	217.700,00
00013530	CAMINHÃO DE LIMPEZA DE ALTA PRESSAO MERCEDES BENZ 1215 C - POTENCIA 152CV - PBT = 12,9T - CARGA UTIL C/ EQUIP = 8,55T - EQUIPADO C/TANQUE E EQUIP. DE ALTA PRESSAO OU SIMILAR	UN	235.803,93
00013531	CAMINHÃO DE LIMPEZA COMBINADO (VACUO/ALTA PRESSAO) MERCEDES BENZ L-1418 R - POTENCIA 170CV - PBT = 14500KG - CARGA UTIL MAX C/ EQUIP = 9670KG - DIST ENTRE EIXOS 5170MM - EQUIPADO C/TANQUE E EQUIP. DE VACUO E	UN	283.436,69
00001140	CAMINHÃO FORD F-4000 OU EQUIV C/ CARROCERIA MADEIRA FIXA - CAP CARGA ATE 5,0T (INCL MANUT/OPERACAO)	H	16,05
00001146	CAMINHÃO PIPA 10.000L C/ BARRA ESPARGIDORA (INCL MANUT/OPERACAO)	H	51,81
00001147	CAMINHÃO PIPA 6.000L C/ BARRA ESPARGIDORA (INCL MANUTENCAO/OPERACAO)	H	40,41
00001152	CAMINHÃO PIPA 6.000L TOCO FORD F-12000 POTENCIA 162CV - PBT=11800KG - CARGA UTIL + TANQUE = 7480KG - DIST ENTRE EIXOS 4928MM - INCL TANQUE DE ACO P/ TRANSP DE AGUA	UN	126.268,87
00010625	CAMINHÃO PIPA TRUCADO 14.000L (C/ TERCEIRO EIXO) VOLKSWAGEN 17.210 - MOTOR CUMMINS 214CV - PBT = 23000KG - DIST ENTRE EIXOS 4800MM - INCL TANQUE DE ACO P/ TRANSP DE AGUA - CAPACIDADE 14,0M3	UN	162.409,13
00010627	CAMINHÃO PIPA 3.000L TOCO MERCEDES BENZ 712 C - POTENCIA 122CV - PBT = 7700KG - CARGA UTIL MAX C/ EQUIP =4694KG - DIST ENTRE EIXOS 3700MM - TANQUE DE ACO P/ TRANSP DE AGUA	UN	111.030,00
00013218	CAMINHÃO PIPA 10.000L TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) MERCEDES BENZ L-1218 R - POTENCIA 170CV - PBT =19000 KG - DIST ENTRE EIXOS 5170MM - INCL TANQUE DE ACO P/ TRANSP DE AGUA - CAPACIDADE 10,0M3	UN	148.039,63
00013352	CAMINHÃO PIPA 10.000L TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) FORD F-14000 - MOTOR CUMMINS 208CV - PBT =21,1T E CMT=27T - DIST ENTRE EIXOS =5385MM - INCL TANQUE DE ACO P/ TRANSP DE AGUA - CAPACIDADE 10,0M3	UN	139.331,55
00013455	CAMINHÃO PIPA 6.000L TOCO MERCEDES BENZ L-1218 R - POTENCIA 170CV - PBT = 12300 KG - CARGA UTIL MAX C/EQUIP = 8550KG - DIST ENTRE EIXOS 5170MM - TANQUE DE ACO P/ TRANSP DE AGUA	UN	128.663,78
00001142	CAMINHÃO TOCO C/ CARROCERIA MADEIRA FIXA CAP. CARGA * 6 A 8T* (INCL MANUT/OPERACAO)	H	18,39
00001150	CAMINHÃO TOCO FORD F-14000 S570 MOTOR CUMMINS 208CV - PBT=14100KG - DIST ENTRE EIXOS 5385MM - CARGA UTIL + CARROCERIA = 9.173KG - INCL CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSP GERAL DE CARGA SECA - DIMENSOE	UN	140.652,84
00010621	CAMINHÃO TOCO VOLKSWAGEN 13.150 - MOTOR MWM 145CV - PBT=12300KG - CARGA UTIL + CARROCERIA = 8950KG - DIST ENTRE EIXOS 4340MM INCL CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSP GERAL DE CARGA SECA - DIMENSOES A	UN	107.124,23
00010623	CAMINHÃO TOCO FORD F-4000 - POTENCIA 137CV - PBT = 6800 KG - CARGA UTIL + CARROCERIA = 3980KG - DIST ENTRE EIXOS 4186MM - INCL CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSP GERAL DE CARGA SECA - DIMENSOES APROX	UN	88.771,05
00011278	CAMINHÃO TOCO MERCEDES BENZ L-1418 R - POTENCIA 170CV - PBT = 14500 KG - CARGA UTIL MAX C/ EQUIP = 9720 KG - DIST ENTRE EIXOS 4830MM - INCL CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSP GERAL DE CARGA SECA - DI	UN	160.460,88
00011279	CAMINHÃO TOCO MERCEDES BENZ 1723 S - POTENCIA 231 CV - PBT =16500KG - DIST ENTRE EIXOS 5170MM - INCL CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSP GERAL DE CARGA SECA - DIMENSOES APROXIM 2,50 X 7,50 X 0,50M	UN	206.032,56
00013452	CAMINHÃO TOCO MERCEDES BENZ 712 C - POTENCIA 122CV - PBT = 7700 KG - CARGA UTIL + CARROCERIA = 4674 KG - DIST ENTRE EIXOS 3700MM - INCL CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSP GERAL DE CARGA SECA - DIMENS	UN	101.965,54
00013527	CAMINHÃO TOCO MERCEDES BENZ 914 C - POTENCIA 136CV - PBT = 9100 KG - CARGA UTIL + CARROCERIA = 6024 KG - DIST ENTRE EIXOS 3700MM - INCL CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSP GERAL DE CARGA SECA - DIMENS	UN	112.576,44
00013599	CAMINHÃO TOCO MERCEDES BENZ L-1218 R - POTENCIA 170CV - PBT = 12300 KG - CARGA UTIL + CARROCERIA 7690KG - DIST ENTRE EIXOS 5170MM - INCL CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSP GERAL DE CARGA SECA - DIMEN	UN	141.808,51
00013614	CAMINHÃO TOCO FORD F-12000 S290 MOTOR CUMMINS 162CV - PBT = 11800 KG - CARGA UTIL + CARROCERIA = 7480 KG - DIST ENTRE EIXOS 4928 MM - INCL CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSP GERAL DE CARGA SECA - DIM	UN	105.564,43
00014226	CAMINHÃO TOCO MERCEDES BENZ 1215 C - POTENCIA 152 CV - PBT 12900KG - DIST ENTRE EIXOS 4830MM - CARGA UTIL MAX C/ EQUIP = 8550KG - INCL CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSP GERAL CARGA SECA - DIMENSOE	UN	123.516,31
00014228	CAMINHÃO TOCO MERCEDES BENZ L-1620 - POTENCIA 211CV - PBT = 15500 KG - CARGA UTIL + CARROCERIA 10600KG - DIST ENTRE EIXOS 5170MM - INCL CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSP GERAL DE CARGA SECA - DIMENS	UN	171.378,06
00025008	CAMINHÃO TOCO VOLKSWAGEN 7.100 - MOTOR MWM 95CV - PBT 6900 KG - CARGA UTIL + CARROCERIA 4010KG - DIST ENTRE EIXOS 3900MM - INCL CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSP GERAL DE CARGA SECA - DIMENSOES APROXI	UN	116.178,16
00025009	CAMINHÃO TOCO VOLKSWAGEN 17.220 - MOTOR CUMMINS 218CV - PBT=16000KG - CARGA UTIL + CARROCERIA = 10710KG - DIST ENTRE EIXOS 4800MM - INCL CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSP GERAL CARGA SECA - DIMENSO	UN	191.336,41
00001143	CAMINHÃO TRUCADO (3 EIXOS) C/ CARROCERIA MADEIRA FIXA CAP. CARGA *10 A 12T* (INCL MANUT/OPERACAO)	H	26,73
00001158	CAMINHONETE DE CARGA ATE 1,2 T C/ MOTOR DIESEL TIPO GM D-10 OU EQUIV (INCL MANUT/OPERACAO)	H	13,11

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00001159	CAMINHONETE FORD F-250 XL-4.2L D577 - 180CV DIESEL	UN	108.407,60
00013441	CAMINHONETE CHEVROLET S-10 GASOLINA**CAIXA**	UN	68.380,00
00013532	CAMINHONETE FIAT FIORINO A GASOLINA**CAIXA**	UN	42.695,79
00012114	CAMPAINHA ALTA POTENCIA 110V REF. 41418 - PIAL	UN	104,97
00011552	CANAleta ALUMINIO 1 X 1CM P/ PORTA /JANELA CORRER	M	3,93
00000658	CANAleta CONCRETO 10 X 20 X 20CM	UN	0,42
00000659	CANAleta CONCRETO 15 X 20 X 20CM	UN	0,69
00000660	CANAleta CONCRETO 20 X 20 X 20CM	UN	0,85
00011659	CANAleta ENTRADA P/ TIL C/ ANEL DE FIXACAO PVC EB-644 P/ REDE COLET ESG DN 100/DE 101,6MM	UN	10,48
00011660	CANAleta ENTRADA P/ TIL C/ ANEL DE FIXACAO PVC EB-644 P/ REDE COLET ESG DN 100/DE 110,0MM	UN	12,47
00011661	CANAleta ENTRADA P/ TIL C/ ANEL DE FIXACAO PVC EB-644 P/ REDE COLET ESG DN 125/DE 125,0MM	UN	17,59
00011662	CANAleta ENTRADA P/ TIL C/ ANEL DE FIXACAO PVC EB-644 P/ REDE COLET ESG DN 150/DE 160,0MM	UN	17,63
00000585	CANTONEIRA "U" ALUMINIO ABAS IGUAIS 1" E = 3/32 "	KG	16,14
00000584	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2" E = 1/8"	M	12,36
00000586	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1" E = 3 /16"	M	6,27
00000587	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1 X 3/4" E = 1/8"	KG	16,49
00000588	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1 1/4" E = 3/16"	M	13,23
00000589	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2" E = 1/4"	M	24,64
00000590	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 2.1/2 X 1/2" E = 3/16"	KG	16,64
00000591	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1 1/2" E = 3/16"	KG	16,49
00000592	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1" E = 1/8"	KG	17,20
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA) E = 1/4"	KG	2,76
00004912	CANTONEIRA ACO 3 X 3 X 1/4"	KG	2,80
00010951	CANTONEIRA ACO ABAS DESIGUAIS (QUALQUER BITOLA) E = 3/16"	KG	3,03
00010952	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA) E = 1/8"	KG	3,03
00010953	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA) E = 3/16"	KG	3,06
00000567	CANTONEIRA FERRO GALV 1" X 1/8" - (1,20KG/M)	M	5,54
00000568	CANTONEIRA FERRO GALV "L" 2 X 3/8" - (6,9 KG/M)	M	29,36
00000569	CANTONEIRA FERRO GALV 3/4" X (QUALQUER ESPESSURA)	KG	4,38
00000574	CANTONEIRA FERRO GALV "L" 1 1/2 X 1/4" - (3,40KG/M)	M	14,99
00013596	CANTONEIRA P/ FILTRO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA - 30 X 30 X 3CM	UN	25,56
00001172	CAP FOFO JGS DN 100 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	47,41
00001173	CAP FOFO JGS DN 200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	131,92
00001174	CAP FOFO JGS DN 250 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	218,52
00001175	CAP FOFO JGS DN 350 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	550,53
00001176	CAP FOFO JGS DN 400 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	585,45
00001178	CAP FOFO JGS DN 600 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.562,31
00001179	CAP FOFO JGS DN 500 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.072,80
00001180	CAP FOFO JGS DN 300 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	321,58
00001181	CAP FOFO JGS DN 150 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	78,33
00001182	CAP FOFO JGS DN 80 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	43,29
00001162	CAP OU TAPPAO FERRO GALV ROSCA 1/2"	UN	1,79
00001163	CAP OU TAPPAO FERRO GALV ROSCA 3/4"	UN	2,49
00001164	CAP OU TAPPAO FERRO GALV ROSCA 1 1/4"	UN	6,13
00001165	CAP OU TAPPAO FERRO GALV ROSCA 1 1/2"	UN	7,08
00001166	CAP OU TAPPAO FERRO GALV ROSCA 2"	UN	9,23
00001167	CAP OU TAPPAO FERRO GALV ROSCA 4"	UN	37,06
00001168	CAP OU TAPPAO FERRO GALV ROSCA 3"	UN	20,84
00001169	CAP OU TAPPAO FERRO GALV ROSCA 2 1/2"	UN	12,10
00001170	CAP OU TAPPAO FERRO GALV ROSCA 1"	UN	3,69
00012395	CAP OU TAPPAO FERRO GALV ROSCA 1/4"	UN	1,60
00012396	CAP OU TAPPAO FERRO GALV ROSCA 3/8"	UN	1,57
00001187	CAP PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 4"	UN	16,82

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00001188	CAP PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 2 1/2"	UN	6,79
00001197	CAP PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 1/2"	UN	0,29
00001198	CAP PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 3/4"	UN	0,44
00001199	CAP PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 3"	UN	7,48
00001202	CAP PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 1"	UN	0,77
00001203	CAP PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 1 1/4"	UN	3,57
00001210	CAP PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 1 1/2"	UN	4,17
00001211	CAP PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 2"	UN	5,06
00001183	CAP PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE DN 75/DE 85MM	UN	7,11
00001206	CAP PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE DN 50/DE 60MM	UN	2,98
00001207	CAP PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE DN 100/DE 110MM	UN	13,72
00020087	CAP PVC SERIE R P/ ESG PREDIAL DN 75MM	UN	2,65
00020088	CAP PVC SERIE R P/ ESG PREDIAL DN 100MM	UN	3,90
00020089	CAP PVC SERIE R P/ ESG PREDIAL DN 150MM	UN	19,47
00001184	CAP PVC SOLD P/ AGUA FRIA PREDIAL 110MM	UN	18,10
00001185	CAP PVC SOLD P/ AGUA FRIA PREDIAL 25MM	UN	0,25
00001189	CAP PVC SOLD P/ AGUA FRIA PREDIAL 32MM	UN	0,44
00001191	CAP PVC SOLD P/ AGUA FRIA PREDIAL 20MM	UN	0,25
00001193	CAP PVC SOLD P/ AGUA FRIA PREDIAL 40MM	UN	0,86
00001194	CAP PVC SOLD P/ AGUA FRIA PREDIAL 50MM	UN	1,61
00001195	CAP PVC SOLD P/ AGUA FRIA PREDIAL 60MM	UN	2,48
00001200	CAP PVC SOLD P/ ESG PREDIAL DN 100MM	UN	1,90
00001204	CAP PVC SOLD P/ AGUA FRIA PREDIAL 75MM	UN	4,86
00001205	CAP PVC SOLD P/ AGUA FRIA PREDIAL 85MM	UN	12,16
00012909	CAP PVC SOLD P/ ESG PREDIAL DN 50MM	UN	0,94
00012910	CAP PVC SOLD P/ ESG PREDIAL DN 75MM	UN	1,58
00020090	CAP PVC SOLD P/ TUBO LEVE DN 125MM	UN	11,41
00020091	CAP PVC SOLD P/ TUBO LEVE DN 150MM	UN	13,95
00020092	CAP PVC SOLD P/ TUBO LEVE DN 200MM	UN	29,38
00012894	CAPA P/ CHUVA	UN	18,69
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	7,91
00001631	CAPACITOR TRIFASICO C/ DIELETRICO PLASTICO 220V-2,5KVA	UN	161,07
00001633	CAPACITOR TRIFASICO C/ DIELETRICO PLASTICO 220V-5KVA	UN	172,06
00010818	CAPIM BRAQUEARA DECUMBENS OU BRAQUIARINHA - VALOR CULTURAL (VC) = 30	KG	5,29
00004274	CAPTOR FRANKLIN 350MM, 1 DESCIDA DE CABO, LATAO NIQUELADO OU CROMADO	UN	26,40
00001212	CARPETE DE NYLON E = 3MM COLOCADO	M2	19,46
00010708	CARPETE DE NYLON E = 4,5MM DURAFELTI COLOCADO	M2	46,53
00010709	CARPETE DE NYLON E = 10MM COLOCADO	M2	83,33
00010710	CARPETE DE NYLON E = 6MM COLOCADO	M2	55,00
00001213	CARPINTEIRO DE FORMA	H	7,26
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	7,26
00005091	CARRANCA FERRO CROMADO 40MM	UN	8,05
00010744	CARRETA P/ PERFURACAO SOBRE ESTEIRA, A AR COMPRIMIDO ATLAS COPCO ROC 442, DIAM DO FURO 3 1/2", PESO OPERACIONAL 5,5 T**CAIXA***	UN	282.186,00
00013653	CARRETA PARA 30 TONELADAS	MES	6.323,18
00001216	CARRETEL COMPLETO FOFO PN-10/16 DN 100	UN	297,22
00001217	CARRETEL COMPLETO FOFO PN-25 DN 150	UN	559,82
00001218	CARRETEL COMPLETO FOFO PN-10 DN 200	UN	615,69
00001219	CARRETEL COMPLETO FOFO PN-16 DN 300	UN	1.012,96
00001220	CARRETEL COMPLETO FOFO PN-25 DN 350	UN	1.840,47
00001222	CARRETEL COMPLETO FOFO PN-10 DN 500	UN	1.986,57
00001223	CARRETEL COMPLETO FOFO PN-25 DN 600	UN	3.458,42
00001224	CARRETEL COMPLETO FOFO PN-10 DN 700	UN	4.635,78
00001225	CARRETEL COMPLETO FOFO PN-25 DN 800	UN	8.100,90

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00001228	CARRETEL COMPLETO FOFO PN-25 DN 100	UN	349,93
00001230	CARRETEL COMPLETO FOFO PN-10/16 DN 150	UN	492,74
00001231	CARRETEL COMPLETO FOFO PN-25 DN 300	UN	1.313,80
00001232	CARRETEL COMPLETO FOFO PN-10 DN 350	UN	1.293,10
00001233	CARRETEL COMPLETO FOFO PN-10 DN 400	UN	1.526,12
00001235	CARRETEL COMPLETO FOFO PN-25 DN 500	UN	2.806,19
00001237	CARRETEL COMPLETO FOFO PN-16 DN 800	UN	6.322,98
00001239	CARRETEL COMPLETO FOFO PN-16 DN 700	UN	5.328,03
00001242	CARRETEL COMPLETO FOFO PN-16 DN 200	UN	688,80
00001243	CARRETEL COMPLETO FOFO PN-16 DN 250	UN	934,73
00001244	CARRETEL COMPLETO FOFO PN-10 DN 300	UN	912,34
00001245	CARRETEL COMPLETO FOFO PN-16 DN 350	UN	1.427,26
00001246	CARRETEL COMPLETO FOFO PN-16 DN 400	UN	1.720,30
00001248	CARRETEL COMPLETO FOFO PN-16 DN 500	UN	2.503,08
00001249	CARRETEL COMPLETO FOFO PN-10 DN 600	UN	2.539,02
00001250	CARRETEL COMPLETO FOFO PN-10/16/25 DN 80	UN	286,05
00001252	CARRETEL COMPLETO FOFO PN-10 DN 1000	UN	7.244,58
00001270	CARRETEL COMPLETO FOFO PN-25 DN 900	UN	8.887,84
00001271	CARRETEL COMPLETO FOFO PN-10 DN 800	UN	5.548,22
00001272	CARRETEL COMPLETO FOFO PN-16 DN 900	UN	6.813,60
00001273	CARRETEL COMPLETO FOFO PN-25 DN 1000	UN	14.667,63
00001274	CARRETEL COMPLETO FOFO PN-16 DN 600	UN	3.115,90
00001275	CARRETEL COMPLETO FOFO PN-10 DN 250	UN	834,11
00001276	CARRETEL COMPLETO FOFO PN-25 DN 200	UN	789,41
00001277	CARRETEL COMPLETO FOFO PN-25 DN 700	UN	6.233,59
00001278	CARRETEL COMPLETO FOFO PN-16 DN 1000	UN	8.301,08
00001279	CARRETEL COMPLETO FOFO PN-10 DN 900	UN	5.909,71
00001280	CARRETEL COMPLETO FOFO PN-25 DN 400	UN	2.181,81
00001281	CARRETEL COMPLETO FOFO PN-25 DN 250	UN	1.080,37
00001253	CARRETEL SIMPLES FOFO DN 100	UN	212,37
00001255	CARRETEL SIMPLES FOFO DN 200	UN	469,45
00001256	CARRETEL SIMPLES FOFO DN 300	UN	693,01
00001257	CARRETEL SIMPLES FOFO DN 400	UN	1.099,50
00001259	CARRETEL SIMPLES FOFO DN 600	UN	1.763,00
00001260	CARRETEL SIMPLES FOFO DN 80	UN	201,19
00001261	CARRETEL SIMPLES FOFO DN 900	UN	4.035,22
00001262	CARRETEL SIMPLES FOFO DN 800	UN	3.898,61
00001263	CARRETEL SIMPLES FOFO DN 700	UN	3.366,53
00001264	CARRETEL SIMPLES FOFO DN 500	UN	1.453,29
00001266	CARRETEL SIMPLES FOFO DN 350	UN	1.000,62
00001267	CARRETEL SIMPLES FOFO DN 250	UN	614,76
00001268	CARRETEL SIMPLES FOFO DN 150	UN	346,49
00001269	CARRETEL SIMPLES FOFO DN 1000	UN	4.864,11
00014615	CARRINHO P/ TRANSP TUBO CONCRETO ALT ATE 1,0M E DIAM ATE 1000MM, C/ ESTRUTURA EM PERFIL OU TUBO METALICO C/ 2 PNEUS - FAB MENEGOTTI	UN	2.966,25
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	68,11
00004743	CASCALHO DE CAVA	M3	37,71
00004744	CASCALHO DE RIO	M3	30,86
00004745	CASCALHO LAVADO	M3	46,29
00004746	CASCALHO, PEDREGULHO OU PICARRA (MATERIAL DE JAZIDA PARA BASE DE PAVIMENTACAO, REVESTIMENTO PRIMARIO, BASES ASFALTICAS ETC - SEM TRANSPORTE)	M3	18,00
00001315	CASQUILHO CERAMICO, TIJOLETE OU LITOCERAMICA (TP TIJOLO CERAMICO MACICO APARENTE) P/ REVESTIMENTO DE PAREDE	M2	14,96
00014616	CAVALETE P/ TALHA C/ ESTRUTURA EM TUBO METALICO H = 3,8M EQUIPADO C/ RODAS DE BORRACHA P/ MOVIMENTACAO DE TUBOS DE CONCRETO NA CENTRAL DE PREMOLDADOS COM CAPACIDADE DE CARGA DE 3 TONELADAS.	UN	4.352,34

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00001283	CAVALO MECANICO MERCEDES BENZ LS-1938 - POTENCIA 360CV - DIST ENTRE EIXOS 4,6M - CAPACIDADE MAX DE TRACAO (CMT) = 80T	UN	289.740,00
00010609	CAVALO MECANICO SCANIA LA4X2NA STANDART - POT MAX =360HP - CABINE CP14 - CX MUDANCAS GR900 - PBT MAX = 80T	UN	305.690,19
00010630	CAVALO MECANICO SCANIA GA4X2NZ STANDART - POT MAX =322HP - CABINE CP14 - CX MUDANCAS GR801 - PBT MAX = 40T	UN	296.386,64
00013215	CAVALO MECANICO SCANIA CA6X4NZ STANDART - POT MAX =360HP - CABINE CP14 - CX MUDANCAS GR900 - PBT MAX = 66T	UN	312.333,93
00013456	CAVALO MECANICO MERCEDES BENZ LS-1938 - POTENCIA 360CV - DIST ENTRE EIXOS 4,6M - CAPACIDADE MAX DE TRACAO (CMT) = 80T - INCL CARRETA OU SEMI-REBOQUE C/ TRES EIXOS E CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPOR	UN	307.097,68
00004235	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR	H	6,33
00021109	CENTRAL DE MINUTERIA ELETRONICA TIPO DISJUNTOR COLETIVO DE 2000 W	UN	111,82
00000011	CERA	KG	14,26
00001287	CERAMICA ESMALTADA EXTRA OU 1A QUALIDADE P/ PISO PEI-4 - LINHA PADRAO MEDIO	M2	21,20
00001289	CERAMICA ESMALTADA EXTRA OU 1A QUALIDADE P/ PISO PEI-4 - LINHA POPULAR	M2	18,73
00001290	CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL OU 2A QUALID P/ PISO PEI-5	M2	15,91
00001291	CERAMICA ESMALTADA EXTRA OU 1A QUALIDADE P/ PISO TRAFEGO/CARGA PESADA PEI-5	M2	31,81
00001292	CERAMICA ESMALTADA EXTRA OU 1A QUALIDADE P/ PISO PEI-5 - LINHA PADRAO MEDIO	M2	27,56
00001297	CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL OU 2A QUALID P/ PISO PEI-3	M2	14,01
00001312	CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL OU 2A QUALID P/ PISO PEI-4	M2	14,91
00001314	CERAMICA ESMALTADA EXTRA OU 1A QUALID P/ PAREDE 20 X 20CM PEI-4 - LINHA PADRAO MEDIO	M2	20,20
00001316	CERAMICA ESMALTADA EXTRA OU 1A QUALID P/ PAREDE 20 X 20CM PEI-3 - LINHA PADRAO MEDIO	M2	14,60
00001317	CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL OU 2A QUALID P/ PAREDE 20 X 20CM PEI-3	M2	15,67
00010515	CERAMICA ESMALTADA EXTRA OU 1A QUALID P/ PAREDE 20 X 20CM PEI-4 - LINHA PADRAO ALTO	M2	20,73
00010516	CERAMICA ESMALTADA EXTRA OU 1A QUALID P/ PAREDE 20 X 20CM PEI-4 - LINHA POPULAR	M2	18,90
00020186	CERAMICA ESMALTADA EXTRA OU 1A QUALIDADE P/ PISO PEI-5 - LINHA POPULAR	M2	20,20
00025006	CERAMICA ESMALTADA EXTRA OU 1A QUALIDADE P/ PISO PEI-5 - LINHA PADRAO ALTO	M2	29,56
00010519	CERAMICA TP GRES EXTRA OU 1A QUALIDADE P/ PISO PEI-4	M2	20,42
00010520	CERAMICA TP GRES COMERCIAL OU 2A QUALIDADE P/ PISO PEI-3	M2	17,57
00010522	CERAMICA TP GRES EXTRA OU 1A QUALIDADE 20 X 20CM P/ PAREDE PEI-4	M2	20,89
00001318	CHAPA ACO FINA QUENTE PRETA 14MSG E = 1,80MM - 16,00KG/M2	KG	2,83
00001319	CHAPA ACO FINA QUENTE PRETA 3/16"(4,76MM) 37,348KG/M2	KG	2,60
00001321	CHAPA ACO FINA QUENTE PRETA 13MSG E = 2,28MM - 18,31KG/M2	KG	2,60
00001322	CHAPA ACO FINA QUENTE PRETA 16MSG E = 1,52MM - 12,20KG/M2	KG	3,12
00001323	CHAPA ACO FINA QUENTE PRETA 18MSG E = 1,21MM - 9,76KG/M2	KG	3,12
00001325	CHAPA ACO FINA A FRIO PRETA 20MSG E = 0,91 MM - 7,32KG/M2	KG	4,03
00001327	CHAPA ACO FINA A FRIO PRETA 24MSG E = 0,61 MM - 4,89KG/M2	KG	3,67
00001328	CHAPA ACO FINA A FRIO PRETA 26MSG E = 0,46 MM - 3,66KG/M2	KG	3,71
00001330	CHAPA ACO GROSSA PRETA 1/4"(6,35MM) 49,797KG/M2	KG	2,63
00001332	CHAPA ACO GROSSA PRETA 3/8"(9,53MM) 74,695KG/M2	KG	2,63
00001333	CHAPA ACO GROSSA PRETA 1/2"(12,70MM) 99,593KG/M2	KG	2,63
00001334	CHAPA ACO GROSSA PRETA 5/8"(15,88MM) 124,492KG/M2	KG	2,63
00001335	CHAPA ACO GROSSA PRETA 7/8"(22,23MM) 174,288KG/M2	KG	2,63
00001336	CHAPA ACO GROSSA PRETA 1"(25,40MM) 199,87KG/M2	M2	532,96
00010957	CHAPA ACO GROSSA PRETA 3/4"(19,05MM) 149,39KG/M2	KG	2,83
00012759	CHAPA ACO INOX E = 4MM (32KG/M2)	M2	182,23
00012760	CHAPA ACO INOX E = 6MM (48KG / M2)	M2	273,34
00001337	CHAPA ACO P/PISOS LTP XADREZ 1/4" - (TP PERMETAL)	KG	3,67
00011112	CHAPA ALUMINIO P/ CALHA E = 0,5MM L = 0,3M	KG	17,15
00011113	CHAPA ALUMINIO P/ CALHA E = 0,8MM L = 0,5M	KG	17,30
00011114	CHAPA ALUMINIO P/ CALHA E = 0,8MM L = 0,6M	M	20,84
00011115	CHAPA ALUMINIO P/ CALHA E = 0,8MM L = 1,0M	M	39,48
00011122	CHAPA ALUMINIO E = 3MM	KG	17,85
00011123	CHAPA ALUMINIO E = 4MM	KG	17,63
00011125	CHAPA ALUMINIO E = 6MM	KG	17,51

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00011018	CHAPA GALV "ARMCO" E = 2,00MM	KG	8,02
00011019	CHAPA GALV "ARMCO" E = 2,65MM	KG	7,81
00011020	CHAPA GALV "ARMCO" E = 3,35MM	KG	7,62
00011021	CHAPA GALV "ARMCO" E = 4,50MM	KG	9,00
00011022	CHAPA GALV "ARMCO" E = 6,30MM	KG	8,68
00011026	CHAPA GALV PLANA 14GSG 1,994MM 16,020KG/M2	KG	4,39
00011027	CHAPA GALV PLANA 16GSG 1,613MM 12,969KG/M2	KG	4,49
00011046	CHAPA GALV PLANA 18GSG 1,311MM 10,528KG/M2	KG	4,49
00011047	CHAPA GALV PLANA 19GSG 1,158MM 9,307KG/M2	KG	4,39
00011049	CHAPA GALV PLANA 22GSG 0,853MM 6,866KG/M2	KG	4,39
00011051	CHAPA GALV PLANA 26GSG 0,551MM 4,425KG/M2	KG	4,81
00011061	CHAPA GALV PLANA 30GSG 0,399MM 3,204KG/M2	KG	5,30
00011008	CHAPA GALV REVEST C/ EPOXY "ARMCO" E = 2,00MM	KG	9,56
00011009	CHAPA GALV REVEST C/ EPOXY "ARMCO" E = 2,65MM	KG	12,43
00011010	CHAPA GALV REVEST C/ EPOXY "ARMCO" E = 3,35MM	KG	12,00
00011011	CHAPA GALV REVEST C/ EPOXY "ARMCO" E = 4,50MM	KG	11,21
00011012	CHAPA GALV REVEST C/ EPOXY "ARMCO" E = 6,30MM	KG	10,84
00001338	CHAPA LAMINADO MELAMINICO LISO BRILHANTE E = 1,3MM (1,25X3,08M)	M2	17,95
00001340	CHAPA LAMINADO MELAMINICO LISO FOSCO E = 1,3MM (1,25X3,08M)	M2	21,11
00001341	CHAPA LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO E = 1,3MM (1,25X3,08M)	M2	22,72
00011062	CHAPA LISA PRENSADA DE FIBROCIMENTO 10MM - 1,20 X 2,0M	M2	31,55
00011063	CHAPA LISA PRENSADA DE FIBROCIMENTO 6MM - 1,20 X 2,0M	M2	19,91
00001342	CHAPA MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 2,2 X 1,1M X 15MM P/ FORMA CONCRETO	UN	45,66
00001344	CHAPA MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 2,2 X 1,1M X 6MM P/ FORMA CONCRETO	UN	24,91
00001345	CHAPA MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 2,2 X 1,1M X 18MM P/ FORMA CONCRETO	M2	21,15
00001346	CHAPA MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 2,2 X 1,1M X 10MM P/ FORMA CONCRETO	M2	13,52
00001347	CHAPA MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 2,2 X 1,1M X 12MM P/ FORMA CONCRETO	M2	15,70
00001349	CHAPA MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 2,2 X 1,1M X 21MM P/ FORMA CONCRETO	UN	55,07
00001350	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M X 10MM P/ FORMA CONCRETO	UN	19,90
00001351	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M X 6MM P/ FORMA CONCRETO	UN	14,15
00001355	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M X 14MM P/ FORMA CONCRETO	M2	12,25
00001357	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M X 12MM P/ FORMA CONCRETO	UN	24,39
00001358	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M X 17MM P/ FORMA CONCRETO	M2	14,22
00001359	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M X 20MM P/ FORMA CONCRETO	UN	41,50
00001360	CHAPA MADEIRA COMPENSADA NAVAL (C/ COLA FENOLICA) 2,2 X 1,6M X 6MM	M2	14,97
00001361	CHAPA MADEIRA COMPENSADA CEDRO/CEDRINHO, SUMAUMA, VIROLA BRANCA OU EQUIV 2,2 X 1,6M X 12MM P/ARMARIOS	UN	37,58
00001362	CHAPA MADEIRA COMPENSADA CEDRO/CEDRINHO, SUMAUMA, VIROLA BRANCA OU EQUIV 2,2 X 1,6M X 15MM P/ARMARIOS	M2	16,13
00001363	CHAPA MADEIRA COMPENSADA CEDRO/CEDRINHO, SUMAUMA, VIROLA BRANCA OU EQUIV 2,2 X 1,6M X 6MM P/ARMARIOS	M2	9,59
00001364	CHAPA MADEIRA COMPENSADA CEDRO/CEDRINHO, SUMAUMA, VIROLA BRANCA OU EQUIV 2,2 X 1,6M X 10MM P/ARMARIOS	M2	11,10
00011130	CHAPA MADEIRA COMPENSADA CEDRO/CEDRINHO, SUMAUMA, VIROLA BRANCA OU EQUIV 2,2 X 1,6M X 8MM P/ARMARIOS	M2	11,46
00011131	CHAPA MADEIRA COMPENSADA CEDRO/CEDRINHO, SUMAUMA, VIROLA BRANCA OU EQUIV 2,2 X 1,6M X 20MM P/ARMARIOS	M2	23,72
00011132	CHAPA MADEIRA COMPENSADA CEDRO/CEDRINHO, SUMAUMA, VIROLA BRANCA OU EQUIV 2,2 X 1,6M X 25MM P/ARMARIOS	M2	26,94
00011134	CHAPA MADEIRA COMPENSADA NAVAL (C/ COLA FENOLICA) 2,2 X 1,6M X 10MM	M2	19,82
00011135	CHAPA MADEIRA COMPENSADA NAVAL (C/ COLA FENOLICA) 2,2 X 1,6M X 12MM	M2	23,20
00011136	CHAPA MADEIRA COMPENSADA NAVAL (C/ COLA FENOLICA) 2,2 X 1,6M X 15MM	M2	27,96
00011137	CHAPA MADEIRA COMPENSADA NAVAL (C/ COLA FENOLICA) 2,2 X 1,6M X 20MM	M2	37,33
00012619	CHAPA PLANA DE PVC P/ CALHA C/ 0,40M DE LARGURA	M	547,27
00012620	CHAPA PLANA DE PVC P/ CALHA C/ 0,50M DE LARGURA	M	680,38
00012621	CHAPA PLANA DE PVC P/ CALHA C/ 0,60M DE LARGURA	M	813,54
00012622	CHAPA PLANA DE PVC P/ CALHA C/ 1,00M DE LARGURA	M	1.360,80

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00020064	CHAPA PLANA DE PVC P/ CALHA C/ 0,30M DE LARGURA	M	414,15
00011584	CHAPA RIGIDA FIBRAS MAD PRENSADA A QUENTE TIPO EUCADUR LISA 1,22 X 2,44M ESP=2,5MM	PLACA	40,16
00007244	CHAPA ZINCADA P/ CALHA DE AGUAS PLUVIAIS - E = 0,5MM X L = 0,50M	M	10,34
00013704	CHAVE COMPENSADORA TRIFASICA P/ MOTOR 40CV (380V) C/ FUSIVEL NH 100A	UN	2.738,57
00013710	CHAVE COMPENSADORA TRIFASICA P/ MOTOR 75CV (380V) C/ FUSIVEL NH 160A	UN	3.273,86
00013711	CHAVE COMPENSADORA TRIFASICA P/ MOTOR 150CV (380V) C/ FUSIVEL NH 315A	UN	19.168,72
00013712	CHAVE COMPENSADORA TRIFASICA P/ MOTOR 15CV (380V) C/ FUSIVEL DIAZED 50A	UN	6.149,27
00012096	CHAVE COMUTADORA REFORCADA TIPO FACA C/ BASE DE MARMORE 1 X 30A/250V (1 POLO)	UN	13,50
00012097	CHAVE COMUTADORA REFORCADA TIPO FACA C/ BASE DE MARMORE 2 X 30A/250V (2 POLOS)	UN	11,89
00012098	CHAVE COMUTADORA REFORCADA TIPO FACA C/ BASE DE MARMORE 2 X 60A/250V (2 POLOS)	UN	18,68
00012099	CHAVE COMUTADORA REFORCADA TIPO FACA C/ BASE DE MARMORE 3 X 30A/250V (3 POLOS)	UN	16,29
00012100	CHAVE COMUTADORA REFORCADA TIPO FACA C/ BASE DE MARMORE 3 X 60A/250V (3 POLOS)	UN	20,09
00020971	CHAVE DUPLA P/ CONEXOES TIPO STORZ EM LATAO ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2"	UN	28,36
00013709	CHAVE ESTRELA TRIANGULO TRIFASICA P/ MOTOR 15CV (380V) P/ FUSIVEL DIAZED 35A	UN	375,81
00013366	CHAVE FACA BIPOLAR C/ BASE DE ARDOSIA P/ FUSIVEIS CARTUCHO 60A/250V	UN	17,09
00013403	CHAVE FACA BIPOLAR C/ BASE DE ARDOSIA/MARMORE P/ FUSIVEIS CARTUCHO 30A/250V	UN	13,39
00012080	CHAVE FACA MONOPOLAR BLINDADA 30A/250V	UN	25,89
00012079	CHAVE FACA TRIPOLAR BLINDADA 150A/500V, C/BASE P/FUSIVEIS NH DE 125A, TIPO F-824 DA MAR-GIRIUS CONTINENTAL OU EQUIV	UN	327,65
00012081	CHAVE FACA TRIPOLAR BLINDADA 30A/250V, TIPO F-321 SPF DA MAR-GIRIUS CONTINENTAL OU EQUIV	UN	107,12
00012082	CHAVE FACA TRIPOLAR BLINDADA 60A/250V, TIPO F-322 SPF DA MAR-GIRIUS CONTINENTAL OU EQUIV	UN	174,74
00012083	CHAVE FACA TRIPOLAR BLINDADA 100A/250V, TIPO F-323 SPF DA MAR-GIRIUS CONTINENTAL OU EQUIV	UN	401,70
00012090	CHAVE FACA TRIPOLAR C/BASE DE ARDOSIA/MARMORE 30A/250V	UN	19,79
00012091	CHAVE FACA TRIPOLAR C/BASE DE ARDOSIA/MARMORE 60A/250V	UN	23,88
00012092	CHAVE FACA TRIPOLAR C/BASE DE ARDOSIA/MARMORE 100A/250V	UN	42,94
00013367	CHAVE FACA TRIPOLAR C/BASE DE ARDOSIA/MARMORE 60A/500V	UN	28,79
00013368	CHAVE FACA TRIPOLAR C/BASE DE ARDOSIA/MARMORE 100A/500V	UN	46,87
00005047	CHAVE FUSIVEL DE DISTRIBUICAO 15,0KV/100A	UN	164,21
00005048	CHAVE FUSIVEL DE DISTRIBUICAO 34,5KV/100A	UN	221,23
00013386	CHAVE MAGNETICA 2 X 30A P/ COMANDO ILUMINACAO PUBLICA, ACIONADA POR RELE FOTOELETRICO NA 220V/60HZ, TIPO LUX CONTROL MODELO CIP-I/70 OU EQUIV	UN	234,33
00020056	CHAVE P/ TAMPAO PVC EB- 644 3/8"	UN	37,75
00013354	CHAVE PARTIDA DIRETA P/MOTOR TRIFASICO 7,50CV/380V, C/FUSIVEIS DIAZED E BOTAO LIGA-DESLIGA TIPO GPS SIEMENS OU EQUIV	UN	325,82
00013708	CHAVE PARTIDA DIRETA TRIFASICA P/ MOTOR 5CV-380V C/ FUSIVEL DIAZED 20A	UN	449,75
00014056	CHAVE PARTIDA DIRETA TRIFASICA P/ MOTOR 30CV-220V C/ FUSIVEL NH 160A	UN	2.735,87
00014057	CHAVE PARTIDA DIRETA TRIFASICA P/ MOTOR 5CV-220V C/ FUSIVEL DIAZED 35A	UN	425,65
00014058	CHAVE PARTIDA DIRETA TRIFASICA P/ MOTOR 10CV-220V C/ FUSIVEL DIAZED 63A	UN	413,06
00013353	CHAVE REVERSORA BLINDADA 30A/500V ELETROMAR OU EQUIV	UN	187,24
00013847	CHAVE REVERSORA TRIFASICA BLINDADA 30A, 250V	UN	80,30
00002395	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR C/ PORTA FUSIVEIS NH, MANOBRA C/ CARGA, 125A/500V, TIPO S37 SIEMENS OU EQUIV	UN	421,79
00002398	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR C/ PORTA FUSIVEIS NH, MANOBRA C/ CARGA, 300A/500V, TIPO S37 SIEMENS OU EQUIV	UN	924,16
00002399	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR C/ PORTA FUSIVEIS NH, MANOBRA C/ CARGA, 400A/500V, TIPO S37 SIEMENS OU EQUIV	UN	1.147,52
00012340	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR P/ MEDIA TENSAO 400A/15KV, C/ COMANDO MANUAL SIMULTANEO NAS 3 FASES ATRAVES DE PUNHO	UN	1.356,85
00012341	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR P/ MEDIA TENSAO 400A/15KV, C/ COMANDO MANUAL SIMULTANEO NAS 3 FASES ATRAVES DE VARA DE MANOBRA, TIPO 3 DC 0015-2W SIEMENS OU EQUIV	UN	1.243,48
00013369	CHAVE SECCIONADORA FUSIVEL TRIPOLAR, MANOBRA C/ CARGA, 160A/500V P/ FUSIVEIS NH TAMANHO 00 CORRENTE NOMINAL ATE 160A, TIPO 3 NP 4080 DA SIEMENS OU EQUIV	UN	151,51
00013370	CHAVE SECCIONADORA FUSIVEL TRIPOLAR, MANOBRA C/ CARGA, 250A/500V P/ FUSIVEIS NH TAMANHO 1 CORRENTE NOMINAL ATE 250A, TIPO 3 NN 2200 DA SIEMENS OU EQUIV	UN	186,10
00014281	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR 250A, 600V C/ FUSIVEIS NH 200A EM CAIXA BLINDADA EM ACO	UN	627,10
00014282	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR 400A, 600V C/ FUSIVEIS NH 400A EM CAIXA BLINDADA EM ACO	UN	803,40
00014283	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR 600A, 600V C/ FUSIVEIS NH 600A EM CAIXA BLINDADO EM ACO	UN	1.080,13
00014385	CHAVE SECCIONADORA UNIPOLAR, ABERTURA EM CARGA C/ VARA, 15KV, 400A USO INTERNO	UN	357,07

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00014386	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA EM CARGA 15KV, 400A , C/ PUNHO	UN	1.248,62
00013278	CHUMBADOR DE ACO 1" X 500MM C/ ROSCA E PORCA	KG	34,67
00013279	CHUMBADOR DE ACO 5/8" X 200MM C/ ROSCA E PORCA	KG	3,17
00011976	CHUMBADOR OMEGA C/PARAFUSO OM1404 1/4"	UN	2,01
00011977	CHUMBADOR URX - TECNART 1/2"	UN	3,66
00011974	CHUMBADOR 1/2" C/ PORCA	UN	4,08
00011975	CHUMBADOR 5/8 X 6"	UN	5,61
00001367	CHUVEIRO ELETRICO PLASTICO CROMADO TP TRADICIONAL 110/220V	UN	121,50
00001368	CHUVEIRO ELETRICO COMUM PLASTICO TP DUCHA 110/220V	UN	22,60
00001369	CHUVEIRO ELETRICO EM METAL CROMADO C/ ARTICULACAO 110/220V	UN	139,95
00007607	CHUVEIRO ELETRICO PLASTICO/PVC CROMADO TIPO DUCHA 110/220V	UN	35,19
00007608	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES	UN	5,70
00012115	CIGARRA DE EMBUTIR 110/220V TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	12,65
00012764	CILINDRO PARA CLORO CAPACIDADE 900 KG	UN	15.814,70
00013284	CIMENTO AF-32	KG	0,32
00000497	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL 50/60(CAP 20)	T	1.200,00
00000498	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL 85/100(CAP 7)	T	1.282,40
00011109	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL 30/45(CAP 40)	KG	1,37
00001380	CIMENTO BRANCO	KG	2,11
00001371	CIMENTO CRISTALIZANTE TP K11 HEY'DI VIAPOL (SEM EMULSAO ADESIVA) OU EQUIV	KG	1,42
00001379	CIMENTO PORTLAND CP-320	KG	0,31
00010511	CIMENTO PORTLAND CP-320	50KG	15,40
00001382	CIMENTO POZOLANICO - 32	50KG	14,56
00000420	CINTA FG DE 150MM P/ FIXACAO DE CAIXA MEDICAO.	UN	8,49
00011943	CINTA GALVANIZADA DE 7 1/2"	UN	12,48
00011944	CINTA GALVANIZADA DE 8"	UN	13,54
00012327	CINTA PARA INSTALACAO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DIAM 210MM	UN	40,34
00013003	CLORO	L	1,58
00012329	COBRE ELETROLITICO EM BARRA OU CHAPA	KG	63,20
00011601	COLA ADESIVA P/ MANTA BUTILICA TIPO COPILFIX OU SIM	L	25,59
00011849	COLA BRANCA	L	5,80
00000125	COLA CONCENTRADA P/ ARGAMASSA, REBOCO, CHAPISCO E PASTA DE CIMENTO TP SIKAFIX OU EQUIV	KG	5,07
00000148	COLA CONCENTRADA P/ ARGAMASSA, REBOCO, CHAPISCO E PASTA DE CIMENTO TP SIKAFIX SUPER OU EQUIV	L	6,13
00004791	COLA CONTATO P/ CHAPA VINILICA/BORRACHA	KG	10,90
00001339	COLA FORMICA A BASE DE RESINAS SINTETICAS	KG	8,94
00004823	COLA IBERE P/ MARMORE/GRANITO	KG	9,84
00001384	COLAR TOMADA FOFO DN 100X1/2"	UN	19,80
00001386	COLAR TOMADA FOFO DN 150X1"	UN	29,21
00001387	COLAR TOMADA FOFO DN 200X1/2"	UN	44,20
00001390	COLAR TOMADA FOFO DN 50X1/2"	UN	17,68
00001392	COLAR TOMADA FOFO DN 75X1/2"	UN	18,86
00001402	COLAR TOMADA PVC C/ TRAVAS SAIDA ROSCA DE 32 MM X 1/2" P/ LIGACAO PREDIAL	UN	4,63
00001404	COLAR TOMADA PVC C/ TRAVAS SAIDA ROSCAVEL C/ BUCHA DE LATAO DE 85MM X 1/2" P/ LIGACAO PREDIAL	UN	15,37
00001406	COLAR TOMADA PVC C/ TRAVAS SAIDA ROSCAVEL C/ BUCHA DE LATAO DE 60MM X 3/4" P/ LIGACAO PREDIAL	UN	11,67
00001407	COLAR TOMADA PVC C/ TRAVAS SAIDA ROSCAVEL C/ BUCHA DE LATAO DE 75MM X 1/2" P/ LIGACAO PREDIAL	UN	14,54
00001408	COLAR TOMADA FOFO DN 50X1"	UN	14,85
00001410	COLAR TOMADA PVC C/ TRAVAS SAIDA ROSCAVEL C/ BUCHA DE LATAO DE 85MM X 3/4" P/ LIGACAO PREDIAL	UN	15,37
00001411	COLAR TOMADA PVC C/ TRAVAS SAIDA ROSCAVEL C/ BUCHA DE LATAO DE 110MM X 1/2" P/ LIGACAO PREDIAL	UN	17,50
00001412	COLAR TOMADA PVC C/ TRAVAS SAIDA ROSCA DE 85 MM X 1/2" P/ LIGACAO PREDIAL	UN	8,43
00001413	COLAR TOMADA PVC C/ TRAVAS SAIDA ROSCA DE 75 MM X 1/2" P/ LIGACAO PREDIAL	UN	9,31
00001414	COLAR TOMADA PVC C/ TRAVAS SAIDA ROSCA DE 60 MM X 3/4" P/ LIGACAO PREDIAL	UN	6,16
00001415	COLAR TOMADA PVC C/ TRAVAS SAIDA ROSCA DE 60 MM X 1/2" P/ LIGACAO PREDIAL	UN	6,07
00001416	COLAR TOMADA PVC C/ TRAVAS SAIDA ROSCA DE 85 MM X 3/4" P/ LIGACAO PREDIAL	UN	8,52

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00001417	COLAR TOMADA PVC C/ TRAVAS SAIDA ROSCA DE 75 MM X 3/4" P/ LIGACAO PREDIAL	UN	9,31
00001418	COLAR TOMADA PVC C/ TRAVAS SAIDA ROSCAVEL C/ BUCHA DE LATAO DE 75MM X 3/4" P/ LIGACAO PREDIAL	UN	14,54
00001419	COLAR TOMADA PVC C/ TRAVAS SAIDA ROSCA DE 50 MM X 1/2" P/ LIGACAO PREDIAL	UN	5,42
00001420	COLAR TOMADA PVC C/ TRAVAS SAIDA ROSCA DE 40 MM X 3/4" P/ LIGACAO PREDIAL	UN	5,00
00001421	COLAR TOMADA PVC C/ TRAVAS SAIDA ROSCA DE 40 MM X 1/2" P/ LIGACAO PREDIAL	UN	4,91
00001423	COLAR TOMADA PVC C/ TRAVAS SAIDA ROSCA DE 32 MM X 3/4" P/ LIGACAO PREDIAL	UN	4,68
00001427	COLAR TOMADA PVC C/ TRAVAS SAIDA ROSCA DE 110 MM X 3/4" LIGACAO PREDIAL	UN	10,70
00001435	COLAR TOMADA PVC C/ TRAVAS SAIDA ROSCAVEL C/ BUCHA DE LATAO DE 60MM X 1/2" P/ LIGACAO PREDIAL	UN	11,67
00001436	COLAR TOMADA PVC C/ TRAVAS SAIDA ROSCA DE 110 MM X 1/2" P/ LIGACAO PREDIAL	UN	10,60
00001439	COLAR TOMADA PVC C/ TRAVAS SAIDA ROSCA DE 50 MM X 3/4" P/ LIGACAO PREDIAL	UN	5,46
00001441	COLAR TOMADA FOFO DN 100X1"	UN	23,57
00012459	COLAR TOMADA FOFO DN 200X1	UN	34,77
00012468	COLAR TOMADA FOFO DN 150X1/2	UN	37,13
00012470	COLAR TOMADA FOFO DN 250X1/2	UN	47,03
00020093	COLAR TOMADA PVC C/ TRAVAS,SAIDA ROSCAVEL C/ BUCHA DE LATAO DE 110MM X 3/4"	UN	17,50
00020268	COLUNA LOUCA BRANCA P/ LAVATORIO - PADRAO MEDIO	UN	29,74
00001442	COMPACTADOR SOLOS C/ PLACA VIBRATORIA DE 46 X 51CM DYNAPAC CM-13D, 5HP, 156KG, DIESEL, NAO REVERSIVEL, IMPACTO DINAMICO TOTAL 1700KG**CAIXA**	UN	11.727,01
00001443	COMPACTADOR SOLOS C/ PLACA VIBRATORIA 135 A 156KG C/ MOTOR DIESEL / GASOLINA 4 A 6HP NAO REVERSIVEL TIPO DYNAPAC CM-13 OU EQUIV (INCL MANUTENCAO/COMBUSTIVEL)	H	2,03
00001444	COMPACTADOR SOLOS C/ PLACA VIBRATORIA MOTOR DIESEL/GASOLINA > = 10CV NAO REVERCIVEL TIPO CLARIDOM CS- 30 OU EQUIV (INCL MANUTENCAO/COMBUSTIVEL)	H	2,66
00001445	COMPACTADOR SOLOS TIPO SAPO C/ MOTOR DIESEL/GASOLINA *3HP* NAO REVERSIVEL PADRAO DYNAPAL LC -7 I R OU EQUIV (INCL MANUTENCAO/COMBUSTIVEL)	H	1,93
00001448	COMPACTADOR SOLOS PNEUMATICO TIPO SAPO ATE 35KG TIPO CLOZIRONE OU EQUIV (INCL MANUTENCAO/COMBUSTIVEL)	H	1,52
00001449	COMPACTADOR SOLOS C/ PLACA VIBRATORIA MOTOR DIESEL/GASOLINA * 5HP * NAO REVERSIVEL TIPO CLARIDOM CS-15 OU EQUIV (INCL MANUTENCAO/COMBUSTIVEL)	H	2,03
00001453	COMPACTADOR SOLOS C/ PLACA VIBRATORIA MOTOR DIESEL/GASOLINA 7 A 10HP 400KG NAO REVERSIVEL TIPO DYNAPAC CM-20 OU EQUIV (INCL MANUTENCAO/COMBUSTIVEL)	H	3,32
00013219	COMPACTADOR CLOZIRONI/SAPO TIPO F C/ FUNCIONAMENTO A AR COMPRIMIDO **CAIXA**	UN	6.348,40
00013457	COMPACTADOR SOLOS C/ PLACA VIBRATORIA DE 43 X 55CM DYNAPAC CM-20D, 7HP, A DIESEL, 415 KG, IMPACTO DINAMICO TOTAL 3000KG**CAIXA**	UN	23.042,53
00013458	COMPACTADOR SOLOS MOTOR GAS 4HP MIKASA MOD MTR80 OU SIMILAR**CAIXA**	UN	8.266,20
00001457	COMPORTA CIRCULAR FOFO SENTIDO UNICO FLUXO C/ CHUMBADORES D = 200	UN	1.765,34
00001458	COMPORTA CIRCULAR FOFO SENTIDO UNICO FLUXO C/ CHUMBADORES D = 300	UN	2.800,62
00001459	COMPORTA CIRCULAR FOFO SENTIDO UNICO FLUXO C/ CHUMBADORES D = 600	UN	9.767,30
00001472	COMPORTA CIRCULAR FOFO SENTIDO DUPLO FLUXO C/ CHUMBADORES D = 200	UN	18.352,68
00001473	COMPORTA CIRCULAR FOFO SENTIDO DUPLO FLUXO C/ CHUMBADORES D = 400	UN	27.124,53
00001474	COMPORTA CIRCULAR FOFO SENTIDO DUPLO FLUXO C/ CHUMBADORES D = 600	UN	36.710,50
00001475	COMPORTA CIRCULAR FOFO SENTIDO DUPLO FLUXO C/ CHUMBADORES D = 700	UN	48.340,78
00001476	COMPORTA CIRCULAR FOFO SENTIDO DUPLO FLUXO C/ CHUMBADORES D = 800	UN	55.010,14
00001477	COMPORTA CIRCULAR FOFO SENTIDO DUPLO FLUXO C/ CHUMBADORES D = 900	UN	60.116,96
00001493	COMPORTA CIRCULAR FOFO SENTIDO DUPLO FLUXO C/ CHUMBADORES D = 500	UN	33.541,17
00001499	COMPORTA CIRCULAR FOFO SENTIDO UNICO FLUXO C/ CHUMBADORES D = 500	UN	7.145,62
00001500	COMPORTA CIRCULAR FOFO SENTIDO UNICO FLUXO C/ CHUMBADORES D = 400	UN	4.576,06
00001501	COMPORTA CIRCULAR FOFO SENTIDO DUPLO FLUXO C/ CHUMBADORES D = 300	UN	25.489,85
00001502	COMPORTA CIRCULAR FOFO SENTIDO DUPLO FLUXO C/ CHUMBADORES D = 1200	UN	80.202,68
00001503	COMPORTA CIRCULAR FOFO SENTIDO DUPLO FLUXO C/ CHUMBADORES D = 1000	UN	75.982,85
00001469	COMPORTA QUADRADA FOFO SENTIDO UNICO FLUXO C/ CHUMBADORES DIAGONAL 300	UN	2.801,72
00001482	COMPORTA QUADRADA FOFO SENTIDO UNICO FLUXO C/ CHUMBADORES DIAGONAL 200	UN	1.013,99
00001484	COMPORTA QUADRADA FOFO SENTIDO UNICO FLUXO C/ CHUMBADORES DIAGONAL 400	UN	5.566,00
00001485	COMPORTA QUADRADA FOFO SENTIDO UNICO FLUXO C/ CHUMBADORES DIAGONAL 500	UN	8.517,30
00001486	COMPORTA QUADRADA FOFO SENTIDO UNICO FLUXO C/ CHUMBADORES DIAGONAL 600	UN	13.149,33
00012822	COMPORTA QUADRADA FOFO SENTIDO DUPLO FLUXO C/ CHUMBADORES D = 1000	UN	73.769,70
00012823	COMPORTA QUADRADA FOFO SENTIDO DUPLO FLUXO C/ CHUMBADORES D = 1200	UN	77.866,75
00012826	COMPORTA QUADRADA FOFO SENTIDO DUPLO FLUXO C/ CHUMBADORES D = 200	UN	17.818,07

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00012827	COMPORTA QUADRADA FOFO SENTIDO DUPLO FLUXO C/ CHUMBADORES D = 300	UN	24.747,49
00012828	COMPORTA QUADRADA FOFO SENTIDO DUPLO FLUXO C/ CHUMBADORES D = 400	UN	26.334,44
00012829	COMPORTA QUADRADA FOFO SENTIDO DUPLO FLUXO C/ CHUMBADORES D = 500	UN	32.564,26
00012830	COMPORTA QUADRADA FOFO SENTIDO DUPLO FLUXO C/ CHUMBADORES D = 600	UN	35.641,27
00012831	COMPORTA QUADRADA FOFO SENTIDO DUPLO FLUXO C/ CHUMBADORES D = 700	UN	46.932,76
00012832	COMPORTA QUADRADA FOFO SENTIDO DUPLO FLUXO C/ CHUMBADORES D = 800	UN	53.407,95
00012833	COMPORTA QUADRADA FOFO SENTIDO DUPLO FLUXO C/ CHUMBADORES D = 900	UN	58.365,93
00001507	COMPRESSOR DE AR - REBOCAVEL - ATLAS COPCO XA-90 MWD - DESCARGA LIVRE EFETIVA 180 PCM - PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI - MOTOR A DIESEL 89CV**CAIXA**	UN	70.386,00
00001508	COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 160PCM	H	10,03
00001509	COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 250PCM	H	12,60
00001511	COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 125 A 134PCM	H	8,82
00001512	COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 250 A 275PCM	H	12,60
00001513	COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 160 A 170PCM C/ 1 MARTELETE ROMPEDOR	H	11,76
00001514	COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 365PCM	H	14,70
00001515	COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 600PCM	H	22,05
00013461	COMPRESSOR DE AR - REBOCAVEL - ATLAS COPCO XA-360 SB - DESCARGA LIVRE EFETIVA 760 PCM - MOTOR A DIESEL 180 CV**CAIXA**	UN	193.711,42
00013803	COMPRESSOR DE AR - REBOCAVEL - ATLAS COPCO XA-125 MWD - DESCARGA LIVRE EFETIVA 260 PCM - PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI - MOTOR A DIESEL 89 CV**CAIXA**	UN	88.820,80
00013907	COMPRESSOR DE AR - ESTACIONARIO - ATLAS COPCO XA-90 - DESCARGA LIVRE EFETIVA 565 PCM PRESSAO DE TRABALHO 100 PSI - MOTOR ELETRICO 125 HP**CAIXA**	UN	124.807,75
00014526	COMPRESSOR DE AR PORTATIL HOLMAN CR-275 - 97HP**CAIXA**	UN	90.725,44
00025017	COMPRESSOR DE AR - REBOCAVEL - ATLAS COPCO XA-175 MWD - DESCARGA LIVRE EFETIVA 350 PCM - PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI - MOTOR A DIESEL 135 CV**CAIXA**	UN	154.356,50
00025018	COMPRESSOR DE AR - REBOCAVEL - ATLAS COPCO XA-420 SB - DESCARGA LIVRE EFETIVA 764 PCM - MOTOR A DIESEL 180 CV**CAIXA**	UN	281.299,06
00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) - FAIXA C P/ PAV ASFALTICA	T	140,00
00001520	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) - DIST.MED.TRANSP=10KM P/ PAV ASFALTICA	M3	319,67
00001521	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 13,5MPA	M3	189,74
00001522	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 11,0MPA	M3	176,31
00001523	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 15,0MPA	M3	200,68
00001524	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 20,0MPA	M3	208,50
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 30,0MPA	M3	233,02
00001526	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 33,0MPA	M3	247,67
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 25,0MPA	M3	218,04
00001528	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 18,0MPA	M3	201,40
00011139	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 16,5MPA	M3	194,74
00011140	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 21,0MPA	M3	212,71
00011141	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 22,5MPA	M3	211,38
00011142	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 24,0MPA	M3	216,38
00011143	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 26,0MPA	M3	221,37
00011144	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 28,0MPA	M3	223,03
00011145	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 35,0MPA	M3	260,87
00011146	CONCRETO USINADO FCK = 15,0MPA AUTO-ADENSAVEL C/ SLUMP 22CM	M3	208,05
00011147	CONCRETO USINADO FCK = 20,0MPA AUTO-ADENSAVEL C/ SLUMP 22CM	M3	216,38
00014041	CONCRETO USINADO FCK = 9,0MPA (NAO BOMBEADO)	M3	163,60
00014052	CONDULETE DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO B DN 1/2"	UN	4,13
00014053	CONDULETE DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO B DN 3/4"	UN	4,53
00014054	CONDULETE DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO B DN 1"	UN	6,64
00012010	CONDULETE PVC TIPO "B" D = 1/2" S/TAMPA"	UN	6,10
00012011	CONDULETE PVC TIPO "B" D = 3/4" S/TAMPA"	UN	6,05
00012015	CONDULETE PVC TIPO "LB" D = 1" S/TAMPA"	UN	13,37
00012016	CONDULETE PVC TIPO "LB" D = 1/2" S/TAMPA"	UN	4,04
00012017	CONDULETE PVC TIPO "LB" D = 3/4" S/TAMPA"	UN	4,09
00012019	CONDULETE PVC TIPO "LL" D = 1" S/TAMPA"	UN	14,85

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00012020	CONDULETE PVC TIPO "LL" D = 1/2" S/TAMPA	UN	4,25
00012021	CONDULETE PVC TIPO "LL" D = 3/4" S/TAMPA	UN	4,12
00012024	CONDULETE PVC TIPO "TA" D = 3/4" S/TAMPA	UN	11,78
00012025	CONDULETE PVC TIPO "TB" D = 1/2" S/TAMPA	UN	9,85
00012026	CONDULETE PVC TIPO "TB" D = 3/4" S/TAMPA	UN	9,98
00012029	CONDULETE PVC TIPO "XA" D = 3/4" S/TAMPA	UN	10,22
00002558	CONDULETE TIPO "C" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 1/2"	UN	4,47
00002559	CONDULETE TIPO "C" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 3/4"	UN	4,40
00002560	CONDULETE TIPO "C" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 1"	UN	7,01
00002565	CONDULETE TIPO "E" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 3/4"	UN	4,10
00002566	CONDULETE TIPO "E" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 1 1/4"	UN	11,36
00002567	CONDULETE TIPO "E" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 2"	UN	22,28
00002568	CONDULETE TIPO "E" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 3"	UN	48,12
00002569	CONDULETE TIPO "LR" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 1/2"	UN	4,10
00002570	CONDULETE TIPO "LR" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 1"	UN	6,86
00002571	CONDULETE TIPO "LR" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 2"	UN	24,93
00002572	CONDULETE TIPO "LR" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 3"	UN	48,09
00002573	CONDULETE TIPO "T" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 1/2"	UN	4,72
00002574	CONDULETE TIPO "T" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 3/4"	UN	4,74
00002575	CONDULETE TIPO "T" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 1 1/4"	UN	13,20
00002576	CONDULETE TIPO "T" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 1 1/2"	UN	18,96
00002577	CONDULETE TIPO "T" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 2"	UN	26,63
00002578	CONDULETE TIPO "T" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 3"	UN	52,73
00002579	CONDULETE TIPO "X" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 1/2"	UN	4,69
00002580	CONDULETE TIPO "X" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 3/4"	UN	5,02
00002581	CONDULETE TIPO "X" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 1"	UN	8,81
00002582	CONDULETE TIPO "X" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 1 1/2"	UN	19,18
00002583	CONDULETE TIPO "X" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 3"	UN	51,49
00002584	CONDULETE TIPO "X" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 4"	UN	104,55
00002585	CONDULETE TIPO "T" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 4"	UN	96,14
00002586	CONDULETE TIPO "T" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 1"	UN	8,08
00002587	CONDULETE TIPO "LR" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 1 1/2"	UN	17,56
00002588	CONDULETE TIPO "LR" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 1 1/4"	UN	11,74
00002589	CONDULETE TIPO "E" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 1 1/2"	UN	16,38
00002590	CONDULETE TIPO "E" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 1"	UN	6,80
00002591	CONDULETE TIPO "E" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 1/2"	UN	3,79
00002592	CONDULETE TIPO "C" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 4"	UN	91,13
00002593	CONDULETE TIPO "LR" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 3/4"	UN	4,43
00002594	CONDULETE TIPO "E" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 4"	UN	86,95
00002595	CONDULETE TIPO "LR" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 4"	UN	93,06
00002596	CONDULETE TIPO "X" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 2"	UN	27,29
00002597	CONDULETE TIPO "X" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 1 1/4"	UN	14,78
00012008	CONDULETE TIPO "TB" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 3"	UN	52,73
00012623	CONDUTOR PVC AQUAPLUV C=88 MM	M	49,39
00010990	CONE ANCORAGEM COMPLETO P/ CABOS 12 CORDOALHA 1/2"	UN	1.395,05
00010991	CONE ANCORAGEM COMPLETO P/ CABOS 19 CORDOALHA 1/2"	UN	2.566,44
00010992	CONE ANCORAGEM COMPLETO P/ CABOS 22 CORDOALHA 1/2"	UN	3.108,41
00010993	CONE ANCORAGEM COMPLETO P/ CABOS 31 CORDOALHA 1/2"	UN	3.615,98
00010995	CONE ANCORAGEM COMPLETO P/ CABOS 4 CORDOALHA 1/2"	UN	304,12
00010996	CONE ANCORAGEM COMPLETO P/ CABOS 6 CORDOALHA 1/2"	UN	521,21
00004817	CONE DE SINALIZACAO MEDIO DE BORRACHA	UN	10,48
00013244	CONE DE SINALIZACAO PVC C/ PINTURA REFLETIVA H = 0,50M	UN	9,50
00013245	CONE DE SINALIZACAO PVC C/ PINTURA REFLETIVA H = 0,70M	UN	17,01

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00002515	CONECTOR CURVO 90 GRAUS BITOLA 3/4" EM FERRO GALV OU ALUMINIO P/ ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	2,61
00002516	CONECTOR CURVO 90 GRAUS BITOLA 1" EM FERRO GALV OU ALUMINIO P/ ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	2,99
00002517	CONECTOR CURVO 90 GRAUS BITOLA 1 1/2" EM FERRO GALV OU ALUMINIO P/ ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	6,02
00002518	CONECTOR CURVO 90 GRAUS BITOLA 2 1/2" EM FERRO GALV OU ALUMINIO P/ ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	30,24
00002519	CONECTOR CURVO 90 GRAUS BITOLA 3" EM FERRO GALV OU ALUMINIO P/ ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	33,77
00002520	CONECTOR CURVO 90 GRAUS BITOLA 4" EM FERRO GALV OU ALUMINIO P/ ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	58,38
00002521	CONECTOR CURVO 90 GRAUS BITOLA 2" EM FERRO GALV OU ALUMINIO P/ ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	18,50
00002522	CONECTOR CURVO 90 GRAUS BITOLA 1 1/4" EM FERRO GALV OU ALUMINIO P/ ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	5,46
00002548	CONECTOR CURVO 90 GRAUS BITOLA 1/2" EM FERRO GALV OU ALUMINIO P/ ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	2,11
00001595	CONECTOR DE ATERRAMENTO DE BRONZE P/ CABO 95MM2 A BARRA DE ATE 7MM2	UN	8,07
00011855	CONECTOR MECANICO SPLIT-BOLT PARA CABO 70 MM2	UN	3,73
00011856	CONECTOR MECANICO SPLIT-BOLT PARA CABO 10 MM2	UN	1,36
00001539	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO P/ CABO 16MM2	UN	1,58
00001550	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO P/ CABO 25MM2	UN	2,11
00001562	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO C/ SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS DE COBRE P/ CABO 50MM2	UN	4,61
00001563	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO C/ SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS DE COBRE P/ CABO 70MM2	UN	5,92
00001565	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO DE COBRE P/ CABO 16MM2	UN	2,30
00001596	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO DE BRONZE P/ CABO 25MM2	UN	2,41
00011818	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO DE BRONZE P/ CABO 10-16MM2	UN	1,56
00011819	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO DE BRONZE P/ CABO 70-240MM2	UN	27,42
00011820	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO DE BRONZE P/ CABO 6-10MM2	UN	1,54
00011821	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO C/ SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS DE COBRE P/ CABOS 8-21MM2	UN	1,58
00011854	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO P/ CABO 35MM2	UN	1,91
00011857	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO P/ CABO 120MM2	UN	5,05
00011858	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO P/ CABO 150MM2	UN	6,19
00011859	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO P/ CABO 185MM2	UN	8,77
00011862	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO P/ CABO 50MM2	UN	2,72
00011863	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO P/ CABO 6MM2	UN	0,97
00011864	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO P/ CABO 95MM2	UN	6,36
00001597	CONECTOR PRENSA CABO DE ALUMINIO BITOLA 3/8" P/ CABO DN 9 - 10MM	UN	2,04
00001598	CONECTOR PRENSA CABO DE ALUMINIO BITOLA 1/2" P/ CABO DN 12,5 - 15MM	UN	2,57
00001599	CONECTOR PRENSA CABO DE ALUMINIO BITOLA 3/4 " P/ CABO DN 17,5 - 20MM	UN	2,87
00001600	CONECTOR PRENSA CABO DE ALUMINIO BITOLA 1" P/ CABO DN 22,5 - 25MM	UN	3,71
00001601	CONECTOR PRENSA CABO DE ALUMINIO BITOLA 1 1/4" P/ CABO DN 31 - 34MM	UN	10,86
00001602	CONECTOR PRENSA CABO DE ALUMINIO BITOLA 1 1/2" P/ CABO DN 37 - 40MM	UN	12,24
00001603	CONECTOR PRENSA CABO DE ALUMINIO BITOLA 2" P/ CABO DN 47,5 - 50MM	UN	16,45
00002483	CONECTOR RETO 1" EM FERRO GALV OU ALUMINIO P/ ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	1,73
00002484	CONECTOR RETO 3" EM FERRO GALV OU ALUMINIO P/ ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	14,49
00002485	CONECTOR RETO 4" EM FERRO GALV OU ALUMINIO P/ ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	35,21
00002487	CONECTOR RETO 1/2" EM FERRO GALV OU ALUMINIO P/ ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	1,34
00002488	CONECTOR RETO 3/4" EM FERRO GALV OU ALUMINIO P/ ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	1,48
00002489	CONECTOR RETO 2" EM FERRO GALV OU ALUMINIO P/ ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	5,18
00002526	CONECTOR RETO 1 1/4" EM FERRO GALV OU ALUMINIO P/ ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	3,30
00002527	CONECTOR RETO 1 1/2" EM FERRO GALV OU ALUMINIO P/ ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	3,84

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00002528	CONECTOR RETO 2 1/2" EM FERRO GALV OU ALUMINIO P/ ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	11,77
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" P/ TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRULA PVC - CONICAS)	CJ	0,10
00012118	CONJUNTO ARSTOP P/ AR CONDICIONADO C/ DISJUNTOR 20A	UN	36,09
00013347	CONJUNTO ARSTOP P/ AR CONDICIONADO C/ DISJUNTOR 25A	UN	34,47
00012002	CONJUNTO CONDULETE PVC TIPO "C" C/ 1 INTERRUPTOR SIMPLES CONJUGADO C/ 1 TOMADA + TAMPA"	UN	16,89
00012004	CONJUNTO CONDULETE PVC TIPO "C" C/ 1 TOMADA 2P + T INCLUSIVE TAMPA"	UN	16,55
00012005	CONJUNTO CONDULETE PVC TIPO "C" C/ 2 INTERRUPTORES SIMPLES + TAMPA"	UN	15,74
00012006	CONJUNTO CONDULETE PVC TIPO "C" C/ 1 INTERRUPTOR BIPOLAR + TAMPA"	UN	23,85
00012007	CONJUNTO CONDULETE PVC TIPO "C" C/ 2 TOMADAS UNIVERSAL 2P + TAMPA"	UN	12,35
00011686	CONJUNTO DE LIGACAO (TUBO+CANOPLA+ANEL) EM PLASTICO BRANCO (POLIETILENO) C/ TUBO 1.1/2" X 20CM P/ BACIA SANITARIA"	UN	3,44
00012612	CONJUNTO DE LIGACAO (TUBO + CANOPLA) PVC RIGIDO C/ TUBO 1.1/2" X 20CM P/ BACIA SANITARIA"	UN	3,32
00007547	CONJUNTO EMBUTIR 2 INTERRUPTORES SIMPLES 10A/250V S/ PLACA, TP SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	6,94
00007550	CONJUNTO EMBUTIR 1 INTERRUPTOR SIMPLES 1 INTERRUPTOR PARALELO 10A/250V C/ PLACA , TP SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	9,29
00007554	CONJUNTO EMBUTIR 2 INTERRUPTORES SIMPLES 1 TOMADA 2P UNIVERSAL 10A/250V S/ PLACA, TP SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	10,04
00007556	CONJUNTO EMBUTIR 1 INTERRUPTOR SIMPLES 1 TOMADA 2P UNIVERSAL 10A/250V C/ PLACA, TP SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	9,01
00007558	CONJUNTO EMBUTIR 2 INTERRUPTORES SIMPLES 1 TOMADA 2P UNIVERSAL 10A/250V C/ PLACA, TP SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	11,91
00007559	CONJUNTO EMBUTIR 2 INTERRUPTORES SIMPLES 10A/250V C/ PLACA, TP SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	8,12
00007560	CONJUNTO EMBUTIR 3 INTERRUPTORES SIMPLES 10A/250V C/ PLACA, TP SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	11,20
00007561	CONJUNTO EMBUTIR 3 INTERRUPTORES SIMPLES 10A/250V S/ PLACA, TP SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	9,50
00007562	CONJUNTO EMBUTIR 1 INTERRUPTOR SIMPLES 1 TOMADA 2P UNIVERSAL 10A/250V S/ PLACA, TP SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	7,45
00007567	CONJUNTO EMBUTIR 2 INTERRUPTORES PARALELOS 10A/250V C/ PLACA, TP SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	11,29
00012116	CONJUNTO EMBUTIR 1 INTERRUPTOR PARALELO 1 TOMADA 2P UNIVERSAL 10A/250V S/ PLACA, TP SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	8,98
00012125	CONJUNTO EMBUTIR 2 INTERRUPTORES SIMPLES 1 INTERRUPTOR PARALELO 10A/250V C/ PLACA TP SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	15,36
00012126	CONJUNTO EMBUTIR 3 INTERRUPTORES PARALELOS 10A/250V C/ PLACA TP SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	14,93
00012130	CONJUNTO EMBUTIR 2 INTERRUPTORES PARALELOS 1 TOMADA 2P UNIVERSAL 10A/250V, S/ PLACA, TP SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	10,82
00006142	CONJUNTO LIGACAO PLASTICA P/ VASO SANITARIO (ESPUDE + TUBO + CANOPLA)	UN	10,72
00001383	CONJUNTO MOTOBOMBA ELETRICO P/ REBAIXAMENTO LENCOL FREATICO C/ 8 PONTEIRAS	H	2,57
00025398	CONJUNTO P/FUTSAL (TRAVES FOGO 300X200 REDES 4MM	UN	2.275,51
00025399	CONJUNTO P/VOLEI(POSTES FOGO H=255 REDE NYLON 2 MM	UN	520,13
00020275	CONJUNTO PINO DE ACO C/ FURO E FINCA PINO CURTO P/ CONCRETO	CJ	0,74
00010667	CONTAINER 220 X 620CM PADRAO SIMPLES (S/ DIVISORIAS) TIPO CANTEIRO MOD.1401 OU SIMILAR	UN	8.200,00
00010775	CONTAINER 220 X 620CM P/ ESCRITORIO C/ 1 WCB COMPLETO TIPO CANTEIRO MOD. 1402 OU SIMILAR	MES	400,00
00010776	CONTAINER 220 X 620CM P/ ESCRITORIO S/ DIVISORIAS TIPO CANTEIRO MOD. 1401 OU SIMILAR	MES	378,57
00010777	CONTAINER 220 X 620CM P/ SANITARIO/VESTIARIO C/ 2 BACIAS, 1 LAVATORIO, 1 MICTORIO E 4 CHUVEIROS	MES	555,72
00010778	CONTAINER 220 X 620CM P/ SANITARIO/VESTIARIO C/ 4 BACIAS, 1 LAVATORIO, 1 MICTORIO E 4 CHUVEIROS	MES	585,72
00010779	CONTAINER 220 X 620CM P/ SANITARIO/VESTIARIO C/ 7 BACIAS, 1 LAVATORIO, 1 MICTORIO E 4 CHUVEIROS	MES	600,00
00001630	CONTATOR P/ ACIONAMENTO DE CAPACITORES TIPO WEG CW247	UN	2.957,38
00001612	CONTATOR TRIPOLAR DE POTENCIA 9A (500V) CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	92,52
00001613	CONTATOR TRIPOLAR DE POTENCIA 112A (500V) CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	1.160,71
00001614	CONTATOR TRIPOLAR DE POTENCIA 32A (500V) CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	216,44
00001615	CONTATOR TRIPOLAR DE POTENCIA 75A (500V) CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	646,10
00001616	CONTATOR TRIPOLAR DE POTENCIA 300A (500V) CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	5.306,90
00001617	CONTATOR TRIPOLAR DE POTENCIA 400A (500V) CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	6.556,89
00001618	CONTATOR TRIPOLAR DE POTENCIA 94A (500V) CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	963,77
00001619	CONTATOR TRIPOLAR DE POTENCIA 25A (500V) CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	136,75
00001620	CONTATOR TRIPOLAR DE POTENCIA 36A (500V) CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	304,33
00001621	CONTATOR TRIPOLAR DE POTENCIA 45A (500V) CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	364,95
00001622	CONTATOR TRIPOLAR DE POTENCIA 270A (500V) CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	5.306,90

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00001623	CONTATOR TRIPOLAR DE POTENCIA 12A (500V) CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	93,70
00001624	CONTATOR TRIPOLAR DE POTENCIA 630A (500V) CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	11.783,21
00001625	CONTATOR TRIPOLAR DE POTENCIA 22A (500V) CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	126,62
00001626	CONTATOR TRIPOLAR DE POTENCIA 180A (500V) CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	1.722,88
00001627	CONTATOR TRIPOLAR DE POTENCIA 63A (500V) CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	518,58
00001629	CONTATOR TRIPOLAR DE POTENCIA 490A (500V) CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	9.227,88
00015024	CONTRA FLANGE FOFO DN 75 LH PREDIAL TRADICIONAL P/INSTALACAO ESGOTO PREDIAL	UN	10,69
00015025	CONTRA FLANGE FOFO DN 100 LH PREDIAL TRADICIONAL P/INSTALACAO ESGOTO PREDIAL	UN	12,29
00015026	CONTRA FLANGE FOFO DN 150 LH PREDIAL TRADICIONAL P/INSTALACAO ESGOTO PREDIAL	UN	15,20
00014211	CONTRA PORCA SEXTAVADA H = 35MM	UN	20,94
00004266	COPIA HELIOGRAFICA	M2	8,03
00012890	CORDAO DE NYLON P/ PISO DE CARPETE - COLOCADO	M	5,10
00001634	CORDEL DETONANTE NP10	M	1,40
00010970	CORDOALHA ACO PARA PROTENSAO (6 D=1/2")	KG	5,44
00005086	CORRENTE DE FERRO E = 1/2"	KG	10,72
00012109	CORTA-CIRCUITO FUSIVEL DISTRIBUICAO, 100A/15 KV C/ SUPORTE L, TIPO LMO DA HITACHE-LINE OU EQUIV	UN	227,63
00012714	COTOVELO COBRE S/ANEL SOLDA REF 607 15MM	UN	2,46
00012715	COTOVELO COBRE S/ANEL SOLDA REF 607 22MM	UN	6,01
00012716	COTOVELO COBRE S/ANEL SOLDA REF 607 28MM	UN	8,26
00012717	COTOVELO COBRE S/ANEL SOLDA REF 607 35MM	UN	22,14
00012718	COTOVELO COBRE S/ANEL SOLDA REF 607 42MM	UN	33,47
00012719	COTOVELO COBRE S/ANEL SOLDA REF 607 54MM	UN	49,29
00012720	COTOVELO COBRE S/ANEL SOLDA REF 607 66MM	UN	146,71
00012721	COTOVELO COBRE S/ANEL SOLDA REF 607 79MM	UN	175,16
00012722	COTOVELO COBRE S/ANEL SOLDA REF 607 104MM	UN	300,90
00003112	CREMONA LATAO CROMADO OU POLIDO - COMPLETA C/ VARA H =1,20M	CJ	20,03
00003113	CREMONA LATAO CROMADO OU POLIDO - COMPLETA C/ VARA H =1,50M	CJ	36,80
00003114	CREMONA LATAO CROMADO 113 X 40 X 35MM (NAO INCL VARA FERRO)	UN	32,20
00001636	CRIVO FOFO FLANGE PN-10 DN 80	UN	116,35
00001637	CRIVO FOFO FLANGE PN-10 DN 150	UN	238,88
00001638	CRIVO FOFO FLANGE PN-10 DN 200	UN	335,36
00001639	CRIVO FOFO FLANGE PN-10 DN 300	UN	601,40
00001640	CRIVO FOFO FLANGE PN-10 DN 350	UN	767,21
00001641	CRIVO FOFO FLANGE PN-10 DN 450	UN	1.493,48
00001642	CRIVO FOFO FLANGE PN-10 DN 500	UN	1.766,74
00001643	CRIVO FOFO FLANGE PN-10 DN 600	UN	1.929,74
00001644	CRIVO FOFO FLANGE PN-10 DN 400	UN	829,97
00001645	CRIVO FOFO FLANGE PN-10 DN 250	UN	468,38
00001646	CRIVO FOFO FLANGE PN-10 DN 100	UN	159,25
00001656	CRUZETA C/BOLSAS JGS FOFO DN 100X 80 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	143,77
00001657	CRUZETA C/BOLSAS JGS FOFO E BOLSA P/TUBO PVC DN 200X 75 INCLUSIVE ANELBORRACHA	UN	329,65
00001658	CRUZETA C/BOLSAS JGS FOFO DN 200X100 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	365,62
00001659	CRUZETA C/BOLSAS JGS FOFO E BOLSA P/TUBO PVC DN 250X 50 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	457,52
00001661	CRUZETA C/BOLSAS JGS FOFO DN 250X250 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	679,71
00001663	CRUZETA C/BOLSAS JGS FOFO DN 400X300 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.626,78
00001664	CRUZETA C/BOLSAS JGS FOFO DN 400X 80 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	759,63
00001665	CRUZETA C/BOLSAS JGS FOFO DN 300X300 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	925,65
00001666	CRUZETA C/BOLSAS JGS FOFO DN 300X 80 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	673,60
00001667	CRUZETA C/BOLSAS JGS FOFO E BOLSA P/TUBO PVC DN 200X 50 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	227,77
00001668	CRUZETA C/BOLSAS JGS FOFO DN 600X400 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	2.884,57
00001669	CRUZETA C/BOLSAS JGS FOFO DN 500X500 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	2.992,80
00001670	CRUZETA C/BOLSAS JGS FOFO DN 500X300 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.923,05
00001671	CRUZETA C/BOLSAS JGS FOFO DN 500X100 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.421,89

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00001672	CRUZETA C/BOLSAS JGS FOFO DN 150X100 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	207,39
00001675	CRUZETA C/BOLSAS JGS FOFO DN 80X 80 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	99,86
00001677	CRUZETA C/BOLSAS JGS FOFO DN 100X100 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	155,10
00001678	CRUZETA C/BOLSAS JGS FOFO DN 150X 80 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	171,72
00001679	CRUZETA C/BOLSAS JGS FOFO DN 150X150 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	220,72
00001680	CRUZETA C/BOLSAS JGS FOFO DN 200X 80 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	318,72
00001681	CRUZETA C/BOLSAS JGS FOFO DN 200X200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	499,98
00001682	CRUZETA C/BOLSAS JGS FOFO DN 250X 80 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	435,88
00001683	CRUZETA C/BOLSAS JGS FOFO DN 250X100 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	627,17
00001684	CRUZETA C/BOLSAS JGS FOFO DN 300X100 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	715,99
00001685	CRUZETA C/BOLSAS JGS FOFO DN 300X200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	717,11
00001686	CRUZETA C/BOLSAS JGS FOFO DN 400X100 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	866,35
00001687	CRUZETA C/BOLSAS JGS FOFO DN 400X200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.293,82
00001688	CRUZETA C/BOLSAS JGS FOFO DN 400X400 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	2.148,32
00001689	CRUZETA C/BOLSAS JGS FOFO DN 500X200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.753,98
00001690	CRUZETA C/BOLSAS JGS FOFO DN 600X100 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.951,38
00001691	CRUZETA C/BOLSAS JGS FOFO DN 600X200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	2.370,66
00001692	CRUZETA C/BOLSAS JGS FOFO DN 600X300 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	2.487,94
00001693	CRUZETA C/BOLSAS JGS FOFO DN 600X600 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	4.429,15
00001696	CRUZETA C/BOLSAS JGS FOFO E BOLSA P/TUBO PVC DN 150X 50 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	198,09
00001697	CRUZETA C/BOLSAS JGS FOFO E BOLSA P/TUBO PVC DN 150X 75 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	209,47
00001698	CRUZETA C/BOLSAS JGS FOFO E BOLSA P/TUBO PVC DN 150X100 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	260,74
00001699	CRUZETA C/BOLSAS JGS FOFO E BOLSA P/TUBO PVC DN 200X100 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	370,97
00001700	CRUZETA C/BOLSAS JGS FOFO E BOLSA P/TUBO PVC DN 250X 75 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	481,66
00001701	CRUZETA C/BOLSAS JGS FOFO E BOLSA P/TUBO PVC DN 250X100 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	495,81
00010510	CRUZETA DE MADEIRA DE LEI, COMPRIM= 2,4M SECAO TRANSVERSAL 90 X 115MM	UN	53,09
00001647	CRUZETA FERRO GALV ROSCA REF 1/2"	UN	7,91
00001648	CRUZETA FERRO GALV ROSCA REF 1"	UN	15,21
00001649	CRUZETA FERRO GALV ROSCA REF 1 1/2"	UN	25,73
00001650	CRUZETA FERRO GALV ROSCA REF 2"	UN	35,55
00001651	CRUZETA FERRO GALV ROSCA REF 2 1/2"	UN	56,06
00001652	CRUZETA FERRO GALV ROSCA REF 3"	UN	78,65
00001653	CRUZETA FERRO GALV ROSCA REF 1 1/4"	UN	21,36
00001654	CRUZETA FERRO GALV ROSCA REF 3/4"	UN	10,10
00001725	CRUZETA PVC PBA EB 183 JE BBBB DN 50/DE 60MM	UN	11,48
00012920	CRUZETA PVC PBA JE BBBB DN 100/DE 110MM	UN	51,90
00012943	CRUZETA PVC PBA JE BBBB DN 75/DE 85MM	UN	28,00
00001727	CRUZETA REDUCAO PVC PBA EB183 JE BBBB DN 75 X 50 /DE 85 X 60MM	UN	21,39
00001743	CUBA ACO INOXIDAVEL NUM 1 (46,5X30,0X11,5) CM	UN	48,84
00001744	CUBA ACO INOXIDAVEL NUM 3 (40,0X34,0X11,5) CM	UN	54,02
00001747	CUBA ACO INOXIDAVEL NUM 2 (56,0X33,0X11,5) CM	UN	57,93
00007241	CUMEEIRA ALUMINIO ONDULADA ESP = 0,8MM LARG = 1,12M	M2	31,73
00011013	CUMEEIRA ARTICULADA P/ TELHA FIBROC. CANALETE 49 OU KALHETA - ABA EXTERNA (SUPERIOR)	UN	11,24
00011014	CUMEEIRA ARTICULADA P/ TELHA FIBROC. CANALETE 49 OU KALHETA - ABA INTERNA (INFERIOR)	UN	10,33
00011017	CUMEEIRA ARTICULADA SUPERIOR P/ TELHA FIBROCIMENTO 4MM TIPO FIBROTEX OU VOGATEX	UN	2,98
00020236	CUMEEIRA ARTICULADA FIBROCIMENTO P/ TELHA ONDULADA 6MM	UN	21,99
00007215	CUMEEIRA NORMAL P/ TELHA FIBROCIMENTO CANALETE 49 OU KALHETA	UN	10,07
00007216	CUMEEIRA NORMAL P/ TELHA FIBROCIMENTO CANALETE 90 OU KALHETAO	UN	22,63
00011015	CUMEEIRA NORMAL DE EXTREMIDADE OU TERMINAL P/ TELHA FIBROCIMENTO CANALETE 90 OU KALHETAO	UN	27,09
00011016	CUMEEIRA NORMAL P/ TELHA FIBROCIMENTO MAXIPLAC OU ETERMAX	UN	17,09
00020235	CUMEEIRA NORMAL FIBROCIMENTO ABA 300MM P/ TELHA ONDULADA 6MM	UN	18,41
00007181	CUMEEIRA P/ TELHA CERAMICA	UN	1,51
00007214	CUMEEIRA SHED P/ TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA	UN	15,40

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00007219	CUMEEIRA UNIVERSAL P/ TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA (6MM - 110 X 21CM)	UN	17,38
00001751	CURVA CERAMICA 45G ESG PB DN 75	UN	4,38
00001752	CURVA CERAMICA 45G ESG PB DN 100	UN	4,64
00001753	CURVA CERAMICA 90G ESG PB DN 150	UN	10,01
00001754	CURVA CERAMICA 45G ESG PB DN 250	UN	26,10
00001755	CURVA CERAMICA 45G ESG PB DN 300	UN	42,35
00001757	CURVA CERAMICA 45G ESG PB DN 400	UN	175,37
00001758	CURVA CERAMICA 45G ESG PB DN 45G 0	UN	227,99
00001761	CURVA CERAMICA 90G ESG PB DN 100	UN	4,64
00001762	CURVA CERAMICA 90G ESG PB DN 200	UN	15,94
00001763	CURVA CERAMICA 90G ESG PB DN 250	UN	25,58
00001765	CURVA CERAMICA 90G ESG PB DN 450	UN	233,25
00001770	CURVA CERAMICA 90G ESG PB DN 400	UN	178,88
00001771	CURVA CERAMICA 90G ESG PB DN 300	UN	42,35
00001772	CURVA CERAMICA 90G ESG PB DN 75	UN	4,38
00001773	CURVA CERAMICA 45G ESG PB DN 200	UN	16,27
00001774	CURVA CERAMICA 45G ESG PB DN 150	UN	10,01
00002184	CURVA DE PE C/FLANGES 90 GR FOFO PN-10 DN 50	UN	89,34
00002216	CURVA DE PE C/FLANGES 90 GR FOFO PN-16 DN 200	UN	544,04
00002217	CURVA DE PE C/FLANGES 90 GR FOFO PN-16 DN 250	UN	877,89
00002218	CURVA DE PE C/FLANGES 90 GR FOFO PN-16 DN 300	UN	1.261,19
00001775	CURVA FERRO GALVANIZADO 45G ROSCA FEMEA REF. 1/2"	UN	8,19
00001776	CURVA FERRO GALVANIZADO 45G ROSCA FEMEA REF. 1"	UN	15,21
00001777	CURVA FERRO GALVANIZADO 45G ROSCA FEMEA REF. 1 1/2"	UN	27,74
00001778	CURVA FERRO GALVANIZADO 45G ROSCA FEMEA REF. 2 1/2"	UN	57,35
00001779	CURVA FERRO GALVANIZADO 45G ROSCA FEMEA REF. 3"	UN	89,24
00001780	CURVA FERRO GALVANIZADO 45G ROSCA FEMEA REF. 4"	UN	154,25
00001781	CURVA FERRO GALVANIZADO 45G ROSCA MACHO/FEMEA REF. 1"	UN	14,44
00001782	CURVA FERRO GALVANIZADO 45G ROSCA MACHO/FEMEA REF. 1 1/4"	UN	21,18
00001783	CURVA FERRO GALVANIZADO 45G ROSCA MACHO/FEMEA REF. 1 1/2"	UN	23,79
00001784	CURVA FERRO GALVANIZADO 45G ROSCA MACHO/FEMEA REF. 2 1/2"	UN	54,30
00001786	CURVA FERRO GALVANIZADO 90G ROSCA FEMEA REF. 1/2"	UN	6,59
00001787	CURVA FERRO GALVANIZADO 90G ROSCA FEMEA REF. 1"	UN	17,42
00001788	CURVA FERRO GALVANIZADO 90G ROSCA FEMEA REF. 1 1/4"	UN	27,06
00001789	CURVA FERRO GALVANIZADO 90G ROSCA FEMEA REF. 1 1/2"	UN	32,88
00001790	CURVA FERRO GALVANIZADO 90G ROSCA FEMEA REF. 2"	UN	63,41
00001791	CURVA FERRO GALVANIZADO 90G ROSCA FEMEA REF. 2 1/2"	UN	73,54
00001792	CURVA FERRO GALVANIZADO 90G ROSCA FEMEA REF. 3"	UN	114,14
00001793	CURVA FERRO GALVANIZADO 90G ROSCA FEMEA REF. 4"	UN	192,33
00001794	CURVA FERRO GALVANIZADO 90G ROSCA MACHO REF. 1/2"	UN	5,69
00001795	CURVA FERRO GALVANIZADO 90G ROSCA MACHO REF. 3/4"	UN	8,50
00001796	CURVA FERRO GALVANIZADO 90G ROSCA MACHO REF. 1 1/4"	UN	25,36
00001797	CURVA FERRO GALVANIZADO 90G ROSCA MACHO REF. 1 1/2"	UN	32,54
00001798	CURVA FERRO GALVANIZADO 90G ROSCA MACHO REF. 2"	UN	50,95
00001799	CURVA FERRO GALVANIZADO 90G ROSCA MACHO REF. 3"	UN	113,71
00001800	CURVA FERRO GALVANIZADO 90G ROSCA MACHO REF. 4"	UN	190,94
00001801	CURVA FERRO GALVANIZADO 90G ROSCA MACHO REF. 5"	UN	386,75
00001802	CURVA FERRO GALVANIZADO 90G ROSCA MACHO REF. 6"	UN	409,47
00001803	CURVA FERRO GALVANIZADO 90G ROSCA MACHO/FEMEA REF. 1/2"	UN	6,40
00001804	CURVA FERRO GALVANIZADO 90G ROSCA MACHO/FEMEA REF. 3/4"	UN	9,14
00001805	CURVA FERRO GALVANIZADO 90G ROSCA MACHO/FEMEA REF. 1"	UN	15,79
00001806	CURVA FERRO GALVANIZADO 90G ROSCA MACHO/FEMEA REF. 2"	UN	49,38
00001807	CURVA FERRO GALVANIZADO 90G ROSCA MACHO/FEMEA REF. 3"	UN	110,36

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00001808	CURVA FERRO GALVANIZADO 90G ROSCA MACHO/FEMEA REF. 4"	UN	174,11
00001809	CURVA FERRO GALVANIZADO 90G ROSCA MACHO/FEMEA REF. 1 1/2"	UN	31,55
00001810	CURVA FERRO GALVANIZADO 45G ROSCA MACHO/FEMEA REF. 2"	UN	38,08
00001811	CURVA FERRO GALVANIZADO 45G ROSCA MACHO/FEMEA REF. 3/4"	UN	10,28
00001812	CURVA FERRO GALVANIZADO 45G ROSCA MACHO/FEMEA REF. 3"	UN	73,85
00001813	CURVA FERRO GALVANIZADO 90G ROSCA FEMEA REF 3/4"	UN	11,05
00001814	CURVA FERRO GALVANIZADO 90G ROSCA MACHO/FEMEA REF. 1 1/4"	UN	27,37
00001815	CURVA FERRO GALVANIZADO 90G ROSCA MACHO REF 2 1/2"	UN	92,07
00001816	CURVA FERRO GALVANIZADO 90G ROSCA MACHO REF 1"	UN	16,99
00001817	CURVA FERRO GALVANIZADO 45G ROSCA MACHO/FEMEA REF. 1/2"	UN	6,34
00001818	CURVA FERRO GALVANIZADO 45G ROSCA FEMEA REF. 2"	UN	46,05
00001819	CURVA FERRO GALVANIZADO 45G ROSCA FEMEA REF. 1 1/4"	UN	23,83
00001820	CURVA FERRO GALVANIZADO 45G ROSCA FEMEA REF. 3/4"	UN	10,47
00001821	CURVA FERRO GALVANIZADO 90G ROSCA MACHO/FEMEA REF. 2 1/2"	UN	80,50
00002455	CURVA FERRO ESMALTADO P/ ELETRODUTO PESADO 90G 1/2"	UN	1,95
00002456	CURVA FERRO ESMALTADO P/ ELETRODUTO PESADO 90G 3/4"	UN	1,76
00002457	CURVA FERRO ESMALTADO P/ ELETRODUTO PESADO 90G 1.1/4"	UN	6,24
00002458	CURVA FERRO ESMALTADO P/ ELETRODUTO PESADO 90G 1.1/2"	UN	8,03
00002459	CURVA FERRO ESMALTADO P/ ELETRODUTO PESADO 90G 2"	UN	11,88
00002460	CURVA FERRO ESMALTADO P/ ELETRODUTO PESADO 90G 4"	UN	61,29
00002461	CURVA FERRO ESMALTADO P/ ELETRODUTO PESADO 135G 1/2"	UN	2,34
00002462	CURVA FERRO ESMALTADO P/ ELETRODUTO PESADO 135G 3/4"	UN	2,54
00002463	CURVA FERRO ESMALTADO P/ ELETRODUTO PESADO 135G 1.1/4"	UN	7,55
00002464	CURVA FERRO ESMALTADO P/ ELETRODUTO PESADO 135G 1.1/2"	UN	8,81
00002465	CURVA FERRO ESMALTADO P/ ELETRODUTO PESADO 135G 2.1/2"	UN	38,87
00002466	CURVA FERRO ESMALTADO P/ ELETRODUTO PESADO 135G 3"	UN	58,39
00002467	CURVA FERRO ESMALTADO P/ ELETRODUTO PESADO 135G 4"	UN	106,29
00002468	CURVA FERRO ESMALTADO P/ ELETRODUTO PESADO 135G 2"	UN	14,33
00002469	CURVA FERRO ESMALTADO P/ ELETRODUTO PESADO 135G 1"	UN	4,50
00002470	CURVA FERRO ESMALTADO P/ ELETRODUTO PESADO 90G 3"	UN	33,45
00002471	CURVA FERRO ESMALTADO P/ ELETRODUTO PESADO 90G 2.1/2"	UN	25,61
00002472	CURVA FERRO ESMALTADO P/ ELETRODUTO PESADO 90G 1"	UN	2,63
00002000	CURVA FOFO 11 GR C/FLANGES PN-10 DN 400	UN	1.706,68
00002005	CURVA FOFO 11 GR C/FLANGES PN-10/16 DN 250	UN	446,62
00002006	CURVA FOFO 11 GR C/FLANGES PN-10/16 DN 200	UN	445,13
00002040	CURVA FOFO 11 GR C/FLANGES PN-25 DN 600	UN	4.239,54
00002042	CURVA FOFO 11 GR C/FLANGES PN-25 DN 350	UN	1.706,15
00002043	CURVA FOFO 11 GR C/FLANGES PN-25 DN 250	UN	680,05
00002044	CURVA FOFO 11 GR C/FLANGES PN-25 DN 200	UN	494,58
00002075	CURVA FOFO 11 GR C/BOLSAS JM DN 500	UN	3.294,19
00002076	CURVA FOFO 11 GR C/BOLSAS JM DN 800	UN	9.145,19
00002077	CURVA FOFO 11 GR C/BOLSAS JM DN 900	UN	9.313,11
00002078	CURVA FOFO 11 GR C/BOLSAS JM DN 1000	UN	15.334,16
00002079	CURVA FOFO 11 GR C/BOLSAS JM DN 1200	UN	14.842,06
00002131	CURVA FOFO 11 GR C/FLANGES PN-25 DN 100	UN	210,20
00002132	CURVA FOFO 11 GR C/FLANGES PN-25 DN 150	UN	242,71
00002133	CURVA FOFO 11 GR C/FLANGES PN-25 DN 300	UN	890,24
00002134	CURVA FOFO 11 GR C/FLANGES PN-25 DN 400	UN	1.818,47
00002135	CURVA FOFO 11 GR C/FLANGES PN-25 DN 500	UN	3.298,55
00002136	CURVA FOFO 11 GR C/FLANGES PN-16 DN 600	UN	3.825,91
00002140	CURVA FOFO 11 GR C/BOLSAS JGS DN 80 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	69,23
00002143	CURVA FOFO 11 GR C/BOLSAS JGS DN 400 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	644,98
00002144	CURVA FOFO 11 GR C/BOLSAS JGS DN 250 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	287,87

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00002145	CURVA FOFO 11 GR C/BOLSAS JGS DN 200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	238,68
00002150	CURVA FOFO 11 GR C/BOLSAS JGS DN 600 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.324,07
00002196	CURVA FOFO 11 GR C/BOLSAS JGS DN 100 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	94,74
00002197	CURVA FOFO 11 GR C/BOLSAS JGS DN 150 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	149,39
00002198	CURVA FOFO 11 GR C/BOLSAS JGS DN 300 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	397,19
00002199	CURVA FOFO 11 GR C/BOLSAS JGS DN 350 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	627,64
00002200	CURVA FOFO 11 GR C/BOLSAS JGS DN 500 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.147,76
00002232	CURVA FOFO 11 GR C/FLANGES PN-10/16 DN 300	UN	639,25
00002233	CURVA FOFO 11 GR C/FLANGES PN-10 DN 350	UN	1.348,67
00002235	CURVA FOFO 11 GR C/FLANGES PN-10 DN 500	UN	2.421,11
00002236	CURVA FOFO 11 GR C/FLANGES PN-10 DN 600	UN	3.057,76
00002239	CURVA FOFO 11 GR C/FLANGES PN-10 DN 1000	UN	9.960,06
00002278	CURVA FOFO 11 GR C/FLANGES PN-10/16/25 DN 80	UN	108,80
00002279	CURVA FOFO 11 GR C/FLANGES PN-10/16 DN 100	UN	197,83
00002280	CURVA FOFO 11 GR C/FLANGES PN-10/16 DN 150	UN	309,11
00002281	CURVA FOFO 11 GR C/FLANGES PN-16 DN 300	UN	766,61
00002282	CURVA FOFO 11 GR C/FLANGES PN-16 DN 350	UN	1.429,92
00002283	CURVA FOFO 11 GR C/FLANGES PN-16 DN 400	UN	1.528,57
00002284	CURVA FOFO 11 GR C/FLANGES PN-16 DN 500	UN	2.908,58
00002324	CURVA FOFO 11 GR C/BOLSAS JM DN 700	UN	7.211,68
00002325	CURVA FOFO 11 GR C/BOLSAS JM DN 600	UN	3.415,10
00002326	CURVA FOFO 11 GR C/BOLSAS JM DN 400	UN	3.354,55
00002327	CURVA FOFO 11 GR C/BOLSAS JM DN 300	UN	1.456,51
00015001	CURVA FOFO 11 GR C/FLANGES PN-16 DN 200	UN	445,13
00015002	CURVA FOFO 11 GR C/FLANGES PN-16 DN 250	UN	605,87
00001997	CURVA FOFO 22 GR C/FLANGES PN-10 DN 600	UN	3.815,93
00002009	CURVA FOFO 22 GR C/FLANGES PN-16 DN 600	UN	4.505,42
00002010	CURVA FOFO 22 GR C/FLANGES PN-16 DN 300	UN	902,61
00002011	CURVA FOFO 22 GR C/FLANGES PN-10/16 DN 200	UN	435,84
00002034	CURVA FOFO 22 GR C/FLANGES PN-25 DN 300	UN	1.026,26
00002035	CURVA FOFO 22 GR C/FLANGES PN-25 DN 200	UN	556,41
00002036	CURVA FOFO 22 GR C/FLANGES PN-25 DN 100	UN	222,56
00002046	CURVA FOFO 22 GR C/BOLSAS JGS DN 600 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.611,61
00002080	CURVA FOFO 22 GR C/BOLSAS JM DN 300	UN	1.497,96
00002082	CURVA FOFO 22 GR C/BOLSAS JM DN 400	UN	2.261,84
00002084	CURVA FOFO 22 GR C/BOLSAS JM DN 500	UN	3.639,77
00002085	CURVA FOFO 22 GR C/BOLSAS JM DN 600	UN	3.801,23
00002086	CURVA FOFO 22 GR C/BOLSAS JM DN 700	UN	7.948,97
00002087	CURVA FOFO 22 GR C/BOLSAS JM DN 900	UN	11.382,07
00002088	CURVA FOFO 22 GR C/BOLSAS JM DN 1000	UN	16.430,40
00002089	CURVA FOFO 22 GR C/BOLSAS JM DN 1200	UN	17.549,10
00002146	CURVA FOFO 22 GR C/BOLSAS JGS DN 400 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	667,83
00002147	CURVA FOFO 22 GR C/BOLSAS JGS DN 150 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	171,27
00002156	CURVA FOFO 22 GR C/FLANGES PN-25 DN 150	UN	370,94
00002157	CURVA FOFO 22 GR C/FLANGES PN-25 DN 250	UN	766,61
00002158	CURVA FOFO 22 GR C/FLANGES PN-25 DN 350	UN	1.966,14
00002159	CURVA FOFO 22 GR C/FLANGES PN-25 DN 400	UN	2.082,02
00002161	CURVA FOFO 22 GR C/FLANGES PN-25 DN 500	UN	3.802,27
00002162	CURVA FOFO 22 GR C/FLANGES PN-25 DN 600	UN	4.919,03
00002205	CURVA FOFO 22 GR C/BOLSAS JGS DN 80 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	72,16
00002206	CURVA FOFO 22 GR C/BOLSAS JGS DN 100 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	100,20
00002207	CURVA FOFO 22 GR C/BOLSAS JGS DN 200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	224,92
00002208	CURVA FOFO 22 GR C/BOLSAS JGS DN 250 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	309,58

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00002209	CURVA FOFO 22 GR C/BOLSAS JGS DN 300 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	422,69
00002210	CURVA FOFO 22 GR C/BOLSAS JGS DN 350 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	632,72
00002211	CURVA FOFO 22 GR C/BOLSAS JGS DN 500 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.305,55
00002242	CURVA FOFO 22 GR C/FLANGES PN-10/16 DN 100	UN	210,20
00002243	CURVA FOFO 22 GR C/FLANGES PN-10/16 DN 150	UN	346,20
00002246	CURVA FOFO 22 GR C/FLANGES PN-10/16 DN 300	UN	902,61
00002247	CURVA FOFO 22 GR C/FLANGES PN-10 DN 350	UN	1.234,30
00002248	CURVA FOFO 22 GR C/FLANGES PN-10 DN 400	UN	1.608,65
00002250	CURVA FOFO 22 GR C/FLANGES PN-10 DN 500	UN	3.412,29
00002254	CURVA FOFO 22 GR C/FLANGES PN-10 DN 1000	UN	12.773,10
00002288	CURVA FOFO 22 GR C/FLANGES PN-10/16/25 DN 80	UN	136,02
00002291	CURVA FOFO 22 GR C/FLANGES PN-10/16 DN 250	UN	587,32
00002292	CURVA FOFO 22 GR C/FLANGES PN-16 DN 350	UN	1.706,15
00002293	CURVA FOFO 22 GR C/FLANGES PN-16 DN 400	UN	1.792,12
00002295	CURVA FOFO 22 GR C/FLANGES PN-16 DN 500	UN	3.412,29
00002349	CURVA FOFO 22 GR C/BOLSAS JM DN 800	UN	10.218,02
00015003	CURVA FOFO 22 GR C/FLANGES PN-16 DN 200	UN	506,94
00015004	CURVA FOFO 22 GR C/FLANGES PN-16 DN 250	UN	587,32
00001990	CURVA FOFO 45 GR C/FLANGES PN-10 DN 1000	UN	13.125,67
00001991	CURVA FOFO 45 GR C/FLANGES PN-10 DN 900	UN	7.393,10
00001992	CURVA FOFO 45 GR C/FLANGES PN-10 DN 500	UN	2.082,04
00001995	CURVA FOFO 45 GR C/FLANGES PN-10/16 DN 100	UN	98,38
00002015	CURVA FOFO 45 GR C/FLANGES PN-16 DN 900	UN	9.058,62
00002016	CURVA FOFO 45 GR C/FLANGES PN-16 DN 600	UN	3.796,18
00002017	CURVA FOFO 45 GR C/FLANGES PN-16 DN 350	UN	1.181,69
00002018	CURVA FOFO 45 GR C/FLANGES PN-10/16 DN 300	UN	663,19
00002019	CURVA FOFO 45 GR C/FLANGES PN-10/16 DN 150	UN	167,63
00002023	CURVA FOFO 45 GR C/FLANGES PN-25 DN 900	UN	11.002,05
00002028	CURVA FOFO 45 GR C/FLANGES PN-25 DN 600	UN	4.630,97
00002029	CURVA FOFO 45 GR C/FLANGES PN-25 DN 350	UN	1.576,16
00002030	CURVA FOFO 45 GR C/FLANGES PN-25 DN 150	UN	289,69
00002031	CURVA FOFO 45 GR C/FLANGES PN-25 DN 100	UN	142,19
00002051	CURVA FOFO 45 GR C/BOLSAS JGS DN 80 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	76,29
00002052	CURVA FOFO 45 GR C/BOLSAS JGS DN 100 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	109,31
00002053	CURVA FOFO 45 GR C/BOLSAS JGS DN 150 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	161,30
00002054	CURVA FOFO 45 GR C/BOLSAS JGS DN 200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	246,56
00002055	CURVA FOFO 45 GR C/BOLSAS JGS DN 250 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	336,58
00002056	CURVA FOFO 45 GR C/BOLSAS JGS DN 300 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	462,77
00002057	CURVA FOFO 45 GR C/BOLSAS JGS DN 400 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	824,24
00002059	CURVA FOFO 45 GR C/BOLSAS JGS DN 500 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.513,15
00002060	CURVA FOFO 45 GR C/BOLSAS JGS DN 600 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.971,03
00002061	CURVA FOFO 45 GR C/BOLSAS JGS DN 700 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	3.938,11
00002062	CURVA FOFO 45 GR C/BOLSAS JGS DN 800 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	4.929,47
00002063	CURVA FOFO 45 GR C/BOLSAS JGS DN 900 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	7.248,12
00002091	CURVA FOFO 45 GR C/BOLSAS JM DN 400	UN	2.782,58
00002093	CURVA FOFO 45 GR C/BOLSAS JM DN 500	UN	4.288,98
00002094	CURVA FOFO 45 GR C/BOLSAS JM DN 600	UN	4.858,81
00002095	CURVA FOFO 45 GR C/BOLSAS JM DN 700	UN	7.814,57
00002096	CURVA FOFO 45 GR C/BOLSAS JM DN 800	UN	10.635,85
00002097	CURVA FOFO 45 GR C/BOLSAS JM DN 900	UN	11.714,19
00002098	CURVA FOFO 45 GR C/BOLSAS JM DN 1000	UN	19.394,82
00002129	CURVA FOFO 45 GR C/BOLSAS JGS DN 350 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	780,24
00002166	CURVA FOFO 45 GR C/FLANGES PN-10/16/25 DN 80	UN	89,27

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00002168	CURVA FOFO 45 GR C/FLANGES PN-25 DN 200	UN	370,94
00002169	CURVA FOFO 45 GR C/FLANGES PN-25 DN 250	UN	899,56
00002170	CURVA FOFO 45 GR C/FLANGES PN-25 DN 300	UN	1.280,73
00002171	CURVA FOFO 45 GR C/FLANGES PN-25 DN 400	UN	2.031,13
00002173	CURVA FOFO 45 GR C/FLANGES PN-25 DN 500	UN	3.184,80
00002174	CURVA FOFO 45 GR C/FLANGES PN-25 DN 700	UN	7.213,54
00002175	CURVA FOFO 45 GR C/FLANGES PN-25 DN 800	UN	9.283,54
00002176	CURVA FOFO 45 GR C/FLANGES PN-25 DN 1000	UN	14.768,39
00002259	CURVA FOFO 45 GR C/FLANGES PN-10 DN 350	UN	975,12
00002260	CURVA FOFO 45 GR C/FLANGES PN-10 DN 400	UN	956,53
00002262	CURVA FOFO 45 GR C/FLANGES PN-10 DN 600	UN	3.487,61
00002263	CURVA FOFO 45 GR C/FLANGES PN-10 DN 700	UN	4.869,62
00002264	CURVA FOFO 45 GR C/FLANGES PN-10 DN 800	UN	6.597,44
00002265	CURVA FOFO 45 GR C/FLANGES PN-10 DN 1200	UN	20.164,02
00002301	CURVA FOFO 45 GR C/FLANGES PN-10/16 DN 200	UN	364,76
00002302	CURVA FOFO 45 GR C/FLANGES PN-10/16 DN 250	UN	468,24
00002303	CURVA FOFO 45 GR C/FLANGES PN-16 DN 400	UN	1.383,62
00002305	CURVA FOFO 45 GR C/FLANGES PN-16 DN 500	UN	2.573,94
00002306	CURVA FOFO 45 GR C/FLANGES PN-16 DN 700	UN	5.935,17
00002307	CURVA FOFO 45 GR C/FLANGES PN-16 DN 800	UN	7.586,18
00002308	CURVA FOFO 45 GR C/FLANGES PN-16 DN 1000	UN	13.438,74
00002347	CURVA FOFO 45 GR C/BOLSAS JM DN 1200	UN	22.166,07
00002348	CURVA FOFO 45 GR C/BOLSAS JM DN 300	UN	1.636,16
00015005	CURVA FOFO 45 GR C/FLANGES PN-16 DN 250	UN	657,79
00015006	CURVA FOFO 45 GR C/FLANGES PN-16 DN 300	UN	995,35
00001972	CURVA FOFO 90 GR C/ FLANGES E PE PN-10/16 DN 150	UN	389,48
00001974	CURVA FOFO 90 GR C/ FLANGES E PE PN-25 DN 600	UN	6.641,39
00001975	CURVA FOFO 90 GR C/ FLANGES E PE PN-25 DN 500	UN	5.380,76
00001976	CURVA FOFO 90 GR C/ FLANGES E PE PN-25 DN 400	UN	3.590,84
00001977	CURVA FOFO 90 GR C/ FLANGES E PE PN-25 DN 250	UN	964,43
00001978	CURVA FOFO 90 GR C/ FLANGES E PE PN-25 DN 150	UN	389,48
00001979	CURVA FOFO 90 GR C/ FLANGES E PE PN-25 DN 100	UN	215,14
00001982	CURVA FOFO 90 GR C/ FLANGES E PE PN-16 DN 350	UN	2.095,19
00001983	CURVA FOFO 90 GR C/ FLANGES E PE PN-10/16/25 DN 80	UN	174,84
00001985	CURVA FOFO 90 GR C/FLANGES PN-10 DN 700	UN	6.750,96
00001986	CURVA FOFO 90 GR C/FLANGES PN-10 DN 600	UN	3.865,64
00001988	CURVA FOFO 90 GR C/FLANGES PN-10/16 DN 250	UN	470,06
00002013	CURVA FOFO 90 GR C/FLANGES PN-16 DN 200	UN	380,84
00002014	CURVA FOFO 90 GR C/FLANGES PN-10/16 DN 150	UN	174,92
00002024	CURVA FOFO 90 GR C/FLANGES PN-25 DN 600	UN	5.654,65
00002026	CURVA FOFO 90 GR C/FLANGES PN-25 DN 350	UN	1.787,39
00002027	CURVA FOFO 90 GR C/FLANGES PN-25 DN 250	UN	655,32
00002067	CURVA FOFO 90 GR C/BOLSAS JGS DN 80 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	78,34
00002068	CURVA FOFO 90 GR C/BOLSAS JGS DN 150 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	155,40
00002069	CURVA FOFO 90 GR C/BOLSAS JGS DN 300 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	608,54
00002070	CURVA FOFO 90 GR C/BOLSAS JGS DN 400 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.085,89
00002072	CURVA FOFO 90 GR C/BOLSAS JGS DN 600 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	2.618,61
00002138	CURVA FOFO 90 GR C/FLANGES PN-25 DN 800	UN	11.465,87
00002139	CURVA FOFO 90 GR C/FLANGES PN-25 DN 1000	UN	18.513,65
00002151	CURVA FOFO 90 GR C/ FLANGES E PE PN-10 DN 350	UN	1.858,01
00002177	CURVA FOFO 90 GR C/FLANGES PN-10/16/25 DN 80	UN	91,09
00002178	CURVA FOFO 90 GR C/FLANGES PN-25 DN 150	UN	247,30
00002179	CURVA FOFO 90 GR C/FLANGES PN-25 DN 200	UN	380,84

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00002180	CURVA FOFO 90 GR C/FLANGES PN-25 DN 300	UN	939,70
00002181	CURVA FOFO 90 GR C/FLANGES PN-25 DN 400	UN	1.647,17
00002182	CURVA FOFO 90 GR C/FLANGES PN-25 DN 500	UN	3.759,95
00002183	CURVA FOFO 90 GR C/FLANGES PN-25 DN 100	UN	148,37
00002186	CURVA FOFO 90 GR C/ FLANGES E PE PN-10/16 DN 100	UN	222,54
00002187	CURVA FOFO 90 GR C/ FLANGES E PE PN-10/16 DN 200	UN	544,04
00002188	CURVA FOFO 90 GR C/ FLANGES E PE PN-10/16 DN 250	UN	877,89
00002189	CURVA FOFO 90 GR C/ FLANGES E PE PN-10/16 DN 300	UN	1.187,00
00002190	CURVA FOFO 90 GR C/ FLANGES E PE PN-10 DN 400	UN	2.411,48
00002192	CURVA FOFO 90 GR C/ FLANGES E PE PN-10 DN 500	UN	4.032,26
00002193	CURVA FOFO 90 GR C/FLANGES PN-25 DN 700	UN	8.811,67
00002194	CURVA FOFO 90 GR C/FLANGES PN-25 DN 900	UN	13.780,68
00002212	CURVA FOFO 90 GR C/ FLANGES E PE PN-10 DN 600	UN	5.569,62
00002219	CURVA FOFO 90 GR C/ FLANGES E PE PN-16 DN 400	UN	2.714,55
00002220	CURVA FOFO 90 GR C/ FLANGES E PE PN-16 DN 500	UN	4.348,51
00002221	CURVA FOFO 90 GR C/ FLANGES E PE PN-16 DN 600	UN	6.272,43
00002223	CURVA FOFO 90 GR C/ FLANGES E PE PN-25 DN 200	UN	544,04
00002224	CURVA FOFO 90 GR C/ FLANGES E PE PN-25 DN 300	UN	1.384,83
00002225	CURVA FOFO 90 GR C/ FLANGES E PE PN-25 DN 350	UN	2.802,40
00002267	CURVA FOFO 90 GR C/FLANGES PN-10/16 DN 100	UN	112,96
00002269	CURVA FOFO 90 GR C/FLANGES PN-10/16 DN 200	UN	269,65
00002270	CURVA FOFO 90 GR C/FLANGES PN-10/16 DN 300	UN	583,03
00002271	CURVA FOFO 90 GR C/FLANGES PN-10 DN 350	UN	1.203,09
00002272	CURVA FOFO 90 GR C/FLANGES PN-10 DN 400	UN	1.180,64
00002273	CURVA FOFO 90 GR C/FLANGES PN-10 DN 500	UN	2.782,98
00002274	CURVA FOFO 90 GR C/FLANGES PN-10 DN 800	UN	7.079,42
00002275	CURVA FOFO 90 GR C/FLANGES PN-10 DN 900	UN	13.074,05
00002276	CURVA FOFO 90 GR C/FLANGES PN-10 DN 1000	UN	13.818,04
00002314	CURVA FOFO 90 GR C/FLANGES PN-16 DN 300	UN	818,04
00002315	CURVA FOFO 90 GR C/FLANGES PN-16 DN 350	UN	1.511,17
00002316	CURVA FOFO 90 GR C/FLANGES PN-16 DN 400	UN	1.630,03
00002317	CURVA FOFO 90 GR C/FLANGES PN-16 DN 500	UN	4.214,70
00002318	CURVA FOFO 90 GR C/FLANGES PN-16 DN 600	UN	6.041,40
00002319	CURVA FOFO 90 GR C/FLANGES PN-16 DN 700	UN	7.487,46
00002320	CURVA FOFO 90 GR C/FLANGES PN-16 DN 800	UN	9.750,82
00002321	CURVA FOFO 90 GR C/FLANGES PN-16 DN 900	UN	13.449,40
00002322	CURVA FOFO 90 GR C/FLANGES PN-16 DN 1000	UN	15.945,93
00002329	CURVA FOFO 90 GR C/BOLSAS JGS DN 500 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.930,92
00002330	CURVA FOFO 90 GR C/BOLSAS JGS DN 350 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.174,71
00002331	CURVA FOFO 90 GR C/BOLSAS JGS DN 250 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	426,27
00002332	CURVA FOFO 90 GR C/BOLSAS JGS DN 200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	295,16
00002333	CURVA FOFO 90 GR C/BOLSAS JGS DN 100 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	116,60
00015007	CURVA FOFO 90 GR C/FLANGES PN-16 DN 250	UN	616,37
00001768	CURVA LONGA CERAMICA ESG PB DN 100	UN	4,56
00001769	CURVA LONGA CERAMICA ESG PB DN 150	UN	4,56
00001952	CURVA PVC LEVE 90G C/ PONTA E BOLSA LISA DN 150MM	UN	63,26
00020099	CURVA PVC LEVE 45G C/ PONTA E BOLSA LISA DN 125MM	UN	55,78
00020100	CURVA PVC LEVE 45G C/ PONTA E BOLSA LISA DN 200MM	UN	110,91
00020101	CURVA PVC LEVE 45G C/ PONTA E BOLSA LISA DN 150MM	UN	51,19
00020102	CURVA PVC LEVE 90G C/ PONTA E BOLSA LISA DN 125MM	UN	56,30
00020103	CURVA PVC LEVE 90G C/ PONTA E BOLSA LISA DN 200MM	UN	156,35
00020104	CURVA PVC LEVE 90G C/ PONTA E BOLSA LISA DN 250MM	UN	497,70
00020105	CURVA PVC LEVE 90G C/ PONTA E BOLSA LISA DN 300MM	UN	734,42

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00001965	CURVA PVC LONGA 45G P/ ESG PREDIAL DN 100MM	UN	21,73
00001968	CURVA PVC LONGA 90G P/ ESG PREDIAL DN 50MM	UN	4,47
00001969	CURVA PVC LONGA 90G P/ ESG PREDIAL DN 75MM	UN	13,24
00001970	CURVA PVC LONGA 90G P/ ESG PREDIAL DN 100MM	UN	21,33
00010765	CURVA PVC LONGA 45G P/ ESG PREDIAL DN 50MM	UN	9,38
00010767	CURVA PVC LONGA 45G P/ ESG PREDIAL DN 75MM	UN	20,73
00001823	CURVA PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE PB 22G DN 75 /DE 85MM	UN	20,50
00001824	CURVA PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE PB 90G DN 75 /DE 85MM	UN	27,40
00001825	CURVA PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE PB 45G DN 75 /DE 85MM	UN	23,18
00001827	CURVA PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE PB 45G DN 100 /DE 110MM	UN	41,91
00001828	CURVA PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE PB 90G DN 100 /DE 110MM	UN	41,94
00001831	CURVA PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE PB 45G DN 50 /DE 60MM	UN	8,03
00001835	CURVA PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE PB 22G DN 50 /DE 60MM	UN	7,44
00001839	CURVA PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE PB 22G DN 100 /DE 110MM	UN	38,03
00001845	CURVA PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE PB 90G DN 50 /DE 60MM	UN	6,55
00020096	CURVA PVC SERIE R 87,5G CURTA ESG PREDIAL P/ PE-DE-COLUNA 75MM	UN	19,24
00020097	CURVA PVC SERIE R 87,5G CURTA ESG PREDIAL P/ PE-DE-COLUNA 100MM	UN	33,36
00020098	CURVA PVC SERIE R 87,5G CURTA ESG PREDIAL P/ PE-DE-COLUNA 150MM	UN	216,48
00001922	CURVA PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PREDIAL 75 MM	UN	14,81
00001923	CURVA PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PREDIAL 32 MM	UN	1,29
00001924	CURVA PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PREDIAL 60 MM	UN	8,21
00001925	CURVA PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 60 MM	UN	15,70
00001926	CURVA PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PREDIAL 20 MM	UN	0,40
00001927	CURVA PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25 MM	UN	0,68
00001929	CURVA PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PREDIAL 40 MM	UN	2,41
00001930	CURVA PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PREDIAL 50 MM	UN	4,95
00001953	CURVA PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PREDIAL 85 MM	UN	23,58
00001954	CURVA PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PREDIAL 110 MM	UN	55,50
00001955	CURVA PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 20 MM	UN	1,05
00001956	CURVA PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25 MM	UN	1,41
00001957	CURVA PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 32 MM	UN	3,06
00001958	CURVA PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 40 MM	UN	5,39
00001959	CURVA PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 50 MM	UN	6,64
00001960	CURVA PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 75 MM	UN	21,25
00001961	CURVA PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 85 MM	UN	30,95
00001962	CURVA PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 110 MM	UN	65,24
00001880	CURVA PVC 135G 1" P/ ELETRODUTO ROSCAVEL	UN	3,01
00001881	CURVA PVC 135G 1 1/2" P/ ELETRODUTO ROSCAVEL	UN	6,78
00001882	CURVA PVC 135G 2 1/2" P/ ELETRODUTO ROSCAVEL	UN	10,24
00001883	CURVA PVC 135G 4" P/ ELETRODUTO ROSCAVEL	UN	25,89
00001886	CURVA PVC 135G 1/2" P/ ELETRODUTO ROSCAVEL	UN	2,46
00001888	CURVA PVC 135G 3" P/ ELETRODUTO ROSCAVEL	UN	24,22
00001889	CURVA PVC 135G 2" P/ ELETRODUTO ROSCAVEL	UN	8,96
00001890	CURVA PVC 135G 1 1/4" P/ ELETRODUTO ROSCAVEL	UN	5,92
00012033	CURVA PVC 180G 1.1/2" P/ ELETRODUTO ROSCAVEL	UN	6,78
00012034	CURVA PVC 180G 3/4" P/ ELETRODUTO ROSCAVEL	UN	2,34
00001836	CURVA PVC 45G NBR-10569 P/ REDE COLET ESG PB JE DN 200MM	UN	71,98
00001837	CURVA PVC 45G NBR-10569 P/ REDE COLET ESG PB JE DN 250MM	UN	137,02
00001844	CURVA PVC 45G NBR-10569 P/ REDE COLET ESG PB JE DN 150MM	UN	39,12
00001857	CURVA PVC 45G NBR-10569 P/ REDE COLET ESG PB JE DN 125MM	UN	21,58
00001858	CURVA PVC 45G NBR-10569 P/ REDE COLET ESG PB JE DN 100MM	UN	9,90
00001860	CURVA PVC 45G NBR-10569 P/ REDE COLET ESG PB JE DN 300MM	UN	269,84
00001861	CURVA PVC 45G NBR-10569 P/ REDE COLET ESG PB JE DN 350MM	UN	357,14

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00001862	CURVA PVC 45G NBR-10569 P/ REDE COLET ESG PB JE DN 400MM	UN	433,54
00001964	CURVA PVC 45 CURTA EB-608 PB DN 100 P/ESG PREDIAL	UN	7,89
00020094	CURVA PVC 45G CURTA NBR-10569 P/REDE COLET ESG PB JE DN 100MM	UN	5,03
00001853	CURVA PVC 90G NBR-10569 P/ REDE COLET ESG PB JE DN 250MM	UN	154,01
00001859	CURVA PVC 90G NBR-10569 P/ REDE COLET ESG PB JE DN 400MM	UN	643,91
00001863	CURVA PVC 90G NBR-10569 P/ REDE COLET ESG PB JE DN 100MM	UN	11,54
00001864	CURVA PVC 90G NBR-10569 P/ REDE COLET ESG PB JE DN 125MM	UN	22,21
00001865	CURVA PVC 90G NBR-10569 P/ REDE COLET ESG PB JE DN 150MM	UN	39,24
00001866	CURVA PVC 90G NBR-10569 P/ REDE COLET ESG PB JE DN 200MM	UN	93,39
00001867	CURVA PVC 90G NBR-10569 P/ REDE COLET ESG PB JE DN 300MM	UN	340,95
00001868	CURVA PVC 90G NBR-10569 P/ REDE COLET ESG PB JE DN 350MM	UN	492,00
00001870	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 1/2"	UN	0,96
00001874	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 1 1/4"	UN	3,52
00001875	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 1 1/2"	UN	3,97
00001876	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 2"	UN	5,95
00001877	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 3"	UN	17,02
00001878	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 4"	UN	32,48
00001879	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 3/4"	UN	1,66
00001884	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 1"	UN	2,56
00001885	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 3/4"	UN	1,54
00001887	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 2 1/2"	UN	14,56
00001932	CURVA PVC 90G CURTA PVC P/ ESG PREDIAL DN 50MM	UN	5,76
00001933	CURVA PVC 90G CURTA PVC P/ ESG PREDIAL DN 40 MM	UN	2,05
00001937	CURVA PVC 90G C/ROSCA P/ AGUA FRIA PREDIAL 1/2"	UN	1,41
00001938	CURVA PVC 90G C/ROSCA P/ AGUA FRIA PREDIAL 3/4"	UN	1,93
00001939	CURVA PVC 90G C/ROSCA P/ AGUA FRIA PREDIAL 1"	UN	3,54
00001940	CURVA PVC 90G C/ROSCA P/ AGUA FRIA PREDIAL 1 1/4"	UN	5,53
00001941	CURVA PVC 90G C/ROSCA P/ AGUA FRIA PREDIAL 1 1/2"	UN	7,61
00001942	CURVA PVC 90G C/ROSCA P/ AGUA FRIA PREDIAL 2"	UN	14,23
00001951	CURVA PVC 90G CURTA PVC P/ ESG PREDIAL DN 75MM	UN	10,54
00001966	CURVA PVC 90G CURTA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100MM	UN	11,19
00001967	CURVA PVC 90 LONGA EB-608 BB DN 40 P/ESG PREDIAL	UN	2,53
00020095	CURVA PVC 90G CURTA NBR-10569 P/REDE COLET ESG PB JE DN 100MM	UN	6,37
00002622	CURVA 135G FERRO GALV ELETROLITICO 1/2" P/ ELETRODUTO	UN	1,17
00002623	CURVA 135G FERRO GALV ELETROLITICO 3/4" P/ ELETRODUTO	UN	1,30
00002624	CURVA 135G FERRO GALV ELETROLITICO 1" P/ ELETRODUTO	UN	2,27
00002625	CURVA 135G FERRO GALV ELETROLITICO 1 1/4" P/ ELETRODUTO	UN	4,78
00002626	CURVA 135G FERRO GALV ELETROLITICO 1 1/2" P/ ELETRODUTO	UN	7,86
00002627	CURVA 135G FERRO GALV ELETROLITICO 2 1/2" P/ ELETRODUTO	UN	20,57
00002628	CURVA 135G FERRO GALV ELETROLITICO 4" P/ ELETRODUTO	UN	59,71
00002629	CURVA 135G FERRO GALV ELETROLITICO 3" P/ ELETRODUTO	UN	12,15
00002630	CURVA 135G FERRO GALV ELETROLITICO 2" P/ ELETRODUTO	UN	29,00
00002609	CURVA 45G FERRO GALV ELETROLITICO 3/4" P/ ELETRODUTO	UN	1,06
00002611	CURVA 45G FERRO GALV ELETROLITICO 1 1/2" P/ ELETRODUTO	UN	4,46
00002612	CURVA 45G FERRO GALV ELETROLITICO 2" P/ ELETRODUTO	UN	7,05
00002613	CURVA 45G FERRO GALV ELETROLITICO 2 1/2" P/ ELETRODUTO	UN	14,62
00002614	CURVA 45G FERRO GALV ELETROLITICO 3" P/ ELETRODUTO	UN	22,42
00002615	CURVA 45G FERRO GALV ELETROLITICO 4" PARA ELETRODUTO	UN	36,76
00002634	CURVA 45G FERRO GALV ELETROLITICO 1" P/ ELETRODUTO	UN	1,45
00002635	CURVA 45G FERRO GALV ELETROLITICO 1/2" P/ ELETRODUTO	UN	0,91
00002616	CURVA 90G FERRO GALV ELETROLITICO 1/2" P/ ELETRODUTO	UN	0,91
00002617	CURVA 90G FERRO GALV ELETROLITICO 1" P/ ELETRODUTO	UN	1,45
00002618	CURVA 90G FERRO GALV ELETROLITICO 1 1/4" P/ ELETRODUTO	UN	3,05

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00002619	CURVA 90G FERRO GALV ELETROLITICO 2 1/2" P/ ELETRODUTO	UN	14,62
00002620	CURVA 90G FERRO GALV ELETROLITICO 3" P/ ELETRODUTO	UN	22,42
00002621	CURVA 90G FERRO GALV ELETROLITICO 4" P/ ELETRODUTO	UN	36,73
00002631	CURVA 90G FERRO GALV ELETROLITICO 2" P/ ELETRODUTO	UN	7,05
00002632	CURVA 90G FERRO GALV ELETROLITICO 1 1/2" P/ ELETRODUTO	UN	4,46
00002633	CURVA 90G FERRO GALV ELETROLITICO 3/4" P/ ELETRODUTO	UN	1,06
00010833	DEGRAU BORRACHA SINTETICA 50 X 32 CM X 4,5MM, PASTILHADO PLURIGOMA	M	31,77
00011242	DEGRAU FF P/ POCO VISITA N.2 / 2,5KG	UN	25,79
00011243	DEGRAU FF P/ POCO VISITA N.3 / 7,0KG	UN	25,79
00013888	DESEMPENADEIRA ELETRICA 2CV P/ PISO CONCRETO	UN	3.597,74
00002357	DESENHISTA COPISTA	H	5,11
00002355	DESENHISTA DETALHISTA	H	6,68
00002358	DESENHISTA PROJETISTA	H	9,63
00000136	DESMOLDANTE PROTETOR DE FORMA TP SEPAROL SIKA OU EQUIV	KG	4,88
00002692	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L	6,48
00005330	DILUENTE EPOXI	L	19,55
00002366	DINAMITE GELATINOSA 1" - 40%"	KG	4,40
00011426	DINAMITE GELATINOSA 1" - 75%"	KG	4,85
00002363	DINAMITE 1.1/2" - 40% "	KG	4,01
00002365	DINAMITE 1" - 60% "	KG	4,62
00002367	DINAMITE 1" - 40% "	KG	4,63
00002362	DINAMITE 2" - 40% "	KG	4,24
00002364	DINAMITE 2" - 60% "	KG	4,20
00014544	DISJUNTOR MONOFASICO 25A, 2KA (220V)	UN	8,41
00020008	DISJUNTOR MONOFASICO 10A, 2KA (220V)	UN	8,37
00020009	DISJUNTOR MONOFASICO 15A, 2KA (220V)	UN	8,37
00020010	DISJUNTOR MONOFASICO 20A, 2KA (220V)	UN	8,41
00020011	DISJUNTOR MONOFASICO 30A, 2KA (220V)	UN	8,64
00020012	DISJUNTOR MONOFASICO 35A, 2KA (220V)	UN	12,54
00020013	DISJUNTOR MONOFASICO 40A, 2KA (220V)	UN	12,68
00020014	DISJUNTOR MONOFASICO 50A, 2KA (220V)	UN	13,17
00020015	DISJUNTOR MONOFASICO 60A, 2KA (220V)	UN	19,97
00020016	DISJUNTOR MONOFASICO 70A, 2KA (220V)	UN	20,09
00002369	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 15A	UN	4,86
00002370	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 30A	UN	4,87
00002371	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 15A	UN	28,31
00002372	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 90A	UN	45,57
00002373	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100A	UN	46,89
00002374	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150A/600V, TIPO FXD/35KA SIEMENS OU EQUIV	UN	228,25
00002376	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 600A/600V, TIPO LXD/40KA SIEMENS OU EQUIV	UN	1.593,59
00002377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200A/600V, TIPO FXD/35KA SIEMENS OU EQUIV	UN	420,60
00002378	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 300A/600V, TIPO JXD/40KA SIEMENS OU EQUIV	UN	639,97
00002379	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400A/600V, TIPO JXD/40KA SIEMENS OU EQUIV	UN	705,15
00002380	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 40A	UN	32,10
00002381	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 70A	UN	46,16
00002382	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 20A	UN	28,21
00002383	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 40A	UN	28,42
00002384	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 30A	UN	32,31
00002385	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 30A	UN	28,42
00002386	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 40A	UN	7,09
00002387	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 20A	UN	32,06
00002388	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 50A	UN	29,49
00002389	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 20A	UN	4,69

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00002390	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 10A	UN	4,64
00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	UN	126,82
00002392	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 50A	UN	32,06
00002393	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250A/600V, TIPO FXD SIEMENS OU EQUIV	UN	549,45
00002394	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 800A/600V, TIPO LMXD SIEMENS OU EQUIV	UN	2.551,12
00013387	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 50A	UN	7,30
00002368	DISJUNTOR TRIPOLAR PEQ VOL OLEO P/ INST ABRIGADA, CLASSE TENSÃO 15KV CN 630A, LCC= 14,7KA, POT. NOMINAL CURTO-CIRCUITO 350MVA, ACIONAMENTO MANUAL, TIPO 3AC SIEMENS OU EQUIV	UN	11.000,00
00014557	DISJUNTOR TRIFASICO 70A, 10KA (220V)	UN	76,57
00002401	DISTRIBUIDOR OU ESPALHADOR DE AGREGADO TIPO DOSADOR C/ 4 PNEUS REBOCAVEL C/ LARGURA 3,66M CONSUMA EA**CAIXA**	UN	71.767,20
00002403	DISTRIBUIDOR DE ASFALTO CONSUMA MOD DA A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO C/ TANQUE ISOLADO 6M3 AQUECIDO C/ 2MACARICOS, C/ BARRA ESPARGIDORA 3,66M**CAIXA**	UN	222.477,60
00002758	DISTRIBUIDOR DE ASFALTO C/ TANQUE ISOLADO 6000 L C/ 2 MACARICOS, ESPARGIDOR C/ LARGURA 3,66M, BICOS C/ VALVULA EM CAMINHAO DIESEL OU GASOLINA	H	81,42
00013604	DISTRIBUIDOR DE BETUME FERLEX/ERISA DB-6,0, CAPACIDADE 6000L, ESPARGIMENTO SOB PRESSÃO A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO**CAIXA**	UN	270.897,60
00020220	DISTRIBUIDOR DE ASFALTO CIFALI MOD HE-C C/ TANQUE 5000L, MOTOR DIESEL 7,5HP A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO**CAIXA**	UN	153.786,00
00002405	DIVISORIA (N2) PAINEL/VIDRO - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA	M2	75,82
00002406	DIVISORIA (N3) PAINEL/VIDRO/PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES ALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA	M2	61,71
00002408	DIVISORIA (N2) PAINEL/VIDRO - PAINEL MSO/COMEIA E=50MM - MONTANTE SIMPLIFICADO E DEMAIS PERFIS ACO GALV PINTADO - COLOCADA	M2	65,14
00002409	DIVISORIA (N3) PAINEL/VIDRO/PAINEL MSO/COMEIA E=50MM - MONTANTE SIMPLIFICADO E DEMAIS PERFIS ACO GALV PINTADO - COLOCADA	M2	76,11
00002411	DIVISORIA (N3) PAINEL/VIDRO/PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES ACO GALV PINTADO - COLOCADA	M2	63,43
00002412	DIVISORIA (N3) PAINEL/VIDRO/PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA	M2	72,51
00002413	DIVISORIA (N2) PAINEL/VIDRO - PAINEL C/ MSO/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES ACO GALV PINTADO - COLOCADA	M2	65,14
00002414	DIVISORIA (N2) PAINEL/VIDRO - PAINEL C/ MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ACO GALV PINTADO - COLOCADA	M2	67,71
00002416	DIVISORIA (N3) PAINEL/VIDRO/PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ACO GALV PINTADO - COLOCADA	M2	75,09
00010571	DIVISORIA (N3) PAINEL/VIDRO/PAINEL VERMICULITA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ALUMINIO ANOD NATURAL - COLOCADA	M2	150,86
00011984	DIVISORIA (N2) PAINEL/VIDRO - PAINEL VERMICULITA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ACO GALV PINTADO - COLOCADA	M2	145,71
00011985	DIVISORIA (N3) PAINEL/VIDRO/PAINEL VERMICULITA E=35MM - MONTANTE/RODAPE PERFIL DUPLO ACO GALV PINTADO - COLOCADA	M2	145,71
00011987	DIVISORIA (N2) PAINEL/VIDRO - PAINEL VERMICULITA E=35MM - PERFIS SIMPLES ALUMINIO ANOD NATURAL - COLOCADA	M2	169,71
00013361	DIVISORIA (N2) PAINEL/VIDRO - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES ALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA	M2	63,43
00002404	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=50MM - MONTANTE SIMPLIFICADO E DEMAIS PERFIS ACO GALV PINTADO - COLOCADA	M2	60,00
00002407	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ALUMINIO ANOD COR - COLOCADA	M2	61,71
00002410	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ACO GALV PINTADO - COLOCADA	M2	64,29
00002415	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES ACO GALV PINTADO - COLOCADA	M2	54,86
00002417	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA	M2	68,57
00011983	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL VERMICULITA E=35MM - MONTANTE/RODAPE PERFIS SIMPLES ACO GALV PINTADO - COLOCADA	M2	133,71
00011986	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL VERMICULITA E=35MM - PERFIS SIMPLES ALUMINIO ANOD NATURAL - COLOCADA	M2	162,86
00013360	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES ALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA	M2	54,86
00011451	DOBRADICA "VAI-E-VEM LATAO POLIDO 3"	UN	36,53
00002425	DOBRADICA ACO ZINCADO 3 X 3" SEM ANEIS	UN	4,33
00002426	DOBRADICA ACO ZINCADO 3 X 3 1/2" COM ANEIS	UN	5,84
00002420	DOBRADICA FERRO CROMADO 3 X 3" SEM ANEIS	UN	4,28
00002421	DOBRADICA FERRO CROMADO 4 X 3 1/2" COM ANEIS	UN	9,47
00002432	DOBRADICA FERRO CROMADO 3 X 3 1/2" COM ANEIS	UN	5,52
00002433	DOBRADICA FERRO CROMADO 3 X 2 1/2" SEM ANEIS	UN	3,38

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00002435	DOBRADICA FERRO POLIDO OU GALV 3 X 2 1/2" E=1,5MM PINO SOLTO OU REVERSIVEL SEM ANEIS	UN	2,59
00011439	DOBRADICA FERRO GALV 1 3/4 X 2" SEM ANEIS	UN	1,01
00011440	DOBRADICA FERRO GALV 3 X 3" SEM ANEIS	UN	3,38
00011441	DOBRADICA FERRO GALV 4 X 3" COM ANEIS	UN	3,79
00011443	DOBRADICA FERRO POLIDO OU GALV 3 X 3" E=2MM PINO SOLTO OU REVERSIVEL SEM ANEIS	UN	5,12
00020239	DOBRADICA FERRO POLIDO OU GALV 2 X 2 1/2" E=1,2MM PINO SOLTO OU REVERSIVEL SEM ANEIS	UN	5,30
00021094	DOBRADICA FERRO GALV 3 X 2 1/2" COM ANEIS	UN	3,40
00021095	DOBRADICA FERRO CROMADO 3 X 3" COM ANEIS	UN	5,86
00021097	DOBRADICA FERRO CROMADO 3 X 2 1/2" COM ANEIS	UN	5,75
00021098	DOBRADICA FERRO GALV 1 3/4 X 2" COM ANEIS	UN	5,52
00002418	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 2 1/2" SEM ANEIS	UN	7,96
00002419	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3 1/2" SEM ANEIS	UN	14,23
00002422	DOBRADICA LATAO CROMADO 4 X 3 1/2" COM ANEIS	UN	25,91
00002424	DOBRADICA LATAO POLIDO 3 1/2 X 3" COM ANEIS	UN	14,27
00002427	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" SEM ANEIS	UN	14,54
00002429	DOBRADICA LATAO LAMINADO 3 1/2 X 3" COM ANEIS	UN	13,62
00002431	DOBRADICA LATAO CROMADO 2 X 1" SEM ANEIS	UN	3,61
00011445	DOBRADICA LATAO CROMADO 2 1/2 X 1 3/8" SEM ANEIS	UN	5,55
00011446	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3 1/2" C/ ANEIS	UN	15,36
00011447	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" C/ ANEIS	UN	14,84
00021096	DOBRADICA LATAO CROMADO 2 1/2 X 1 3/8" COM ANEIS	UN	11,50
00011449	DOBRADICA TP PIANO FERRO LATONADO 1" X 3M P/ PORTA ARMARIO	UN	12,40
00011450	DOBRADICA TP PIANO LATAO POLIDO 1" X 3M P/ PORTA ARMARIO	UN	24,89
00011116	DOMUS INDIVIDUAL EM ACRILICO	UN	208,08
00001370	DUCHA HIGIENICA C/ MANGUEIRA PLASTICA E REGISTRO 1/2" - LINHA P OPULAR	UN	46,62
00013956	DUMPER PARTIDA ELETRICA E BASCULANTE HIDRAULICO 18HP DIESEL 1000L	UN	73.406,25
00000662	ELEMENTO VAZADO CONCRETO 20 X 20 X 5CM	UN	1,19
00000663	ELEMENTO VAZADO CONCRETO 40 X 40 X 6CM	UN	3,40
00000664	ELEMENTO VAZADO CONCRETO TIPO COLMEIA 37 X 39 X 7,0CM	UN	3,25
00000665	ELEMENTO VAZADO CONCRETO 50 X 50 X 7CM	UN	4,90
00000666	ELEMENTO VAZADO CONCRETO 40 X 40 X 7CM	UN	3,81
00000668	ELEMENTO VAZADO CONCRETO 29 X 29 X 6CM	UN	2,31
00000672	ELEMENTO VAZADO CONCRETO 20 X 20 X 6,5CM	UN	1,15
00000718	ELEMENTO VAZADO VIDRO INCOLOR 20 X 20 X 6CM	UN	8,81
00007272	ELEMENTO VAZADO CERAMICO 9 X 20 X 20CM	UN	1,49
00007273	ELEMENTO VAZADO CERAMICO 7 X 20 X 20CM	UN	0,60
00010572	ELEMENTO VAZADO CERAMICO 10 X 10 X 10CM	UN	0,70
00010577	ELEMENTO VAZADO CONCRETO 50 X 50 X 5 CM C/ FUROS QUADRADOS	UN	5,45
00010578	ELEMENTO VAZADO NEO-REX 22-B - 33 X 33 X 10 CM	UN	4,32
00010579	ELEMENTO VAZADO NEO-REX 17-G - 39 X 29 X 10 CM	UN	2,66
00010580	ELEMENTO VAZADO NEO-REX 22-C - 29 X 29 X 06 CM	UN	2,29
00010582	ELEMENTO VAZADO NEO-REX 59 - 40 X 10 X 10 CM	UN	1,81
00010583	ELEMENTO VAZADO NEO-REX 72-A - 39 X 22 X 15 CM	UN	2,83
00010603	ELEMENTO VAZADO NEO-REX 2-A - 26 X 14 X 8 CM	UN	1,95
00010604	ELEMENTO VAZADO CONCRETO 20 X 10 X 7CM	UN	1,46
00010605	ELEMENTO VAZADO CONCRETO 10 X 10 X 10CM	UN	0,65
00010607	ELEMENTO VAZADO CONCRETO 33 X 11CM - E = 10CM	UN	1,53
00014027	ELEMENTO VAZADO CERAMICO 9 X 12 X 25 CM	UN	0,65
00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	7,26
00002439	ELETRICISTA INDUSTRIAL	H	14,56
00010997	ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04; WI 718) D=4MM (SOLDA ELETRICA)	KG	11,05
00010998	ELETRODO AWS E-6010 (OK 22.50; WI 610) D = 4MM (SOLDA ELETRICA)	KG	11,43
00010999	ELETRODO AWS E-6013 (OK 46.00; WI 613) D = 4MM (SOLDA ELETRICA)	KG	10,03

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00011002	ELETRODO AWS E-6013 (OK 46.00; WI 613) D = 2,5MM (SOLDA ELETRICA)	KG	11,63
00002440	ELETRODUTO FERRO ESMALTADO LEVE ESP. PAREDE 0,75MM - 3/4"	M	4,42
00002447	ELETRODUTO FERRO ESMALTADO PESADO ESP. PAREDE 1,52MM - 2"	M	13,29
00002448	ELETRODUTO FERRO ESMALTADO LEVE ESP. PAREDE 0,75MM - 1"	M	5,40
00002449	ELETRODUTO FERRO ESMALTADO PESADO ESP. PAREDE 1,52MM - 1.1/2"	M	9,95
00002450	ELETRODUTO FERRO ESMALTADO PESADO ESP. PAREDE 2,25MM - 2.1/2"	M	20,93
00002451	ELETRODUTO FERRO ESMALTADO PESADO ESP. PAREDE 2,25MM - 4"	M	36,29
00002452	ELETRODUTO FERRO ESMALTADO PESADO ESP. PAREDE 2,25MM - 3"	M	27,57
00002453	ELETRODUTO FERRO ESMALTADO LEVE ESP. PAREDE 0,75MM -1/2"	M	3,51
00002454	ELETRODUTO FERRO ESMALTADO SEMI-PESADO ESP. PAREDE 1,20MM - 1.1/4"	M	8,97
00021128	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT LEVE PAREDE 0,90MM - 3/4" NBR 13057	M	3,70
00021129	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT LEVE PAREDE 0,90MM - 1/2" NBR 13057	M	2,85
00021130	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT SEMI-PESADO PAREDE 1,20MM - 1.1/2" NBR 13057	M	8,94
00021131	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT SEMI-PESADO PAREDE 1,52MM - 2.1/2" NBR 13057	M	16,65
00021132	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT PESADO PAREDE 2,25MM - 4" NBR 13057	M	27,35
00021133	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT SEMI-PESADO PAREDE 1,52MM - 3" NBR 13057	M	22,89
00021134	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT SEMI-PESADO PAREDE 1,20MM - 2" NBR 13057	M	11,54
00021135	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT SEMI-PESADO PAREDE 1,20MM - 1.1/4" NBR 13057	M	6,51
00021136	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT LEVE PAREDE 0,90MM - 1" NBR 13057	M	4,35
00002498	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL 1/2" C/ REVESTIMENTO PVC TIPO SEALTUBO OU EQUIV	M	3,85
00002500	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL REV EXT PVC PRETO 60MM TIPO COPEX OU EQUIV	M	19,41
00002501	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL REV EXT PVC PRETO 32MM TIPO COPEX OU EQUIV	M	7,11
00002502	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL REV EXT PVC PRETO 40MM TIPO COPEX OU EQUIV	M	9,88
00002503	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL REV EXT PVC PRETO 50MM TIPO COPEX OU EQUIV	M	13,48
00002504	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL REV EXT PVC PRETO 25MM TIPO COPEX OU EQUIV	M	4,80
00002505	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL REV EXT PVC PRETO 75MM TIPO COPEX OU EQUIV	M	25,15
00012056	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL TIPO CONDUITE D = 1 1/2"	M	6,44
00012057	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL TIPO CONDUITE D = 1 1/4"	M	5,70
00012058	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL TIPO CONDUITE D = 1"	M	4,32
00012059	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL TIPO CONDUITE D = 1/2"	M	3,11
00012060	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL TIPO CONDUITE D = 2 1/2"	M	10,98
00012061	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL TIPO CONDUITE D = 2"	M	8,94
00012062	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL TIPO CONDUITE D = 3"	M	16,50
00021137	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL REV EXT PVC PRETO 15MM TIPO COPEX OU EQUIV	M	2,84
00002673	ELETRODUTO PVC ROSCA S/LUVA 15MM - 1/2"	M	1,19
00002674	ELETRODUTO PVC ROSCA S/LUVA 20MM - 3/4"	M	1,62
00002675	ELETRODUTO PVC SOLDAVEL NBR-6150 CL B - 50MM	M	2,21
00002676	ELETRODUTO PVC SOLDAVEL NBR-6150 CL B - 20MM	M	0,85
00002678	ELETRODUTO PVC SOLDAVEL NBR-6150 CL B - 25MM	M	1,19
00002679	ELETRODUTO PVC SOLDAVEL NBR-6150 CL B - 32MM	M	1,74
00002680	ELETRODUTO PVC ROSCA S/LUVA 40MM - 1 1/2"	M	4,55
00002681	ELETRODUTO PVC ROSCA S/LUVA 50MM - 2"	M	5,85
00002682	ELETRODUTO PVC ROSCA S/LUVA 60MM - 2 1/2"	M	11,71
00002683	ELETRODUTO PVC ROSCA S/LUVA 100MM - 4"	M	22,56
00002684	ELETRODUTO PVC ROSCA S/LUVA 32MM - 1 1/4"	M	3,64
00002685	ELETRODUTO PVC ROSCA S/LUVA 25MM - 1"	M	2,46
00002686	ELETRODUTO PVC ROSCA S/LUVA 75MM - 3"	M	14,81
00002687	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO 16MM TIPO TIGREFLEX OU EQUIV	M	0,78
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO 25MM TIPO TIGREFLEX OU EQUIV	M	1,30
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO 20MM TIPO TIGREFLEX OU EQUIV	M	0,99
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO 32MM TIPO TIGREFLEX OU EQUIV	M	1,93
00012067	ELETRODUTO PVC SOLDAVEL NBR-6150 CL B - 60MM	M	2,81
00012070	ELETRODUTO PVC SOLDAVEL NBR-6150 CL B - 40MM	M	1,58

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00002446	ELETRODUTO 2" TIPO KANALEX OU EQUIV	M	5,92
00002442	ELETRODUTO 3" TIPO KANALEX OU EQUIV	M	9,56
00002438	ELETROTECNICO	H	18,37
00003353	ELEVADOR DE OBRA C/ TORRE 2,0 X 2,0M H=15,0M CARGA MAX 1500KG CABINE ABERTA P/ TRANSPORTE DE MATERIAL - GUINCHO DE EMBREAGEM C/ ENGRENAGEM ELETRICO TRIFASICO 10CV	UN	25.628,20
00003355	ELEVADOR DE OBRA C/ TORRE 2,0 X 2,0M H=15,0M CARGA MAX 1500KG CABINE ABERTA P/ TRANSPORTE DE MATERIAL C/ GUINCHO EMBREAGEM COM ENGRENAGEM ELETRICO TRIFASICO 10CV (INCL MONT/DESMONT/MANUT)	H	4,07
00013874	ELEVADOR DE OBRA C/ TORRE 2,0 X 2,0M H=15,0M CARGA MAX 1500KG CABINE ABERTA P/ TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - GUINCHO DE EMBREAGEM C/ ENGRENAGEM ELETRICO TRIFASICO 10CV	UN	47.852,98
00012624	EMENDA MR PVC AQUAPLUV D = 125 MM	UN	14,01
00010634	EMPILHADEIRA C/ TORRE TRIPLEX 4,80M 189" DE ELEVACAO C/ DESLOCADOR LATERAL DOS GARFOS, MOTO 40HP, GASOLINA/GLP, CAP MAX 2,5T P/ TERRENO IRREGULAR CLARK MOD CGP-25 PNEUS INFLAVEIS **CAIXA***	UN	67.000,00
00010635	EMPILHADEIRA C/ TORRE TRIPLEX 4,80M 189" DE ELEVACAO C/ DESLOCADOR LATERAL DOS GARFOS, 40HP GASOLINA/GLP CAP 3T, P/ TERRENO IRREGULAR HYSTER H-55XM SIMPLEX PNEUS INFLAVEIS **CAIXA***	UN	66.141,73
00010636	EMPILHADEIRA C/ TORRE TRIPLEX 4,80M 189" DE ELEVACAO C/ DESLOCADOR LATERAL DOS GARFOS A GASOLINA /GLP CAP MAX 4T P/ TERRENO IRREGULAR CLARK CGP 40 PNEUS INFLAVEIS **CAIXA***	UN	107.256,95
00010637	EMPILHADEIRA C/ TORRE TRIPLEX 4,80M 189" DE ELEVACAO C/ DESLOCADOR LATERAL DOS GARFOS, GASOLINA/GLP CAP MAX 5T, P/ TERRENO IRREGULAR CLARK CGP55/CGP50 PNEUS INFLAVEIS **CAIXA***	UN	120.950,41
00010638	EMPILHADEIRA C/ TORRE TRIPLEX 4,80M 189" DE ELEVACAO C/ DESLOCADOR LATERAL DOS GARFOS, GASOLINA/GLP CAP MAX 6T P/ TERRENO IRREGULAR HYSTER H135XL2 PNEUS INFLAVEIS **CAIXA***	UN	160.617,76
00010639	EMPILHADEIRA C/ TORRE TRIPLEX 4,80M 189" DE ELEVACAO C/ DESLOCADOR LATERAL DOS BRACOS, DIESEL, P/ TERRENO IRREGULAR HYSTER 130-J**CAIXA***	UN	166.248,44
00011625	EMULPRIMER - TINTA PRIMARIA BETUMINOSA EM SUSPENSAO AQUOSA	KG	21,66
00000627	EMULSAO ADESIVA BASE PVA/ACRILICA DENVERFIX - DENVER	KG	8,15
00001372	EMULSAO ADESIVA A BASE DE ACRILICO TP KZ HEYDI OU EQUIV	KG	8,20
00000501	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA CM-30 P/ USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA	KG	1,43
00000502	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RB-2C P/ USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA	T	908,14
00000503	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RM-1C P/USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA	KG	1,25
00000504	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RM-1C P/ USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA	T	1.221,67
00000505	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C P/ USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA	KG	1,02
00000506	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RL P/ USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA	T	1.371,04
00000508	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-1C P/ USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA	KG	0,95
00002691	EMULSAO ASFALTICA, TIPO NEOSIN A BASE DE AGUA P/ IMPERM	L	5,15
00007331	EMULSAO ASFALTICA C/ ELASTOMERO VEDAPREN, PRETO, TIPO OTTO BAUMGART	KG	7,62
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	7,26
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,46
00006141	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30CM	UN	2,13
00011681	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40CM	UN	12,61
00011683	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2" x 30CM	UN	14,19
00011684	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2" x 40CM	UN	15,41
00002706	ENGENHEIRO OU ARQUITETO AUXILIAR/JUNIOR	H	32,71
00002707	ENGENHEIRO OU ARQUITETO /PLENO	H	46,16
00002708	ENGENHEIRO OU ARQUITETO CHEFE/SENIOR	H	63,94
00013000	ENSAIO DE CONSISTENCIA DE CONCRETO - SLUMP TEST	UN	49,93
00001049	ENTRADA DE LINHA DE ALUMINIO, DE ENCAIXE P/ ELETRODUTO 1 1/2"	UN	2,64
00001050	ENTRADA DE LINHA DE ALUMINIO, DE ENCAIXE P/ ELETRODUTO 1"	UN	2,64
00001051	ENTRADA DE LINHA DE ALUMINIO, DE ENCAIXE P/ ELETRODUTO 4"	UN	17,92
00001098	ENTRADA DE LINHA DE ALUMINIO, DE ENCAIXE P/ ELETRODUTO 3/4"	UN	2,31
00001099	ENTRADA DE LINHA DE ALUMINIO, DE ENCAIXE P/ ELETRODUTO 1 1/4"	UN	2,68
00001100	ENTRADA DE LINHA DE ALUMINIO, DE ENCAIXE P/ ELETRODUTO 2"	UN	3,99
00001101	ENTRADA DE LINHA DE ALUMINIO, DE ENCAIXE P/ ELETRODUTO DE 2 1/2"	UN	6,70
00001102	ENTRADA DE LINHA DE ALUMINIO, DE ENCAIXE P/ ELETRODUTO 3"	UN	10,47
00011554	ENTRADA LATAO CROMADO TIPO 303 LA FONTE P/ FECHADURA PORTA INTERNA	UN	6,21
00002709	ENXADA EXTREITA DC-3 DUAS CARAS TAM 2240 X 230MM C/ CABO	UN	11,60
00002712	ENXADAO ESTREITO C/ CABO	UN	8,80
00000748	EQUIPAMENTO P/ JATEAMENTO DE CONCRETO OU ARGAMASSA	H	18,00
00001154	EQUIPAMENTO P/ LAMA ASFALTICA TIPO CONSMAQ LA-5 C/ SILO DE AGREGADO 6M3, DOSADOR CIMENTO, 2 TANQUES 2M3 CADA P/ EMULSAO / AGUA, MISTURADOR HELICOIDAL E CAIXA, A SER MONTADO SOBRE	UN	736.310,40

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
	CAMINHÃO**CAIXA**		
00006075	EQUIPAMENTO P/ LIMPEZA/DESOBSTRUÇÃO DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS TIPO BUCKET MACHINE MONTADO EM CAMINHÃO	UN	298.804,14
00010655	EQUIPAMENTO P/ LIMPEZA DE FOSSAS C/ USO DE VÁCUO TIPO SEWER JET-PROMINAS MODELO SLV-040	UN	121.955,54
00014203	ESCADA GIRATORIA E BASCULANTE C/SUPOORTE, ACIONAMENTO MANUAL, ALCANCE 8,7M DE ALTURA (P/ MONTAGEM EM VEÍCULO UTILITÁRIO)	UN	50.000,00
00002719	ESCOVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA 99HP, PESO OPERACIONAL *16T* CAP. 0,85 A 1,0M3 TIPO POCLAIN MOD. 988 D-700 - RETRO OU EQUIV (INCL MANUTENÇÃO/OPERAÇÃO)	H	81,00
00002720	ESCOVADEIRA DRAGA DE ARRASTE, CAP. 3/4 JC 140HP TIPO CNV BUCYRUS OU EQUIV (INCL MANUTENÇÃO/OPERAÇÃO)	H	81,00
00002721	ESCOVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA 140HP CAP. 0,98M3 TIPO CATERPILAR OU EQUIV (INCL MANUTENÇÃO/OPERAÇÃO)	H	90,00
00002722	ESCOVADEIRA DRAGA DE MANDÍBULAS SOBRE ESTEIRA, 140HP CAP. 3/4 JC TIPO FNV BUCYRUS OU EQUIV (INCL MANUTENÇÃO/OPERAÇÃO)	H	85,05
00002723	ESCOVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA CASE MOD.CX130, POT.BRUTA= 110HP PESO OPERACIONAL= 17,21T, CACAMBA= 0,5M³.	UN	467.501,70
00002724	ESCOVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE RODAS 98HP TIPO FIAT S- 90 OU EQUIV (INCL MANUTENÇÃO/OPERAÇÃO)	H	78,75
00002726	ESCOVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE PNEUS 105HP CAP. 0,7M3 TIPO KOMATSU PC-150 OU EQUIV (INCL MANUTENÇÃO/OPERAÇÃO)	H	81,00
00002727	ESCOVADEIRA HIDRÁULICA C/ CLAMSHEL SOBRE PNEUS (INCL MANUTENÇÃO/OPERAÇÃO)	H	99,00
00010683	ESCOVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA FIAT ALLIS MOD. FX-215LC IMPORTADA CACAMBA= 0,78M³A 1,50M³, PESO OPERACIONAL= 20,5T A 21,6T, POT.LIQ.NO VOLANTE= 152HP= 113KV.	UN	647.230,80
00010684	ESCOVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA KOMATSU MOD. PC-200-6 C/ CACAMBA CLAMSHELL, CAP. 0,96M3, PESO OPERACIONAL 19,65T	UN	589.335,60
00010685	ESCOVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA KOMATSU MOD. PC 150 SE-5 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP. 0,8M3 INCL LANCA/CACAMBA	UN	510.000,00
00010800	ESCOVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA 146 A 169HP CAP. 2M3 TIPO KOMATSU PC 300- SERIE C OU EQUIV (INCL MANUTENÇÃO/OPERAÇÃO)	H	108,00
00013331	ESCOVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA CASE MOD.CX210 (IMPORTADA),POT. BRUTA= 153HP, PESO OPERACIONAL= 20,37T, CACAMBA= 0,78M³ A 1,50M3.	UN	515.666,10
00013902	ESCOVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS CATERPILLAR 312B, 84KW (110HP) CAP. 0,42 A 0,82M3 PESO OPERACIONAL 26,64T INCL LANCA/CACAMBA	UN	472.469,10
00014525	ESCOVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS KOMATSU MOD PC200LC-6, POT 133HP, PESO OPERACIONAL 21,3T, CACAMBA= 1,5M³(IMPORTADO).	UN	619.083,90
00020217	ESCOVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS FIAT ALLIS MOD.FX130LC, CACAMBA 0,59M3, POT.= 80HP, PESO OPERACIONAL= 13,00T.	UN	420.020,70
00010748	ESCORA METÁLICA C/ ALTURA REGULÁVEL=1,80 a 2,80M CAP CARGA = 1300KGF INCL TRIPE E FORCADO	KG/MES	0,36
00010749	ESCORA METÁLICA C/ ALTURA REGULÁVEL=1,80 a 2,80M CAP CARGA = 1300KGF INCL TRIPE E FORCADO	M/MES	1,43
00004110	ESCORA OU MOURAO DE CONCRETO 10X10CM H = 2,45M	UN	18,60
00004111	ESCORA OU MOURAO DE CONCRETO 10X10CM H = 2,30M	UN	12,28
00000012	ESCOVA DE AÇO	UN	3,84
00010902	ESGUICHO EM LATÃO JATO SÓLIDO P/ INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCÊNDIO ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X 13MM	UN	24,88
00010903	ESGUICHO EM LATÃO JATO SÓLIDO P/ INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCÊNDIO ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 13MM	UN	62,19
00020965	ESGUICHO EM LATÃO JATO SÓLIDO P/ INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCÊNDIO ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X 16MM	UN	24,88
00020966	ESGUICHO EM LATÃO JATO SÓLIDO P/ INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCÊNDIO ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X 19MM	UN	24,88
00020967	ESGUICHO EM LATÃO JATO SÓLIDO P/ INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCÊNDIO ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 16MM	UN	64,20
00020968	ESGUICHO EM LATÃO JATO SÓLIDO P/ INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCÊNDIO ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 19MM	UN	62,19
00020969	ESGUICHO EM LATÃO JATO NEBLINA P/ INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCÊNDIO ENGATE RÁPIDO 1 1/2"	UN	223,88
00020970	ESGUICHO EM LATÃO JATO NEBLINA P/ INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCÊNDIO ENGATE RÁPIDO 2 1/2"	UN	310,95
00010761	ESMERILHADEIRA ELÉTRICA INDUSTRIAL PORTÁTIL	H	0,38
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA BOSH MOD. GWB 23-180 1361-0, 8500 RPM, 2300W P/ DISCO DESBASTE/CORTE D = 7"CAIXA**	UN	581,00
00002757	ESPALHADOR DE AGREGADOS REBOCAVEL TIPO DOSADOR C/ 4 PNEUS, TIPO CONSMAQ EA, LARGURA 3,66M OU SIMILAR	H	5,06
00002402	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, CIFALI MOD. HEM-2500 C/ TANQUE DE 2500L, REBOCAVEL, PNEUMÁTICO C/ MOTOR A GASOLINA 3,4HP**CAIXA**	UN	124.426,80
00020219	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, FERLEX MOD 2403, C/ TANQUE 2400L, REBOCAVEL, PNEUMÁTICO, C/ MOTOR A GASOLINA 5,5HP **CAIXA**	UN	120.000,00
00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	90,22

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00007549	ESPELHO EM PVC 4X2"	UN	1,51
00007551	ESPELHO EM PVC 4X4"	UN	3,30
00011557	ESPELHO P/ FECHADURA EXTERNA EMBUTIR - ACAB PADRAO MEDIO	PAR	43,70
00011558	ESPELHO P/ FECHADURA EXTERNA EMBUTIR - LINHA POPULAR	PAR	37,95
00002760	ESPOLETA DE MICRORETARDO C/ 5 M DE FIO	UN	11,18
00002761	ESPOLETA ELETRICA - 2M	UN	12,26
00011428	ESPOLETA ELETRICA N.8 FIO DE COBRE C/ 3,0M	UN	12,06
00002759	ESPOLETA SIMPLES	UN	0,77
00011614	ESPUMA DE POLIURETANO E=20 A 25MM TEMP DE TRABALHO -50 A +100 GC DENS 29 A 35KG/M3	M2	33,02
00020059	ESQUADRO EXTERNO MR PVC AQUAPLUV D = 125MM	UN	19,32
00020060	ESQUADRO INTERNO MR PVC AQUAPLUV D = 125MM	UN	22,58
00002803	ESTACA 'H' - 6" X 6", INCLUSIVE CRAVACAO	M	156,09
00002801	ESTACA "I" - 10" X 4 5/8" SIMPLES - 37.80KG, INCLUSIVE CRAVACAO	M	161,59
00002802	ESTACA "I" - 10" X 4 5/8" DUPLO, INCLUSIVE CRAVACAO	M	167,09
00002804	ESTACA "I" - 12" X 5 1/4" DUPLO, INCLUSIVE CRAVACAO	M	189,09
00002806	ESTACA "I" - 12" X 5 1/4" SIMPLES, INCLUSIVE CRAVACAO	M	167,09
00002763	ESTACA CONCRETO PRE-MOLDADO INCLUSIVE CRAVACAO E EMENDAS - 20T	M	51,00
00002764	ESTACA CONCRETO ARMADO CENTRIFUGADO D = 42CM INCLUSIVE CRAVACAO E EMENDAS 90 A 115T	M	160,56
00002765	ESTACA CONCRETO ARMADO CENTRIFUGADO D = 60CM INCLUSIVE CRAVACAO E EMENDAS 170 A 230T	M	254,06
00002766	ESTACA CONCRETO ARMADO CENTRIFUGADO D = 28CM INCLUSIVE CRAVACAO E EMENDAS 30 A 40T	M	69,13
00002771	ESTACA CONCRETO ARMADO CENTRIFUGADO D = 20CM INCLUSIVE CRAVACAO E EMENDAS 25 A 30T	M	61,58
00002772	ESTACA CONCRETO ARMADO CENTRIFUGADO D = 33CM INCLUSIVE CRAVACAO E EMENDAS 60 A 75T	M	107,76
00002773	ESTACA CONCRETO ARMADO CENTRIFUGADO D = 38CM INCLUSIVE CRAVACAO E EMENDAS 75 A 90T	M	132,22
00002774	ESTACA CONCRETO PRE-MOLDADO INCLUSIVE CRAVACAO E EMENDAS 16 X 16CM - 25T	M	53,70
00002775	ESTACA CONCRETO PRE-MOLDADO INCLUSIVE CRAVACAO E EMENDAS 18 X 18CM - 32T	M	68,00
00002776	ESTACA CONCRETO PRE-MOLDADO INCLUSIVE CRAVACAO E EMENDAS 26 X 26CM - 62T	M	102,19
00002777	ESTACA CONCRETO PRE-MOLDADO INCLUSIVE CRAVACAO E EMENDAS 30 X 30CM - 80T	M	122,23
00002778	ESTACA CONCRETO PRE-MOLDADO INCLUSIVE CRAVACAO E EMENDAS 23 X 23CM - 50T	M	93,50
00002780	ESTACA CONCRETO TIPO 'FRANKI' D = 700MM - 220T	M	273,89
00002781	ESTACA CONCRETO TIPO 'FRANKI' D = 600MM - 170T	M	207,78
00002782	ESTACA CONCRETO TIPO 'FRANKI' D = 300MM - 40T	M	75,56
00002783	ESTACA CONCRETO TIPO 'FRANKI' D = 350MM - 55T	M	85,00
00002784	ESTACA CONCRETO TIPO 'FRANKI' D = 450MM - 95T	M	151,11
00002785	ESTACA CONCRETO TIPO 'FRANKI' D = 520MM - 130T	M	179,44
00002786	ESTACA CONCRETO TIPO 'FRANKI' D = 400MM - 75T	M	98,22
00011411	ESTACA CONCRETO PRE-MOLDADO INCLUSIVE CRAVACAO E EMENDAS 130T	M	196,07
00011412	ESTACA CONCRETO PRE-MOLDADO INCLUSIVE CRAVACAO E EMENDAS 170T	M	262,56
00011413	ESTACA CONCRETO PRE-MOLDADO INCLUSIVE CRAVACAO E EMENDAS 35T	M	72,34
00011414	ESTACA CONCRETO PRE-MOLDADO INCLUSIVE CRAVACAO E EMENDAS 45T	M	85,00
00011416	ESTACA CONCRETO PRE-MOLDADO INCLUSIVE CRAVACAO E EMENDAS 75T	M	117,04
00011417	ESTACA CONCRETO PRE-MOLDADO INCLUSIVE CRAVACAO E EMENDAS 95T	M	150,36
00011419	ESTACA CONCRETO PRE-MOLDADO OCTOGONAL DN = 36CM INCL. EMENDAS 55 A 60T	M	123,72
00002798	ESTACA PRANCHA ARMCO TIPO FLANGE-PRETA ESP = 4,7 MM 16 KG/M	M	122,91
00011422	ESTACA PRANCHA ARMCO USG-7 L=12PES(3,66M) FLANGE PRETA E=4,7MM 16KG/M	UN	458,60
00011423	ESTACA PRANCHA ARMCO USG-7 L=16PES(4,88M) NA-2C PRETA E=4,4MM 16KG/M	UN	603,53
00011424	ESTACA PRANCHA ARMCO USG-7 L=20PES(6,1M) NA-4C PRETA E=4,7MM 25KG/M	UN	1.159,78
00011425	ESTACA PRANCHA ARMCO USG-7 L=24PES(7,32M) NA-8C PRETA E=4,7MM 37KG/M	UN	2.054,71
00000013	ESTOPA	KG	3,88
00000014	ESTOPA OU CORDA ALCATROADA P/ JUNTA DE TUBOS CONCRETO/CERAMICO	KG	2,82
00011429	ESTOPIM DUPLO	M	1,43
00002762	ESTOPIM SIMPLES	M	1,28
00021142	ESTRIBO C/ PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35CM SECAO "U" PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	7,64
00012865	ESTUCADOR	H	7,26

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00014284	EXPLOSOR ELETRONICO AEE T9.A7 1000V	UN	9,47
00011582	EXTENSOR/HASTE DE COMANDO 25MM ALUMINIO	UN	13,25
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO C/ CARGA DE AGUA PRESSURIZADA AP 10L	UN	86,95
00010888	EXTINTOR DE INCENDIO C/ CARGA GAS CARBONICO CO2 4KG	UN	251,18
00010889	EXTINTOR DE INCENDIO C/ CARGA GAS CARBONICO CO2 6KG	UN	307,43
00010890	EXTINTOR DE INCENDIO C/ CARGA DE PO QUIMICO SECO PQS 12KG	UN	131,39
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO C/ CARGA DE PO QUIMICO SECO PQS 4KG	UN	75,78
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO C/ CARGA DE PO QUIMICO SECO PQS 6KG	UN	94,00
00020977	EXTINTOR DE INCENDIO C/ CARGA DE PO QUIMICO SECO PQS 8KG	UN	112,38
00002816	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA P/ JE / JM PN-25 DN 300	UN	641,79
00002817	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA P/ JE / JM PN-25 DN 350	UN	993,31
00002819	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA P/ JE / JM PN-25 DN 600	UN	2.685,06
00002820	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA P/ JE / JM PN-25 DN 700	UN	4.393,97
00002821	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA P/ JE / JM PN-25 DN 1000	UN	7.681,12
00002822	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA P/ JE / JM PN-25 DN 1200	UN	10.467,79
00002823	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JM PN-10 DN 400	UN	2.122,98
00002825	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JM PN-10 DN 600	UN	3.801,80
00002826	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JM PN-10 DN 800	UN	8.707,58
00002827	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JM PN-10 DN 1200	UN	14.475,32
00002828	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JM PN-16 DN 300	UN	466,06
00002829	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JM PN-16 DN 350	UN	1.721,73
00002831	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JM PN-16 DN 500	UN	3.488,30
00002832	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JM PN-16 DN 600	UN	4.214,23
00002833	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JM PN-16 DN 700	UN	6.765,02
00002834	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JM PN-16 DN 800	UN	9.578,34
00002835	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JM PN-16 DN 900	UN	11.225,57
00002836	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JM PN-16 DN 1000	UN	14.857,32
00002837	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JM PN-16 DN 1200	UN	15.535,98
00002838	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA C/ABA VEDACAO PN-10/16/25 DN 100	UN	309,75
00002839	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA C/ABA VEDACAO PN-10/16 DN 150	UN	448,40
00002840	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA C/ABA VEDACAO PN-10/16 DN 200	UN	669,91
00002841	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA C/ABA VEDACAO PN-10/16 DN 300	UN	1.077,68
00002842	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA C/ABA VEDACAO PN-10 DN 350	UN	1.532,97
00002843	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA C/ABA VEDACAO PN-10 DN 400	UN	1.676,22
00002844	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA C/ABA VEDACAO PN-10 DN 600	UN	3.078,24
00002845	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA C/ABA VEDACAO PN-10 DN 900	UN	6.526,48
00002846	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA C/ABA VEDACAO PN-10 DN 1200	UN	12.056,14
00002850	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA C/ ABA VEDACAO PN-16 DN 200	UN	669,91
00002851	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA C/ ABA VEDACAO PN-16 DN 300	UN	1.092,23
00002852	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA C/ABA VEDACAO PN-16 DN 400	UN	1.676,22
00002853	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA C/ABA VEDACAO PN-16 DN 500	UN	3.138,70
00002854	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA C/ABA VEDACAO PN-16 DN 700	UN	5.850,54
00002855	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA C/ABA VEDACAO PN-16 DN 900	UN	7.718,26
00002856	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA C/ABA VEDACAO PN-16 DN 1000	UN	10.267,15
00002859	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA C/ABA VEDACAO PN-25 DN 150	UN	669,91
00002860	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA C/ABA VEDACAO PN-25 DN 200	UN	728,13
00002861	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA C/ABA VEDACAO PN-25 DN 350	UN	1.990,39
00002862	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA C/ABA VEDACAO PN-25 DN 400	UN	1.971,10
00002863	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA C/ABA VEDACAO PN-25 DN 600	UN	4.612,34
00002864	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA C/ABA VEDACAO PN-25 DN 700	UN	6.431,31
00002865	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA C/ABA VEDACAO PN-25 DN 800	UN	7.935,54
00002866	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA C/ABA VEDACAO PN-25 DN 1200	UN	15.462,91
00002868	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JGS PN-10/16/25 DN 80 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	96,56

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00002869	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JGS PN-10/16 DN 100 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	103,00
00002870	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JGS PN-10/16 DN 150 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	165,23
00002871	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JGS PN-10/16 DN 250 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	310,60
00002872	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JGS PN-10/16 DN 300 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	399,14
00002873	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JGS PN-10 DN 400 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	566,52
00002875	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JGS PN-10 DN 600 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.544,98
00002877	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JGS PN-10 DN 800 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	3.973,24
00002886	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JGS PN-16 DN 350 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	681,62
00002888	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JGS PN-16 DN 600 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.911,24
00002890	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JGS PN-25 DN 150 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	225,35
00002891	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JGS PN-25 DN 250 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	457,31
00002892	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JGS PN-25 DN 350 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	803,71
00002894	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JGS PN-25 DN 600 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	2.101,15
00002896	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA P/ JE / JM PN-10/16 DN 100	UN	90,13
00002897	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA P/ JE / JM PN-10/16 DN 150	UN	158,79
00002898	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA P/ JE / JM PN-10/16 DN 200	UN	233,92
00002899	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA P/ JE / JM PN-10 DN 250	UN	384,12
00002900	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA P/ JE / JM PN-10 DN 350	UN	807,06
00002901	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA P/ JE / JM PN-10 DN 400	UN	787,56
00002902	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA P/ JE / JM PN-10 DN 450	UN	1.202,83
00002903	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA P/ JE / JM PN-10 DN 500	UN	1.419,13
00002904	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA P/ JE / JM PN-10 DN 800	UN	4.920,70
00002905	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA P/ JE / JM PN-10 DN 900	UN	5.625,13
00002906	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA P/ JE / JM PN-10 DN 1200	UN	7.698,89
00002908	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA P/ JE / JM PN-10/16/25 DN 80	UN	79,40
00002910	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA P/ JE/JM PN-16 DN 200	UN	337,88
00002911	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA P/ JE / JM PN-16 DN 250	UN	534,90
00002912	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA P/ JE / JM PN-16 DN 400	UN	1.140,75
00002913	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA P/ JE / JM PN-16 DN 500	UN	1.691,75
00002914	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA P/ JE / JM PN-16 DN 600	UN	2.648,84
00002915	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA P/ JE / JM PN-16 DN 800	UN	4.920,72
00002916	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA P/ JE / JM PN-16 DN 1200	UN	8.779,43
00002918	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA P/ JE / JM PN-25 DN 150	UN	230,09
00002919	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA P/ JE / JM PN-25 DN 250	UN	534,90
00002920	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA P/ JE / JM PN-25 DN 200	UN	337,88
00002921	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA P/ JE / JM PN-25 DN 100	UN	125,25
00002923	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA P/ JE / JM PN-16 DN 1000	UN	6.340,79
00002924	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA P/ JE / JM PN-16 DN 900	UN	5.625,15
00002925	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA P/ JE / JM PN-16 DN 700	UN	4.291,67
00002927	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA P/ JE / JM PN-16 DN 350	UN	807,06
00002928	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA P/ JE / JM PN-16 DN 300	UN	641,79
00002930	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA P/ JE / JM PN-10 DN 1000	UN	6.249,14
00002931	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA P/ JE / JM PN-10 DN 700	UN	4.291,65
00002932	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA P/ JE / JM PN-10 DN 600	UN	1.924,04
00002933	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA P/ JE / JM PN-10 DN 300	UN	444,21
00002936	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JGS PN-25 DN 500 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.483,05
00002937	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JGS PN-25 DN 400 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.015,73
00002938	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JGS PN-25 DN 300 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	587,41
00002939	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JGS PN-25 DN 200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	322,78
00002940	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JGS PN-25 DN 100 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	140,33
00002942	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JGS PN-16 DN 500 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.333,84
00002943	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JGS PN-16 DN 400 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	866,52
00002946	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JGS PN-10 DN 500 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.137,14

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00002947	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JGS PN-10 DN 350 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	640,93
00002948	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JGS PN-10/16 DN 200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	208,17
00002949	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA C/ABA VEDACAO PN-25 DN 1000	UN	11.923,76
00002950	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA C/ABA VEDACAO PN-25 DN 900	UN	8.966,83
00002951	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA C/ABA VEDACAO PN-25 DN 500	UN	3.387,48
00002952	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA C/ABA VEDACAO PN-25 DN 300	UN	1.179,63
00002953	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA C/ABA VEDACAO PN-25 DN 250	UN	917,48
00002954	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA C/ ABA VEDACAO PN-25 DN 100	UN	466,06
00002955	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA C/ABA VEDACAO PN-16 DN 1200	UN	13.153,88
00002956	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA C/ABA VEDACAO PN-16 DN 800	UN	6.833,93
00002957	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA C/ABA VEDACAO PN-16 DN 600	UN	3.932,07
00002958	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA C/ABA VEDACAO PN-16 DN 350	UN	1.550,23
00002959	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA C/ ABA VEDACAO PN-16 DN 250	UN	917,48
00002960	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA C/ABA VEDACAO PN-10/16/25 DN 80	UN	225,73
00002961	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA C/ABA VEDACAO PN-10 DN 1000	UN	6.977,63
00002962	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA C/ABA VEDACAO PN-10 DN 800	UN	5.350,17
00002963	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA C/ABA VEDACAO PN-10 DN 700	UN	4.677,71
00002964	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA C/ABA VEDACAO PN-10 DN 500	UN	2.703,88
00002965	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA C/ABA VEDACAO PN-10/16 DN 250	UN	917,48
00002966	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JM PN-16 DN 400	UN	2.228,26
00002967	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JM PN-10 DN 1000	UN	13.301,96
00002968	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JM PN-10 DN 900	UN	9.767,23
00002969	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JM PN-10 DN 700	UN	6.417,68
00002970	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JM PN-10 DN 500	UN	3.225,09
00002971	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JM PN-10 DN 350	UN	1.687,58
00002972	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JM PN-10/16 DN 300	UN	1.196,89
00002973	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA P/ JE / JM PN-25 DN 900	UN	5.990,77
00002974	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA P/ JE / JM PN-25 DN 800	UN	5.350,17
00002975	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA P/ JE / JM PN-25 DN 500	UN	1.877,98
00002976	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA P/ JE / JM PN-25 DN 400	UN	1.140,75
00002977	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JM PN-25 DN 300	UN	1.369,32
00002978	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JM PN-25 DN 400	UN	2.421,29
00002980	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JM PN-25 DN 500	UN	3.698,87
00002981	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JM PN-25 DN 700	UN	7.481,41
00002982	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JM PN-25 DN 800	UN	10.502,50
00002983	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JM PN-25 DN 900	UN	12.502,87
00002984	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JM PN-25 DN 1000	UN	16.079,95
00002985	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JM PN-25 DN 1200	UN	20.317,03
00003046	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JM PN-25 DN 350	UN	1.862,11
00003047	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JM PN-25 DN 600	UN	4.438,19
00003068	EXTREMIDADE PVC PBA NBR 10351 BF DN 50/ DE 60MM	UN	53,35
00003072	EXTREMIDADE PVC PBA NBR 10351 PF DN 50/ DE 60MM	UN	45,15
00003073	EXTREMIDADE PVC PBA NBR 10351 BF DN 100/ DE 110MM	UN	113,35
00003074	EXTREMIDADE PVC PBA NBR 10351 BF DN 75/ DE 85MM	UN	90,25
00003075	EXTREMIDADE PVC PBA NBR 10351 PF DN 75/ DE 85MM	UN	81,34
00003076	EXTREMIDADE PVC PBA NBR 10351 PF DN 100/ DE 110MM	UN	101,65
00010780	EXTREMIDADE P/ HIDROMETRO PVC C/ BUCHA LATAO CURTA 1/2"	UN	5,61
00010781	EXTREMIDADE P/ HIDROMETRO PVC C/ BUCHA LATAO CURTA 3/4"	UN	7,50
00015008	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JGS PN-10 DN 200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	294,90
00015009	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JGS PN-10 DN 250 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	409,16
00015010	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JGS PN-10 DN 300 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	518,97
00020106	EXTREMIDADE P/ HIDROMETRO PVC SEM BUCHA DE LATAO CURTA 1/2"	UN	2,97
00020107	EXTREMIDADE P/ HIDROMETRO PVC SEM BUCHA DE LATAO CURTA 3/4"	UN	3,42

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00020108	EXTREMIDADE P/ HIDROMETRO PVC LONGA 1/2" SEM BUCHA LATAO	UN	3,01
00020109	EXTREMIDADE P/ HIDROMETRO PVC LONGA 3/4" SEM BUCHA LATAO	UN	4,49
00013836	EXTRUSORA DE GUIAS E SARJETAS EM CONCRETO SIMPLES, PAVIMAK MOD. PK-620 (EQUIPAMENTO P/EXECUCAO DE MEIO-FIO/SARJETAS POR EXTRUSAO DE CONCRETO)**CAIXA**	UN	35.726,72
00003084	FECHADURA BICO PAPAGAIO C/ CILINDRO P/ PORTA CORRER EXTERNA INCL CONCHAS - ACAB PADRAO MEDIO	CJ	31,35
00011475	FECHADURA BICO PAPAGAIO C/ CILINDRO P/ PORTA CORRER EXTERNA INCL CONCHAS - ACAB SUPERIOR (LINHA LUXO)	CJ	31,14
00011482	FECHADURA BICO PAPAGAIO P/ PORTA CORRER INTERNA CHAVE BIPARTIDA - ACAB PADRAO MEDIO	CJ	29,86
00003103	FECHADURA C/ CILINDRO LATAO CROMADO P/ PORTA VIDRO TP AROUCA 2171-L OU EQUIV	UN	27,02
00011469	FECHADURA C/ CILINDRO ACABAMENTO POLIDO OU CROMADO P/ MOVEIS	UN	5,97
00003080	FECHADURA EMBUTIR EXTERNA (C/ CILINDRO) COMPLETA - LINHA POPULAR	CJ	26,50
00003081	FECHADURA EMBUTIR EXTERNA (C/ CILINDRO) COMPLETA - ACAB PADRAO MEDIO	CJ	35,38
00003083	FECHADURA EMBUTIR EXTERNA C/ CILINDRO SEM ESPELHO E SEM MACANETA (SOMENTE A MAQUINA)	UN	38,89
00003089	FECHADURA EMBUTIR EXTERNA (C/ CILINDRO) COMPLETA - ACAB SUPERIOR (LINHA LUXO)	CJ	47,63
00003090	FECHADURA EMBUTIR TP GORGES (CHAVE GRANDE) P/PORTA INTERNA, COMPLETA - LINHA POPULAR	CJ	18,66
00003092	FECHADURA EMBUTIR TP GORGES (CHAVE GRANDE) P/PORTA INTERNA, COMPLETA - LINHA LUXO	CJ	58,37
00003093	FECHADURA EMBUTIR TP GORGES (CHAVE GRANDE) P/PORTA INTERNA, COMPLETA - ACAB PADRAO MEDIO	CJ	18,05
00003097	FECHADURA EMBUTIR P/ PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA - LINHA POPULAR	CJ	26,14
00003098	FECHADURA EMBUTIR P/ PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA - ACAB SUPERIOR (LINHA LUXO)	CJ	19,04
00003099	FECHADURA EMBUTIR P/ PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA - ACAB PADRAO MEDIO	CJ	22,69
00003100	FECHADURA EMBUTIR P/ PORTA DE BANHEIRO, SEM MACANETA, SEM ESPELHO	CJ	18,77
00011470	FECHADURA EMBUTIR TIPO LA FONTE 119 CILINDRO CROMADA C/ LINGUETA P/ ARMARIO	UN	6,70
00011474	FECHADURA EMBUTIR TIPO GORGES LA FONTE 1010 OU EQUIV CROMADA P/ ARMARIO	UN	10,23
00011480	FECHADURA EMBUTIR REFORCADA (DE SEGURANCA) C/ CILINDRO P/ PORTA EXT, COMPLETA - ACAB PADRAO MEDI O	CJ	30,16
00011483	FECHADURA EMBUTIR REFORCADA (DE SEGURANCA) C/ CILINDRO P/ PORTA EXT, COMPLETA - ACAB SUPERIOR (LINHA LUXO)	CJ	43,09
00011476	FECHADURA LA FONTE 1515-ST2-55MM TIPO GORGES P/ PORTA INTERNA (SOMENTE A MAQUINA, SEM ESPELHO E SEM MACANETA)	UN	55,31
00011478	FECHADURA LA FONTE 330-ST-55MM C/ CILINDRO P/ PORTA EXT (SOMENTE A MAQUINA, SEM ESPELHO E SEM MACANETA)	UN	47,48
00011479	FECHADURA LA FONTE 330-ST2-40MM C/ CILINDRO P/ PORTA EXT (SOMENTE A MAQUINA, SEM ESPELHO E SEM MACANETA)	UN	39,56
00011481	FECHADURA LA FONTE 7070-ST2-40MM P/ PORTA DE BANHEIRO (SOMENTE A MAQUINA, SEM ESPELHO E SEM MACANETA)	UN	22,39
00003082	FECHADURA SOBREPOR FERRO PINTADO C/ MACANETA, CHAVE GRANDE TP HAGA 1137 OU EQUIV	CJ	32,25
00011467	FECHADURA SOBREPOR FERRO PINTADO CHAVE GRANDE	UN	18,66
00011473	FECHADURA SOBREPOR C/ CILINDRO FERRO CROMADO OU PINTADO	UN	22,05
00011484	FECHADURA SOBREPOR C/ CILINDRO LATAO CROMADO OU POLIDO	UN	50,84
00011468	FECHADURA TIPO LA FONTE 218 CILINDRO CROMADA P/ ARMARIO E GAVETA ESP ATE 20MM	UN	5,15
00011477	FECHADURA TUBULAR CILINDRO CENTRAL 70MM COMPLETA - TP LA FONTE 30 CR OU EQUIV	CJ	39,94
00003106	FECHO CHATO SOBREPOR FERRO ZINCADO/NIQUEL/GALV OU POLIDO - 6"	UN	8,42
00011461	FECHO CHATO SOBREPOR FERRO ZINCADO/NIQUEL/GALV OU POLIDO - 5"	UN	7,13
00011540	FECHO CHATO SOBREPOR FERRO ZINCADO/NIQUEL/GALV OU POLIDO - 8"	UN	18,40
00003096	FECHO CONCHA C/ ALAVANCA P/ PORTA OU JANELA CORRER	CJ	32,35
00003105	FECHO DE EMBUTIR (TP UNHA) C/ ALAVANCA LATAO CROMADO - 40CM	UN	31,23
00003108	FECHO DE EMBUTIR (TP UNHA) C/ ALAVANCA LATAO CROMADO - 22CM	UN	28,29
00003111	FECHO DE EMBUTIR (TP UNHA) C/ ALAVANCA FERRO OU ACO CROMADO - 22CM	UN	12,83
00011458	FECHO SEGURANCA TP BATOM LATAO CROMADO P/ PORTA EXT	UN	19,32
00004083	FEITOR OU ENCARREGADO GERAL	H	8,91
00002693	FELTRO ASFALTICO	M2	6,60
00004033	FELTRO ASFALTICO 15 LIBRAS TIPO VITFELTRO 15, ASFALTOS VITORIA OU EQUIV	M2	7,87
00011607	FELTRO ONDALIT LARGURA = 1,00 M	M	5,56
00003107	FERROLHO/FECHO/TARJETA ALUMINIO 3" TIPO FERROLHO/FECHO/TARJETA P/ JAN / PORTA / PORTAO	UN	6,62
00003118	FERROLHO/FECHO/TARJETA OU TRINCO PINO REDONDO 2" SOBREPOR FERRO CROMADO	UN	1,29
00003119	FERROLHO/FECHO/TARJETA OU TRINCO PINO REDONDO 2" SOBREPOR FERRO ZINC/GALV OU POLIDO	UN	0,99
00003120	FERROLHO/FECHO/TARJETA OU TRINCO PINO REDONDO 6" SOBREPOR FERRO ZINC/GALV OU POLIDO	UN	7,43

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00003121	FERROLHO/FECHO/TARJETA OU TRINCO PINO REDONDO 5" SOBREPOR FERRO ZINC/GALV OU POLIDO	UN	7,22
00003122	FERROLHO/FECHO/TARJETA OU TRINCO PINO REDONDO 4" SOBREPOR FERRO ZINC/GALV OU POLIDO	UN	4,60
00011455	FERROLHO/FECHO/TARJETA OU TRINCO PINO REDONDO 8" SOBREPOR FERRO ZINC/GALV OU POLIDO "	UN	12,65
00011456	FERROLHO/FECHO/TARJETA OU TRINCO PINO REDONDO 12" SOBREPOR FERRO ZINC/GALV OU POLIDO "	UN	11,59
00011543	FERROLHO/FECHO/TARJETA OU TRINCO PINO REDONDO 4"(10CM) SOBREPOR LATAO CROMADO/POLIDO OU OXIDADO	UN	15,53
00003123	FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8	KG	0,77
00021143	FILLER (MAT DE ENCHIMENTO P/ MISTURAS BETUMINOSAS CONF EM-024/94 PASSANDO 100% PEN.40, 95% PEN.80 E 65% PEN.200)	T	15,65
00011894	FILTRO CONCRETO PRE MOLDADO - 0,96 X 1,26 X 1,36 M	UN	477,26
00003124	FILTRO ESPIRALADO PERFIL V GALV HIPER REFORCADO D = 152 MM (6")	M	894,00
00003125	FILTRO ESPIRALADO PERFIL V GALV HIPER REFORCADO D = 203 MM (8")	M	1.343,89
00003126	FILTRO ESPIRALADO PERFIL V GALV SUPER REFORCADO D = 305 MM (12")	M	1.903,35
00003127	FILTRO ESPIRALADO PERFIL V GALV SUPER REFORCADO D = 203 MM (8")	M	1.118,94
00003128	FILTRO ESPIRALADO PERFIL V GALV HIPER REFORCADO D = 356 MM (14")	M	2.710,84
00003129	FILTRO ESPIRALADO PERFIL V GALV SUPER REFORCADO D = 356 MM (14")	M	2.249,42
00003130	FILTRO ESPIRALADO PERFIL V GALV HIPER REFORCADO D = 254 MM (10")	M	1.730,32
00003131	FILTRO ESPIRALADO PERFIL V GALV SUPER REFORCADO D = 254 MM (10")	M	1.441,93
00003133	FILTRO ESPIRALADO PERFIL V GALV REFORCADO D = 356 MM (14")	M	1.874,51
00003134	FILTRO ESPIRALADO PERFIL V GALV D = 356 MM (14")	M	1.557,29
00003135	FILTRO ESPIRALADO PERFIL V GALV HIPER REFORCADO D = 305 MM (12")	M	2.289,79
00003136	FILTRO ESPIRALADO JAQUET S/TUB API 5A 720 F/M D = 8 5/8"	M	1.297,74
00003138	FILTRO ESPIRALADO JAQUET S/TUB API 5A 600 F/M D = 6 5/8"	M	1.095,87
00003139	FILTRO ESPIRALADO PERFIL V GALV SUPER REFORCADO D = 152 MM (6")	M	744,04
00013116	FILTRO ESPIRALADO JAQUET S/TUB API 5A 840F/M D = 10 3/4"	M	1.730,32
00013119	FILTRO PARA POCO ARTESIANO TIPO NOLD EM ACO CARBONO 1020 CHAPA 4,25MM (3,16") D= 6"	M	191,83
00013120	FILTRO PARA POCO ARTESIANO TIPO NOLD EM ACO CARBONO 1020 CHAPA 4,25MM (3,16") D= 8"	M	250,90
00003132	FILTRO PVC RIGIDO NERVURADO RANHURAS 0,75MM DIN 4925 STD D = 250 MM - 10"	M	1.356,22
00003137	FILTRO PVC RIGIDO NERVURADO RANHURAS 0,75MM DIN 4925 STD D = 154 MM - 6"	M	387,83
00003140	FILTRO PVC RIGIDO NERVURADO RANHURAS 0,75MM DIN 4925 STD D = 206 MM - 8"	M	774,09
00014146	FINCAPINO C 22 LONGO	CENTO	59,50
00013253	FIO DE COBRE NU 6MM2	M	1,87
00013389	FIO DE COBRE NU 10MM2	M	3,01
00014128	FIO DE COBRE NU 1,5MM2	KG	0,47
00020057	FIO DE COBRE NU 2,5MM2	KG	0,80
00020058	FIO DE COBRE NU 4MM2	KG	1,26
00020244	FIO P/ INSTAL. ELETROICA (SOM) POLARIZADO BICOLOR 2 X 0,75MM2	M	1,16
00000934	FIO P/ TELEFONE DE COBRE BITOLA 1,6MM ISOLACAO EM PVC, POLIPROPILENO, 2 CONDUTORES	M	1,80
00000935	FIO P/ TELEFONE DE COBRE BITOLA 0,6MM ISOLACAO EM PVC, POLIPROPILENO, 2 CONDUTORES	M	0,46
00000936	FIO P/ TELEFONE DE COBRE BITOLA 1MM ISOLACAO EM PVC, POLIPROPILENO, 2 CONDUTORES	M	0,92
00000928	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 16MM2	M	4,67
00000937	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 10MM2	M	2,77
00000938	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 1,5MM2	M	0,46
00000939	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 2,5MM2	M	0,69
00000940	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 6MM2	M	1,60
00000941	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 0,5MM2	M	0,23
00000942	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 0,75MM2	M	0,31
00000943	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 1MM2	M	0,37
00000944	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 4,0MM2	M	1,11
00011889	FIO/CORDAO COBRE ISOLADO PARALELO OU TORCIDO 2 X 0,75MM2, TIPO PLASTIFLEX PIRELLI OU EQUIV	M	0,85
00011890	FIO/CORDAO COBRE ISOLADO PARALELO OU TORCIDO 2 X 1,5MM2, TIPO PLASTIFLEX PIRELLI OU EQUIV	M	1,23
00011891	FIO/CORDAO COBRE ISOLADO PARALELO OU TORCIDO 2 X 2,5MM2, TIPO PLASTIFLEX PIRELLI OU EQUIV	M	1,73
00011892	FIO/CORDAO COBRE ISOLADO PARALELO OU TORCIDO 2 X 4MM2, TIPO PLASTIFLEX PIRELLI OU EQUIV	M	2,80
00000406	FITA ACO INOX P/ CINTAR POSTE FUSIMEC/ERICSSON/ERIBAND OU SIM 0,8 X 19 MM (ROLO DE 30 M)	UN	30,01

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00012815	FITA CREPE EM ROLOS 25MMX50M	UN	5,21
00000407	FITA DE ALUMINIO P/ PROTECAO DO CONDUTOR LARG 10MM	KG	19,32
00000404	FITA ISOLANTE AUTO-FUSAO BT REF 3M OU SIMILAR	M	1,46
00020110	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 10M	UN	3,75
00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 20M	UN	4,90
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,96
00011619	FITA OU CINTA DE CALDEACAO P/ MANTA BUTILICA	M	1,62
00014152	FITA PERFURADA 17MM EXTRA LEVE	ROLO	30,87
00014153	FITA PERFURADA 19MM LEVE	ROLO	37,70
00014154	FITA PERFURADA 25MM PESADA	ROLO	95,89
00014151	FITA RECARTILHADA EPAPLEX 17MM	ROLO	29,37
00003143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN	3,18
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	1,38
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX50M	UN	6,02
00004310	FIXADOR ABA AUTO TRAVANTE P/ TELHA CANALETE 90 OU KALHETAO	UN	1,10
00004311	FIXADOR ABA SIMPLES P/ TELHA CANALETA 49 OU KALHETA	UN	0,80
00004312	FIXADOR ABA SIMPLES P/ TELHA CANALETA 90 OU KALHETAO	UN	1,10
00011162	FIXADOR DE CAL TIPO GLOBOFIX OU EQUIV	UN	0,98
00013261	FLANELA	M2	2,85
00003149	FLANGE AVULSO FOFO S/ ROSCAS PN-10 DN 80	UN	51,03
00003150	FLANGE AVULSO FOFO S/ ROSCAS PN-10 DN 100	UN	63,18
00003151	FLANGE AVULSO FOFO S/ ROSCAS PN-10 DN 150	UN	116,65
00003152	FLANGE AVULSO FOFO S/ ROSCAS PN-10 DN 200	UN	146,05
00003153	FLANGE AVULSO FOFO S/ ROSCAS PN-10 DN 250	UN	215,07
00003154	FLANGE AVULSO FOFO S/ ROSCAS PN-10 DN 350	UN	336,82
00003155	FLANGE AVULSO FOFO S/ ROSCAS PN-10 DN 400	UN	408,27
00003157	FLANGE AVULSO FOFO S/ ROSCAS PN-10 DN 600	UN	816,54
00003158	FLANGE AVULSO FOFO S/ ROSCAS PN-10 DN 900	UN	1.920,08
00003159	FLANGE AVULSO FOFO S/ ROSCAS PN-10 DN 1000	UN	2.182,29
00003160	FLANGE AVULSO FOFO S/ ROSCAS PN-10 DN 1200	UN	3.199,56
00003162	FLANGE AVULSO FOFO S/ ROSCAS PN-16 DN 100	UN	65,61
00003163	FLANGE AVULSO FOFO S/ ROSCAS PN-16 DN 200	UN	145,81
00003164	FLANGE AVULSO FOFO S/ ROSCAS PN-16 DN 350	UN	388,83
00003165	FLANGE AVULSO FOFO S/ ROSCAS PN-16 DN 400	UN	469,51
00003167	FLANGE AVULSO FOFO S/ ROSCAS PN-16 DN 600	UN	895,52
00003168	FLANGE AVULSO FOFO S/ ROSCAS PN-16 DN 800	UN	1.705,98
00003169	FLANGE AVULSO FOFO S/ ROSCAS PN-16 DN 900	UN	2.002,95
00003170	FLANGE AVULSO FOFO S/ ROSCAS PN-16 DN 1200	UN	4.418,05
00003171	FLANGE AVULSO FOFO S/ ROSCAS PN-25 DN 100	UN	72,91
00003172	FLANGE AVULSO FOFO S/ ROSCAS PN-25 DN 150	UN	139,98
00003173	FLANGE AVULSO FOFO S/ ROSCAS PN-25 DN 200	UN	174,97
00003174	FLANGE AVULSO FOFO S/ ROSCAS PN-25 DN 300	UN	335,36
00003176	FLANGE AVULSO FOFO S/ ROSCAS PN-25 DN 450	UN	709,85
00003177	FLANGE AVULSO FOFO S/ ROSCAS PN-25 DN 500	UN	741,69
00003178	FLANGE AVULSO FOFO S/ ROSCAS PN-25 DN 600	UN	1.085,31
00003179	FLANGE AVULSO FOFO S/ ROSCAS PN-25 DN 800	UN	2.309,64
00003180	FLANGE AVULSO FOFO S/ ROSCAS PN-25 DN 1200	UN	4.880,03
00003232	FLANGE AVULSO FOFO S/ ROSCAS PN-25 DN 1000	UN	3.436,51
00003233	FLANGE AVULSO FOFO S/ ROSCAS PN-25 DN 900	UN	2.709,40
00003234	FLANGE AVULSO FOFO S/ ROSCAS PN-25 DN 700	UN	1.456,16
00003235	FLANGE AVULSO FOFO S/ ROSCAS PN-25 DN 350	UN	445,69
00003236	FLANGE AVULSO FOFO S/ ROSCAS PN-25 DN 250	UN	255,17
00003237	FLANGE AVULSO FOFO S/ ROSCAS PN-25 DN 80	UN	69,75

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00003239	FLANGE AVULSO FOFO S/ ROSCAS PN-16 DN 1000	UN	2.624,59
00003240	FLANGE AVULSO FOFO S/ ROSCAS PN-16 DN 700	UN	1.235,01
00003241	FLANGE AVULSO FOFO S/ ROSCAS PN-16 DN 500	UN	626,01
00003242	FLANGE AVULSO FOFO S/ ROSCAS PN-16 DN 300	UN	262,46
00003243	FLANGE AVULSO FOFO S/ ROSCAS PN-16 DN 250	UN	211,42
00003244	FLANGE AVULSO FOFO S/ ROSCAS PN-16 DN 150	UN	116,65
00003245	FLANGE AVULSO FOFO S/ ROSCAS PN-16 DN 80	UN	51,03
00003246	FLANGE AVULSO FOFO S/ ROSCAS PN-10 DN 800	UN	1.428,94
00003247	FLANGE AVULSO FOFO S/ ROSCAS PN-10 DN 700	UN	1.105,73
00003248	FLANGE AVULSO FOFO S/ ROSCAS PN-10 DN 500	UN	554,08
00003249	FLANGE AVULSO FOFO S/ ROSCAS PN-10 DN 300	UN	261,97
00003182	FLANGE CEGO FOFO PN-10 DN 80	UN	51,88
00003183	FLANGE CEGO FOFO PN-10 DN 100	UN	60,73
00003184	FLANGE CEGO FOFO PN-10 DN 250	UN	188,78
00003185	FLANGE CEGO FOFO PN-10 DN 300	UN	268,85
00003187	FLANGE CEGO FOFO PN-10 DN 500	UN	1.122,54
00003188	FLANGE CEGO FOFO PN-10 DN 600	UN	1.675,56
00003189	FLANGE CEGO FOFO PN-10 DN 800	UN	3.529,95
00003190	FLANGE CEGO FOFO PN-10 DN 900	UN	3.697,77
00003191	FLANGE CEGO FOFO PN-10 DN 1200	UN	10.738,95
00003195	FLANGE CEGO FOFO PN-10 DN 150	UN	80,83
00003196	FLANGE CEGO FOFO PN-16 DN 300	UN	302,68
00003197	FLANGE CEGO FOFO PN-16 DN 350	UN	475,63
00003198	FLANGE CEGO FOFO PN-16 DN 400	UN	478,50
00003200	FLANGE CEGO FOFO PN-16 DN 600	UN	1.857,11
00003201	FLANGE CEGO FOFO PN-16 DN 700	UN	2.575,25
00003202	FLANGE CEGO FOFO PN-16 DN 800	UN	3.873,86
00003203	FLANGE CEGO FOFO PN-16 DN 900	UN	4.721,27
00003204	FLANGE CEGO FOFO PN-16 DN 1000	UN	8.696,59
00003205	FLANGE CEGO FOFO PN-16 DN 1200	UN	14.430,02
00003207	FLANGE CEGO FOFO PN-25 DN 100	UN	63,43
00003208	FLANGE CEGO FOFO PN-25 DN 150	UN	108,09
00003209	FLANGE CEGO FOFO PN-25 DN 200	UN	161,70
00003210	FLANGE CEGO FOFO PN-25 DN 350	UN	619,77
00003212	FLANGE CEGO FOFO PN-25 DN 600	UN	2.377,15
00003213	FLANGE CEGO FOFO PN-25 DN 800	UN	5.018,43
00003214	FLANGE CEGO FOFO PN-25 DN 1000	UN	11.869,08
00003215	FLANGE CEGO FOFO PN-25 DN 1200	UN	18.375,41
00003216	FLANGE CEGO FOFO PN-25 DN 900	UN	6.553,66
00003217	FLANGE CEGO FOFO PN-25 DN 700	UN	3.549,22
00003218	FLANGE CEGO FOFO PN-25 DN 500	UN	1.728,39
00003219	FLANGE CEGO FOFO PN-25 DN 400	UN	669,93
00003220	FLANGE CEGO FOFO PN-25 DN 300	UN	389,14
00003221	FLANGE CEGO FOFO PN-25 DN 250	UN	273,86
00003223	FLANGE CEGO FOFO PN-16 DN 500	UN	1.271,10
00003224	FLANGE CEGO FOFO PN-16 DN 250	UN	273,86
00003225	FLANGE CEGO FOFO PN-16 DN 200	UN	148,46
00003226	FLANGE CEGO FOFO PN-10 DN 1000	UN	8.696,59
00003227	FLANGE CEGO FOFO PN-10 DN 700	UN	2.030,48
00003228	FLANGE CEGO FOFO PN-10 DN 400	UN	417,02
00003229	FLANGE CEGO FOFO PN-10 DN 350	UN	345,91
00003230	FLANGE CEGO FOFO PN-10 DN 200	UN	111,40
00020112	FLANGE PVC AVULSO C/ FUROS P/ CONEXOES DE 60MM / DN 50MM	UN	126,04

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00020113	FLANGE PVC AVULSO C/ FUROS P/ CONEXOES DE 75MM / DN 65MM	UN	149,31
00020114	FLANGE PVC AVULSO C/ FUROS P/ CONEXOES DE 85MM / DN 75MM	UN	199,20
00020115	FLANGE PVC AVULSO C/ FUROS P/ CONEXOES DE 110MM / DN 100MM	UN	225,28
00020116	FLANGE PVC AVULSO SEM FUROS P/ CONEXOES DE 75MM / DN 65MM	UN	146,16
00020117	FLANGE PVC AVULSO SEM FUROS P/ CONEXOES DE 85MM / DN 75MM	UN	195,51
00020118	FLANGE PVC AVULSO SEM FUROS P/ CONEXOES DE 110MM / DN 100MM	UN	222,12
00020119	FLANGE PVC AVULSO C/ FUROS P/ TUBOS DE 60MM / DN 50MM	UN	108,65
00020120	FLANGE PVC AVULSO C/ FUROS P/ TUBOS DE 75MM / DN 65MM	UN	121,63
00020121	FLANGE PVC AVULSO C/ FUROS P/ TUBOS DE 85MM / DN 75MM	UN	160,51
00020122	FLANGE PVC AVULSO C/ FUROS P/ TUBOS DE 110MM / DN 100MM	UN	194,20
00020123	FLANGE PVC AVULSO SEM FUROS P/ TUBOS DE 60MM / DN 50MM	UN	108,65
00020124	FLANGE PVC AVULSO SEM FUROS P/ TUBOS DE 75MM / DN 65MM	UN	121,63
00020125	FLANGE PVC AVULSO SEM FUROS P/ TUBOS DE 85MM / DN 75MM	UN	165,92
00020126	FLANGE PVC AVULSO SEM FUROS P/ TUBOS DE 110MM / DN 100MM	UN	194,20
00003251	FLANGE PVC C/ ROSCA SEXTAVADO S/FUROS REF. 1/2"	UN	2,56
00003253	FLANGE PVC C/ ROSCA SEXTAVADO S/FUROS REF. 4"	UN	62,92
00003254	FLANGE PVC C/ ROSCA SEXTAVADO S/FUROS REF. 3"	UN	44,19
00003255	FLANGE PVC C/ ROSCA SEXTAVADO S/FUROS REF. 3/4"	UN	3,81
00003256	FLANGE PVC C/ ROSCA SEXTAVADO S/FUROS REF. 1"	UN	5,12
00003258	FLANGE PVC C/ ROSCA SEXTAVADO S/FUROS REF. 1 1/4"	UN	2,91
00003259	FLANGE PVC C/ ROSCA SEXTAVADO S/FUROS REF. 1 1/2"	UN	4,67
00003260	FLANGE PVC C/ ROSCA SEXTAVADO S/FUROS REF. 2"	UN	6,69
00003261	FLANGE PVC C/ ROSCA SEXTAVADO S/FUROS REF. 2 1/2"	UN	32,57
00003262	FLANGE SEXTAVADO FERRO GALV ROSCA REF. 1/2"	UN	5,05
00003263	FLANGE SEXTAVADO FERRO GALV ROSCA REF. 3/4"	UN	6,93
00003264	FLANGE SEXTAVADO FERRO GALV ROSCA REF. 1"	UN	8,31
00003265	FLANGE SEXTAVADO FERRO GALV ROSCA REF. 1 1/4"	UN	10,53
00003266	FLANGE SEXTAVADO FERRO GALV ROSCA REF. 2"	UN	19,36
00003267	FLANGE SEXTAVADO FERRO GALV ROSCA REF. 2 1/2"	UN	27,33
00003268	FLANGE SEXTAVADO FERRO GALV ROSCA REF. 3"	UN	41,19
00003270	FLANGE SEXTAVADO FERRO GALV ROSCA REF. 6"	UN	72,55
00003271	FLANGE SEXTAVADO FERRO GALV ROSCA REF. 4"	UN	52,11
00003272	FLANGE SEXTAVADO FERRO GALV ROSCA REF. 1 1/2"	UN	14,78
00002714	FOICE SEM CABO	UN	9,02
00021113	FOLHEADO MADEIRA CEDRO/VIROLA/CEREJEIRA/FREJO OU EQUIVALENTE PARA REVESTIMENTO DE COMPENSADO	M2	17,82
00014599	FORMA METALICA AUTO-VIBRATORIA C/ ANEL DE ACABAMENTO P/ TUBO CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO JUNTA RIGADA PONTA/BOLSA OU MACHO/FEMEA DIAM 300MM, COMPRIM= 1,0 A 1,5M, LIDER	UN	5.343,76
00014600	FORMA METALICA AUTO-VIBRATORIA C/ ANEL DE ACABAMENTO P/ TUBO CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO JUNTA RIGIDA PONTA/BOLSA OU MAHO/FEMEA DIAM 400MM, COMPRIM= 1,0 A 1,5M, LIDER	UN	4.879,45
00014601	FORMA METALICA AUTO-VIBRATORIA C/ ANEL DE ACABAMENTO P/ TUBO CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO JUNTA RIGIDA PONTA/BOLSA OU MACHO/FEMEA DIAM 500MM, COMPRIM= 1,0 A 1,5M, LIDER	UN	5.077,71
00014602	FORMA METALICA AUTO-VIBRATORIA C/ ANEL DE ACABAMENTO P/ TUBO CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO JUNTA RIGIDA PONTA/ BOLSA OU MACHO/FEMEA DIAM 600MM, COMPRAIMENTO 1,0 A 1,5 M, LIDER	UN	7.267,39
00014603	FORMA METALICA AUTO-VIBRATORIA P/ TUBO CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO JUNTA RIGIDA PONTA/BOLSA, DIAM 800MM, COMPRIM= 1,0 A 1,5M, TRILLOR	UN	8.021,71
00014604	FORMA METALICA AUTO-VIBRATORIA P/ TUBO CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO JUNTA RIGIDA PONTA/BOLSA, DIAM 1000MM, COMPRIM= 1,0 A 1,5M, TRILLOR	UN	8.825,88
00014605	FORMA METALICA AUTO-VIBRATORIA P/ TUBO CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO JUNTA RIGIDA PONTA/BOLSA, DIAM 1200MM, COMPRIM= 1,0 A 1,5M, TRILLOR	UN	11.312,17
00014606	FORMA METALICA AUTO-VIBRATORIA P/ TUBO CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO JUNTA RIGIDA PONTA/BOLSA,DIAM 1500MM,COMPRIM= 1,0 A 1,5M,TRILLOR	UN	12.088,43
00014607	FORMA METALICA AUTO-VIBRATORIA P/ TUBO CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO JUNTA RIGIDA MACHO/FEMEA, DIAM 300MM COMPRIM= 1,0 A 1,5M, CSM	UN	5.234,23
00014608	FORMA METALICA AUTO-VIBRATORIA P/ TUBO CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO JUNTA RIGIDA MACHO/FEMEA, DIAM 400MM, COMPRIM= 1,0 A 1,5M, CSM	UN	4.881,86
00014609	FORMA METALICA AUTO-VIBRATORIA P/ TUBO CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO JUNTA RIGIDA MACHO/FEMEA, DIAM 500MM, COMPRIM= 1,0 A 1,5M CSM	UN	4.896,38
00014610	FORMA METALICA AUTO-VIBRATORIA P/ TUBO CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO JUNTA RIGIDA MACHO/FEMEA, DIAM 600MM, COMPRIM= 1,0 A 1,5M, CSM	UN	7.087,91

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
FORMA METALICA AUTO-VIBRATORIA P/ TUBO CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO JUNTA RIGIDA MACHO/FEMEA,			
00014611	FORMA METALICA AUTO-VIBRATORIA P/ TUBO CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO JUNTA RIGIDA MACHO/FEMEA, DIAM 800MM COMPRIM= 1,0 A 1,5M, CSM	UN	7.871,99
00014612	FORMA METALICA AUTO-VIBRATORIA P/ TUBO CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO JUNTA RIGIDA MACHO/FEMEA, DIAM 1000MM, COMPRIM= 1,0 A 1,5M, CSM	UN	8.647,35
00014613	FORMA METALICA AUTO-VIBRATORIA P/ TUBO CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO JUNTA RIGIDA MACHO/FEMEA, DIAM 1200MM, COMPRIM= 1,0 A 1,5M, CSM	UN	11.270,99
00014614	FORMA METALICA AUTO-VIBRATORIA P/ TUBO CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO JUNTA RIGIDA MACHO/FEMEA, DIAM 1500MM, COMPRIM= 1,0 A 1,5M, CSM	UN	11.845,91
00010814	FORMICIDA GRANULADA MIREX	KG	7,20
00003275	FORRO C/ PLACAS LA-DE-VIDRO REVESTIDO FACE APARENTE C/ FILME PLASTICO GRAVADO, COR BRANCA TIPO SHEDISOL - 1,20 X 0,60M E = 15MM OU SANTA MARINA - 1,24 X 0,62 E=20MM (COLOCADO)	M2	47,56
00003283	FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIV C/ FRISO MACHO/FEMEA - DIMENSOES APROX 10 X 1CM (SEM COLOC)	M2	8,60
00003285	FORRO DE MADEIRA PINHO OU EQUIV C/ FRISO MACHO/FEMEA - DIMENSOES APROX 10 X 1CM (SEM COLOC)	M2	20,60
00003286	FORRO DE MADEIRA CEDRINHO OU EQUIV C/ FRISO MACHO/FEMEA - DIMENSOES APROX 10 X 1CM (SEM COLOC)	M2	17,53
00003287	FORRO DE MADEIRA IMBUIA OU EQUIV C/ FRISO MACHO/FEMEA - DIMENSOES APROX 10 X 1CM (SEM COLOC)	M2	41,25
00011586	FORRO PARALINE 200/10 REGUAS ABERTAS LISAS PERFURADAS EM ACO GALV (COLOCADO)	M2	90,00
00011587	FORRO PVC EM PLACAS LARG=10CM E=8MM COMP=6M LISO (INCL COLOCACAO)	M2	19,08
00011585	FORRO TP FIBRAROC/EUCATEX - PLACAS 609 X 1234MM E=15MM PERFIL CARTOLA (COLOCADO)	M2	62,70
00003273	FORRO TP PACOTE CHAPAS FIBRA MAD SOFT PINT BRANCA LISA484 X 2484MM E=12MM INCL SUSTENTACAO PERFIS "T" LEVE - COLOCADO"	M2	29,93
00011583	FORRO TP PACOTE CHAPAS FIBRA MAD SOFT PINT BRANCA TEXT 484 X 1234MM E=12MM INCL SUSTENTACAO PERFIS "T" LEVE - COLOCADO"	M2	73,13
00011883	FOSSA "IMHOFF" PARA 100 CONTRIBUINTES	UN	3.338,06
00011884	FOSSA "IMHOFF" PARA 150 CONTRIBUINTES	UN	4.788,07
00011885	FOSSA "IMHOFF" PARA 200 CONTRIBUINTES	UN	5.895,56
00011886	FOSSA "IMHOFF" PARA 30 CONTRIBUINTES	UN	1.446,43
00011887	FOSSA "IMHOFF" PARA 50 CONTRIBUINTES	UN	1.750,00
00011888	FOSSA "IMHOFF" PARA 75 CONTRIBUINTES	UN	2.261,60
00003277	FOSSA SEPTICA CONCRETO PRE MOLDADO PARA 10 CONTRIBUINTES - 90 X 90 CM	UN	461,86
00003281	FOSSA SEPTICA CONCRETO PRE MOLDADO PARA 5 CONTRIBUINTES - 90 X 70 CM	UN	359,22
00013877	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO L=1M 105KW (138HP) CIBER MODELO 1000CBA	UN	1.559.750,85
00014576	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO L=2M 297KW (398HP) CIBER MODELO 2000DC	UN	3.049.374,15
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	L	14,88
00007308	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	GL	53,55
00006089	FUNDO PREPARADOR DE PAREDES(ACRILICO)	GL	45,26
00006086	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	GL	40,38
00003291	FURADEIRA DE IMPACTO ELETRICA INDUSTRIAL C/ MANDRIL DE 5/8" PORTATIL	H	0,45
00012343	FUSIVEL DIAZED 35A	UN	1,27
00012344	FUSIVEL DIAZED 20A	UN	1,00
00012345	FUSIVEL DIAZED 80A	UN	1,77
00012346	FUSIVEL FACA 100A - 250V FIXO	UN	6,71
00012348	FUSIVEL FACA 250 A 400A - 250V FIXO	UN	17,28
00003294	FUSIVEL NH 160A TAM. 00	UN	9,73
00003297	FUSIVEL NH 125A TAM. 00	UN	10,05
00003302	FUSIVEL NH 100A TAM. 00	UN	9,75
00003292	FUSIVEL NH 20A TAM. 00	UN	10,45
00003298	FUSIVEL NH 200A TAM. 01	UN	15,33
00003300	FUSIVEL NH 250A TAM. 00	UN	11,90
00003301	FUSIVEL NH 250A TAM. 01	UN	16,92
00003293	FUSIVEL NH 36A TAM. 00	UN	10,15
00003295	FUSIVEL NH 50A TAM. 00	UN	9,95
00003299	FUSIVEL NH 63A TAM. 00	UN	9,95
00003296	FUSIVEL NH 80A TAM. 00	UN	9,10
00012353	FUSIVEL ROSCA 15A - 250V FIXO	UN	1,59
00003303	FUSIVEL TIPO CARTUCHO 30A - 250V	UN	1,22

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00003304	FUSIVEL TIPO CARTUCHO 100A - 250V	UN	8,42
00003305	FUSIVEL TIPO CARTUCHO 60A - 250V	UN	2,20
00003306	FUSIVEL TIPO CARTUCHO 50A - 250V	UN	2,34
00013371	FUSIVEL TIPO CARTUCHO 60A - 600V	UN	6,42
00013372	FUSIVEL TIPO CARTUCHO 100A - 600V	UN	13,76
00003309	GABIAO CAIXA MALHA HEXAG 8 X 10CM FIO GALV/ZINC 2,7MM H=0,50M	M3	106,08
00003314	GABIAO CAIXA MALHA HEXAG 8 X 10CM FIO 2,7MM REVESTIDO C/ PVC H=0,50M	M3	87,81
00011592	GABIAO CAIXA MALHA HEXAG 8 X 10CM FIO 2,7MM REVESTIDO C/ PVC - 2,0 X 1,0 X 0,5M	UN	126,64
00011593	GABIAO CAIXA MALHA HEXAG 8 X 10CM FIO 2,7MM REVESTIDO C/ PVC - 2,0 X 1,0 X 1,0M	UN	178,96
00011596	GABIAO CAIXA MALHA HEXAG 8 X 10CM FIO GALV/ZINC 2,7MM - 2,0 X 1,0 X 0,5M	UN	106,08
00011597	GABIAO CAIXA MALHA HEXAG 8 X 10CM FIO GALV/ZINC 2,7MM - 2,0 X 1,0 X 1,0M	UN	152,47
00003310	GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAG 8 X 10CM FIO GALV/ZINC 2,2 A 2,4MM - 4,0 X 2,0 X 0,3M	M3	128,25
00011588	GABIAO MANTA/COLCHAO 6 X 8CM FIO 2MM REVESTIDO C/ PVC 4 X 2 X 0,23M	UN	319,60
00011590	GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAG 8 X 10CM FIO GALV/ZINC 2,2 A 2,4MM - 4,0 X 2,0 X 0,3M	UN	335,76
00011591	GABIAO MANTA/COLCHAO 6 X 8CM FIO GALV/ZINCADO 2,2MM 4 X 2 X 0,23M	UN	450,68
00003311	GABIAO SACO MALHA 8 X 10CM FIO TELA 2,7MM	M3	87,00
00011594	GABIAO SACO MALHA 8 X 10CM FIO 2,4MM REVESTIDO PVC 3 X 0,65M	UN	95,93
00011599	GABIAO SACO MALHA 8 X 10CM FIO GALV/ZINCADO 2,7MM 4 X 0,65M	UN	121,79
00004315	GANCHO CHATO EM FG L=110MM P/ RECOBRIMENTO=100MM SECAO 1/8X1/2" (3MMX12MM) P/ FIXAR TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA	UN	1,49
00000402	GANCHO SUSPENSÃO OLHAL EM ACO GALV, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	4,03
00012362	GANCHO SUSPENSÃO PORCA-OLHAL EM ACO GALV ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	2,18
00002715	GARFO OU CADINHO CURVO, FORCADO, SEM CABO	UN	7,61
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	KG	2,79
00004222	GASOLINA COMUM	L	3,03
00004011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER RT 10 TIPO BIDIM OU EQUIV	M2	3,73
00004012	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER RT 21 TIPO BIDIM OU EQUIV	M2	6,96
00004013	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER RT 09 P/ DRENAGEM TIPO BIDIM OU EQUIV	M2	2,82
00004018	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER RT 31 TIPO BIDIM OU EQUIV	M2	10,82
00004019	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER RT 16 TIPO BIDIM OU EQUIV	M2	5,69
00004020	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER RT 26 TIPO BIDIM OU EQUIV	M2	8,86
00004021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER RT 14 P/ DRENAGEM TIPO BIDIM OU EQUIV	M2	4,05
00011360	GERADOR MARCA TRAMONTINI OU SIMILAR , 4KVA A GASOLINA 8HP PORTATIL	UN	2.970,00
00012872	GESSEIRO	H	7,26
00003315	GESO	KG	0,31
00012297	GLOBO ESFERICO DE PLASTICO TAMANHO MEDIO	UN	7,34
00012298	GLOBO ESFERICO DE VIDRO LISO TAMANHO MEDIO	UN	7,77
00012299	GLOBO ESFERICO DE VIDRO LISO TAMANHO GRANDE	UN	20,37
00010474	GOMALACA	KG	12,35
00005092	GONZO FERRO CROMADO EMBUTIR 1/2" P/ JANELA PIVOTANTE (CAPELINHA)	PAR	21,85
00011462	GONZO SOBREPOR LATAO P/ JANELA PIVOTANTE (CAPELINHA)	PAR	12,70
00003318	GRADE DE DISCO MECANICA MARCA MARCHESAN (TATU), MOD. 0102020128, GAM 20X24" C/ 20 DISCOS DE DIAM. 24", REBOCAVEL, A OLEO, C/PNEUS PARA TRANSPORTE.	UN	13.475,00
00010701	GRADE DE DISCO MARCA MARCHESAN (TATU) MOD. GA - 20X24" C/ 20 DISCOS, DIAM. 24"	UN	14.990,26
00010702	GRADE DE DISCO MECANICA MARCA MARCHESAN (TATU), MOD.GAM 24X24", REBOCAVEL, C/ 24 DISCOS DIAM 24", A OLEO C/ PNEUS P/TRANSPORTE.	UN	14.729,66
00010798	GRADE DE DISCO 20 X 24"	H	13,37
00000613	GRADE DE PROTECAO FERRO REDONDO (22 KG/M2)	M2	91,58
00000614	GRADE DE PROTECAO FERRO CHATO (20 KG/M2)	M2	78,50
00000611	GRADE FERRO CHATO 1/4" X 5/8" L=25 CM (15 KG/M)	M	111,21
00000612	GRADE FERRO CHATO 1/4" X 1" L=25 CM (21 KG/M)	M	137,77
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS (NAO INCLUI PLANTIO)	M2	3,96
00003322	GRAMA EM MUDAS OU LEIVAS (REGIONAL) EXCLUSIVE PLANTIO	M2	4,20
00003329	GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	6,34

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00003325	GRAMA FINA, JAPONESA, COREANA, ZOYSIA OU LOYSIA	M2	14,26
00003319	GRAMA INGLESA OU SANTO AGOSTINHO	M2	7,13
00003323	GRAMA SAO CARLOS OU CURITIBANA	M2	5,02
00005076	GRAMPO DE ACO P/ FIXACAO CERCA DE ARAME FARPADO	KG	7,90
00005077	GRAMPO DE ACO P/ FIXACAO CERCA DE ARAME GALVANIZADO	KG	7,38
00000422	GRAMPO DE 15MM P/ CINTA DE FIXACAO DE CAIXA DE MEDICAO	UN	4,95
00011837	GRAMPO LINHA VIVA, DE ALUMINIO CABO PRINCIPAL (10 - 120MM2) DERIVACAO (10 - 70MM2)	UN	16,45
00000415	GRAMPO P/ HASTE DE ATERRAMENTO DE 1", CABO 6 A 50MM2	UN	2,98
00000416	GRAMPO P/ HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CABO 6 A 50MM2	UN	1,84
00000425	GRAMPO P/ HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CABO 6 A 50MM2	UN	1,67
00000426	GRAMPO P/ HASTE DE ATERRAMENTO ATE 19MM CABO DE 10 A 25MM2	UN	1,11
00001564	GRAMPO PARALELO BIMETALICO P/ CABO 6 A 50MM2 C/ 2 PARAF	UN	2,37
00001567	GRAMPO PARALELO BIMETALICO P/ CABO 6MM2 C/ 1 PARAF	UN	3,71
00001568	GRAMPO PARALELO BIMETALICO P/ CABO 10MM2 C/ 1 PARAF	UN	5,05
00011840	GRAMPO PARALELO DE BRONZE PARA CABO 25MM2	UN	5,26
00011032	GRAMPO U DE 5/8" N8 EM FG"	UN	5,85
00004824	GRANA DE MARMORE	KG	0,27
00004787	GRANILHA DE MARMORE BRANCO	KG	0,32
00010840	GRANITO AMENDOA POLIDO PARA PISO E = 2 CM	M2	145,00
00011794	GRANITO AMENDOA POLIDO PARA BANCADA ESP = 2 CM	M2	235,87
00010841	GRANITO CINZA POLIDO PARA PISO E = 2 CM	M2	117,93
00011795	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM	M2	208,80
00010842	GRANITO PRETO TIJUCA E = 2 CM PARA PISO	M2	183,67
00011796	GRANITO PRETO TIJUCA POLIDO PARA BANCADA ESP = 2 CM	M2	290,00
00004229	GRAXA	KG	7,36
00013818	GRAXA DMA - 2EP	KG	12,98
00011284	GRELHA BOCA DE LOBO FOFO 95KG C/REQUADRO ARTICULADA 290 X 870MM P/CAIXA RALO CARGA MAXIMA 7.200KG P/CAPTACAO AGUA PLUVIAL	UN	174,07
00011235	GRELHA FOFO P/ CANALETA 15 X 150 X 1000MM P/ GARAGEM E ESTACIONAMENTO	UN	29,66
00011236	GRELHA FOFO P/ CANALETA 15 X 200 X 1000MM P/ GARAGEM E ESTACIONAMENTO	UN	38,68
00011244	GRELHA FOFO ARTICULADA C/ REQUADRO P/ CAIXA RALO 290 X 870MM 135KG CARGA MAX 1.000KG P/ CAPTACAO AGUA PLUVIAL	UN	219,20
00011245	GRELHA FOFO C/ REQUADRO P/ CAIXA RALO 290 X 870MM 135KG CARGA MAX 10.000KG P/ CAPTACAO AGUA PLUVIAL	UN	202,44
00021048	GRELHA FOFO P/ CANALETA 10 X 100 X 1000MM P/ GARAGEM E ESTACIONAMENTO	UN	20,89
00021049	GRELHA FOFO P/ CANALETA 15 X 250 X 1000MM P/ GARAGEM E ESTACIONAMENTO	UN	58,02
00021050	GRELHA FOFO P/ CANALETA 18 X 100 X 1000MM P/ GARAGEM E ESTACIONAMENTO	UN	88,97
00021051	GRELHA FOFO P/ CANALETA 18 X 300 X 1000MM P/ GARAGEM E ESTACIONAMENTO	UN	77,36
00021052	GRELHA FOFO P/ CANALETA 25 X 300 X 1000MM P/ GARAGEM E ESTACIONAMENTO	UN	97,99
00021053	GRELHA FOFO P/ CANALETA 25 X 400 X 1000MM P/ GARAGEM E ESTACIONAMENTO	UN	99,03
00021054	GRELHA FOFO P/ CANALETA 40 X 300 X 1000MM P/ GARAGEM E ESTACIONAMENTO	UN	90,77
00021055	GRELHA FOFO P/ CANALETA 40 X 400 X 1000MM P/ GARAGEM E ESTACIONAMENTO	UN	105,47
00021056	GRELHA FOFO P/ CANALETA 40 X 500 X 1000MM P/ GARAGEM E ESTACIONAMENTO	UN	127,65
00021057	GRELHA FOFO P/ CANALETA 50 X 550 X 1000MM P/ GARAGEM E ESTACIONAMENTO	UN	114,89
00011731	GRELHA PVC BRANCA QUADRADA 150X150MM	UN	3,27
00011732	GRELHA PVC CROMADA REDONDA 150MM	UN	8,95
00003331	GRUPO DE SOLDAGEN C/ GERADOR A DIESEL 33HP P/ SOLDA ELETRICA, SOBRE RODAS, TIPO BAMBOZZI MOD. 0-375 A	H	3,51
00013333	GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 33HP P/ SOLDA ELETRICA, SOBRE 04 RODAS, BAMBOZZI, MOD.TN8, C/MOTOR 4 CILINDROS 600A, **CAIXA**	UN	50.901,36
00013533	GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 18 HP, P/ SOLDA ELETRICA, SOBRE DUAS RODAS, BAMBOZZI MOD.TN5, C/MOTOR 375A, **CAIXA**	UN	44.787,33
00003339	GRUPO GERADOR ACIMA DE * 5 ATE 20KVA*, DIESEL, REBOCAVEL, ACIONAMENTO MANUAL	H	3,97
00003345	GRUPO GERADOR ACIMA DE * 20 ATE 80KVA * DIESEL, REBOCAVEL, ACIONAMENTO MANUAL	H	7,45
00003346	GRUPO GERADOR ACIMA DE * 80 ATE 125KVA * DIESEL, REBOCAVEL, ACIONAMENTO MANUAL	H	9,90
00003348	GRUPO GERADOR ACIMA DE * 125 ATE 180 KVA * DIESEL, REBOCAVEL, ACIONAMENTO MANUAL	H	10,42

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00003352	GRUPO GERADOR PORTATIL ATE * 5 KVA * C/ MOTOR A DIESEL OU GASOLINA	H	2,16
00013757	GRUPO GERADOR ACIMA DE 220 ATE 330 KVA, DIESEL REBOCAVEL, ACIONAMENTO MANUAL	MES	3.528,82
00013758	GRUPO GERADOR ACIMA DE 180 ATE 220 KVA, DIESEL REBOCAVEL, ACIONAMENTO MANUAL	MES	3.290,63
00013909	GRUPO GERADOR 1450W 110V CAP = 12V 3.44HP GASOL.	UN	2.437,21
00013910	GRUPO GERADOR C/ MOTOR DIESEL * 85 CV *, REBOCAVEL * 60 A 66 KVA * LEON HEIMER**CAIXA**	UN	41.522,60
00013911	GRUPO GERADOR ESTAC 125/145 KVA 165CV 1800RPM DIESEL	UN	48.237,96
00014254	GRUPO GERADOR 76/84 KVA DIESEL 85 HP ACIONAMENTO MANUAL, ESTACIONARIO	UN	38.000,00
00025019	GRUPO GERADOR ESTAC 150/170 KVA 210CV MOTOR DIESEL	UN	59.644,42
00011559	GUIA LATAO CROMADO 3/4" P/ PORTA/JAN CORRER	UN	6,90
00010741	GUINCHO DE ARRASTE MANUAL TIRFOR TUL-30, CAP. 3T, C/ 20M DE CABO DE ACO**CAIXA**	UN	8.071,91
00010705	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA * 2,5 HP * C/ EMBREAGEM, TRIFASICO * CAP. 300KG *, MARCA VELOX**CAIXA**	UN	4.434,69
00007370	GUINCHO MANUAL DE ARRASTE CAP. * 2T * C/ 20M DE CABO DE ACO, TIPO TIRFOR TU-20 OU EQUIV	H	0,95
00007373	GUINCHO MANUAL DE ARRASTE CAP. * 3T * C/ 20M DE CABO DE ACO, TIPO TIRFOR OU EQUIV	H	1,22
00003356	GUINCHO TIPO MUNCK CAP * 6T * MONTADO EM CAMINHAO CARROCERIA, OU EQUIV	H	63,00
00003366	GUINCHO TIPO MUNCK CAP * 5T * MONTADO EM CAMINHAO CARROCERIA ,OU EQUIV	H	63,00
00003367	GUINDASTE AUTO-PROPELIDO, SOBRE PNEUS, C/ LANCA TELESCOPICA CAP * 15T * (INCL MANUTENCAO/OPERACAO)	H	81,00
00003372	GUINDASTE AUTO-PROPELIDO, SOBRE PNEUS, C/ LANCA TELESCOPICA CAP * 10 T * TIPO HISTER, MADAL OU EQUIV (INCL MANUTENCAO/OPERACAO)	H	72,00
00010807	GUINDASTE AUTO-PROPELIDO, SOBRE PNEUS, C/ LANCA TELESCOPICA CAP * 35T * (INCL MANUTENCAO/OPERACAO)	H	135,00
00013870	GUINDASTE DE TORRE OU GRUA ASCENCIONAL CAP. 2,2T A 30M, LIEBHERR MOD 55.3HC, 55,5HP**CAIXA**	UN	436.042,75
00013871	GUINDASTE DE TORRE OU GRUA ESTACIONARIO S/ SAPATAS H = 30M CAP. 1,2T A 30M, FM GRUAS MOD MI-1230**CAIXA**	UN	325.000,00
00013872	GUINDASTE DE TORRE OU GRUA MOVEL, SOBRE TRILHOS H = 30M CAP. 1T A 30M, LIEBHERR MOD 30.3HC, 40HP**CAIXA**	UN	333.394,75
00003365	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, SOBRE PNEUS, POT. 121HP C/ LANCA TELESCOPICA, KOEHRING BANTAM ES-488 TELEKUISER NACIONAL, CAP MAXIMA 16T**CAIXA**	UN	291.550,00
00010713	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, SOBRE PNEUS, POT. 45HP C/ LANCA TELESCOPICA, MADAL MD - 10A, CAP. MAXIMA 10T**CAIXA**	UN	128.445,27
00013225	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, SOBRE PNEUS, 140HP, C/ LANCA TELESCOPICA, KOEHRING BANTAM S -628 TELEKUISER, NACIONAL, CAP. MAXIMA 20T**CAIXA**	UN	364.437,50
00013869	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, SOBRE PNEUS C/ LANCA TRELICA, CAP. MAX. 30T	UN	278.686,81
00003357	GUINDASTE TIPO MUNCK CAP * 2T * MONTADO EM CAMINHAO CARROCERIA OU EQUIV	H	45,00
00003359	GUINDASTE TIPO MUNCK CAP * 8T * MONTADO EM CAMINHAO CARROCERIA OU EQUIV	H	72,00
00003362	GUINDASTE TORRE OU GRUA ESTACIONARIA S/ SAPATAS H = 29M, 1200KG A 30M TIPO SITI AM - 1230 OU EQUIV	H	38,03
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO MADAL MD-1501, CARGA MAX 5,75T (A 2M) E 2,3T (A 5M), ALT URA MAX = 7,9M, P/ MONTAGEM SOBRE CHASSIS DE CAMINHAO**CAIXA**	UN	52.843,00
00010712	GUINDAUTO HIDRAULICO MADAL MD-6501, CARGA MAX 3,25T (A 2M) E 1,62T (A 4M), ALTURA MAX = 6,6M, P/ MONTAGEM SOBRE CHASSIS DE CAMINHAO**CAIXA**	UN	22.775,86
00011611	GUINDAUTO HIDRAULICO MADAL MD-15501, CARGA MAX 7,7 5,52M), ALTURA MAX = 8,64M, P/ MONTAGEM SOBRE CHASSIS DE CAMINHAO**CAIXA**	UN	67.984,10
00003383	HASTE ANCORAMENTO 2400MM X 16MM (5/8")	UN	14,76
00007569	HASTE ANCORA DE 16MM X 2,35MM (5/8" X 8")	UN	12,39
00003373	HASTE DE TERRA EM ACO REVESTIDO DE COBRE DN 1/2" X 3000MM	UN	17,68
00003376	HASTE DE TERRA EM ACO REVESTIDO DE COBRE DN 3/4" X 3000MM C/ CONECTOR"	UN	28,06
00003378	HASTE DE TERRA EM ACO REVESTIDO DE COBRE DN 3/4" X 3000MM	UN	26,61
00003379	HASTE DE TERRA EM ACO REVESTIDO DE COBRE DN 5/8" X 3000MM	UN	17,56
00003380	HASTE DE TERRA EM ACO REVESTIDO DE COBRE DN 5/8" X 3000MM C/ CONECTOR	UN	19,06
00011991	HASTE DE TERRA TIPO CANTONEIRA GALVANIZADA L=2,00M	UN	24,91
00021145	HASTE DE TERRA EM ACO REVESTIDO DE COBRE DN 3/8" X 3000MM	UN	15,99
00003385	HASTE PROLONGAMENTO FOFO C/ ROSCAS L=1,0M D = 1 1/8	UN	1.068,64
00003386	HASTE PROLONGAMENTO FOFO C/ ROSCAS L=1,0M D = 2	UN	1.352,83
00003387	HASTE PROLONGAMENTO FOFO C/ ROSCAS L=1,0M D = 2 1/2	UN	1.455,16
00003388	HASTE PROLONGAMENTO FOFO C/ ROSCAS L=1,0M D = 1 3/4	UN	1.250,53
00012782	HASTE PROLONGAMENTO FOFO C/ QUADRADO E BOCA DE CHAVE L = 1,0 M D = 1 1/8	UN	1.330,13
00012783	HASTE PROLONGAMENTO FOFO C/ QUADRADO E BOCA DE CHAVE L = 1,0 M D = 1	UN	1.614,32
00012784	HASTE PROLONGAMENTO FOFO C/ QUADRADO E BOCA DE CHAVE L = 1,0 M D = 2	UN	1.853,06
00012785	HASTE PROLONGAMENTO FOFO C/ QUADRADO E BOCA DE CHAVE L = 1,0 M D = 2	UN	1.705,26

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00004313	HASTE RETA P/ GANCHO FG C/ ROSCA - 5/16" X 35CM - P/ FIXACAO TELHA FIBROC - INCL PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	1,26
00004314	HASTE RETA P/ GANCHO FG C/ ROSCA - 5/16" X 45CM - P/ FIXACAO TELHA FIBROC - INCL PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	1,10
00004316	HASTE RETA P/ GANCHO FG C/ ROSCA - 1/4" X 40CM - P/ FIXACAO TELHA FIBROC INCL PORCA SEXT ZINCO	UN	0,92
00004317	HASTE RETA P/ GANCHO FG C/ ROSCA - 5/16" X 40CM - P/ FIXACAO TELHA FIBROC - INCL PORCA SEXT ZINCO	UN	0,92
00011029	HASTE RETA P/ GANCHO FG C/ ROSCA - 1/4" X 30CM - P/ FIXACAO TELHA METALICA - INCL PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	0,46
00020062	HASTE ZINCADA MR AQUAPLUV D = 125MM	UN	5,23
00010815	HERBICIDA ROUND UP	L	13,20
00010816	HERBICIDA SELETIVO TORDON 2,4D DOWAGROSCIENCES	L	27,00
00010561	HEXAMETAFOSFATO DE SODIO	KG	2,83
00010921	HIDRANTE COLUNA FOFO COMPLETO DN 100 C/REGISTRO CUNHA DE BORRACHA / CURVA / EXTREMIDADE / TAMPA	UN	2.396,00
00010922	HIDRANTE COLUNA FOFO COMPLETO DN 80 C/REGISTRO CUNHA DE BORRACHA / CURVA / EXTREMIDADE / TAMPA	UN	2.131,31
00010923	HIDRANTE SUBTERRANEO FERRO FUNDIDO C/ CURVA CURTA E CAIXA DN 75 MM	UN	2.057,13
00010924	HIDRANTE SUBTERRANEO FERRO FUNDIDO C/ CURVA LONGA E CAIXA DN 75 MM	UN	2.211,68
00010652	HIDRO-JATEADORA CONSMAQ MOD JT P/ DESOBRUCAO GALERIAS AGUAS PLUVIAIS C/ TANQUE 7M3, MONTADA SOBRE CAMINHAO EQUIPADO C/ BOMBA TRIPLEX, VALVULA SEGURANCA, C/ MANGUEIRA DE 1"CAIXA***	UN	450.020,73
00007316	HIDROFUGANTE INCOLOR P/ FACHADAS TP ACQUELLA OTTO BAUMGART OU EQUIV	L	8,58
00012776	HIDROMETRO W 12,5 L/S=45 M3/H	UN	1.311,14
00012777	HIDROMETRO W 20,8 L/S=75 M3/H	UN	1.720,66
00012778	HIDROMETRO W 3,3 L/S=12 M3/H	UN	1.153,43
00012769	HIDROMETRO 1,5 M3/H	UN	69,72
00012770	HIDROMETRO 10,0 M3/H DN 1"	UN	297,83
00012771	HIDROMETRO 2,0 M3/H	UN	86,64
00012772	HIDROMETRO 20,0 M3/H DN 1 1/2"	UN	451,89
00012773	HIDROMETRO 3,0 M3/H DN 1/2" MONOJATO	UN	73,10
00012774	HIDROMETRO 5 M3/H DN 3/4"	UN	97,15
00012775	HIDROMETRO 7,0 M3	UN	267,56
00013005	HIPOCLORITO DE SODIO	KG	0,76
00003389	IGNITOR P/ LAMPADA VAPOR DE SODIO / VAPOR METALICO ATE 400W T . PARTIDA 3000 A 4500V	UN	19,68
00003390	IGNITOR P/ LAMPADA VAPOR DE SODIO / VAPOR METALICO ATE 400W T . PARTIDA 580 A 750V	UN	20,08
00003391	IGNITOR P/ LAMPADA VAPOR DE SODIO / VAPOR METALICO ATE 2000W T . PARTIDA 600 A 750V	UN	25,20
00000140	IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL BASE ACRILICA TIPO IGOLFLEX BRANCO SIKA OU EQUIV P/ COBERTURA EM GERAL	KG	9,50
00000141	IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL BASE ELASTOMERO TP IGOLFLEX PRETO SIKA OU EQUIV P/ IMP EM GERAL	KG	6,09
00000151	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR P/ FACHADAS C/ SILICONE TP SUPER CONSERVADO 5 OU EQUIV	L	9,33
00007325	IMPERMEABILIZANTE P/ CONCRETO E ARGAMASSA TP VEDACIT OTTO BAUMGART OU EQUIV	KG	4,26
00011608	IMPERMEABILIZANTE ELASTICO BASE RESINA TERMOPLASTICA DENVER LP54 OU EQUIV	KG	10,67
00012873	IMPERMEABILIZADOR	H	7,26
00013273	IMPERMEABILIZANTE C/ ELASTOMERO DE POLIURETANO - B COR BRANCA	M2	30,63
00007341	IMUNIZANTE INCOLOR P/ MADEIRAS APARELHADAS TP PENETROL OTTO BAUMGART OU EQUIV	L	10,93
00000158	IMUNIZANTE P/ MADEIRAS BRUTAS TP CARBOLINEUM OU EQUIV	L	7,91
00007340	IMUNIZANTE P/MADEIRA TP PENTOX SUPER INCOLOR DA "MONTANA"	L	11,45
00000133	INCORPORADOR DE AR P/ CONCRETO E ARGAMASSA TIPO SIKA AER OU EQUIV	KG	2,62
00010817	INSETICIDA RESIDUAL DIMECRON 500 DA CIBA	L	11,40
00007546	INTERRUPTOR EMBUTIR 4 POLOS USO INDUSTRIAL	UN	409,36
00007555	INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 10A/250V C/PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	4,72
00007557	INTERRUPTOR PARALELO EMBUTIR 10A/250V C/ PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	6,20
00007563	INTERRUPTOR PARALELO EMBUTIR 10A/250V S/ PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	4,74
00007564	INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 10A/250V S/PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	3,23
00012113	INTERRUPTOR PULSADOR P/ CAMPAINHA EMBUTIR 2A/250V C/ PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	5,39
00012122	INTERRUPTOR BIPOLAR (TECLA DUPLA) EMBUTIR 20A/250V C/ PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	16,70
00012127	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (TECLA DUPLA) EMBUTIR 10A/250V C/ PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	15,53
00012128	INTERRUPTOR SOBREPOR 1 TECLA SIMPLES, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	3,43

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00012129	INTERRUPTOR SOBREPOR 2 TECLAS SIMPLES, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	6,14
00003393	ISOLADOR DE PORCELANA P/ SISTEMA 34,5KV	UN	108,41
00003394	ISOLADOR DE PORCELANA P/ SISTEMA 13,8KV	UN	21,04
00003395	ISOLADOR DE PINO DE PORCELANA VIDRADA 34,5KV	UN	79,75
00003406	ISOLADOR DE PINO DE PORCELANA VIDRADA 15 KV	UN	12,58
00003398	ISOLADOR ROLDANA DE PORCELANA VIDRADA PIBT72X72	UN	3,88
00003405	ISOLADOR SUSPENSO TIPO DISCO (GARFO OLHAL) PORCELANA VIDRADA 152MM	UN	81,54
00012364	ISOLADOR TENSAO P/ 15KV - 6" DISCO CAVILHA	UN	50,48
00012365	ISOLADOR TIPO CARRETILHA - MARROM 72 X 72 MM	UN	4,04
00013346	ISOLADOR 76MM X 79MM ROLDANA-PORCELANA VITRIFICADA	UN	4,23
00011615	ISOPOR E = 1CM - PLACA 100X50CM P/ JUNTA DILATAÇÃO	M2	3,59
00003408	ISOPOR E = 2CM - PLACA 120X60CM	M2	6,30
00003409	ISOPOR E = 5CM	M2	17,46
00000594	JANELA ALUMINIO CORRER SERIE 25 FLS P/ VIDRO C/ BANDEIRA VENEZIANA 160 X 110CM	M2	374,08
00000595	JANELA ALUMINIO CORRER SERIE 25 VENEZIANA S/ BANDEIRA 160 X 110CM	M2	326,29
00000596	JANELA ALUMINIO CORRER SERIE 25 VENEZIANA C/ BANDEIRA 160 X 110CM	M2	427,62
00000597	JANELA ALUMINIO CORRER SERIE 25 FLS P/ VIDRO S/ BANDEIRA 160CM X 110CM	M2	309,56
00000598	JANELA ALUMINIO CORRER SERIE 25 FLS P/ VIDRO C/ BANDEIRA VIDRO 160 X 110CM	M2	327,22
00000601	JANELA ALUMINIO SERIE 25 TP MAXIM AIR 90 X 110CM	M2	337,41
00000605	JANELA CANTONEIRA DE FERRO 5/8" X 1/8" CORRER 2 FLS TP GRADE 100 X 120CM	M2	157,00
00000607	JANELA CANTONEIRA DE FERRO 5/8" X 1/8" CORRER 2 FLS P/ VIDR O 120 X 120CM	M2	122,94
00000606	JANELA CHAPA DOBRADA ACO C/ ADICAO DE COBRE PRE-ZINCADO CORRER 2 FLS P/ VIDRO 150 X 120CM	M2	130,94
00000622	JANELA CHAPA DOBRADA ACO C/ ADICAO DE COBRE PRE-ZINCADO CORRER 100 X 120CM	UN	156,39
00011193	JANELA CHAPA DOBRADA ACO C/ ADICAO DE COBRE PRE-ZINCADO CORRER VENEZIANA 150 X 120CM	M2	141,87
00011194	JANELA CHAPA DOBRADA ACO C/ ADICAO DE COBRE PRE-ZINCADO CORRER FOLHAS 1/2 VIDRO/VENEZIANA 150 X 120CM	M2	121,71
00011197	JANELA CHAPA DOBRADA ACO C/ ADICAO DE COBRE PRE-ZINCADO CORRER 2 FLS P/ VIDRO 150 X 120CM	UN	130,94
00011199	JANELA CHAPA DOBRADA ACO C/ ADICAO DE COBRE PRE-ZINCADO CORRER 4 FLS COM DIVISAO HORIZONTAL P/ VIDRO 150 X 120CM	UN	322,77
00011226	JANELA CHAPA DOBRADA ACO C/ ADICAO DE COBRE PRE-ZINCADO CORRER 4 FLS SEM DIVISAO HORIZONTAL P/ VIDRO 150 X 120CM	UN	308,38
00011227	JANELA CHAPA DOBRADA ACO C/ ADICAO DE COBRE PRE-ZINCADO CORRER 4 FLS SEM DIVISAO HORIZONTAL P/ VIDRO 200 X 120CM	UN	395,83
00000608	JANELA FERRO CORRER 2 FLS TP VENEZIANA LINHA POPULAR 120 X 120CM	M2	158,81
00000623	JANELA FERRO TP MAXIM AIR	M2	141,95
00003417	JANELA MADEIRA REGIONAL1A CORRER P/ VIDRO C/ GUARNICAO 120 X 150CM S/ BANDEIRA	UN	411,49
00003418	JANELA MADEIRA REGIONAL 1A CORRER / FOLHA P/ VIDRO C/ GUARNICAO / BANDEIRA VENEZIANA	M2	385,78
00003419	JANELA MADEIRA REGIONAL 1A CORRER / FOLHA P/ VIDRO C/ GUARNICAO BANDEIRA P/ VIDRO	M2	281,62
00003420	JANELA MADEIRA REGIONAL 3A CORRER / FOLHA P/ VIDRO C/ VENEZIANA ABRIR/ GUARNICAO S/ BANDEIRA	M2	462,93
00003421	JANELA MADEIRA REGIONAL 2A DUPLA C/ GUILHOTINA E ABRIR VENEZIANA 1,20 X 1,20M / GUARNICAO	M2	246,45
00003422	JANELA MADEIRA REGIONAL 2A TP GUILHOTINA C/ GUARNICAO	M2	383,20
00003423	JANELA MADEIRA TP MAXIM AIR C/ GUARNICAO	M2	231,47
00003424	JANELA MADEIRA REGIONAL 1A TP PIVOTANTE S/ VENEZIANA C/ GUARNICAO	M2	203,95
00003428	JANELA MADEIRA REGIONAL 1A ABRIR TP VENEZIANA	M2	321,48
00003429	JANELA MADEIRA REGIONAL 3A ABRIR TP VENEZIANA	M2	203,48
00003430	JANELA MADEIRA REGIONAL 1A ABRIR TP ALMOFADA C/ GUARNICAO	M2	360,06
00003431	JANELA MADEIRA REGIONAL 1A ABRIR TP ALMOFADA C/ GUARNICAO 150 X 150CM	UN	730,40
00003432	JANELA MADEIRA REGIONAL 1A ABRIR TP ALMOFADA C/ GUARNICAO 240 X 150CM	UN	1.170,19
00003433	JANELA MADEIRA REGIONAL 2A ABRIR TP VENEZIANA / VIDRO	M2	334,34
00003434	JANELA MADEIRA REGIONAL 1A ABRIR TP VENEZIANA / VIDRO	M2	462,93
00003435	JANELA MADEIRA REGIONAL 3A ABRIR TP VENEZIANA / VIDRO	M2	439,78
00003436	JANELA MADEIRA REGIONAL 1A ABRIR TP ALMOFADA C/ GUARNICAO 200 X 150CM	UN	974,73
00003438	JANELA MADEIRA REGIONAL 1A CORRER / FOLHA P/ VIDRO C/ GUARNICAO S/ BANDEIRA	M2	282,90
00000624	JANELA MAXIM AIR/ CHAPA DOBRADA ACO C/ ADICAO DE COBRE PRE-ZINCADO 60 X 80CM	M2	226,65
00021118	JOELHO CPVC (AQUATHERM) 90 SOLDAVEL 15 MM	UN	1,13

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00003441	JOELHO FERRO GALV 45G ROSCA 1/2"	UN	3,48
00003442	JOELHO FERRO GALV 45G ROSCA 3/4"	UN	5,23
00003443	JOELHO FERRO GALV 90G ROSCA MACHO/FEMEA 1"	UN	8,93
00003444	JOELHO FERRO GALV 45G ROSCA 1"	UN	7,45
00003445	JOELHO FERRO GALV 45G ROSCA 1 1/4'	UN	12,10
00003446	JOELHO FERRO GALV 45G ROSCA 1 1/2'	UN	14,59
00003447	JOELHO FERRO GALV 45G ROSCA 2"	UN	18,35
00003448	JOELHO FERRO GALV 45G ROSCA 3"	UN	44,76
00003449	JOELHO FERRO GALV 45G ROSCA 4"	UN	87,05
00003450	JOELHO FERRO GALV 90G ROSCA MACHO/FEMEA 1/2"	UN	4,59
00003451	JOELHO FERRO GALV 90G ROSCA MACHO/FEMEA 3/4"	UN	5,85
00003452	JOELHO FERRO GALV 90G ROSCA MACHO/FEMEA 2"	UN	22,44
00003453	JOELHO FERRO GALV 90G ROSCA MACHO/FEMEA 2 1/2"	UN	37,40
00003454	JOELHO FERRO GALV 90G ROSCA MACHO/FEMEA 3"	UN	48,02
00003455	JOELHO FERRO GALV 90G ROSCA 1/2"	UN	2,46
00003456	JOELHO FERRO GALV 90G ROSCA 3/4"	UN	4,37
00003457	JOELHO FERRO GALV 90G ROSCA 1 1/4"	UN	9,11
00003458	JOELHO FERRO GALV 90G ROSCA 1 1/2"	UN	13,02
00003459	JOELHO FERRO GALV 90G ROSCA 3"	UN	52,11
00003460	JOELHO FERRO GALV 90G ROSCA 5"	UN	231,15
00003461	JOELHO FERRO GALV 90G ROSCA 6"	UN	288,06
00003462	JOELHO FERRO GALV 90G C/ REDUCAO ROSCA 3/4"X1/2"	UN	3,85
00003463	JOELHO FERRO GALV 90G C/ REDUCAO ROSCA 1"X1/2"	UN	5,54
00003464	JOELHO FERRO GALV 90G C/ REDUCAO ROSCA 1"X3/4"	UN	5,39
00003465	JOELHO FERRO GALV 90G C/ REDUCAO ROSCA 1 1/2"X3/4"	UN	12,50
00003466	JOELHO FERRO GALV 90G C/ REDUCAO ROSCA 2 1/2"X2"	UN	37,34
00003467	JOELHO FERRO GALV 90G C/ REDUCAO ROSCA 2"X1 1/2"	UN	19,85
00003468	JOELHO FERRO GALV 90G C/ REDUCAO ROSCA 1 1/2"X1"	UN	12,25
00003469	JOELHO FERRO GALV 90G ROSCA 4"	UN	91,67
00003470	JOELHO FERRO GALV 90G ROSCA 2 1/2"	UN	38,42
00003471	JOELHO FERRO GALV 90G ROSCA 2"	UN	19,95
00003472	JOELHO FERRO GALV 90G ROSCA 1"	UN	5,94
00003473	JOELHO FERRO GALV 90G ROSCA MACHO/FEMEA 1 1/2"	UN	14,90
00003474	JOELHO FERRO GALV 90G ROSCA MACHO/FEMEA 1 1/4"	UN	13,48
00012402	JOELHO FERRO GALV 45G ROSCA 2.1/2"	UN	34,48
00012403	JOELHO FERRO GALV 90G C/ REDUCAO ROSCA 1 1/4"X1"	UN	8,71
00012473	JOELHO FOFO 45 GR DN 50 INCL ANEL BORRACHA P/ESGOTO PREDIAL	UN	20,71
00012474	JOELHO FOFO 45 GR DN 75 INCL ANEL BORRACHA P/ESGOTO PREDIAL	UN	27,18
00012475	JOELHO FOFO 45 GR DN 100 INCL ANEL BORRACHA P/ESGOTO PREDIAL	UN	37,60
00012476	JOELHO FOFO 87 GR DN 50 INCL ANEL BORRACHA P/ESGOTO PREDIAL	UN	26,34
00015027	JOELHO FOFO 45GR DN 150 INCL. ANEL BORRACHA LH PREDIAL TRADICIONAL P/INSTALACAO ESGOTO PREDIAL	UN	70,26
00015028	JOELHO FOFO 87GR C/VISITA DN 100 INCL. ANEL BORRACHA LH PREDIAL TRADICIONAL P/INSTALACAO ESGOTO PREDIAL	UN	67,08
00015029	JOELHO FOFO 87GR DN 75 INCL. ANEL BORRACHA LH PREDIAL TRADICIONAL P/INSTALACAO ESGOTO PREDIAL	UN	41,05
00015030	JOELHO FOFO 87GR DN 100 INCL. ANEL BORRACHA LH PREDIAL TRADICIONAL P/INSTALACAO ESGOTO PREDIAL	UN	59,37
00015031	JOELHO FOFO 87GR DN 150 INCL. ANEL BORRACHA LH PREDIAL TRADICIONAL P/INSTALACAO ESGOTO PREDIAL	UN	86,22
00012628	JOELHO PVC AQUAPLUV 60G D = 88 MM	UN	9,14
00012629	JOELHO PVC AQUAPLUV 90G D = 88 MM	UN	10,71
00003475	JOELHO PVC C/ROSCA 45G P/ AGUA FRIA PREDIAL 1/2"	UN	1,30
00003481	JOELHO PVC C/ROSCA 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 1 1/2"	UN	6,02
00003482	JOELHO PVC C/ROSCA 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 1"	UN	1,95
00003485	JOELHO PVC C/ROSCA 45G P/ AGUA FRIA PREDIAL 1"	UN	4,21
00003491	JOELHO PVC C/ROSCA 45G P/ AGUA FRIA PREDIAL 1 1/4"	UN	4,44
00003492	JOELHO PVC C/ROSCA 45G P/ AGUA FRIA PREDIAL 1 1/2"	UN	7,28

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00003493	JOELHO PVC C/ROSCA 45G P/ AGUA FRIA PREDIAL 2"	UN	10,66
00003505	JOELHO PVC C/ROSCA 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 3/4"	UN	1,09
00003508	JOELHO PVC C/ROSCA 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 2"	UN	12,81
00003510	JOELHO PVC C/ROSCA 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 1 1/4"	UN	5,63
00003534	JOELHO PVC C/ROSCA 45G P/AGUA FRIA PREDIAL 3/4"	UN	1,68
00003543	JOELHO PVC C/ROSCA 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 1/2"	UN	0,79
00010835	JOELHO PVC C/ BOLSA E ANEL P/ ESG PREDIAL 90G DN 40MM X 1.1/2"	UN	1,47
00010836	JOELHO PVC C/ VISITA P/ ESG PREDIAL 90G DN 100 X 50MM	UN	7,83
00020127	JOELHO PVC LEVE 45G DN 125MM	UN	30,62
00020128	JOELHO PVC LEVE 45G DN 150MM	UN	36,30
00020129	JOELHO PVC LEVE 45G DN 200MM	UN	66,33
00020130	JOELHO PVC LEVE 90G DN 125MM	UN	33,66
00020131	JOELHO PVC LEVE 90G DN 150MM	UN	38,08
00020132	JOELHO PVC LEVE 90G DN 200MM	UN	107,18
00003477	JOELHO PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PRED 60 MM	UN	11,39
00003478	JOELHO PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PRED 75 MM	UN	27,74
00003499	JOELHO PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PRED 20 MM	UN	0,38
00003500	JOELHO PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PRED 25 MM	UN	0,72
00003501	JOELHO PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PRED 32 MM	UN	1,74
00003502	JOELHO PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PRED 40 MM	UN	2,57
00003503	JOELHO PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PRED 50 MM	UN	3,25
00003509	JOELHO PVC SOLD 90G PB P/ ESG PREDIAL DN 75MM	UN	2,91
00003511	JOELHO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 75 MM	UN	37,63
00003512	JOELHO PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PRED 110 MM	UN	90,21
00003513	JOELHO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 85 MM	UN	42,42
00003515	JOELHO PVC SOLD 90G C/BUCHA DE LATAO 20MM X 1/2"	UN	2,70
00003516	JOELHO PVC SOLD 45G BB P/ ESG PREDIAL DN 40MM	UN	0,92
00003517	JOELHO PVC SOLD 90G BB P/ ESG PREDIAL DN 40MM	UN	0,79
00003518	JOELHO PVC SOLD 45G PB P/ ESG PREDIAL DN 50MM	UN	1,54
00003519	JOELHO PVC SOLD 45G PB P/ ESG PREDIAL DN 75MM	UN	3,35
00003520	JOELHO PVC SOLD 90G PB P/ ESG PREDIAL DN 100MM	UN	3,97
00003521	JOELHO PVC SOLD/ROSCA 90G P/AGUA FRIA PRED 20MM X 1/2"	UN	0,75
00003522	JOELHO PVC SOLD/ROSCA 90G P/AGUA FRIA PRED 25MM X 3/4"	UN	1,30
00003524	JOELHO PVC SOLD 90G C/BUCHA DE LATAO 25MM X 3/4"	UN	3,49
00003525	JOELHO PVC SOLD 45G P/AGUA FRIA PRED 85 MM	UN	31,47
00003526	JOELHO PVC SOLD 90G PB P/ ESG PREDIAL DN 50MM	UN	1,20
00003528	JOELHO PVC SOLD 45G PB P/ ESG PREDIAL DN 100MM	UN	3,66
00003529	JOELHO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25 MM	UN	0,34
00003530	JOELHO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 110 MM	UN	98,70
00003535	JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 40 MM	UN	2,05
00003536	JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 32 MM	UN	0,89
00003539	JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 60 MM	UN	11,67
00003540	JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 50 MM	UN	2,39
00003542	JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 20 MM	UN	0,27
00020148	JOELHO PVC SERIE R P/ ESG PREDIAL 45G DN 40MM	UN	2,36
00020149	JOELHO PVC SERIE R P/ ESG PREDIAL 45G DN 50MM	UN	3,59
00020150	JOELHO PVC SERIE R P/ ESG PREDIAL 45G DN 75MM	UN	8,45
00020151	JOELHO PVC SERIE R P/ ESG PREDIAL 45G DN 100MM	UN	11,94
00020152	JOELHO PVC SERIE R P/ ESG PREDIAL 45G DN 150MM	UN	37,05
00020154	JOELHO PVC SERIE R P/ ESG PREDIAL 90G DN 40MM	UN	2,60
00020155	JOELHO PVC SERIE R P/ ESG PREDIAL 90G DN 50MM	UN	4,11
00020156	JOELHO PVC SERIE R P/ ESG PREDIAL 90G DN 75MM	UN	8,79
00020157	JOELHO PVC SERIE R P/ ESG PREDIAL 90G DN 100 MM	UN	14,57

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00020158	JOELHO PVC SERIE R P/ ESG PREDIAL 90G DN 150 MM	UN	54,29
00020159	JOELHO PVC SERIE R P/ ESG PREDIAL 90G C/ VISITA 100 X 75M M	UN	21,55
00003496	JOELHO REDUCAO 90G PVC C/ ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 3/4"X1/2"	UN	1,23
00003497	JOELHO REDUCAO 90 PVC ROSCA E BUCHA DE LATAO 3/4" X 1/2"	UN	3,72
00003498	JOELHO REDUCAO 90G PVC C/ ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 1"X3/4"	UN	1,98
00003527	JOELHO REDUCAO 90G PVC SOLD/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 32MM X 3/4"	UN	4,86
00003531	JOELHO REDUCAO 90G PVC SOLD/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 25MM X 1/2"	UN	0,96
00003532	JOELHO REDUCAO 90G PVC SOLD C/ BUCHA DE LATAO 32MM X 3/4"	UN	7,12
00003533	JOELHO REDUCAO 90G PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 25 MM X 20 MM	UN	0,99
00003538	JOELHO REDUCAO 90G PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 32 MM X 25 MM	UN	1,30
00020147	JOELHO REDUCAO 90G PVC SOLD C/ BUCHA DE LATAO 25MM X 1/2"	UN	2,94
00003489	JOELHO 90 PVC C/ROSCA E BUCHA LATAO 3/4"	UN	4,65
00003104	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103),TRINCO (502), FECHADURA (520),CONTRA FECHADURA (531),COM CAPUCHINHO	CJ	195,58
00020240	JOGO DE FERRAGEM P/ BASCULANTE DE MADEIRA - GONZOS, TRANQ., CORRENTES	JG	20,90
00020241	JOGO DE FERRAGEM P/ JANELA CORRER EM LATAO CROMADO- TRILHO, RODIZIO, TRINCOS	JG	36,58
00020242	JOGO DE FERRAGEM P/ JANELA CORRER EM FERRO CROMADO - TRILHO, RODIZIO, TRINCOS	JG	18,42
00020243	JOGO DE FERRAGEM P/ JANELA CORRER EM FERRO NIQUELADO - TRILHO, RODIZIO, TRINCOS	JG	23,89
00012030	JOGO TRANQUETA LATAO CROMADO TIPO 303 LA FONTE P/ FECHADURA PORTA BANHEIRO	JG	10,17
00012032	JOGO TRANQUETA LATAO CROMADO TIPO 203 LA FONTE P/ FECHADURA PORTA BANHEIRO	JG	14,49
00003545	JUNCAO CERAMICA 45G ESG BBP DN 100X100	UN	9,10
00003546	JUNCAO CERAMICA 45G ESG BBP DN 200X100	UN	15,08
00003547	JUNCAO CERAMICA 45G ESG BBP DN 350X150	UN	82,82
00003548	JUNCAO CERAMICA 45G ESG BBP DN 375X375	UN	156,44
00003549	JUNCAO CERAMICA 45G ESG BBP DN 45G 0X250	UN	249,03
00003550	JUNCAO CERAMICA 45G ESG BBP DN 300X250	UN	75,10
00003551	JUNCAO CERAMICA 45G ESG BBP DN 250X100	UN	24,67
00003552	JUNCAO CERAMICA 45G ESG BBP DN 200X200	UN	26,91
00003553	JUNCAO CERAMICA 45G ESG BBP DN 400X250	UN	175,37
00003554	JUNCAO CERAMICA 45G ESG BBP DN 400X300	UN	184,14
00003555	JUNCAO CERAMICA 45G ESG BBP DN 400X350	UN	192,91
00003556	JUNCAO CERAMICA 45G ESG BBP DN 400X375	UN	194,67
00003557	JUNCAO CERAMICA 45G ESG BBP DN 400X400	UN	200,67
00003558	JUNCAO CERAMICA 45G ESG BBP DN 45G 0X100	UN	130,38
00003559	JUNCAO CERAMICA 45G ESG BBP DN 45G 0X150	UN	160,76
00003560	JUNCAO CERAMICA 45G ESG BBP DN 45G 0X200	UN	228,98
00003561	JUNCAO CERAMICA 45G ESG BBP DN 350X350	UN	149,57
00003562	JUNCAO CERAMICA 45G ESG BBP DN 400X200	UN	155,24
00003563	JUNCAO CERAMICA 45G ESG BBP DN 400X150	UN	108,99
00003564	JUNCAO CERAMICA 45G ESG BBP DN 350X300	UN	143,81
00003565	JUNCAO CERAMICA 45G ESG BBP DN 375X100	UN	70,25
00003566	JUNCAO CERAMICA 45G ESG BBP DN 375X150	UN	86,64
00003567	JUNCAO CERAMICA 45G ESG BBP DN 375X200	UN	123,43
00003568	JUNCAO CERAMICA 45G ESG BBP DN 375X250	UN	140,30
00003569	JUNCAO CERAMICA 45G ESG BBP DN 375X300	UN	147,31
00003570	JUNCAO CERAMICA 45G ESG BBP DN 375X350	UN	154,33
00003571	JUNCAO CERAMICA 45G ESG BBP DN 400X100	UN	88,39
00003572	JUNCAO CERAMICA 45G ESG BBP DN 150X100	UN	9,10
00003573	JUNCAO CERAMICA 45G ESG BBP DN 150X150	UN	11,21
00003574	JUNCAO CERAMICA 45G ESG BBP DN 200X150	UN	19,07
00003575	JUNCAO CERAMICA 45G ESG BBP DN 250X150	UN	29,85
00003576	JUNCAO CERAMICA 45G ESG BBP DN 250X200	UN	42,54
00003577	JUNCAO CERAMICA 45G ESG BBP DN 250X250	UN	60,78
00003578	JUNCAO CERAMICA 45G ESG BBP DN 300X100	UN	35,76

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00003579	JUNCAO CERAMICA 45G ESG BBP DN 300X150	UN	44,10
00003580	JUNCAO CERAMICA 45G ESG BBP DN 300X200	UN	67,45
00003581	JUNCAO CERAMICA 45G ESG BBP DN 300X300	UN	79,66
00003582	JUNCAO CERAMICA 45G ESG BBP DN 350X100	UN	67,18
00003583	JUNCAO CERAMICA 45G ESG BBP DN 350X200	UN	118,00
00003584	JUNCAO CERAMICA 45G ESG BBP DN 350X250	UN	138,55
00003656	JUNCAO DUPLA PVC SOLD P/ ESG PREDIAL DN 75MM	UN	8,59
00003668	JUNCAO DUPLA PVC SOLD P/ ESG PREDIAL DN 100MM	UN	17,07
00020139	JUNCAO DUPLA PVC SERIE R P/ ESG PREDIAL DN 100MM	UN	35,48
00003585	JUNCAO FERRO GALV 45 ROSCA 1/2"	UN	5,85
00003586	JUNCAO FERRO GALV 45 ROSCA 3/4"	UN	10,74
00003587	JUNCAO FERRO GALV 45 ROSCA 1"	UN	15,79
00003588	JUNCAO FERRO GALV 45 ROSCA 1 1/4"	UN	23,39
00003589	JUNCAO FERRO GALV 45 ROSCA 2"	UN	51,38
00003590	JUNCAO FERRO GALV 45 ROSCA 2 1/2"	UN	76,00
00003591	JUNCAO FERRO GALV 45 ROSCA 4"	UN	200,09
00003592	JUNCAO FERRO GALV 45 ROSCA 3"	UN	115,93
00003593	JUNCAO FERRO GALV 45 ROSCA 1 1/2"	UN	31,40
00003595	JUNCAO FOFO 45 GR C/FLANGES PN-10/16 DN 100X 80	UN	235,61
00003596	JUNCAO FOFO 45 GR C/FLANGES PN-10/16 DN 150X100	UN	279,00
00003597	JUNCAO FOFO 45 GR C/FLANGES PN-10/16 DN 200X100	UN	656,47
00003598	JUNCAO FOFO 45 GR C/FLANGES PN-10/16 DN 200X200	UN	764,00
00003599	JUNCAO FOFO 45 GR C/FLANGES PN-10/16 DN 250X150	UN	913,10
00003600	JUNCAO FOFO 45 GR C/FLANGES PN-10/16 DN 250X200	UN	963,82
00003601	JUNCAO FOFO 45 GR C/FLANGES PN-10/16 DN 250X250	UN	1.274,84
00003602	JUNCAO FOFO 45 GR C/FLANGES PN-10/16 DN 300X200	UN	1.166,68
00003603	JUNCAO FOFO 45 GR C/FLANGES PN-10/16 DN 300X300	UN	1.666,76
00003604	JUNCAO FOFO 45 GR C/FLANGES PN-10 DN 400X400	UN	2.575,17
00003607	JUNCAO FOFO 45 GR C/FLANGES PN-10/16 DN 100X100	UN	261,65
00003608	JUNCAO FOFO 45 GR C/FLANGES PN-16 DN 200X100	UN	656,47
00003609	JUNCAO FOFO 45 GR C/FLANGES PN-16 DN 200X150	UN	712,33
00003610	JUNCAO FOFO 45 GR C/FLANGES PN-16 DN 200X200	UN	764,00
00003611	JUNCAO FOFO 45 GR C/FLANGES PN-16 DN 250X200	UN	1.061,50
00003612	JUNCAO FOFO 45 GR C/FLANGES PN-16 DN 250X250	UN	1.274,83
00003613	JUNCAO FOFO 45 GR C/FLANGES PN-16 DN 300X200	UN	1.512,14
00003614	JUNCAO FOFO 45 GR C/FLANGES PN-16 DN 400X300	UN	2.247,70
00003615	JUNCAO FOFO 45 GR C/FLANGES PN-16 DN 400X400	UN	2.813,34
00003617	JUNCAO FOFO 45 GR C/FLANGES PN-25 DN 100X100	UN	261,65
00003618	JUNCAO FOFO 45 GR C/FLANGES PN-25 DN 150X150	UN	457,61
00003619	JUNCAO FOFO 45 GR C/FLANGES PN-25 DN 200X100	UN	726,30
00003620	JUNCAO FOFO 45 GR C/FLANGES PN-25 DN 200X200	UN	1.005,65
00003621	JUNCAO FOFO 45 GR C/FLANGES PN-25 DN 250X200	UN	1.173,25
00003622	JUNCAO FOFO 45 GR C/FLANGES PN-25 DN 300X200	UN	1.511,84
00003623	JUNCAO FOFO 45 GR C/FLANGES PN-25 DN 400X300	UN	3.051,50
00003624	JUNCAO FOFO 45 GR C/FLANGES PN-25 DN 400X400	UN	3.398,83
00003625	JUNCAO FOFO 45 GR C/FLANGES PN-25 DN 300X300	UN	2.270,26
00003626	JUNCAO FOFO 45 GR C/FLANGES PN-25 DN 250X250	UN	1.274,83
00003627	JUNCAO FOFO 45 GR C/FLANGES PN-25 DN 250X150	UN	1.103,42
00003628	JUNCAO FOFO 45 GR C/FLANGES PN-25 DN 200X150	UN	782,17
00003629	JUNCAO FOFO 45 GR C/FLANGES PN-25 DN 150X100	UN	502,82
00003632	JUNCAO FOFO 45 GR C/FLANGES PN 10/16/25 DN 50X50	UN	108,19
00003633	JUNCAO FOFO 45 GR C/FLANGES PN-16 DN 300X300	UN	2.270,26
00003634	JUNCAO FOFO 45 GR C/FLANGES PN-16 DN 250X150	UN	1.005,64

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00003635	JUNCAO FOFO 45 GR C/FLANGES PN-10/16 DN 150X150	UN	457,61
00003637	JUNCAO FOFO 45 GR C/FLANGES PN-10/16/25 DN 80X 80	UN	192,56
00003638	JUNCAO FOFO 45 GR C/FLANGES PN-10 DN 400X300	UN	1.903,35
00003639	JUNCAO FOFO 45 GR C/FLANGES PN-10/16 DN 200X150	UN	712,33
00015032	JUNCAO FOFO 45 GR DN 50X50 INCL ANEIS BORRACHA LH PREDIAL TRADICIONAL P/INSTALACAO ESGOTO PREDIAL	UN	42,73
00015033	JUNCAO FOFO 45 GR DN 75X50 INCL ANEIS BORRACHA LH PREDIAL TRADICIONAL P/INSTALACAO ESGOTO PREDIAL	UN	49,10
00015034	JUNCAO FOFO 45 GR DN 75X75 INCL ANEIS BORRACHA LH PREDIAL TRADICIONAL P/INSTALACAO ESGOTO PREDIAL	UN	60,80
00015035	JUNCAO FOFO 45 GR DN 100X50 INCL ANEIS BORRACHA LH PREDIAL TRADICIONALP/INSTALACAO ESGOTO PREDIAL	UN	55,47
00015036	JUNCAO FOFO 45 GR DN 100X75 INCL ANEIS BORRACHA LH PREDIAL TRADICIONALP/INSTALACAO ESGOTO PREDIAL	UN	75,23
00015037	JUNCAO FOFO 45 GR DN 100X100 INCL ANEIS BORRACHA LH PREDIAL TRADICIONAL P/INSTALACAO ESGOTO PREDIAL	UN	93,40
00015038	JUNCAO FOFO 45 GR DN 150X75 INCL ANEIS BORRACHA LH PREDIAL TRADICIONALP/INSTALACAO ESGOTO PREDIAL	UN	94,84
00015039	JUNCAO FOFO 45 GR DN 150X100 INCL ANEIS BORRACHA LH PREDIAL TRADICIONAL P/INSTALACAO ESGOTO PREDIAL	UN	123,16
00015040	JUNCAO FOFO 45 GR DN 150X150 INCL ANEIS BORRACHA LH PREDIAL TRADICIONAL P/INSTALACAO ESGOTO PREDIAL	UN	156,17
00015041	JUNCAO FOFO 45 GR DUPLA DN 100X100 INCL ANEIS BORRACHA LH PREDIAL TRADICIONAL P/INSTALACAO ESGOTO PREDIAL	UN	102,77
00003669	JUNCAO INVERTIDA PVC SOLD P/ ESG PREDIAL REDUCAO 75 X 50MM	UN	4,72
00010908	JUNCAO INVERTIDA PVC SOLD P/ ESG PREDIAL REDUCAO 100 X 50MM	UN	7,32
00010909	JUNCAO INVERTIDA PVC SOLD P/ ESG PREDIAL REDUCAO 100 X 75MM	UN	12,08
00010911	JUNCAO INVERTIDA PVC SOLD P/ ESG PREDIAL 75MM	UN	16,35
00010865	JUNCAO PVC PBA NBR 10251 P/ REDE AGUA BBB DN 50/DE 60 MM	UN	11,93
00003666	JUNCAO PVC SOLD 45G P/ ESG PREDIAL DN 40MM	UN	1,68
00003645	JUNCAO PVC 45G NBR 10569 P/ REDE COLET ESG JE BBB DN 300MM	UN	194,60
00003646	JUNCAO PVC 45G NBR 10569 P/ REDE COLET ESG JE BBB DN 350MM	UN	286,11
00003647	JUNCAO PVC 45G NBR 10569 P/ REDE COLET ESG JE BBB DN 400MM	UN	388,43
00003649	JUNCAO PVC 45G NBR 10569 P/ REDE COLET ESG JE BBB DN 150MM	UN	24,59
00003650	JUNCAO PVC 45G NBR 10569 P/ REDE COLET ESG JE BBB DN 250MM	UN	118,97
00003651	JUNCAO PVC 45G NBR 10569 P/ REDE COLET ESG JE BBB DN 200MM	UN	40,82
00003653	JUNCAO PVC 45G NBR 10569 P/ REDE COLET ESG JE BBB DN 100MM	UN	12,40
00012625	JUNCAO PVC 60G AQUAPLUV 88 MM	UN	12,52
00003658	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 75X75MM	UN	7,36
00003659	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X50MM	UN	5,71
00003660	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X75MM	UN	10,09
00003661	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 75X50MM	UN	5,78
00003662	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 50X50MM	UN	3,69
00003670	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X100MM	UN	9,72
00020134	JUNCAO SIMPLES PVC LEVE 125MM	UN	71,53
00020136	JUNCAO SIMPLES PVC LEVE 150MM	UN	79,95
00020137	JUNCAO SIMPLES REDUCAO PVC LEVE C/ BOLSA P/ ANEL 150 X 75MM	UN	26,92
00020138	JUNCAO SIMPLES REDUCAO PVC LEVE C/ BOLSA P/ ANEL 150 X 100MM	UN	30,79
00020140	JUNCAO SIMPLES PVC SERIE R P/ESG PREDIAL DN 40MM	UN	4,79
00020141	JUNCAO SIMPLES PVC SERIE R P/ESG PREDIAL DN 50MM	UN	7,39
00020142	JUNCAO SIMPLES PVC SERIE R P/ESG PREDIAL DN 75 X 75MM	UN	17,52
00020143	JUNCAO SIMPLES PVC SERIE R P/ESG PREDIAL DN 100 X 75MM	UN	27,98
00020144	JUNCAO SIMPLES PVC SERIE R P/ESG PREDIAL DN 100 X 100MM	UN	26,68
00020145	JUNCAO SIMPLES PVC SERIE R P/ESG PREDIAL DN 150 X 100MM	UN	69,00
00020146	JUNCAO SIMPLES PVC SERIE R P/ESG PREDIAL DN 150 X 150MM	UN	71,40
00014157	JUNCAO 2 GARRAS P/ INST. APARENTE	UN	2,19
00003654	JUNCAO 45G PVC C/ ROSCA 1/2"	UN	4,11
00003655	JUNCAO 45G PVC C/ ROSCA 1 1/2"	UN	8,37

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00003657	JUNCAO 45G PVC C/ ROSCA 1 1/4"	UN	7,08
00003663	JUNCAO 45G PVC C/ ROSCA 1"	UN	5,13
00003664	JUNCAO 45G PVC C/ ROSCA 3/4"	UN	4,76
00003665	JUNCAO 45G PVC C/ ROSCA 2"	UN	14,99
00013364	JUNTA DE VIDRO H=20MM E=3MM	M	0,80
00003671	JUNTA DILATAÇÃO PLÁSTICA P/ PISO H=20MM E=3,0MM	M	0,40
00003672	JUNTA DILATAÇÃO PLÁSTICA P/ PISO H=10MM E=4,0MM	M	0,33
00003673	JUNTA DILATAÇÃO PLÁSTICA P/ PISO H=25MM E=4,0MM	M	0,44
00003674	JUNTA DILATAÇÃO ELÁSTICA (PVC) P/ CONCRETO (FUGENBAND) O-120/3 PRESSÃO ATÉ 2 MCA	M	17,39
00003676	JUNTA DILATAÇÃO ELÁSTICA (PVC) P/ CONCRETO (FUGENBAND) O-350/10 PRESSÃO ATÉ 100 MCA	M	121,92
00003677	JUNTA DILATAÇÃO ELÁSTICA (PVC) P/ CONCRETO (FUGENBAND) M-350/6 PRESSÃO ATÉ 70 MCA	M	105,39
00003678	JUNTA DILATAÇÃO JEENE JJ0813M (-5/+10MM) - INCL EXEC/LÁBIOS POLIMÉRICOS	M	9,45
00003679	JUNTA DILATAÇÃO ELÁSTICA (PVC) P/ CONCRETO (FUGENBAND) O-350/6 PRESSÃO ATÉ 70 MCA	M	114,61
00003681	JUNTA DILATAÇÃO ELÁSTICA (PVC) P/ CONCRETO (FUGENBAND) O-220/6 PRESSÃO ATÉ 30 MCA	M	43,10
00011618	JUNTA DILATAÇÃO ELÁSTICA (PVC) P/ CONCRETO (FUGENBAND) O-350/10-I PRESSÃO ATÉ 100 MCA	M	143,06
00014077	JUNTA DILATAÇÃO JEENE JJ1525QN (-10/+20MM) - INCL EXEC/LÁBIOS POLIMÉRICOS	M	34,29
00014804	JUNTA DILATAÇÃO JEENE JJ0820TB (-16/+25MM) - INCL EXEC/LÁBIOS POLIMÉRICOS	M	48,16
00003718	JUNTA GIBAUT FOFO DN 50	UN	73,23
00003719	JUNTA GIBAUT FOFO DN 80	UN	75,72
00003720	JUNTA GIBAUT FOFO DN 100	UN	77,00
00003721	JUNTA GIBAUT FOFO DN 150	UN	132,61
00003722	JUNTA GIBAUT FOFO DN 200	UN	222,46
00003723	JUNTA GIBAUT FOFO DN 250	UN	235,30
00003724	JUNTA GIBAUT FOFO DN 300	UN	316,76
00003725	JUNTA GIBAUT FOFO DN 350	UN	462,02
00003726	JUNTA GIBAUT FOFO DN 500	UN	782,87
00003727	JUNTA GIBAUT FOFO DN 600	UN	1.189,28
00003728	JUNTA GIBAUT FOFO DN 400	UN	517,63
00011617	JUNTA LATAO P/ PISO H =15MM E=3MM	KG	21,62
00006092	JUNTA PLÁSTICA DE VEDACÃO - BISNAGA 250G	KG	29,84
00020266	KIT ACESSÓRIOS PLÁSTICO P/ BANHEIRO - PAPELEIRA, SABONETEIRA E CABIDE	UN	18,84
00000063	KIT CAVALETE PVC C/ REGISTRO 3/4"	UN	43,20
00003729	KIT CAVALETE PVC C/ REGISTRO DE ESFERA 1/2"	UN	39,43
00002598	KIT-EMENDA C2 5" P/ DUTOS TIPO KANAFLEX	UN	33,75
00002599	KIT-EMENDA C1 1 1/4" P/ DUTOS TIPO KANAFLEX	UN	13,50
00002600	KIT-EMENDA C1 2" P/ DUTOS TIPO KANAFLEX	UN	16,81
00002601	KIT-EMENDA C1 4" P/ DUTOS TIPO KANAFLEX	UN	26,50
00002602	KIT-EMENDA C1 6" P/ DUTOS TIPO KANAFLEX	UN	39,38
00002603	KIT-EMENDA C2 2" P/ DUTOS TIPO KANAFLEX	UN	17,38
00002604	KIT-EMENDA C2 4" P/ DUTOS TIPO KANAFLEX	UN	28,95
00002605	KIT-EMENDA C2 3" P/ DUTOS TIPO KANAFLEX	UN	20,35
00002606	KIT-EMENDA C1 5" P/ DUTOS TP KANAFLEX	UN	32,58
00002607	KIT-EMENDA C1 3" P/ DUTOS TIPO KANAFLEX	UN	20,54
00002608	KIT-EMENDA C2 6" P/ DUTOS TIPO KANAFLEX	UN	36,69
00003412	LA DE VIDRO E = 2,5CM - PLACA 120 X 60CM	M2	19,38
00003413	LA DE VIDRO E = 5MM	M2	35,45
00011168	LACA INCOLOR CONCENTRADA PARA MADEIRA	GL	33,82
00020188	LADRILHO CERÂMICO ANTI-DERRAPANTE 11 X 24CM	M2	23,74
00003731	LADRILHO HIDRÁULICO 20 X 20CM - LISO COR NATURAL	M2	11,49
00003732	LADRILHO HIDRÁULICO 30 X 30CM - LISO COR NATURAL	M2	17,06
00003733	LADRILHO HIDRÁULICO 20 X 20CM - LISO 2 CORES	M2	12,71
00003734	LADRILHO HIDRÁULICO LISO 20 X 20CM COR NATURAL	M2	11,00
00003735	LADRILHO HIDRÁULICO 25 X 25CM - LISO COR NATURAL	M2	14,23

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00011644	LAJE CONCR ARMAD PREMOLD CIRCULAR P/ TRANSICAO POCO VISITA DN 1200MM, C/ FURO DN 600 MM	UN	152,28
00011645	LAJE CONCR ARMAD PREMOLD CIRCULAR P/ TRANSICAO POCO VISITA DN 900 MM, C/ FURO DN 600 MM	UN	100,51
00011646	LAJE CONCR ARMAD PREMOLD CIRCULAR P/TAMPA POCO VISITA DN 700 MM, ESP =10 CM	UN	42,94
00011647	LAJE EXCENTRICA CONC ARM PRE-MOLDADO DN 1,00M FURO=0,53M E=12CM	UN	139,46
00011648	LAJE EXCENTRICA CONC ARM PRE-MOLDADO DN 1,10M FURO=0,60M E=12CM	UN	140,72
00011649	LAJE EXCENTRICA CONC ARM PRE-MOLDADO DN 1,20M FURO=0,53M E=12CM	UN	147,76
00011650	LAJE EXCENTRICA CONC ARM PRE-MOLDADO DN 1,50M FURO=0,53M E=15CM	UN	168,36
00003736	LAJE PRE-MOLDADA DE FORRO CONVENCIONAL SOBRECARGA 100KG/M2 VAO ATE 3,50M	M2	17,59
00003737	LAJE PRE-MOLDADA DE PISO CONVENCIONAL SOBRECARGA 350KG/M2 VAO ATE 4,50M	M2	23,87
00003738	LAJE PRE-MOLDADA DE PISO CONVENCIONAL SOBRECARGA 350KG/M2 VAO ATE 5,00M	M2	24,88
00003739	LAJE PRE-MOLDADA DE PISO CONVENCIONAL SOBRECARGA 200KG/M2 VAO ATE 5,00M	M2	22,62
00003740	LAJE PRE-MOLDADA DE PISO TRELICADA SOBRECARGA 200KG/M2 VAO ATE 7,00M	M2	45,23
00003741	LAJE PRE-MOLDADA DE FORRO CONVENCIONAL SOBRECARGA 100KG/M2 VAO ATE 4,50M	M2	20,10
00003742	LAJE PRE-MOLDADA DE FORRO TRELICADA SOBRECARGA 100KG/M2 VAO ATE 6,00M	M2	31,41
00003743	LAJE PRE-MOLDADA DE PISO CONVENCIONAL SOBRECARGA 200KG/M2 VAO ATE 3,50M	M2	18,85
00003744	LAJE PRE-MOLDADA DE PISO CONVENCIONAL SOBRECARGA 200KG/M2 VAO ATE 4,50M	M2	20,61
00003745	LAJE PRE-MOLDADA DE FORRO CONVENCIONAL SOBRECARGA 100KG/M2 VAO ATE 5,00M	M2	21,36
00003746	LAJE PRE-MOLDADA DE PISO TRELICADA SOBRECARGA 200KG/M2 VAO ATE 6,00M	M2	38,15
00003747	LAJE PRE-MOLDADA DE PISO CONVENCIONAL SOBRECARGA 350KG/M2 VAO ATE 3,50M	M2	22,87
00003748	LAJE PRE-MOLDADA DE PISO TRELICADA SOBRECARGA 100KG/M2 VAO ATE 7,00M	M2	37,69
00013423	LAJE TRELICADA P/ PISO , H=16CM , P/ APOIO SIMPLES , SOBRECARGA DE 200 KG/M2 , VAO LIVRE MAXIMO DE 4,75M	M2	36,13
00013424	LAJE TRELICADA P/ PISO , H=20CM , P/ APOIO SIMPLES , SOBRECARGA DE 200 KG/M2 , VAO LIVRE MAXIMO DE 9,50M	M2	45,36
00013425	LAJE TRELICADA P/ PISO , H=25CM , P/ APOIO SIMPLES , SOBRECARGA DE 200 KG/M2 , VAO LIVRE MAXIMO DE 8,30M	M2	49,25
00013426	LAJE TRELICADA P/ PISO , H=30CM , P/ APOIO SIMPLES , SOBRECARGA DE 200 KG/M2 , VAO LIVRE MAXIMO DE 12,65M	M2	56,29
00013650	LAJE TRELICADA P/ FORRO ,H=10CM P/ APOIO SIMPLES , VAO LIVRE DE 4,00M	M2	19,85
00013651	LAJE TRELICADA P/ PISO , H=10CM , P/ APOIO SIMPLES , SOBRECARGA DE 200 KG/M2 , VAO LIVRE MAXIMO DE 5,70M	M2	20,10
00013652	LAJE TRELICADA P/ PISO , H=12CM , P/ APOIO SIMPLES , SOBRECARGA DE 200 KG/M2 , VAO LIVRE MAXIMO DE 5,70M	M2	30,15
00011641	LAJOTA CERAMICA 20 X 30CM P/ LAJE PRE-MOLDADA (TIPO VOLTERRANA)	M2	8,17
00013250	LAJOTA CERAMICA 20 X 30 CM PARA LAJE PRE-MOLDADA (TIPO VOLTERRANA)	UN	0,51
00021106	LAMBRIS DE ALUMINIO	KG	18,28
00003753	LAMPADA FLUORESCENTE 20W	UN	3,10
00003754	LAMPADA FLUORESCENTE 40W	UN	3,10
00012207	LAMPADA FLUORESCENTE 85W	UN	6,78
00003763	LAMPADA INCANDESCENTE 100W	UN	0,93
00003764	LAMPADA INCANDESCENTE 60W	UN	0,72
00012200	LAMPADA INCANDESCENTE 300W	UN	7,20
00012201	LAMPADA INCANDESCENTE 40W	UN	0,72
00012202	LAMPADA INCANDESCENTE 200W	UN	1,69
00012203	LAMPADA INCANDESCENTE 150W	UN	1,34
00003750	LAMPADA MISTA 250W BASE E - 27	UN	11,71
00003755	LAMPADA MISTA 160W BASE E - 27	UN	8,94
00003756	LAMPADA MISTA 500W BASE E - 40	UN	26,22
00003749	LAMPADA VAPOR MERCURIO 250W	UN	16,80
00003751	LAMPADA VAPOR MERCURIO 400W	UN	25,30
00003752	LAMPADA VAPOR METALICO 400W BASE E-40	UN	70,69
00003757	LAMPADA VAPOR SODIO 250W	UN	28,06
00003758	LAMPADA VAPOR SODIO 400W	UN	33,55
00003760	LAMPADA VAPOR MERCURIO 700W	UN	152,48
00012214	LAMPADA VAPOR MERCURIO 125W	UN	8,48
00012216	LAMPADA VAPOR SODIO 150W	UN	24,60

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00000746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA DE 140 A 1900 LIBRAS , VAZAO DE 150 A 600 LITROS/HORA ,MODELO KARCHER HD 655 S OU SIMILAR (ELETROLIX,WAP..)	UN	1.150,00
00011696	LAVATORIO (OU CUBA) DE SOBREPOR	UN	44,46
00010425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM OU EQUIV-PADRAO POPULAR	UN	30,80
00010426	LAVATORIO LOUCA BRANCA C/ COLUNA MEDINDO 45 X 55CM OU EQUIV - PADRAO MEDIO	UN	66,43
00010429	LAVATORIO LOUCA COR SUSPENSO 29,5 X 39CM OU EQUIV - PADRAO POPULAR	UN	33,21
00010431	LAVATORIO LOUCA COR C/ COLUNA MEDINDO 45 X 55CM OU EQUIV - PADRAO MEDIO	UN	69,62
00010427	LAVATORIO/CUBA DE SOBREPOR OVAL LOUCA BRANCA 50 X 55CM OU EQUIV - C/ LADRAO - PADRAO ALTO	UN	39,58
00010428	LAVATORIO/CUBA DE SOBREPOR OVAL LOUCA COR 50 X 55CM OU EQUIV - C/ LADRAO - PADRAO ALTO	UN	40,88
00020269	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA 35 X 50CM OU EQUIV SEM LADRAO - PADRAO MEDIO	UN	40,37
00020270	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA COR 35 X 50CM OU EQUIV SEM LADRAO - PADRAO MEDIO	UN	41,16
00010853	LETRA ACO INOX H = 20 CM CHAPA 22	UN	67,72
00005093	LEVANTADOR LATAO FUNDIDO CROMADO PESO MINIMO 35G P/ JAN GUILHOTINA	PAR	8,92
00006071	LIMPADORA A VACUO CONSUMA MOD. SF P/ LIMPEZA SANITARIA/INDUSTRIAL C/ EXAUSTOR-COMPRESSOR, TANQUE C/LINDRICO C/PORTA DE ABERTURA TOTAL, C/SISTEMA DE SEPARACAO LIQUIDOS, MONTADA SOBRE CAMINHAO**CAIXA**	UN	298.804,14
00013323	LIMPADORA A JATO/VACUO PRESSAO P/LIMPEZA ESG PUBL./INDUSTRIAL CONSUMA SF OU EQUIV. , MONTADA SOBRE CAMINHAO EQUI. C/EXAUSTOR-COMPRESSOR,TANQUE CILINDRICO DE ABERTURA,SISTEMA SEPARACAO LIQUIDOS	UN	211.735,24
00010653	LIMPADORA DE SUCCAO C/ ASPIRADORA MECANICA USIMECA MOD US-8600, CAP 8,6 M3, P/ LIMPEZA GALERIAS/ESGS**CAIXA**	UN	298.804,14
00006091	LIQUIDO P/ BRILHO BASE PVA (INTERIORES/EXTERIORES)	L	10,09
00003768	LIXA P/ FERRO	UN	1,82
00003767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	0,40
00013192	LIXADEIRA ANGULAR P/ CONCRETO BOSCH MOD. GBR 14C 1373.7, ELETRICA 1.400W	UN	1.943,54
00003290	LIXADEIRA ELETRICA INDUSTRIAL P/ CORTE OU DESGASTE DIAM 7" PORTATIL	H	0,40
00003777	LONA PLASTICA PRETA	M2	0,55
00003779	LONA PLASTICA PRETA L = 8M	M	3,83
00006124	LUBRIFICADOR	H	7,16
00003798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN	26,08
00003805	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-68 PETERCO OU EQUIV, C/ LAMPADA MISTA 160W	UN	29,96
00012268	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, CORPO REFLETOR EM ALUMINIO FUNDIDO, PORTA LAMPADA E27 COM BRACO METALICO DE 1,50M	UN	44,22
00003806	LUMINARIA AQUATIC PIAL REF. 60456 BRANCA	UN	90,34
00003780	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 1 LAMPADA FLUORESCENTE 40W - (COMPLETA, INCL. REATOR PART RAPIDA E LAMPADA)	UN	32,11
00003784	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 4 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W (COMPLETA, INCL. REATOR PART RAPIDA E LAMPADAS)	UN	87,96
00003785	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 4 LAMPADAS FLUORESCENTES 20W (COMPLETA, INCL. REATOR PART RAPIDA E LAMPADAS)	UN	75,55
00003786	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 3 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W (COMPLETA, INCL. REATOR PART RAPIDA E LAMPADAS)	UN	68,62
00003788	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 1 LAMPADA FLUORESCENTE 20W (COMPLETA, INCL. REATOR PART RAPIDA E LAMPADA)	UN	28,08
00003799	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W (COMPLETA, INCL REATOR PART RAPIDA E LAMPADAS)	UN	47,63
00003811	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 20W TIPO TMS 500 PHILIPS OU EQUIV (COMPLETA, INCL. REAT PART RAP+LAMP+SUP)	UN	45,27
00003812	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 3 LAMPADAS FLUORESCENTES 20W (COMPLETA, INCL. REATOR PART RAPIDA LAMPADAS)	UN	72,27
00012230	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO P/ 1 LAMPADA FLUORESCENTE 20W (NAO INCLUI REATOR E LAMPADA)	UN	5,99
00012231	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO P/ 1 LAMPADA FLUORESCENTE 40W (NAO INCLUI REATOR E LAMP)	UN	8,56
00012232	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO P/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 20W (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	UN	5,62
00012239	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO P/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W (NAO INCLUI REATOR E LAMP)	UN	10,92
00012240	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO P/ 3 LAMPADAS FLUORESCENTES 20W (NAO INCLUI REATOR E LAMP)	UN	10,30
00012241	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO P/ 3 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W (NAO INCLUI REATOR E LAMP)	UN	15,28
00012242	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO P/ 4 LAMPADAS FLUORESCENTES 20W (NAO INCLUI REATOR E LAMP)	UN	11,16

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00012243	LUMINARIA CALHA SOBREPOR CHAPA DE ACO P/ 4 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W (NAO INCLUI REATOR E LAMP)	UN	18,27
00014646	LUMINARIA CALHA EM CHAPA ACO SOBREPOR C/ 1 LAMPADA FLUORESCENTE 40W (COMPLETA, INCL. REATOR AFP PARTIDA RAPIDA 127V E LAMPADA)	UN	35,48
00012271	LUMINARIA DUPLA P/SINALIZACAO, TIPO WETZEL AS-2/110 OU EQUIV	UN	114,21
00012244	LUMINARIA EMBUTIDA WETZEL REF. IPT 31/1	UN	71,15
00012245	LUMINARIA ESMALTADA COR ALUMINIO PETERCO Y.25/1	UN	49,54
00003787	LUMINARIA FECHADA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-35 PETERCO OU EQUIV, (COMPLETA, INCL. LAMPADA VAPOR MERCURIO 400W)	UN	206,89
00013382	LUMINARIA FECHADA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO ABL 50/F OU EQUIV, P/ LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 400W	UN	121,70
00012265	LUMINARIA PHILLIPS PARA LAMPADA DE 400 W MODELO HDK 47240064 OU EQUIVALENTE	UN	228,10
00012266	LUMINARIA PHILLIPS TIPO SPOT	UN	8,18
00003803	LUMINARIA PLAFONIER SOBREPOR ARO/BASE METALICA C/ GLOBO ESFERICO VIDRO LEITOSO BOCA 10CM DIAM 20CM P/ 1 LAMP INCAND, INCL SOQUETE PORCELANA	UN	16,85
00013841	LUMINARIA PLAFONIER SOBREPOR C/ GLOBO CHATO VIDRO BOCA 10CM INCL BASE/ARO METALICA OU PLASTICO C/ SOQUETE P/ 1 LAMP INCAND 60W - LINHA POPULAR	UN	25,09
00003793	LUMINARIA PROVA DE TEMPO E GASES, TIPO YLC-16/2 CASTIMETAL OU EQUIV (COMPLETA, INCL. LAMPADA INCANDESCENTE DE 200W)	UN	89,05
00003794	LUMINARIA PROVA DE TEMPO E GASES, TIPO YLC-16/3 CASTIMETAL OU EQUIV (COMPLETA, INCL. LAMPADA INCANDESCENTE DE 300W)	UN	115,15
00003807	LUMINARIA PROVA DE TEMPO E GASES, TIPO YLC-16/1 CASTIMETAL OU EQUIV, C/ LAMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	69,16
00012267	LUMINARIA PROVA DE TEMPO PETERCO Y.31/1	UN	65,53
00003941	LUVA C/BOLSAS FOFO JGS DN 80 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	94,40
00003942	LUVA C/BOLSAS FOFO JGS DN 100 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	99,00
00003943	LUVA C/BOLSAS FOFO JGS DN 150 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	132,95
00003944	LUVA C/BOLSAS FOFO JGS DN 200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	191,30
00003945	LUVA C/BOLSAS FOFO JGS DN 250 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	272,32
00003946	LUVA C/BOLSAS FOFO JGS DN 300 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	352,19
00003947	LUVA C/BOLSAS FOFO JGS DN 350 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	481,94
00003948	LUVA C/BOLSAS FOFO JGS DN 400 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	570,05
00003949	LUVA C/BOLSAS FOFO JGS DN 500 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	892,29
00003982	LUVA C/BOLSAS FOFO JGS DN 600 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.609,91
00003813	LUVA CERAMICA P/ REDE ESG BB DN 75MM	UN	7,01
00003814	LUVA CERAMICA P/ REDE ESG BB DN 250MM	UN	19,39
00003815	LUVA CERAMICA P/ REDE ESG BB DN 400MM	UN	54,37
00003816	LUVA CERAMICA P/ REDE ESG BB DN 450MM	UN	73,66
00003819	LUVA CERAMICA P/ REDE ESG BB DN 100MM	UN	7,58
00003820	LUVA CERAMICA P/ REDE ESG BB DN 150MM	UN	7,58
00003821	LUVA CERAMICA P/ REDE ESG BB DN 200MM	UN	12,31
00003822	LUVA CERAMICA P/ REDE ESG BB DN 300MM	UN	29,78
00003823	LUVA CERAMICA P/ REDE ESG BB DN 350MM	UN	40,34
00012723	LUVA COBRE SEM ANEL DE SOLDA REF. 600 D = 15 MM	UN	1,43
00012724	LUVA COBRE SEM ANEL DE SOLDA REF. 600 D = 22 MM	UN	2,55
00012725	LUVA COBRE SEM ANEL DE SOLDA REF. 600 D = 28 MM	UN	5,02
00012726	LUVA COBRE SEM ANEL DE SOLDA REF. 600 D = 35 MM	UN	12,24
00012727	LUVA COBRE SEM ANEL DE SOLDA REF. 600 D = 42 MM	UN	17,34
00012728	LUVA COBRE SEM ANEL DE SOLDA REF. 600 D = 54 MM	UN	26,55
00012729	LUVA COBRE SEM ANEL DE SOLDA REF. 600 D = 66 MM	UN	78,95
00012730	LUVA COBRE SEM ANEL DE SOLDA REF. 600 D = 79 MM	UN	108,62
00012731	LUVA COBRE SEM ANEL DE SOLDA REF. 600 D = 104 MM	UN	147,31
00003825	LUVA CORRER PVC PBA NBR 10351 P/REDE AGUA DN 50 - 60MM	UN	5,48
00003826	LUVA CORRER PVC PBA NBR 10351 P/REDE AGUA DN 100 - 110MM	UN	23,23
00003827	LUVA CORRER PVC PBA NBR 10351 P/REDE AGUA DN 75 - 85MM	UN	15,30
00003829	LUVA CORRER PVC PBA NBR 10351 P/REDE AGUA DN 65 - 75MM	UN	11,04
00003830	LUVA CORRER PVC JE NBR 10569 P/ REDE COLET ESG DN 250MM	UN	118,18
00003831	LUVA CORRER PVC JE NBR 10569 P/ REDE COLET ESG DN 300MM	UN	204,83

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00003833	LUVA CORRER PVC JE NBR 10569 P/ REDE COLET ESG DN 100MM	UN	7,27
00003834	LUVA CORRER PVC JE NBR 10569 P/ REDE COLET ESG DN 125MM	UN	21,77
00003835	LUVA CORRER PVC JE NBR 10569 P/ REDE COLET ESG DN 150MM	UN	28,35
00003836	LUVA CORRER PVC JE NBR 10569 P/ REDE COLET ESG DN 200MM	UN	43,82
00003838	LUVA CORRER PVC DEFOFO JE DN 150	UN	89,58
00003839	LUVA CORRER PVC DEFOFO JE DN 250	UN	233,89
00003840	LUVA CORRER PVC DEFOFO JE DN 100	UN	68,33
00003841	LUVA CORRER PVC JE NBR 10569 P/ REDE COLET ESG DN 350MM	UN	272,99
00003842	LUVA CORRER PVC JE NBR 10569 P/ REDE COLET ESG DN 400MM	UN	350,59
00003843	LUVA CORRER PVC DEFOFO JE DN 300	UN	338,71
00003844	LUVA CORRER PVC DEFOFO JE DN 200	UN	127,81
00003846	LUVA CORRER PVC P/TUBO ROSCAVEL P/AGUA FRIA PREDIAL 1/2"	UN	4,37
00003847	LUVA CORRER PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 50 MM	UN	15,24
00003848	LUVA CORRER PVC P/ ESG PREDIAL DN 50MM	UN	3,61
00003854	LUVA CORRER PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 20 MM	UN	4,12
00003873	LUVA CORRER PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 25 MM	UN	5,60
00003886	LUVA CORRER PVC P/TUBO ROSCAVEL P/AGUA FRIA PREDIAL 3/4"	UN	6,14
00003893	LUVA CORRER PVC P/ESG PREDIAL DN 100MM	UN	11,56
00003895	LUVA CORRER PVC P/ ESG PREDIAL DN 75MM	UN	5,53
00003900	LUVA CORRER PVC P/TUBO ROSCAVEL P/AGUA FRIA PREDIAL 1.1/2"	UN	12,35
00003953	LUVA CORRER FOFO JM DN 80	UN	141,60
00003954	LUVA CORRER FOFO JM DN 200	UN	377,61
00003956	LUVA CORRER FOFO JM DN 350	UN	965,81
00003957	LUVA CORRER FOFO JM DN 500	UN	1.826,33
00003959	LUVA CORRER FOFO JM DN 700	UN	3.661,30
00003960	LUVA CORRER FOFO JM DN 800	UN	4.725,39
00003961	LUVA CORRER FOFO JM DN 900	UN	5.961,26
00003963	LUVA CORRER FOFO JM DN 1200	UN	9.987,82
00003975	LUVA CORRER FOFO JM DN 400	UN	1.103,78
00003976	LUVA CORRER FOFO JM DN 250	UN	580,94
00003977	LUVA CORRER FOFO JM DN 150	UN	257,80
00003978	LUVA CORRER FOFO JM DN 100	UN	177,92
00012516	LUVA CORRER FOFO JM DN 1000	UN	7.946,99
00012517	LUVA CORRER FOFO JM DN 300	UN	729,80
00012518	LUVA CORRER FOFO JM DN 600	UN	2.196,68
00020160	LUVA CORRER PVC LEVE DN 150MM	UN	24,38
00020164	LUVA CORRER PVC SERIE R P/ ESG PREDIAL 75MM	UN	5,71
00020165	LUVA CORRER PVC SERIE R P/ ESG PREDIAL 100MM	UN	7,33
00020166	LUVA CORRER PVC SERIE R P/ ESG PREDIAL 150MM	UN	47,60
00012892	LUVA COURO C/ SOLADO RASPA CANO CURTO	PAR	6,00
00021119	LUVA CPVC (AQUATHERM) SOLDAVEL 15MM	UN	0,79
00021120	LUVA DE TRANSICAO CPVC (AQUATHERM) SOLDAVEL 15MM X 1/2"	UN	7,37
00020161	LUVA DUPLA PVC LEVE DN 125MM	UN	16,40
00020162	LUVA DUPLA PVC LEVE DN 150MM	UN	21,34
00020163	LUVA DUPLA PVC LEVE DN 200MM	UN	37,74
00002636	LUVA FERRO GALV ELETROLITICO 1/2" P/ ELETRODUTO	UN	0,40
00002637	LUVA FERRO GALV ELETROLITICO 3/4" P/ ELETRODUTO	UN	0,40
00002638	LUVA FERRO GALV ELETROLITICO 1" P/ ELETRODUTO	UN	0,46
00002639	LUVA FERRO GALV ELETROLITICO 1.1/4" P/ ELETRODUTO	UN	0,76
00002640	LUVA FERRO GALV ELETROLITICO 2.1/2" P/ ELETRODUTO	UN	3,44
00002641	LUVA FERRO GALV ELETROLITICO 4" P/ ELETRODUTO	UN	9,87
00002642	LUVA FERRO GALV ELETROLITICO 3" P/ ELETRODUTO	UN	4,36
00002643	LUVA FERRO GALV ELETROTILICO 2" P/ ELETRODUTO	UN	1,57

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00002644	LUVA FERRO GALV ELETROLITICO 1.1/2" P/ ELETRODUTO	UN	0,85
00003908	LUVA FERRO GALV ROSCA 1/2"	UN	2,28
00003909	LUVA FERRO GALV ROSCA 3/4"	UN	3,32
00003910	LUVA FERRO GALV ROSCA 1"	UN	4,89
00003911	LUVA FERRO GALV ROSCA 1.1/4"	UN	6,93
00003912	LUVA FERRO GALV ROSCA 2"	UN	14,04
00003913	LUVA FERRO GALV ROSCA 2.1/2"	UN	26,87
00003914	LUVA FERRO GALV ROSCA 3"	UN	39,65
00003915	LUVA FERRO GALV ROSCA 4"	UN	58,70
00003916	LUVA FERRO GALV ROSCA 5"	UN	115,22
00003917	LUVA FERRO GALV ROSCA 6"	UN	164,47
00003939	LUVA FERRO GALV ROSCA 1.1/2"	UN	9,33
00012404	LUVA FERRO GALV ROSCA MACHO/FEMEA 3/4"	UN	4,59
00015042	LUVA FOFO C/BOLSAS DN 50 INCL. ANEL BORRACHA LH PREDIAL TRADICIONAL P/INSTALACAO ESGOTO PREDIAL	UN	18,30
00015043	LUVA FOFO C/BOLSAS DN 75 INCL. ANEL BORRACHA LH PREDIAL TRADICIONAL P/INSTALACAO ESGOTO PREDIAL	UN	24,09
00015044	LUVA FOFO C/BOLSAS DN 100 INCL. ANEL BORRACHA LH PREDIAL TRADICIONAL P/INSTALACAO ESGOTO PREDIAL	UN	37,60
00015045	LUVA FOFO C/BOLSAS DN 150 INCL. ANEL BORRACHA LH PREDIAL TRADICIONAL P/INSTALACAO ESGOTO PREDIAL	UN	44,15
00003984	LUVA FOFO MOD 01 P/HASTE PROLONGAMENTO D = 1 1/8	UN	795,77
00003985	LUVA FOFO MOD 02 P/HASTE PROLONGAMENTO D = 1 3/4	UN	886,73
00003986	LUVA FOFO MOD 03 P/HASTE PROLONGAMENTO D = 2	UN	1.557,49
00003987	LUVA FOFO MOD 04 P/HASTE PROLONGAMENTO D = 2 1/2	UN	2.205,46
00002473	LUVA P/ ELETRODUTO ESMALTADO PESADO 1/2"	UN	0,57
00002474	LUVA P/ ELETRODUTO ESMALTADO PESADO 1"	UN	1,03
00002475	LUVA P/ ELETRODUTO ESMALTADO PESADO 1.1/4"	UN	1,66
00002477	LUVA P/ ELETRODUTO ESMALTADO PESADO 2"	UN	3,39
00002478	LUVA P/ ELETRODUTO ESMALTADO PESADO 2.1/2"	UN	6,51
00002479	LUVA P/ ELETRODUTO ESMALTADO PESADO 4"	UN	7,51
00002480	LUVA P/ ELETRODUTO ESMALTADO PESADO 3"	UN	6,83
00002481	LUVA P/ ELETRODUTO ESMALTADO PESADO 3/4"	UN	0,68
00002476	LUVA P/ELETRODUTO ESMALTADO PESADO 1.1/2"	UN	2,22
00003876	LUVA PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 1"	UN	1,41
00003877	LUVA PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 1.1/4"	UN	2,58
00003878	LUVA PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 1.1/2"	UN	2,78
00003879	LUVA PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 2"	UN	5,66
00003880	LUVA PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 3"	UN	10,03
00003883	LUVA PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 1/2"	UN	0,47
00003884	LUVA PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 3/4"	UN	0,72
00003901	LUVA PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 4"	UN	16,78
00003902	LUVA PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 2.1/2"	UN	8,31
00001898	LUVA PVC DE PRESSAO P/ ELETRODUTO TIGREFLEX 16	UN	0,54
00001899	LUVA PVC DE PRESSAO P/ ELETRODUTO TIGREFLEX 25	UN	0,61
00001900	LUVA PVC DE PRESSAO P/ ELETRODUTO TIGREFLEX 32	UN	0,96
00001904	LUVA PVC DE PRESSAO P/ ELETRODUTO TIGREFLEX 20	UN	0,58
00001891	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 3/4"	UN	0,96
00001892	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 1"	UN	1,22
00001893	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 1.1/2"	UN	2,56
00001894	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 2"	UN	4,13
00001895	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 4"	UN	26,59
00001896	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 3"	UN	13,70
00001901	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 1/2"	UN	0,64
00001902	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 1.1/4"	UN	2,05
00001907	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 2.1/2"	UN	11,23
00003855	LUVA PVC SOLDAVEL C/ BUCHA LATAO 20 MM X 1/2"	UN	2,60

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00003859	LUVA PVC SOLDAREL / ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 20MM X 1/2"	UN	0,54
00003860	LUVA PVC SOLDAREL / ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 32MM X 1"	UN	1,91
00003861	LUVA PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 20 MM	UN	0,33
00003862	LUVA PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 40 MM	UN	1,81
00003863	LUVA PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 50 MM	UN	1,63
00003864	LUVA PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 60 MM	UN	6,83
00003865	LUVA PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 75 MM	UN	8,78
00003866	LUVA PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 85 MM	UN	24,96
00003867	LUVA PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 110 MM	UN	33,98
00003870	LUVA PVC SOLDAREL C/ BUCHA LATAO 25 MM X 3/4"	UN	3,47
00003871	LUVA PVC SOLDAREL / ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 50MM X 1.1/2"	UN	13,11
00003903	LUVA PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 32 MM	UN	0,76
00003904	LUVA PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 25 MM	UN	0,40
00003905	LUVA PVC SOLDAREL / ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 40MM X 1.1/4"	UN	5,38
00003906	LUVA PVC SOLDAREL / ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 25MM X 3/4"	UN	0,65
00003850	LUVA REDUCAO PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 60 MM X 50 MM	UN	3,86
00003856	LUVA REDUCAO PVC SOLDAREL / ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 25MM X 1/2"	UN	0,94
00003868	LUVA REDUCAO PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 25 MM X 20 MM	UN	0,58
00003869	LUVA REDUCAO PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 32 MM X 25 MM	UN	1,44
00003872	LUVA REDUCAO PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 40 MM X 32 MM	UN	1,70
00003874	LUVA REDUCAO PVC SOLDAREL / ROSCA C/ BUCHA LATAO 25MM X 1/2"	UN	2,82
00003889	LUVA REDUCAO PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 3/4" X 1/2"	UN	1,08
00003907	LUVA REDUCAO PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 1" X 3/4"	UN	1,48
00003919	LUVA REDUCAO FERRO GALV ROSCA 1" X 3/4"	UN	4,99
00003920	LUVA REDUCAO FERRO GALV ROSCA 1.1/4" X 3/4"	UN	6,74
00003921	LUVA REDUCAO FERRO GALV ROSCA 1.1/4" X 1"	UN	6,86
00003922	LUVA REDUCAO FERRO GALV ROSCA 1.1/2" X 1/2"	UN	8,34
00003923	LUVA REDUCAO FERRO GALV ROSCA 1.1/2" X 3/4"	UN	9,02
00003924	LUVA REDUCAO FERRO GALV ROSCA 1.1/2" X 1"	UN	9,30
00003925	LUVA REDUCAO FERRO GALV ROSCA 2" X 1"	UN	13,98
00003926	LUVA REDUCAO FERRO GALV ROSCA 2" X 1.1/2"	UN	14,13
00003927	LUVA REDUCAO FERRO GALV ROSCA 2.1/2" X 1.1/2"	UN	26,32
00003928	LUVA REDUCAO FERRO GALV ROSCA 2.1/2" X 2"	UN	26,32
00003929	LUVA REDUCAO FERRO GALV ROSCA 3" X 1.1/2"	UN	38,36
00003930	LUVA REDUCAO FERRO GALV ROSCA 3" X 2"	UN	38,36
00003931	LUVA REDUCAO FERRO GALV ROSCA 3" X 2.1/2"	UN	38,36
00003932	LUVA REDUCAO FERRO GALV ROSCA 4" X 2.1/2"	UN	57,26
00003933	LUVA REDUCAO FERRO GALV ROSCA 4" X 2"	UN	57,26
00003934	LUVA REDUCAO FERRO GALV ROSCA 4" X 3"	UN	58,24
00003935	LUVA REDUCAO FERRO GALV ROSCA 2" X 1.1/4"	UN	14,10
00003936	LUVA REDUCAO FERRO GALV ROSCA 1.1/2" X 1.1/4"	UN	9,17
00003937	LUVA REDUCAO FERRO GALV ROSCA 1.1/4" X 1/2"	UN	6,74
00003938	LUVA REDUCAO FERRO GALV ROSCA 1" X 1/2"	UN	4,93
00012406	LUVA REDUCAO FERRO GALV ROSCA 3/4" X 1/2"	UN	3,32
00012407	LUVA REDUCAO FERRO GALV ROSCA MACHO/FEMEA 1.1/2" X 1"	UN	10,16
00012408	LUVA REDUCAO FERRO GALV ROSCA MACHO/FEMEA 1" X 1/2"	UN	6,28
00012409	LUVA REDUCAO FERRO GALV ROSCA MACHO/FEMEA 1" X 3/4"	UN	6,28
00012410	LUVA REDUCAO FERRO GALV ROSCA MACHO/FEMEA 3/4" X 1/2"	UN	4,34
00003837	LUVA SIMPLES PVC PBA JE NBR 10351 P/ REDE AGUA DN 100/DE 11 0MM	UN	22,43
00003845	LUVA SIMPLES PVC PBA JE NBR 10351 P/ REDE AGUA DN 50/DE 60M M	UN	6,74
00003875	LUVA SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 50MM	UN	1,41
00003897	LUVA SIMPLES PVC SOLD P/ ESG PREDIAL DN 40MM	UN	0,69
00003898	LUVA SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 75MM	UN	2,38

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00003899	LUVA SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100MM	UN	2,93
00011045	LUVA SIMPLES PVC PBA JE NBR 10351 P/ REDE AGUA DN 75/DE 85 MM	UN	12,22
00020167	LUVA SIMPLES PVC SERIE R P/ESG PREDIAL 40MM	UN	3,14
00020168	LUVA SIMPLES PVC SERIE R P/ESG PREDIAL 50MM	UN	4,15
00020169	LUVA SIMPLES PVC SERIE R P/ESG PREDIAL 75MM	UN	4,91
00020170	LUVA SIMPLES PVC SERIE R P/ESG PREDIAL 100MM	UN	7,66
00020171	LUVA SIMPLES PVC SERIE R P/ESG PREDIAL 150MM	UN	18,71
00011519	MACANETA ALAVANCA - ACAB PADRAO MEDIO	PAR	4,66
00011520	MACANETA ALAVANCA - LINHA POPULAR	PAR	20,45
00011518	MACANETA TIPO BOLA - ACAB SUPERIOR (LINHA LUXO)	PAR	11,94
00004244	MACARIQUEIRO	H	9,69
00011834	MADEIRA ANGELIM APARELHADA	M3	2.024,00
00020199	MADEIRA ANGELIM SERRADA 1A QUALIDADE NAO APARELHADA	M3	1.280,29
00003997	MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE SERRADA NAO APARELHADA	M3	1.000,00
00004000	MADEIRA IPE SERRADA 1A QUALIDADE NAO APARELHADA	M3	2.490,39
00011835	MADEIRA IPE APARELHADA	M3	3.683,68
00020203	MADEIRA JATOBÁ SERRADA 1A QUALIDADE NAO APARELHADA	M3	1.795,89
00003989	MADEIRA LEI 1A QUALIDADE SERRADA APARELHADA	M3	1.840,00
00010564	MADEIRA LEI 2A QUALIDADE SERRADA APARELHADA	M3	1.232,80
00010565	MADEIRA LEI 3A QUALIDADE SERRADA APARELHADA	M3	975,20
00020197	MADEIRA MASSARANDUBA SERRADA 1A QUALIDADE NAO APARELHADA	M3	1.683,64
00020202	MADEIRA MOGNO SERRADA 1A QUALIDADE NAO APARELHADA	M3	4.244,17
00020200	MADEIRA PEROBÁ SERRADA 1A QUALIDADE NAO APARELHADA	M3	1.652,16
00004006	MADEIRA PINHO SERRADA 3A QUALIDADE NAO APARELHADA	M3	676,53
00020198	MADEIRA PINHO SERRADA 1A QUALIDADE NAO APARELHADA	M3	1.450,00
00020201	MADEIRA PINUS SERRADA 1A QUALIDADE NAO APARELHADA	M3	617,34
00004004	MADEIRA 2A QUALIDADE SERRADA NAO APARELHADA	M3	850,00
00011836	MADEIRA 2A QUALIDADE SERRADA NAO APARELHADA (TIPO VIROLA)	M3	621,38
00004007	MANCAL INTERMEDIARIO FOFO MOD 01 P/ HASTE PROLONGAMENTO D =1 1/8	UN	1.568,84
00004008	MANCAL INTERMEDIARIO FOFO MOD 03 P/ HASTE PROLONGAMENTO D = 2	UN	1.602,93
00004009	MANCAL INTERMEDIARIO FOFO MOD 04 P/ HASTE PROLONGAMENTO D = 2 1/2	UN	1.614,32
00004010	MANCAL INTERMEDIARIO FOFO MOD 02 P/ HASTE PROLONGAMENTO D =1 3/4	UN	1.591,58
00020185	MANGUEIRA DE SUCCAO COR LARANJA (P ESPIRAFLEX) PARA BOMBA DE DRENAGEM D - 40MM	M	7,71
00021028	MANGUEIRA DE INCENDIO C/ CAPA SIMPLES TECIDA FIO POLIESTER TUBO INT BORRACHA SINT ABNT TP 1 P/ INST PR, COMP C/ UNIOES E EMPAT INT LATAO C/ ENG RAP E ANEIS EXP P/ EMP MANG COBRE D = 1 1/2 L = 10M	UN	99,53
00021029	MANGUEIRA DE INCENDIO C/ CAPA SIMPLES TECIDA FIO POLIESTER TUBO INT BORRACHA SINT ABNT TP 1 P/ INST PR, COMP C/ UNIOES E EMPAT INT LATAO C/ ENG RAP E ANEIS EXP P/ EMP MANG COBRE D = 1 1/2 L = 15M	UN	132,00
00021030	MANGUEIRA DE INCENDIO C/ CAPA SIMPLES TECIDA FIO POLIESTER TUBO INT BORRACHA SINT ABNT TP 1 P/ INST PR, COMP C/ UNIOES E EMPAT INT LATAO C/ ENG RAP E ANEIS EXP P/ EMP MANG COBRE D = 1 1/2 L = 20M	UN	156,42
00021031	MANGUEIRA DE INCENDIO C/ CAPA SIMPLES TECIDA FIO POLIESTER TUBO INT BORRACHA SINT ABNT TP 1 P/ INST PR, COMP C/ UNIOES E EMPAT INT LATAO C/ ENG RAP E ANEIS EXP P/ EMP MANG COBRE D = 1 1/2 L = 15M	UN	188,44
00021032	MANGUEIRA DE INCENDIO C/ CAPA SIMPLES TECIDA FIO POLIESTER TUBO INT BORRACHA SINT ABNT TP 1 P/ INST PR, COMP C/ UNIOES E EMPAT INT LATAO C/ ENG RAP E ANEIS EXP P/ EMP MANG COBRE D = 1 1/2 L = 30M	UN	229,42
00021033	MANGUEIRA DE INCENDIO C/ CAPA SIMPLES TECIDA FIO POLIESTER TUBO INT BORRACHA SINT ABNT TP 1 P/ INST PR, COMP C/ UNIOES E EMPAT INT LATAO C/ ENG RAP E ANEIS EXP P/ EMP MANG COBRE D = 2 1/2 L = 10M	UN	182,95
00021034	MANGUEIRA DE INCENDIO C/ CAPA SIMPLES TECIDA FIO POLIESTER TUBO INT BORRACHA SINT ABNT TP 1 P/ INST PR, COMP C/ UNIOES E EMPAT INT LATAO C/ ENG RAP E ANEIS EXP P/ EMP MANG COBRE D = 2 1/2 L = 15M	UN	272,60
00021035	MANGUEIRA DE INCENDIO C/ CAPA SIMPLES TECIDA FIO POLIESTER TUBO INT BORRACHA SINT ABNT TP 1 P/ INST PR, COMP C/ UNIOES E EMPAT INT LATAO C/ ENG RAP E ANEIS EXP P/ EMP MANG COBRE D = 2 1/2 L = 20M	UN	321,81
00021036	MANGUEIRA DE INCENDIO C/ CAPA SIMPLES TECIDA FIO POLIESTER TUBO INT BORRACHA SINT ABNT TP 1 P/ INST PR, COMP C/ UNIOES E EMPAT INT LATAO C/ ENG RAP E ANEIS EXP P/ EMP MANG COBRE D = 2 1/2 L = 25M	UN	384,20
00021037	MANGUEIRA DE INCENDIO C/ CAPA SIMPLES TECIDA FIO POLIESTER TUBO INT BORRACHA SINT ABNT TP 1 P/ INST PR, COMP C/ UNIOES E EMPAT INT LATAO C/ ENG RAP E ANEIS EXP P/ EMP MANG COBRE D = 2 1/2 L = 30M	UN	453,36
00021038	MANGUEIRA DE INCENDIO C/ CAPA SIMPLES TECIDA FIO POLIESTER TUBO INT BORRACHA SINT ABNT TP 1 P/ INSTALACOES PREDIAIS D = 1 1/2	M	7,56
00021039	MANGUEIRA DE INCENDIO C/ CAPA SIMPLES TECIDA FIO POLIESTER TUBO INT BORRACHA SINT ABNT TP 1 P/ INSTALACOES PREDIAIS PR D = 2 1/2	M	15,86
00020260	MANGUEIRA P/ GAS 1/2" C/ 1M	UN	4,65
00012898	MANOMETRO - 0 A 10KGF/CM2 D=100MM - CONEXAO 1/2" BSP, RETO, CAIXA E ANEL EM ACO ESTAMPADO 1020, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA EM EPOXI PRETO OU EQUIV	UN	72,80

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
	MANOMETRO - 0 A 10KGF/CM2 D=100MM - CONEXAO 1/2" BSP, RETO, CAIXA E ANEL EM ACO ESTAMPADO 1020,		
00012899	MANOMETRO 0 A 200PSI (0 A 14KGF/CM2) D=50MM - CONEXAO 1/4" BSP, RETO, CAIXA E ANEL EM ACO ESTAMPADO 1020, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA EM EPOXI PRETO	UN	52,46
00004022	MANTA BUTILICA E = 0,8 MM	M2	32,33
00004014	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/ POLIMEROS DE APP TIPO TORODIM APP 3MM VIAPOL OU EQUIV	M2	17,22
00004015	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/ POLIMEROS DE APP TIPO TORODIM 4MM VIAPOL OU EQUIV	M2	19,89
00004016	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO C/ POLIMEROS DE APP TIPO VIAPOL GLASS APP 3MM OU EQUIV	M2	12,93
00004017	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/ POLIMEROS DE APP TIPO TORODIM 5MM VIAPOL OU EQUIV	M2	21,49
00011621	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/ ELASTOMEROS DESBS TIPO TORODIM ALUMINIO E = 3MM VIAPOL OU EQUIV	M2	18,99
00004023	MANTA P/ IMPERMEABILIZACAO TIPO SIKADUR COMBIFLEX-SIKA	M2	66,42
00014534	MAQUINA (PRENSA) VIBRATORIA TIPO MBM-3 C/ MOTOR ELETRICO 2CV P/ FAB DE PISOS INTERTRAVADOS PAV'S E BLOCOS DE CONCRETO - MENEGOTTI	UN	8.164,96
00014535	MAQUINA (PRENSA HIDRAULICA) PMT-1000 P/ FABRICACAO DE TUBOS DE CONCRETO SIMPLES DN200 A DN600 X 1000 A 1500MM DE COMPR - MENEGOTTI	UN	29.692,51
00004035	MAQUINA DE CORTAR ASFALTO/CONCRETO A GASOLINA POT * 10HP * C/ DISCO * ATE 20" * TIPO CLIPPER OU EQUIV (INCL MANUTENCAO/OPERACAO)	H	2,25
00004037	MAQUINA DE CORTAR ACO TIPO SOGEMAT OU EQUIV (MANUAL)	H	3,38
00011280	MAQUINA DE CORTAR ASFALTO/CONCRETO TIPO CLIPPER C 84 C/ MOTOR MONTGOMERY A GASOLINA 8,25 HP C/ DISCO ATE 20"***CAIXA***	UN	9.296,00
00014619	MAQUINA DE CORTAR FERRO POLIKORTE MIP-18S COM MOTOR 10CV **CAIXA**	UN	581,00
00004036	MAQUINA DE DOBRAR ACO DIAM ATE 1 1/2" TIPO NEOCONDE OU EQUIV (MANUAL)	H	3,38
00013890	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO FX44 CONSUMAQ, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 30 HP	UN	146.441,92
00014647	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO FX24B CONSUMAQ,AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 24 HP	UN	92.000,00
00010764	MAQUINA ELETRICA P/ POLIMENTO DE PISO	H	2,13
00014574	MAQUINA FRESADORA DE PAVIMENTACAO ASFALTICA WIRTGEN 1000C, 140HP	UN	1.471.561,65
00010754	MAQUINA JATO AREIA PNEUMATICA, 270 KG	H	5,94
00020189	MAQUINA JATO DE AREIA PNEUMATICA CAMARA DUPLA 1 SAIDA	H	6,68
00020190	MAQUINA JATO DE AREIA PNEUMATICA CAMARA DUPLA 2 SAIDA	H	9,90
00020216	MAQUINA P/ DESBOBINAR, ENDIREITAR E CORTAR ACO C/ MOTOR ELETRICO 2HP, MENEGOTTI MOD MCF**CAIXA**	UN	2.751,78
00003335	MAQUINA P/ SOLDA ELETRICA TIPO BAMBINA TIG 30 AC/DC DA BAMBOZZI OU EQUIV	H	0,76
00012868	MARCENEIRO	H	7,26
00000190	MARCO/ARO/BATENTE SIMPLES/ GRADE CANTO 7 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10M MADEIRA REGIONAL 1A	JG	28,91
00000191	MARCO/ARO/BATENTE SIMPLES / GRADE CANTO 7 X 3,5CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10M MADEIRA REGIONAL 1A	JG	31,64
00000194	MARCO/ARO/BATENTE SIMPLES / GRADE CANTO 7 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10M MADEIRA REGIONAL 2A	JG	26,34
00000195	MARCO/ARO/BATENTE SIMPLES / GRADE CANTO 7 X 3,5CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10M MADEIRA REGIONAL 2A	JG	27,03
00010628	MARMORE ACINZENTADO POLIDO P/ DIVISORIA E = 3CM	M2	212,73
00010722	MARMORE ACINZENTADO POLIDO P/ PISO 20 X 30CM E = 2CM	M2	85,47
00011691	MARMORE ACINZENTADO POLIDO P/ BANCADA E = 2,5CM	M2	151,95
00010629	MARMORE BRANCO POLIDO P/ DIVISORIAS E = 3CM	M2	207,03
00010723	MARMORE BRANCO POLIDO P/ PISO 20 X 30CM E = 2CM	M2	83,57
00011692	MARMORE BRANCO POLIDO P/ BANCADA E = 3CM	M2	179,49
00004755	MARMORISTA/GRANITEIRO	H	7,26
00004040	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO TIPO ATLAS COPCO TEX-31 , 27 KG OU EQUIV	H	3,38
00004043	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO TIPO ATLAS COPCO TEX-43,36 A 44 KG OU EQUIV	H	3,47
00004044	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO TIPO ATLAS COPCO TEX-32 32,6 KG OU EQUIV	H	3,38
00004045	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO TIPO ATLAS COPCO 27 A 44KG INCLUSIVE CONJUNTO DE MANGUEIRAS (2 X 15M)	H	3,80
00004046	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO ATLAS COPCO TEX-27PS, 27 A 29KG, 1000 IMPACTOS/MIN	UN	4.099,34
00011616	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO ATLAS COPCO TEX-32, 32,6KG, 1110 IMPACTOS/MIN	UN	4.321,32
00014531	MARTELETE OU ROMPEDOR A AR COMPRIMIDO ATLAS COPCO TEX-22PS OU EQUIV	UN	2.820,35
00004054	MASSA A OLEO P/ MADEIRAS - LATA DE 18 L	18L	146,39
00004052	MASSA ACRILICA	18L	115,10
00004056	MASSA ACRILICA P/ PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	22,01

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00004053	MASSA BASE A OLEO	GL	29,68
00007323	MASSA BETUMINOSA P/ ISOLAMENTOS, TIPO ISOLIT OTTO BAUMGART OU EQUIV	KG	3,00
00007326	MASSA BETUMINOSA P/ CONERTO DE TRINCAS E CALHAS METALICAS TP CARBOPLASTICO 2 OTTO BAUMGART OU EQUIV	KG	14,56
00007328	MASSA BETUMINOSA P/ IMPERMEABILIZACAO TP CARBOLASTICO NUM 1- OTTO BAUMGART OU EQUIV	KG	14,48
00004047	MASSA CORRIDA A BASE LATEX PVA	GL	15,75
00004048	MASSA CORRIDA A BASE LATEX PVA	L	4,38
00004051	MASSA CORRIDA A BASE LATEX PVA	18L	55,75
00004049	MASSA EPOXI	L	22,15
00011604	MASSA EPOXI P/ REPAROS, TIPO DUREPOXI OU EQUIV, EMBALAGEM 250G	UN	5,66
00001611	MASSA P/ VEDACAO MONTACOL	KG	30,11
00010498	MASSA PARA VIDRO	KG	2,01
00001610	MASSA PRONTA P/ VEDACAO TP CARBOLASTICO CINZA DA OTTO BAUMGART	KG	16,98
00007317	MASTIQUE BETUMINOSO P/ VEDACAO TP CARBOPLASTICO 3 OTTO BAUMGART OU EQUIV	KG	7,77
00000142	MASTIQUE ELASTICO 1 COMPONENTE BASE POLIURETANO TP SIKAFLEX 1A OU EQUIV	310ML	34,11
00000628	MASTIQUE ELASTICO DE POLIURETANO DENVERJUNTA - DENVER	KG	22,69
00007321	MASTIQUE ELASTICO BASE SILICONE TP SILIFLEX OTTO BAUMGART OU EQUIV	310ML	21,79
00011622	MASTIQUE ELASTICO BASE ALCATRAO/POLIURETANO TP SIKAFLEX T-68 OU EQUIV	KG	28,32
00012357	MASTRO SIMPLES GALV, C/ LUVA DE REDUCAO, DN 1 1/2" X 3,00M	UN	56,57
00012358	MASTRO SIMPLES GALV, C/ LUVA DE REDUCAO, DN 2" X 3,00M	UN	60,75
00011079	MATERIAL FILTRANTE (PEDREGULHO) 2,4 A 0,6 MM	M3	375,61
00011080	MATERIAL FILTRANTE (PEDREGULHO) 15,4 A 9,6 MM	M3	375,61
00011081	MATERIAL FILTRANTE (PEDREGULHO) 25,4 A 15,4 MM	M3	375,61
00011082	MATERIAL FILTRANTE (PEDREGULHO) 38,0 A 25,4 MM	M3	375,61
00011083	MATERIAL FILTRANTE (PEDREGULHO) 4,8 A 2,4 MM	M3	375,61
00011084	MATERIAL FILTRANTE (PEDREGULHO) 9,6 A 4,8 MM	M3	375,61
00004058	MECANICO (PESADO)	H	6,62
00012768	MEDIDOR D = 2"	UN	1.237,36
00012779	MEDIDOR D = 3"	UN	1.670,57
00012780	MEDIDOR D = 4"	UN	2.147,11
00013741	MEDIDOR DE NIVEL ESTATICO E DINAMICO PARA POÇO ARTESIANO COM CABO DE AÇO REVESTIDO EM PVC COMPRIM= DE 200M	UN	5.015,59
00003288	MEIA CANA MAD P/ FORRO PAULISTA 1" X 1" (CEDRINHO OU EQUIV)	M	1,65
00013587	MEIA CANA MAD APARELHADA P/ FORRO PAULISTA 1" X 1" (PINUS)	M	0,95
00004061	MEIO FIO RETO DE CONCRETO 80 X 45 X 18 X 12CM	UN	12,63
00004064	MEIO FIO RETO DE CONCRETO (PADRAO DNER) 1M	UN	13,24
00004065	MEIO FIO RETO DE CONCRETO 100 X 27 X 12CM	UN	12,43
00010938	MEIO PORTICO CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO TP PLR L=15M, H = 6M P/ GALPOES	UN	2.258,13
00004062	MEIO-FIO C/ SARJETA CONCRETO PRE MOLDADO 100 X 30 X 15CM	UN	11,71
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO 100 X 30 X 15 X 12CM	M	13,24
00004392	MEIO-FIO OU GUIA GRANITICO OU BASALTICO	M	13,13
00001376	MEMBRANA ASFALT MODIFICADA K 80 HEY'DI P/ OBTER MEMBRANA FLEXIV IMPERM	KG	3,12
00007322	MEMBRANA LIQUIDA P/ IMPERM. DE COBERTURA TIPO VEDAPREN OTTO BAUMGART OU EQUIV. BRANCO	KG	12,25
00010608	MESA VIBRATORIA MVM - 2,0 X 1,0M MOTOR ELETRICO 3CV - 2POLOS MARCA MENEGOTTI OU EQUIV	UN	3.300,00
00004069	MESTRE DE OBRAS	H	11,59
00014092	MICRO-TRATOR TOBATA MB.15 NS (CORTADOR GRAMA)**CAIXA**	UN	19.710,72
00014665	MICRO-TRATOR KUBOTA MF-14OF 13HP**CAIXA**	UN	17.943,75
00011699	MICTORIO AÇO INOX 50 X50 X45CM	UN	229,61
00011697	MICTORIO COLETIVO AÇO INOX 380 X 250MM	M	281,04
00011698	MICTORIO COLETIVO AÇO INOX 58 X 30CM	M	361,52
00010430	MICTORIO SIFONADO LOUCA COR C/PERTENCES	UN	103,28
00010432	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA C/PERTENCES	UN	101,52
00011560	MOLA FECHA PORTA P/ PORTA C/ LARGURA ATE 90CM	UN	175,95
00011561	MOLA FECHA PORTA P/ PORTA C/ LARGURA 91 A 100CM	UN	195,94

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00011571	MOLA FECHA PORTA P/ PORTA C/ LARGURA MAIOR QUE 100CM	UN	184,85
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	UN	332,93
00002700	MONTADOR	H	10,37
00002701	MONTADOR (TUBO ACO/EQUIPAMENTOS)	H	10,37
00002437	MONTADOR ELETROMECHANICO	H	14,21
00002703	MONTADOR INDUSTRIAL	H	14,98
00004716	MOSAICO PORTUGUES	M2	9,12
00000723	MOTOBOMBA AUTOESCORVANTE P/ DRENAGEM BOCAIS 2 X 2" A GASOLINA 3,5CV MARCA BRANCO MOD. 710, HM/Q = 6M/33M3 / H A 36M/ 10M3 / H**CAIXA**	UN	1.474,24
00000724	MOTOBOMBA AUTOESCORVANTE ROTOR ABERTO C/ MOTOR A GASOLINA OU DI ESEL * 10,5CV * BOCAIS 3" X 4" * HM/Q = 40 M/3,2M3/H A 90M/7,3M3/H**	UN	10.989,76
00000730	MOTOBOMBA AUTOESCORVANTE C/ MOTOR ELETRICO TRIFASICO 7,5CV BOCA IS 3 X 3" MARCA DANCOR SERIE AAE MOD. 725 - TJM HM/ Q = 6M / 91,5M3 / H A 3 1M / 28,5 M3 /H**CAIXA**	UN	2.728,68
00014252	MOTOBOMBA AUTOESCORVANTE P/ DRENAGEM BOCAIS 3" X 2 1/2" MOTOR A GASOLINA * 7HP, HM/Q = 5M/25M3/H A 45M/3M3/H **	UN	4.093,02
00000719	MOTOBOMBA CENTRIFUGA BOCAIS 1 1/2" X 1" A GASOLINA 3,5CV MARC A BRANCO MOD. 715 HM/Q = 6M/16,8M3/H A 38M/6,6M 3/H**CAIXA**	UN	1.233,00
00000720	MOTOBOMBA CENTRIFUGA P/ AGUA SUJA BOCAIS 3" X 2 1/2" C/ MOTOR DIESEL OU GASOLINA * 6HP HM/Q = 10M/18M3/H A 65M/3M3/H**	UN	3.243,32
00000741	MOTOBOMBA CENTRIFUGA ELETRICA MONOFASICA ATE 2CV P/ DRENAGEM, SAIDA 1 1/2"	H	1,07
00000743	MOTOBOMBA CENTRIFUGA ELETRICA TRIFASICA POTENCIA * 3 A 5CV * P/ DRENAGEM, SAIDA 2" HM = * 20 M **	H	1,10
00000744	MOTOBOMBA CENTRIFUGA ELETRICA TRIFASICA POTENCIA > 5 ATE 10CV P / DRENAGEM, SAIDA 3", HM = * 20 M **	H	1,66
00004087	MOTOCICLETA HONDA CG 125 - 16 HP**CAIXA**	UN	6.000,00
00004098	MOTOESCREIPER CATERPILLAR 621F 330HP CAP. 15,3M3/23T PESO OPERACIONAL 30,7T**CAIXA**	UN	1.663.717,50
00004099	MOTOESCREIPER CATERPILLAR 621 330HP OU EQUIV CAP. 15,3M3/23T (INCL MANUT/OPERACAO)	H	112,50
00004089	MOTONIVELADORA 185 A 200HP (INCL MANUT/OPERACAO)	H	99,00
00004090	MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120-H 140HP PESO OPERACIONAL 12,5T**CAIXA**	UN	525.401,00
00004091	MOTONIVELADORA 140 A 155HP (INCL MANUT/OPERACAO)	H	89,10
00004092	MOTONIVELADORA ATE 130HP (INCL MANUT/OPERACAO)	H	87,28
00010597	MOTONIVELADORA CARTEPILLAR 140-H 185HP PESO OPERACIONAL 14,7 T**CAIXA**	UN	738.372,30
00013227	MOTONIVELADORA KOMATSU GD 623-A - PESO OPERACIONAL 14720 KG - 177 HP**CAIXA**	UN	548.723,55
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO	H	5,95
00004094	MOTORISTA DE CAMINHAO E CARRETA	H	6,33
00004095	MOTORISTA DE VEICULO LEVE	H	4,73
00004097	MOTORISTA DE VEICULO PESADO	H	5,95
00010512	MOTORISTA DE CAMINHAO - PISO MENSAL	MES	1.150,95
00020020	MOTORISTA DE BASCULANTE	H	6,62
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK	H	5,24
00010763	MOTOSSERRA A GASOLINA PORTATIL TIPO HUSQVARNA MOD. 61 OU SIMILAR	H	1,25
00013955	MOTOSSERRA A GASOLINA PORTATIL HUSKVARNA MOD 61**CAIXA**	UN	1.628,46
00004102	MOURAO CONCRETO RETO TP ALAMBRADO 10 X 10CM H = 3M	UN	18,00
00004103	MOURAO CONCRETO RETO TP ALAMBRADO 10 X 10CM H = 3,25M	UN	16,89
00004107	MOURAO CONCRETO RETO 15X15CM H = 2,30M	UN	15,01
00004108	MOURAO CONCRETO RETO 10X10CM H = 2M	UN	12,71
00004112	MOURAO CONCRETO RETO SECAO TRIANGULAR 12 CM H = 2,2M	UN	12,71
00004114	MOURAO CONCRETO "T" H = 2,78M P/ 8FIOS + 0,45M P/ 3FIOS"	UN	18,51
00000357	MUDA DE ARBUSTO REGIONAL ORNAMENTAL	UN	16,50
00000358	MUDA DE ARVORE REGIONAL ORNAMENTAL	UN	39,60
00000365	MUDAS ARBUSTIVAS DA REGIAO	UN	16,50
00000349	MUDAS HERBACEAS DA REGIAO	UN	4,07
00000360	MUDAS RASTEIRAS DA REGIAO	UN	1,65
00004126	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO EXTERNO PARA CABO 10/16MM2 ISOL, 3,6/6KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE	UN	219,17
00004127	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO EXTERNO PARA CABO 25/70MM2 ISOL, 3,6/6KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE	UN	220,06
00004133	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO EXTERNO PARA CABO 35/120MM2 ISOL. 15/25KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE	UN	301,69
00004135	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO EXTERNO PARA CABO 35/70MM2 ISOL. 20/35KV EM EPR - BORRACHA	UN	331,86

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
	DE SILICONE		
00004140	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO EXTERNO, TERMOCONTRATIL, PARA CABO 10/16MM2 ISOL. 3,6KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE	UN	262,65
00004145	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO EXTERNO PARA CABO 50/185MM2 ISOL. 20/35KV EM EPR	UN	262,65
00004146	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO EXTERNO PARA CABO 10/16MM2 ISOL. 6/10KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE	UN	238,69
00004152	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 25/70MM2 ISOL.3,6 /6KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE	UN	268,86
00004154	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 25/70MM2 ISOL 6/10KV EM EPR- BORRACHA DE SILICONE	UN	268,86
00004161	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/70MM2 ISOLACAO 8,7/15KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE	UN	273,30
00004167	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 50/185MM2 ISOLACAO 20/35KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE	UN	260,38
00004168	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/120MM2 ISOLACAO 15/25KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE	UN	283,95
00004177	NIPEL FERRO GALV ROSCA 1/2"	UN	1,79
00004178	NIPEL FERRO GALV ROSCA 3/4"	UN	2,55
00004179	NIPEL FERRO GALV ROSCA 1"	UN	4,31
00004180	NIPEL FERRO GALV ROSCA 1.1/4"	UN	6,00
00004181	NIPEL FERRO GALV ROSCA 2"	UN	14,81
00004182	NIPEL FERRO GALV ROSCA 3"	UN	30,04
00004183	NIPEL FERRO GALV ROSCA 4"	UN	47,19
00004184	NIPEL FERRO GALV ROSCA 5"	UN	84,74
00004185	NIPEL FERRO GALV ROSCA 6"	UN	103,55
00004208	NIPEL FERRO GALV ROSCA 2.1/2"	UN	21,15
00004209	NIPEL FERRO GALV ROSCA 1.1/2"	UN	6,80
00004210	NIPEL PVC C/ C/ ROSCA P/ AGUA FRIA PREDIAL 1/2"	UN	0,39
00004211	NIPEL PVC C/ C/ ROSCA P/ AGUA FRIA PREDIAL 3/4"	UN	0,43
00004212	NIPEL PVC C/ C/ ROSCA P/ AGUA FRIA PREDIAL 1"	UN	1,09
00004213	NIPEL PVC C/ C/ ROSCA P/ AGUA FRIA PREDIAL 2"	UN	4,87
00004214	NIPEL PVC C/ C/ ROSCA P/ AGUA FRIA PREDIAL 1.1/2"	UN	2,75
00004215	NIPEL PVC C/ C/ ROSCA P/ AGUA FRIA PREDIAL 1.1/4"	UN	2,48
00004186	NIPEL REDUCAO FERRO GALV ROSCA 1/2" X 1/4"	UN	1,79
00004187	NIPEL REDUCAO FERRO GALV ROSCA 3/4" X 1/2"	UN	2,55
00004188	NIPEL REDUCAO FERRO GALV ROSCA 1" X 1/2"	UN	4,25
00004189	NIPEL REDUCAO FERRO GALV ROSCA 1" X 3/4"	UN	4,16
00004190	NIPEL REDUCAO FERRO GALV ROSCA 1.1/4" X 3/4"	UN	5,79
00004191	NIPEL REDUCAO FERRO GALV ROSCA 1.1/2" X 3/4"	UN	6,71
00004192	NIPEL REDUCAO FERRO GALV ROSCA 1.1/2" X 1"	UN	6,71
00004193	NIPEL REDUCAO FERRO GALV ROSCA 2" X 1.1/4"	UN	14,47
00004194	NIPEL REDUCAO FERRO GALV ROSCA 2" X 1.1/2"	UN	14,47
00004195	NIPEL REDUCAO FERRO GALV ROSCA 2.1/2" X 1.1/4"	UN	20,81
00004196	NIPEL REDUCAO FERRO GALV ROSCA 2.1/2" X 1.1/2"	UN	20,56
00004197	NIPEL REDUCAO FERRO GALV ROSCA 2.1/2" X 2"	UN	20,56
00004198	NIPEL REDUCAO FERRO GALV ROSCA 3" X 1.1/2"	UN	29,67
00004202	NIPEL REDUCAO FERRO GALV ROSCA 3" X 2.1/2"	UN	29,67
00004203	NIPEL REDUCAO FERRO GALV ROSCA 3" X 2"	UN	29,67
00004204	NIPEL REDUCAO FERRO GALV ROSCA 2" X 1"	UN	14,47
00004205	NIPEL REDUCAO FERRO GALV ROSCA 1.1/2" X 1.1/4"	UN	6,77
00004206	NIPEL REDUCAO FERRO GALV ROSCA 1.1/4" X 1"	UN	5,94
00004207	NIPEL REDUCAO FERRO GALV ROSCA 1.1/4" X 1/2"	UN	5,63
00002645	NIPLE FERRO GALV P/ ELETRODUTO 1"	UN	1,94
00002646	NIPLE LONGO FERRO GALV P/ ELETRODUTO TAMANHO 150MM X DN 1"	UN	3,08
00007252	NIVEL OTICO C/ PRECISAO +/- 0,7MM TIPO WILD NA-2 OU EQUIV	H	1,30
00007595	NIVELADOR	H	5,51
00002697	OFICIAL DE AGUA OU DE ESGOTO	H	11,20

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00002698	OFICIAL INSTALADOR HIDRAULICO	H	10,94
00011138	OLEO COMBUSTIVEL BPF A GRANEL	L	0,74
00005333	OLEO DE LINHACA	L	15,84
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	1,73
00013778	OLEO INDUSTRIAL FP - 73	L	8,52
00004227	OLEO LUBRIFICANTE P/ EQUIP. PESADO (CAMINHAO/TRATOR/RETRO)	L	6,15
00013817	OLEO MD 300	L	8,13
00004228	OLEO QUEIMADO	L	0,13
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	6,33
00004233	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO	H	6,58
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	6,58
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	6,58
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	6,58
00004240	OPERADOR DE MOTO-ESCREIPER	H	6,58
00004242	OPERADOR DE ACABADORA	H	6,58
00004243	OPERADOR DE BETONEIRA	H	6,33
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	H	6,58
00004250	OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA	H	6,33
00004253	OPERADOR DE GUINCHO	H	6,02
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	H	6,02
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELEIRO	H	6,62
00006176	OPERADOR DE SONDAGEM	H	9,50
00004251	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA	H	8,61
00004252	OPERADOR PARA BATE ESTACAS	H	6,02
00000002	OXIGENIO	M3	12,45
00004259	PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS * 170 HP * CAP. * 3 M 3 * PESO OPERACIONAL * 16 T * TIPO CATERPILAR 950 - F II NACIONAL OU EQUIV (INCL MANUTENCAO/OPERACAO)	H	78,75
00004260	PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS * 105 HP CAP. 1,91M3 * TIPO CASE W - 20 E OU EQUIV (INCL MANUTENCAO/OPERACAO)	H	63,00
00004261	PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS * 105 HP * CAP. 1,72M3 * PESO OPERACIONAL * 9 T * TIPO CATERPILAR 924 - F II NACIONAL OU EQUIV (INCL MANUTENCAO/OPERACAO)	H	60,81
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS CATERPILLAR 924 F - POTENCIA 105 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA 1,4 A 1,7 M3 - PESO OPERACIONAL 9.100 KG**CAIXA**	UN	351.833,00
00004263	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS CATERPILLAR 950 G - POTENCIA 180 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA 2,5 A 3,3 M3 - PESO OPERACIONAL 17.428 KG**CAIXA**	UN	625.696,29
00013181	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS KOMATSU WA-180 - POTENCIA 110HP - CAPACIDADE DA CACMBA 1,8 M3 - PESO OPERACIONAL 8,9 T**CAIXA**	UN	306.590,79
00014221	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS CASE W20 E - POTENCIA 144HP - CAPACIDADE DA CACAMBA 1,53 A 1,91 M3 - PESO OPERACIONAL 10.334 KG**CAIXA**	UN	300.335,20
00014524	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS FIAT-ALLIS FR-180 - POTENCIA 190 HP-190 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA 2,1A 3,06M3-PESO OPERACIONAL 16,2T**CAIXA**	UN	595.195,89
00025016	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS CATERPILLAR 938 G - POTENCIA 145 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA 2,1 A 2,8 M3 - PESO OPERACIONAL 13.030 KG**CAIXA**	UN	581.586,99
00013597	PADRAO POLIFASICO COMPLETO EM POSTE GALV DE 3" X 5,0M	UN	364,54
00005032	PAINEL FIXO VIDRO TEMPERADO E = 10 MM	M2	137,15
00021111	PAPEL DE PAREDE COLOCADO VINIL TEX EM PAREDE JA PREPARADA	M2	45,22
00003416	PAPEL FELTRO	M2	11,16
00021144	PAPEL MANTEIGA (FOLHA 66 X 96CM)	UN	0,64
00021140	PAPEL MILIMETRADO TRANSPARENTE - ROLO DE 1,05 X 10M	10M	3,33
00011851	PAPEL SULFITE A4	FL	0,02
00011852	PAPEL VEGETAL 100G/M2 - 0,80M DE LARGURA	M	3,62
00011853	PAPEL VEGETAL 65G/M2 - 0,80M DE LARGURA	M	2,88
00021139	PAPEL VEGETAL 90G/M2 - 0,8M DE LARGURA	M	2,75
00011703	PAPELEIRA CROMADA	UN	18,84
00004267	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA	UN	11,24
00004272	PARA-RAIOS DE BAIXA TENSÃO, TENSÃO DE OPERAÇÃO 275V (VN = 220V) E 150V (VN = 127V), CORR. MAX. 19,5KA	UN	35,20
00004273	PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO TIPO VALVULA DE OXIDO DE ZINCO, TENSÃO NOMINAL 30KV, 10KA	UN	253,34

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00004276	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO TIPO VALVULA DE OXIDO DE ZINCO, TENSAO NOMINAL 15KV, 5KA	UN	95,33
00011963	PARAFUSO ACO CHUMBADOR PARABOLT 1/2" X 75MM	UN	2,12
00011964	PARAFUSO ACO CHUMBADOR PARABOLT 3/8" X 75MM	UN	1,76
00004277	PARAFUSO C/ PORCA P/ FLANGES 16X80MM PN-10/16 DN 50 A 100 PN-25 DN 50 A 80	UN	2,98
00004279	PARAFUSO C/ PORCA P/ FLANGES 20X90MM PN-10 DN 150 A 350 PN-16 150 / 200 PN-25 100	UN	5,64
00004285	PARAFUSO C/ PORCA P/ FLANGES 30X130MM PN-10 800 / 900 PN-16 500 PN-25 350	UN	18,60
00004286	PARAFUSO C/ PORCA P/ FLANGES 33X130MM PN-10 1000 PN-16 600 / 700 PN-25 400 A 500	UN	23,87
00004290	PARAFUSO C/ PORCA P/ FLANGES 52X200MM PN-25 1000 / 1200	UN	86,59
00004292	PARAFUSO C/ PORCA P/ FLANGES 39X150MM PN-16 1000 PN-25 700	UN	39,94
00004293	PARAFUSO C/ PORCA P/ FLANGES 45X180MM PN-16 1200 PN-25 800 / 900	UN	64,13
00004294	PARAFUSO C/ PORCA P/ FLANGES 36X140MM PN-10 1200 PN-16 800 / 900 PN-25 600	UN	30,78
00004297	PARAFUSO C/ PORCA P/ FLANGES 27X120MM PN-10 600 / 700 PN-16 400 / 450 PN-25 250 / 300	UN	13,29
00004298	PARAFUSO C/ PORCA P/ FLANGES 24X100MM PN-10 DN 400 A 500 PN-16 250 A 350 PN-25 150 / 200	UN	8,84
00000436	PARAFUSO FRANCES M16(D=16MM) X 150MM CAB ABAULADA - ZINCAGEM A FOGO	UN	3,32
00000442	PARAFUSO FRANCES M16(D=16MM) X 45MM CAB ABAULADA - ZINCAGEM A FOGO	UN	2,07
00004334	PARAFUSO FRANCES ZINCADO 1/2" X 15" C/ PORCA E ARRUELA LISA/MEDIA	UN	3,28
00004335	PARAFUSO FRANCES ZINCADO 1/2" X 12" C/ PORCA E ARRUELA LISA/MEDIA	UN	2,22
00004343	PARAFUSO FRANCES ZINCADO 1/2" X 4" C/ PORCA E ARRUELA	UN	0,97
00004344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO 12 X 150MM, INCL PORCA SEXT E ARRUELA DE PRESSAO/MEDIA	UN	0,61
00004383	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO 12 X 140MM, INCL PORCA SEXT E ARRUELA DE PRESSAO/MEDIA	UN	1,18
00011953	PARAFUSO FRANCES ZINCADO 1/4" X 2" C/ PORCA E ARRUELA LISA/MEDIA	UN	0,17
00013247	PARAFUSO FRANCES ZINCADO 1/2" X 14" C/ PORCA E ARRUELA LISA/MEDIA	UN	54,01
00004333	PARAFUSO LATAO ROSCA SOBERBA CAB CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 16MM	UN	0,87
00004358	PARAFUSO LATAO ROSCA SOBERBA CAB CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 65MM (NR.10 X 2.1/2")	UN	0,63
00011955	PARAFUSO LATAO ACAB CROMADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-10	UN	1,04
00011960	PARAFUSO LATAO ROSCA SOBERBA CAB CHATA FENDA SIMPLES 2,5 X 12MM (NR.3 X 1/2")	UN	4,23
00000428	PARAFUSO M16 (ROSCA DUPLA D=16MM) X 500MM - ZINCAGEM A FOGO	UN	8,89
00000429	PARAFUSO M16 (ROSCA DUPLA D=16MM) X 300MM - ZINCAGEM A FOGO	UN	5,15
00000430	PARAFUSO M16 (ROSCA MAQUINA D=16MM) X 125MM CAB QUADRADA - ZINCAGEM A FOGO	UN	2,55
00000431	PARAFUSO M16 (ROSCA MAQUINA D=16MM) X 200MM CAB QUADRADA - ZINCAGEM A FOGO	UN	3,72
00000432	PARAFUSO M16 (ROSCA MAQUINA D=16MM) X 250MM CAB QUADRADA - ZINCAGEM A FOGO	UN	4,38
00000433	PARAFUSO M16 (ROSCA MAQUINA D=16MM) X 350MM CAB QUADRADA - ZINCAGEM A FOGO	UN	6,32
00000437	PARAFUSO M16 (ROSCA DUPLA D=16MM) X 400MM - ZINCAGEM A FOGO	UN	7,83
00000439	PARAFUSO M16 (ROSCA MAQUINA D=16MM) X 300MM CAB QUADRADA - ZINCAGEM A FOGO	UN	4,38
00000441	PARAFUSO M16 (ROSCA MAQUINA D=16MM) X 150MM CAB QUADRADA - ZINCAGEM A FOGO	UN	2,84
00011790	PARAFUSO M16 (ROSCA MAQUINA D=16MM) X 450MM CAB QUADRADA - Z INCAGEM A FOGO	UN	8,23
00004351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-8	UN	1,06
00004384	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA NYLON S-10	UN	4,23
00004356	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CAB CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 45MM (1.3/4")	UN	0,04
00004377	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CAB CHATA FENDA SIMPLES 4,2 X 30MM	UN	0,06
00004378	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATA FENDA SIMPLES 7 X 65MM	UN	0,23
00004379	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CAB CHATA FENDA SIMPLES 2,5 X 10MM (3/8")	UN	0,59
00004381	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATA FENDA SIMPLES 8 X 100MM	UN	0,32
00011054	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CAB CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20MM (3/4") "	UN	0,07
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CAB CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25MM (1")	UN	0,05
00011056	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CAB CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30MM (1.1/4")	UN	0,07
00011057	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CAB CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 40MM (1.1/2")	UN	0,09
00011058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CAB CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65MM (2.1/2") "	UN	0,25
00011059	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CAB CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50MM (2") "	UN	0,14
00004329	PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO ROSCA INTEIRA 1/2" X 2"	UN	0,55
00004331	PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO ROSCA INTEIRA 5/8" X 2.1/4" "	UN	0,85
00004332	PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO ROSCA INTEIRA 3/8" X 2" "	UN	0,19
00004336	PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO ROSCA INTEIRA 5/8" X 3" C/ PORCA E ARRUELA DE PRESSAO/MEDIA	UN	0,97

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00004346	PARAFUSO SEXTAVADO FERRO POLIDO ROSCA PARCIAL 5/8" X 6" C/ PORCA E ARRUELA DE PESSAO/MEDIA	UN	2,12
00004354	PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO GRAU 5 ROSCA INTEIRA 1.1/2" X 4" "	UN	0,57
00004382	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA ZINCADO 5/16" X 80MM	UN	0,28
00011948	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA ZINCADO 5/16" X 40MM	UN	0,80
00011962	PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO ROSCA INTEIRA 1/4" X 1/2"	UN	0,06
00013246	PARAFUSO SEXTAVADO FERRO POLIDO ROSCA INTEIRA 5/16" X 3/4" C/ PORCA E ARRUELA LISA/LEVE	UN	0,23
00013294	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA ZINCADO 3/8" X 80MM	UN	0,63
00004299	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 110MM P/ TELHA FIBROCIMENTO	UN	0,39
00004300	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 50MM P/ TELHA FIBROCIMENTO	UN	0,23
00004301	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 85MM P/ TELHA FIBROCIMENTO	UN	0,37
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 250MM P/ TELHA FIBROCIMENTO	UN	0,96
00004304	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 150MM P/ TELHA FIBROCIMENTO	UN	0,50
00004305	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 180MM P/ TELHA FIBROCIMENTO	UN	1,15
00004306	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 200MM P/ TELHA FIBROCIMENTO	UN	0,73
00004308	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 230MM P/ TELHA FIBROCIMENTO	UN	0,87
00004318	PARAFUSO ZINCADO - 5/16" X 85MM - P/ TELHA FIBROC CANALETE 90 - INCL BUCHA NYLON S-10	UN	0,18
00004320	PARAFUSO ZINCADO - 5/16" X 250MM - P/ TELHA FIBROC CANALETE 49 - INCL BUCHA NYLON S-10	UN	0,18
00004380	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 120MM P/ TELHA FIBROCIMENTO	UN	0,92
00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO - 30 A 35 PECAS/M2	MIL	468,79
00004386	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO - 30 A 35 PECAS/M2	UN	0,47
00004390	PARALELEPIPEDO GRANITICO - 33 PECAS/M2	M2	15,47
00006217	PARQUET PAULISTA TIPO MOSAICO 20 X 20 CM	M2	37,90
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS DE PVC C/ ANEL DE BORRACHA (POTE 500G)	UN	16,83
00020079	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS DE PVC C/ ANEL DE BORRACHA (POTE 5000G)	UN	155,38
00000118	PASTA VEDA JUNTAS LATA C/ 0,50 KG TIPO PASTA NIAGARA OU SIMILAR	UN	34,82
00004396	PASTILHA CERAMICA ESMALTADA QUADRADA 1"	M2	57,88
00004397	PASTILHA CERAMICA FOSCA QUADRADA 1"	M2	46,27
00004751	PASTILHEIRO	H	7,26
00002728	PECA DE MADEIRA ROLICA D = 10 CM P/ ESCORAMENTOS	M	1,50
00002729	PECA DE MADEIRA ROLICA D = 3CM - H = 3,0M	UN	3,30
00002731	PECA DE MADEIRA ROLICA (EUCALIPTO) D = 20CM	M	7,47
00002735	PECA DE MADEIRA ROLICA (EUCALIPTO) D = 12CM	M	4,50
00002736	PECA DE MADEIRA ROLICA D = 20CM	M	7,50
00002739	PECA DE MADEIRA ROLICA D = 8CM	M	1,38
00002742	PECA DE MADEIRA ROLICA D = 15CM P/ ESCORAMENTOS	M	6,00
00002743	PECA DE MADEIRA ROLICA D = 15CM - H = 3,0M	UN	30,00
00002744	PECA DE MADEIRA ROLICA D = 15CM - H = 4,0M	UN	35,10
00002745	PECA DE MADEIRA ROLICA (EUCALIPTO) D = 10CM	M	1,50
00002747	PECA DE MADEIRA ROLICA (EUCALIPTO) D = 18CM	M	5,49
00002748	PECA DE MADEIRA ROLICA (EUCALIPTO) D = 19CM	M	5,49
00002750	PECA DE MADEIRA ROLICA (EUCALIPTO) D = 17CM	M	7,50
00002751	PECA DE MADEIRA ROLICA (EUCALIPTO) D = 15CM	M	4,89
00002787	PECA DE MADEIRA ROLICA D = 20CM P/ ESTACAS ACIMA 5,0M	M	6,24
00002788	PECA DE MADEIRA ROLICA D = 25CM P/ ESTACAS	M	15,00
00002790	PECA DE MADEIRA ROLICA (EUCALIPTO) D = 22CM	M	9,96
00002791	PECA DE MADEIRA ROLICA (EUCALIPTO) D = 30CM	M	15,00
00002792	PECA DE MADEIRA ROLICA D = 22CM P/ ESTACAS	M	10,26
00002794	PECA DE MADEIRA ROLICA (EUCALIPTO) D = 25CM	M	13,02
00004115	PECA DE MADEIRA ROLICA D = 15CM COMPRIM= ATE 3,0M PARA CERCA	M	2,20
00004119	PECA DE MADEIRA ROLICA D = 19CM PARA CERCA	M	3,33
00004400	PECA DE MADEIRA (MASSARANDUBA) 5,0 X 7,5CM (2 X 3") NAO APARELHADA	M	6,30
00004401	PECA DE MADEIRA LEI 1A QUALIDADE 1 X 8CM NAO APARELHADA	M	1,37
00004403	PECA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 1 X 5CM NAO APARELHADA	M	0,88

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00004405	PECA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 2,5 X 7CM NAO APARELHADA	M	3,02
00004407	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 1,5 X 4CM NAO APARELHADA	M	1,05
00004408	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 1,5 X 5CM (1/ 2X2") NAO APARELHADA	M	1,30
00004410	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 2 X 5CM NAO APARELHADA	M	1,72
00004412	PECA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 1 X 3CM NAO APARELHADA	M	0,53
00004413	PECA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 2,5 X 4CM NAO APARELHADA	M	1,72
00004415	PECA DE MADEIRA LEI 1A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	M	2,18
00004417	PECA DE MADEIRA LEI 1A QUALIDADE 2,5 X 7,5CM (1 X 3") NAO APARELHADA	M	3,27
00004418	PECA DE MADEIRA 1A QUALIDADE APROX 5 X 5 X10CM P/ FIXACAO ESQUADRIAS OU RODAPE	UN	0,42
00004419	PECA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 10 X 10 X 3CM P/ FIXACAO ESQUADRIAS OU RODAPE	UN	0,53
00004420	PECA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 10 X 20 X 3CM P/ FIXACAO ESQUADRIAS OU RODAPE	UN	1,05
00004421	PECA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 10 X 15 X 3CM P/ FIXACAO ESQUADRIAS OU RODAPE	UN	0,77
00004425	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 6 X 12CM NAO APARELHADA	M	7,20
00004427	PECA DE MADEIRA (MASSARANDUBA) 7 X 12,5CM NAO APARELHADA	M	14,75
00004429	PECA DE MADEIRA (MASSARANDUBA) 7,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	12,63
00004430	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 5 X 6CM NAO APARELHADA	M	3,00
00004431	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 8 X 8CM NAO APARELHADA	M	6,41
00004432	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 1,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	2,60
00004433	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM NAO APARELHADA	M	5,62
00004435	PECA DE MADEIRA (PINHO) 1A QUALIDADE 3,75 X 22,5CM NAO APARELHADA	M	12,24
00004436	PECA DE MADEIRA (PINHO),1A QUALIDADE 3,75 X 22,5CM (1.1/2" x 9") NAO APARELHADA	M	16,31
00004437	PECA DE MADEIRA (PINHO) 1A QUALIDADE 7,5 X 22,5CM NAO APARELHADA	M	24,46
00004438	PECA DE MADEIRA (PINHO) 1A QUALIDADE 3 X 15CM NAO APARELHADA	M	6,54
00004439	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 2,5 X 30CM NAO APARELHADA	M	4,86
00004440	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 3 X 16CM NAO APARELHADA	M	4,80
00004442	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 8 X 18CM NAO APARELHADA	M	14,41
00004443	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 5 X 13CM (2X5") NAO APARELHADA	M	6,51
00004445	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 2,5 X 16CM NAO	M	2,58
00004448	PECA DE MADEIRA 3A./4A QUALIDADE 7,5 X 12,50CM (3X5") NAO APARELHADA	M	6,69
00004449	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 4 X 8CM NAO APARELHADA	M	3,19
00004453	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 5 X 5CM NAO APARELHADA	M	2,50
00004458	PECA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 1 X 2CM NAO APARELHADA	M	0,35
00004460	PECA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 2,5 X 10CM (1 X 4") NAO APARELHADA	M	4,32
00004462	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 6 X 25CM NAO APARELHADA	M2	60,00
00004463	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 4 X 30CM NAO APARELHADA	M3	1.000,00
00004464	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 3 X 6CM NAO APARELHADA	M	1,81
00004465	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 5 X 22,5CM (2X9") NAO APARELHADA	M	11,26
00004466	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 5 X 15CM NAO APARELHADA	M	7,50
00004468	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 4 X 30CM NAO APARELHADA	M2	40,00
00004470	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 7,5 X 40CM (3X16") NAO APARELHADA	M	30,00
00004471	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 6 X 16CM NAO APARELHADA	M	9,60
00004472	PECA DE MADEIRA (PEROBA) 1A QUALIDADE 6 X 16CM NAO APARELHADA	M	15,86
00004473	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 7,5 X 12,5CM (3 X 5") NAO APARELHADA	M	9,38
00004477	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 4 X 10CM NAO APARELHADA	M	4,01
00004478	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 7,5 X 15CM (3X6") NAO APARELHADA	M	11,26
00004479	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 8 X 12CM NAO APARELHADA	M	9,60
00004481	PECA DE MADEIRA (MASSARANDUBA) 7,5 X 15CM (3 X 6") NAO APARELHADA	M	18,92
00004485	PECA DE MADEIRA LEI 1A QUALIDADE 4 X 6CM (1 1/2" X2.1/2") NAO APARELHADA	M	2,40
00004487	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 5 X 10CM NAO APARELHADA	M	3,49
00004490	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 8 X 16CM NAO APARELHADA	M	12,80
00004491	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	4,02
00004492	PECA DE MADEIRA 2A QUALIDADE 8 X 8CM NAO APARELHADA	M	5,44
00004493	PECA DE MADEIRA 2A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM NAO APARELHADA	M	4,79

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00004496	PECA DE MADEIRA (PINHO) 2A QUALIDADE 5 X 5CM NAO APARELHADA	M	2,61
00004497	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 10 X 10CM NAO APARELHADA	M	7,62
00004500	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	5,38
00004502	PECA DE MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	M	1,08
00004504	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 1,4 X 7CM NAO APARELHADA	M	0,77
00004505	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 1 X 7CM NAO APARELHADA	M	0,51
00004506	PECA DE MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	2,15
00004509	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	1,90
00004510	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 1,5 X 4CM NAO APARELHADA	M	0,48
00004512	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	M	0,91
00004513	PECA DE MADEIRA (PINHO) 3A/4A QUALIDADE 5 X 5CM	M	1,70
00004515	PECA DE MADEIRA 2A QUALIDADE 7,5 X 10CM	M	6,40
00004517	PECA DE MADEIRA (PINHO) 3A QUALIDADE 2,5 X 7CM	M	1,17
00006194	PECA DE MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 15CM (1X6") NAO APARELHADA	M	1,76
00006204	PECA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 2,5 X 15CM (1 X 6") NAO APARELHADA	M	2,25
00011842	PECA DE MADEIRA 2A QUALIDADE 2 X 11CM NAO APARELHADA	M	1,87
00011844	PECA DE MADEIRA (MASSARANDUBA) 4 X 30CM APARELHADA	M	26,29
00013588	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA L=10 A 15CM ESP =1,5 A 2,0CM MOLDURADA P/ ACAB LATERAL TELHADOS CERÂMICOS (ABA, TABELA, VISTA, RIPAO MOLD, ESPELHO, TESTEIRA ETC.)	M	2,27
00014438	PECA DE MADEIRA ROLICA D = 11 A 15CM P/ ESCORAMENTOS	M	1,50
00014439	PECA DE MADEIRA ROLICA D = 6 A 10CM P/ ESCORAMENTOS	M	1,50
00014580	PECA DE MADEIRA LEI 1A QUALIDADE 3 X 12" (7,5 X 30CM)	M	22,50
00020196	PECA DE MADEIRA (MASSARANDUBA) 3 X 4. 1/2" (7,5 X 11,5CM) NAO APARELHADA	M	14,55
00020204	PECA DE MADEIRA (MASSARANDUBA) APARELHADA 3 X 9" (7,5 X 23CM)	M	37,81
00020205	PECA DE MADEIRA (MASSARANDUBA) APARELHADA 1,5 X 4CM	M	1,31
00020206	PECA DE MADEIRA (MASSARANDUBA) APARELHADA 2 X 10CM	M	4,38
00020207	PECA DE MADEIRA (MASSARANDUBA) APARELHADA 1 1/2 X 3" (4 X 7,5CM)	M	6,57
00020208	PECA DE MADEIRA (MASSARANDUBA) APARELHADA 3 X 12" (7,5 X 30CM)	M	49,33
00020209	PECA DE MADEIRA (MASSARANDUBA) APARELHADA 3 X 3" (7,5 X 7,5CM)	M	12,33
00020210	PECA DE MADEIRA (MASSARANDUBA) APARELHADA 3 X 4.1/2" (7,5 X 11,5)	M	18,90
00020211	PECA DE MADEIRA (MASSARANDUBA) APARELHADA 3 X 6" (7,5 X 15CM)	M	24,67
00020212	PECA DE MADEIRA (MASSARANDUBA) APARELHADA 2 X 3" (5 X 7,5CM)	M	8,22
00020213	PECA DE MADEIRA (PEROBA) APARELHADA 6 X 12CM	M	14,35
00021138	PECA DE MADEIRA ROLICA IMUNIZADA D = 11CM P/ CERCA	M	1,66
00025022	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 4 X 5CM (1.1/2" x 2") NAO APARELHADA"	M	1,91
00004649	PEDESTAL DE SUSPENSÃO SIMPLES FOFO MOD. 01 P/COMPORTAS QUADRADA / CIRCULAR UNICO 200 A 600	UN	2.134,80
00004654	PEDESTAL DE SUSPENSÃO SIMPLES C/INDIC FOFO P/COMPORTAS QUADRADA / CIRCULAR UNICO 200	UN	2.216,03
00004655	PEDESTAL DE SUSPENSÃO SIMPLES C/INDICADOR FOFO MOD. PSSI-54-10 P/ COMPORTAS QUADRADA / CIRCULAR SENTIDO DUPLO 200	UN	19.407,63
00004656	PEDESTAL DE SUSPENSÃO SIMPLES C/INDIC FOFO P/COMPORTAS QUADRADA / CIRCULAR UNICO 400	UN	2.320,43
00004657	PEDESTAL DE SUSPENSÃO SIMPLES C/INDIC FOFO P/COMPORTAS QUADRADA / CIRCULAR UNICO 500	UN	2.134,80
00004663	PEDESTAL DE SUSPENSÃO C/ENGRENAGENS REDUÇÃO SIMPLES FOFO MOD. PES-46 P/ COMPORTAS QUADRADA / CIRCULAR SENTIDO DUPLO 500	UN	32.486,73
00004674	PEDESTAL DE SUSPENSÃO C/ENGRENAGENS REDUÇÃO SIMPLES FOFO MOD. PES-49 P/ COMPORTAS QUADRADA / CIRCULAR SENTIDO DUPLO 800	UN	34.159,76
00004677	PEDESTAL DE SUSPENSÃO C/ENGRENAGENS REDUÇÃO SIMPLES FOFO MOD. PES-50 P/ COMPORTAS QUADRADA / CIRCULAR SENTIDO DUPLO 900	UN	35.381,84
00004683	PEDESTAL DE SUSPENSÃO C/ENGRENAGENS REDUÇÃO SIMPLES FOFO MOD. PES-47 P/ COMPORTAS QUADRADA / CIRCULAR SENTIDO DUPLO 600	UN	34.057,94
00004684	PEDESTAL DE SUSPENSÃO C/ENGRENAGENS REDUÇÃO SIMPLES FOFO MOD. PES-48 P/ COMPORTAS QUADRADA / CIRCULAR SENTIDO DUPLO 700	UN	34.130,66
00004693	PEDESTAL DE SUSPENSÃO SIMPLES C/INDIC FOFO P/COMPORTAS QUADRADA / CIRCULAR UNICO 600	UN	2.134,80
00004694	PEDESTAL DE SUSPENSÃO SIMPLES C/INDICADOR FOFO MOD. PSSI-56-12 P/ COMPORTAS QUADRADA / CIRCULAR SENTIDO DUPLO 400	UN	19.407,63
00004695	PEDESTAL DE SUSPENSÃO SIMPLES C/INDIC FOFO P/COMPORTAS QUADRADA / CIRCULAR UNICO 300	UN	2.216,03
00004696	PEDESTAL DE SUSPENSÃO SIMPLES C/INDICADOR FOFO MOD. PSSI-55-11 P/ COMPORTAS QUADRADA / CIRCULAR SENTIDO DUPLO 300	UN	19.407,63
00004522	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES FOFO MOD PMS-01 P/ REGISTROS CHATO E C/CUNHA BORRACHA DN 50 A 300, P/	UN	5.281,03

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
	REGISTRO OVAL DN 50/100 E VALVULA BORBOLETA PN-10/16 DN 75 A 2000		
00004524	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES FOFO MOD. PMS-02 P/ REGISTROS CHATO E C/CUNHA BORRACHA DN 350 A 450 / OVAL DN 150 A 250	UN	13.399,08
00004527	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES FOFO MOD. PMS-04 P/ REGISTRO OVAL DN 600/1000	UN	15.377,67
00004529	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES FOFO MOD. PMS-03 P/ REGISTROS CHATO E C/CUNHA BORRACHA DN 500 / 600 / OVAL DN 300 A 500	UN	17.007,13
00004533	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES C/INDICADOR FOFO MOD. PMSI-13-78 P/ REGISTRO OVAL DN 350	UN	20.120,51
00004534	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES C/INDICADOR FOFO MOD. PMSI-08-50 P/ REGISTROS CHATO / C/CUNHA BORRACHA / OVAL DN 50, P/ VALVULA BORBOLETA PN-10 DN 75 A 500 E PN-16 DN 75 A 400	UN	17.239,92
00004535	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES C/INDICADOR FOFO MOD. PMSI-13-63 P/ REGISTROS CHATO / C/CUNHA BORRACHA / OVAL DN 500	UN	20.120,51
00004536	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES C/INDICADOR FOFO MOD. PMSI-10-60 P/ REGISTROS CHATO / C/CUNHA BORRACHA DN 350	UN	18.331,09
00004537	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES C/INDICADOR FOFO MOD. PMSI-09-58 P/ REGISTRO CHATO / CUNHA BORRACHA DN 250	UN	17.225,40
00004538	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES C/INDICADOR FOFO MOD. PMSI-08-53 P/ REGISTROS CHATO / C/CUNHA BORRACHA / OVAL DN 100	UN	17.239,92
00004586	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES C/INDICADOR FOFO MOD. PMSI-08-52 P/ REGISTROS CHATO / C/CUNHA BORRACHA / OVAL DN 75 E P/VALVULA BORBOLETA PN-10 DN 600 PN-16 DN 450 / 500	UN	17.239,92
00004587	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES C/INDICADOR FOFO MOD. PMSI-09-55 P/ REGISTROS CHATO / C/CUNHA BORRACHA DN 150	UN	17.239,92
00004588	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES C/INDICADOR FOFO MOD. PMSI-09-56 P/ REGISTROS CHATO / C/CUNHA BORRACHA DN 200	UN	17.821,89
00004589	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES C/INDICADOR FOFO MOD. PMSI-09-59 P/ REGISTROS CHATO E C/ CUNHA BORRACHA DN 300	UN	17.239,92
00004590	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES C/INDICADOR FOFO MOD. PMSI-10-61 P/ REGISTROS CHATO / C/CUNHA BORRACHA DN 400	UN	18.331,09
00004591	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES C/INDICADOR FOFO MOD. PMSI-10-62 P/ REGISTROS CHATO / C/CUNHA BORRACHA DN 450	UN	18.331,09
00004592	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES C/INDICADOR FOFO MOD. PMSI-13-65 P/ REGISTROS CHATO / C/CUNHA BORRACHA DN 600	UN	20.120,51
00004595	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES C/INDICADOR FOFO MOD. PMSI-10-55 P/ REGISTRO OVAL DN 150	UN	17.894,61
00004596	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES C/INDICADOR FOFO MOD. PMSI-10-56 P/ REGISTRO OVAL DN 200	UN	18.185,54
00004597	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES C/INDICADOR FOFO MOD. PMSI-10-58 P/ REGISTRO OVAL DN 250	UN	18.200,12
00004598	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES C/INDICADOR FOFO MOD. PMSI-13-77 P/ REGISTRO OVAL DN 300	UN	20.120,51
00004599	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES C/INDICADOR FOFO MOD. PMSI-13-79 P/ REGISTRO OVAL DN 400	UN	20.120,51
00004600	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES C/INDICADOR FOFO MOD. PMSI-13-62 P/ REGISTRO OVAL DN 450	UN	20.120,51
00004602	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES C/INDICADOR FOFO MOD. PMSI-14-65 P/ REGISTRO OVAL DN 600	UN	18.418,33
00004603	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES C/INDICADOR FOFO MOD. PMSI-14-66 P/ REGISTRO OVAL DN 700	UN	18.607,50
00004604	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES C/INDICADOR FOFO MOD. PMSI-14-67 P/ REGISTRO OVAL DN 800	UN	18.607,50
00004605	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES C/INDICADOR FOFO MOD. PMSI-14-69 P/ REGISTRO OVAL DN 1000	UN	18.607,50
00004634	PEDESTAL MANOBRA C/ENGRENAGENS FOFO MOD. PME-06 P/ REGISTROS CHATO / CUNHA BORRACHA 500-600 / OVAL 350 A 500	UN	31.337,37
00004635	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES C/INDICADOR FOFO MOD. PMSI-09-60 P/ VALVULA BORBOLETA PN-10 700 / PN-16 600	UN	17.239,92
00004636	PEDESTAL MANOBRA C/ENGRENAGENS E INDICADOR FOFO MOD. PMEI-18-63 P/ REGISTROS CHATO / CUNHA BORRACHA / OVAL DN 500	UN	31.308,27
00004637	PEDESTAL MANOBRA C/ENGRENAGENS E INDICADOR FOFO MOD. PMEI-18-65 P/ REGISTROS CHATO / CUNHA DE BORRACHA DN 600	UN	31.308,27
00004638	PEDESTAL MANOBRA C/ENGRENAGENS E INDICADOR FOFO MOD. PMEI-18-78 P/ REGISTRO OVAL DN 350	UN	31.308,27
00004639	PEDESTAL MANOBRA C/ENGRENAGENS FOFO MOD. PME-07 P/ REGISTRO OVAL 600 A 1200	UN	30.071,66
00004640	PEDESTAL MANOBRA C/ENGRENAGENS E INDICADOR FOFO MOD. PMEI-20-66 P/ REGISTRO OVAL DN 700	UN	31.715,65
00004641	PEDESTAL MANOBRA C/ENGRENAGENS E INDICADOR FOFO MOD. PMEI-20-67 P/ REGISTRO OVAL DN 800	UN	31.715,65
00004642	PEDESTAL MANOBRA C/ENGRENAGENS E INDICADOR FOFO MOD. PMEI-20-99 P/ REGISTRO OVAL DN 1000	UN	31.715,65
00004643	PEDESTAL MANOBRA C/ENGRENAGENS E INDICADOR FOFO MOD. PMEI-20-80 P/ REGISTRO OVAL DN 1200	UN	31.715,65
00004672	PEDESTAL MANOBRA C/ENGRENAGENS E INDICADOR FOFO MOD. PMEI-20-98 P/ REGISTRO OVAL 900	UN	31.715,65
00004678	PEDESTAL MANOBRA C/ENGRENAGENS E INDICADOR FOFO MOD. PMEI-20-65 P/ REGISTRO OVAL DN 600	UN	31.715,65
00004679	PEDESTAL MANOBRA C/ENGRENAGENS E INDICADOR FOFO MOD. PMEI-18-79 P/ REGISTRO OVAL DN 400	UN	31.308,27
00004680	PEDESTAL MANOBRA C/ENGRENAGENS E INDICADOR FOFO MOD. PMEI-18-62 P/ REGISTRO OVAL DN 450	UN	31.308,27
00004703	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES C/INDICADOR FOFO MOD. PMSI-14-68 P/ REGISTRO OVAL DN 900	UN	18.607,50
00004644	PEDESTAL SUSPENSAO SIMPLES FOFO MOD. PSS-01 P/ COMPORTAS QUADRADA / CIRCULAR SENTIDO DUPLO 200 A 400	UN	15.523,22

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00004645	PEDESTAL SUSPENSÃO C/ENGRENAGENS REDUÇÃO SIMPLES C/INDICADOR FOFO MOD. PESI-39-96 P/ COMPORTAS QUADRADA / CIRCULAR SENTIDO DUPLO 900	UN	34.247,06
00004646	PEDESTAL SUSPENSÃO C/ENGRENAGENS REDUÇÃO SIMPLES C/INDICADOR FOFO MOD. PESI-40-97 P/ COMPORTAS QUADRADA / CIRCULAR SENTIDO DUPLO 1000	UN	34.552,56
00004647	PEDESTAL SUSPENSÃO C/ENGRENAGENS REDUÇÃO SIMPLES C/INDICADOR FOFO MOD. PESI-41-98 P/ COMPORTAS QUADRADA / CIRCULAR SENTIDO DUPLO 1200	UN	35.992,86
00004673	PEDESTAL SUSPENSÃO C/ENGRENAGENS REDUÇÃO SIMPLES C/INDICADOR FOFO MOD. PESI-38-95 P/ COMPORTA SQUADRADA / CIRCULAR SENTIDO DUPLO 800	UN	33.126,84
00004687	PEDESTAL SUSPENSÃO C/ENGRENAGENS REDUÇÃO SIMPLES C/INDICADOR FOFO MOD. PESI-35-92 P/ COMPORTAS QUADRADA / CIRCULAR SENTIDO DUPLO 500	UN	32.399,38
00004697	PEDESTAL SUSPENSÃO C/ENGRENAGENS REDUÇÃO SIMPLES FOFO MOD. PES-51 P/ COMPORTAS QUADRADA / CIRCULAR SENTIDO DUPLO 1000	UN	35.440,04
00004698	PEDESTAL SUSPENSÃO C/ENGRENAGENS REDUÇÃO SIMPLES FOFO MOD. PES-52 P/ COMPORTAS QUADRADA / CIRCULAR SENTIDO DUPLO 1200	UN	36.327,47
00004701	PEDESTAL SUSPENSÃO C/ENGRENAGENS REDUÇÃO SIMPLES C/INDICADOR FOFO MOD. PESI-36-93 P/ COMPORTAS QUADRADA / CIRCULAR SENTIDO DUPLO 600	UN	32.370,28
00004702	PEDESTAL SUSPENSÃO C/ENGRENAGENS REDUÇÃO SIMPLES C/INDICADOR FOFO MOD. PESI-37-94 P/ COMPORTAS QUADRADA / CIRCULAR SENTIDO DUPLO 700	UN	32.370,28
00004704	PEDRA ARDOSIA CINZA 20 X 40CM E = 1CM	M2	4,81
00004715	PEDRA ARDOSIA CINZA IRREGULAR	M2	3,76
00010730	PEDRA ARDOSIA CINZA 30 X 30 X 1CM	M2	4,42
00010731	PEDRA ARDOSIA CINZA 40 X 40 X 1CM	M2	4,42
00004705	PEDRA BASALTO CINZA IRREGULAR	M2	9,39
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M3	38,50
00004720	PEDRA BRITADA N. 0 PEDRISCO OU CASCALHINHO	M3	38,50
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M3	38,50
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 OU 38 MM	M3	38,50
00004723	PEDRA BRITADA N. 4 OU 50 MM	M3	38,50
00004727	PEDRA BRITADA N. 05 OU 75MM	M3	38,50
00004729	PEDRA BRITADA GRADUADA (CLASSIFICADA)	M3	40,38
00004748	PEDRA BRITADA BICA CORRIDA (NAO CLASSIFICADA)	M3	37,56
00004712	PEDRA C/SUPERF LISA NAO TRABALHADA P/ REVESTIMENTO	M2	12,16
00013714	PEDRA CARIRI 20 X 30CM	M2	16,58
00011089	PEDRA DE ALVENARIA DE UMA FACE	M3	43,20
00002710	PEDRA ESMERIL 6 X 3/4"	UN	20,46
00010732	PEDRA GRANITICA ALMOFADADA ESP = 5 A 6CM P/ REVESTIMENTO	M2	14,92
00010733	PEDRA GRANITICA RACHINHA ESP=2 A 3CM IRREGULAR P/ REVESTIMENTO	M2	13,26
00010734	PEDRA GRANITICA RACHINHA ESP=2 A 3CM SERRADA P/ REVESTIMENTO	M2	20,17
00011120	PEDRA GRANITICA OU BASALTICA FACETADA 20 X 20 X 20CM	UN	1,17
00010735	PEDRA ITACOLOMI DO NORTE NATURAL	M2	15,19
00010736	PEDRA ITACOLOMI DO NORTE SERRADA	M2	16,96
00013187	PEDRA LAGOA SANTA (SERRADA) 20 X 40CM	M2	24,31
00013188	PEDRA LAGOA SANTA IRREGULAR	M2	12,71
00010737	PEDRA MIRACEMA	M2	11,05
00010738	PEDRA PIRENOPOLIS C/ CORTE MANUAL - RETALHO COR AVERMELHADA	M2	10,83
00004708	PEDRA PORTUGUESA PRETA	M2	6,08
00004717	PEDRA PORTUGUESA BRANCA	M2	10,50
00014326	PEDRA QUIXADA	M2	13,26
00004709	PEDRA RACHAO P/ REVESTIMENTO	M2	25,97
00013189	PEDRA RIO VERDE (SERRADA) 20 X 40CM	M2	22,10
00004714	PEDRA SABAO	M2	22,10
00004710	PEDRA SAO TOME 20 X 40CM	M2	19,61
00004730	PEDRA-DE-MAO OU PEDRA RACHAO P/ MURO ARRIMO/FUNDACAO/ENROCAMENTO ETC	M3	42,26
00004750	PEDREIRO	H	7,26
00004825	PEITORIL MARMORE BRANCO L = 25CM ESP = 3CM, POLIDO	M	40,84
00004826	PEITORIL MARMORE BRANCO L = 15CM ESP = 3CM, POLIDO	M	30,11
00010855	PEITORIL PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L = 15CM	M	20,13
00013340	PERFIL "U" CHAPA ACO DOBRADA E = 3,04MM H = 20CM ABAS = 5CM (4,36KG/M)	M	13,79

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00004764	PERFIL ACO ESTRUTURAL "I" - 10" X 4 5/8" (QUALQUER ESPESSURA)	KG	3,53
00004765	PERFIL ACO ESTRUTURAL "I" - 4" X 2 5/8" ESP=6,43 MM (12,65 KG/M)	M	41,71
00004766	PERFIL ACO ESTRUTURAL "I" - 6" X 3 3/8" (QUALQUER ESPESSURA)	KG	3,30
00004767	PERFIL ACO ESTRUTURAL "I" - 6" X 3 3/8" ESP=8,71 MM (21,95 KG/M)	M	73,10
00004768	PERFIL ACO ESTRUTURAL "I" - 8" X 4" (QUALQUER ESPESSURA)	KG	3,66
00004769	PERFIL ACO ESTRUTURAL "I" - 8" X 4" ESP=8,86 MM (30,50 KG/M)	M	117,82
00004773	PERFIL ACO ESTRUTURAL "I" - 10" X 4 5/8" ESP=11,35 MM (44,65 KG/M)	M	163,56
00004774	PERFIL ACO ESTRUTURAL "I" - 12" X 5 1/4" (QUALQUER ESPESSURA)	KG	4,13
00004775	PERFIL ACO ESTRUTURAL "I" - 12" X 5 1/4" ESP=11,68 MM (60,71 KG/M)	M	244,63
00004776	PERFIL ACO ESTRUTURAL "I" - 12" X 5 1/4" ESP=14,35 MM (66,97 KG/M)	M	267,63
00010962	PERFIL ACO ESTRUTURAL "H" - 6" X 6" (QUALQUER ESPESSURA)	KG	4,33
00010963	PERFIL ACO ESTRUTURAL "I" - 8" X 4" ESP=11,20 MM (34,22 KG/M)	M	135,61
00010964	PERFIL ACO ESTRUTURAL "U" - 15" X 3 3/8" (QUALQUER ESPESSURA)	KG	4,33
00010965	PERFIL ACO ESTRUTURAL "U" - 4" X 1 5/8" ESP=6,27 MM (9,30 KG/M)	M	30,35
00010966	PERFIL ACO ESTRUTURAL "U" - 6" X 2" (QUALQUER ESPESSURA)	KG	3,40
00004778	PERFURATRIZ PNEUMATICA P/ ROCHA TIPO ATLAS COPCO RH-571 - 17,0KG OU EQUIV	H	3,38
00004780	PERFURATRIZ PNEUMATICA P/ ROCHA TIPO ATLAS COPCO RH-658 - 24,0KG OU EQUIV	H	3,38
00010747	PERFURATRIZ PNEUMATICA ATLAS COPCO RH-658 - 24,0KG	UN	4.719,98
00011651	PERFURATRIZ A AR COMPRIMIDO ATLAS COPCO RH-571 17,8KG MANUAL DIAM 3,0CM	UN	3.237,65
00013447	PERFURATRIZ A AR-COMPRIMIDO ATLAS COPCO RH-656-5W	UN	4.641,27
00014529	PERFURATRIZ A AR COMPRIMIDO ATLAS COPCO BBD 12T	UN	3.922,25
00001745	PIA ACO INOXIDAVEL 160 X 60CM C/1 CUBA	UN	180,61
00001746	PIA ACO INOXIDAVEL 120 X 60CM C/1 CUBA	UN	129,90
00001748	PIA ACO INOXIDAVEL 130 X 60CM C/1 CUBA	UN	148,43
00001749	PIA ACO INOXIDAVEL 180 X 60CM C/1 CUBA	UN	203,16
00001750	PIA ACO INOXIDAVEL 200 X 60CM C/2 CUBAS	UN	262,57
00002713	PICARETA PONTA E PONTA SEM CABO	UN	18,41
00013617	PICK UP VOLKSWAGEN MOD. SAVEIRO CL 1.8, 98CV, A GASOLINA	UN	57.002,25
00005328	PIGMENTO CONCENTRADO PARA TINTA PVA BISNAGA 60ML	UN	5,63
00005329	PIGMENTO CONCENTRADO PARA TINTA TIPO CORALCOR BISNAGA 28CM3	UN	5,77
00005327	PIGMENTO TP PO XADREZ	KG	32,38
00011091	PINGADEIRA PLASTICA P/ TELHA FIBROCIMENTO CANALETE 49 OU KALHETA	UN	0,17
00011092	PINGADEIRA PLASTICA P/ TELHA FIBROCIMENTO CANALETE 90	UN	0,18
00014147	PINO C/ ROSCA DIAM 1/4" 30 X 20"	CX	32,78
00000445	PINO P/ ISOLADOR M16X19X320MM 25KV	UN	5,10
00000444	PINO RETO P/ ISOLADOR 15KV DIMENSOES 16 X 19 X 290MM	UN	5,38
00004783	PINTOR	H	7,26
00012874	PINTOR DE LETRAS	H	11,19
00004785	PINTOR PARA TINTA EPOXI	H	7,74
00004794	PISO BORRACHA 500 X 500 X 14 MM SPORTGOMA P/ ARGAMASSA PRETO PLURIGOMA OU SIMILAR	M2	65,99
00004795	PISO BORRACHA 500 X 500 X 15 MM PASTILHADO P/ ARGAMASSA AI.15 PLURIGOMA PRETO OU SIMILAR	M2	85,55
00004796	PISO BORRACHA 500 X 500 X 7 MM FRISADO P/ ARGAMASSA A.45 PLURIGOMA PRETO OU SIMILAR	M2	76,99
00004797	PISO BORRACHA 500 X 500 X 7 MM PASTILHADO P/ ARGAMASSA A.15 PLURIGOMA PRETO OU SIMILAR	M2	80,66
00004798	PISO BORRACHA 500 X 500 X 7 MM CANELADO P/ ARGAMASSA A.25 PLURIGOMA PRETO OU SIMILAR	M2	76,99
00004799	PISO BORRACHA 500 X 500 X 15 MM CANELADO P/ ARGAMASSA AI.25 PLURIGOMA PRETO OU SIMILAR	M2	144,21
00004800	PISO BORRACHA 500 X 500 X 3,5 MM PASTILHADO P/ COLA G.15 PLURIGOMA PRETO OU SIMILAR	M2	32,26
00004801	PISO BORRACHA 500 X 500 X 3,5 MM CANELADO P/ COLA G.25 PLURIGOMA PRETO OU SIMILAR	M2	48,30
00004802	PISO BORRACHA 500 X 500 X 3,5 MM FRISADO P/ COLA G.45 PLURIGOMA PRETO OU SIMILAR	M2	44,48
00004786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA - ESP = 8 MM	M2	23,95
00021105	PISO EM LAJOTAO COLONIAL	M2	10,92
00021108	PISO PORCELANATO POLIDO EXTRA 30X30CM OU 40X40CM	M2	117,47
00004790	PISO VINILICO EM PLACAS 30 X 30CM, C/ FLASH, ESP = 2,0MM	M2	28,01
00004792	PISO VINILICO EM PLACAS 30 X 30CM, C/ FLASH, ESP = 3,2MM	M2	51,82

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00010851	PLACA ACRILICO P/IDENTIFICACAO 25 X 8CM E=4MM	UN	52,03
00015046	PLACA CEGA FOFO DN 50 LH PREDIAL TRADICIONAL P/INSTALACAO ESGOTO PREDIAL	UN	12,93
00015047	PLACA CEGA FOFO DN 75 LH PREDIAL TRADICIONAL P/INSTALACAO ESGOTO PREDIAL	UN	17,22
00015048	PLACA CEGA FOFO DN 100 LH PREDIAL TRADICIONAL P/INSTALACAO ESGOTO PREDIAL	UN	17,95
00015049	PLACA CEGA FOFO DN 150 LH PREDIAL TRADICIONAL P/INSTALACAO ESGOTO PREDIAL	UN	26,66
00021110	PLACA CEGA METALICA REDONDA P/ TOMADA DE PISO 3 X 3"	UN	9,87
00012121	PLACA CEGA REDONDA 3" EM TERMOPLASTICO, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	2,87
00012119	PLACA CEGA 4 X 2" EM TERMOPLASTICO, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	1,47
00012120	PLACA CEGA 4 X 4" EM TERMOPLASTICO, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	3,40
00000673	PLACA CONCRETO CELULAR E = 10CM	M2	16,00
00010848	PLACA DE INAUGURACAO DURALUMINIO 40 X 60CM	UN	388,91
00010849	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE 35 X 50CM	UN	658,64
00010850	PLACA DE NUMERACAO DE CHAPA GALVANIZADA NUM 18 12 X 18CM	UN	20,91
00004813	PLACA DE OBRA (IDENTIFICACAO) PARA CONSTRUCAO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA NUM 22 (NAO INCLUI COLOCACAO)	M2	115,00
00013629	PLACA DE OBRA (IDENTIFICACAO) PARA CONSTRUCAO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA NUM 26 (NAO INCLUI COLOCACAO)	M2	104,55
00011094	PLACA DE VEDACAO NERVURA P/ TELHA FIBROCIMENTO CANALETE 90	UN	4,39
00004307	PLACA DE VENTILACAO P/ TELHA FIBROCIMENTO CANALETE 90 OU KALHETAO	UN	2,70
00004309	PLACA DE VENTILACAO P/ TELHA FIBROCIMENTO CANALETE 49 KALHETA	UN	1,04
00013521	PLACA ESMALTADA P/ IDENTIFICACAO NR DE RUA	UN	62,73
00004812	PLACA GESSO 60 X 60CM E=12MM P/FORRO	M2	6,00
00004818	PLACA MARMORE BRANCO 30 X 30CM E = 2CM, P/ PISO, POLIDO	M2	78,73
00004819	PLACA MARMORE BRANCO COMUM 15 X 30CM E = 3CM, POLIDO P/ REVESTIMENTO	M2	85,47
00004820	PLACA MARMORE BRANCO COMUM 15 X 30CM E = 2,5CM, POLIDO P/ REVESTIMENTO	M2	75,98
00004821	PLACA MARMORE BRANCO 30 X 30CM E = 3CM, P/ PISO, POLIDO	M2	116,85
00004822	PLACA MARMORE BRANCO 15 X 30CM E = 2CM, POLIDO PARA REVESTIMENTO	M2	83,57
00010698	PLACA PRE-MOLDADA DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESP = 3CM P/ PAREDE	M2	50,32
00004832	PLACA REDUCAO FOFO PN-10 DN 200X80	UN	156,19
00004833	PLACA REDUCAO FOFO PN-10 DN 200X100	UN	158,07
00004834	PLACA REDUCAO FOFO PN-10 DN 250X200	UN	372,27
00004835	PLACA REDUCAO FOFO PN-10 DN 350X150	UN	442,03
00004836	PLACA REDUCAO FOFO PN-10 DN 350X250	UN	483,44
00004837	PLACA REDUCAO FOFO PN-10 DN 400X150	UN	516,67
00004838	PLACA REDUCAO FOFO PN-10 DN 400X200	UN	538,35
00004839	PLACA REDUCAO FOFO PN-10 DN 400X300	UN	573,93
00004840	PLACA REDUCAO FOFO PN-10 DN 450X350	UN	678,27
00004841	PLACA REDUCAO FOFO PN-10 DN 500X350	UN	761,42
00004842	PLACA REDUCAO FOFO PN-10 DN 500X400	UN	856,14
00004843	PLACA REDUCAO FOFO PN-10 DN 600X150	UN	1.209,51
00004844	PLACA REDUCAO FOFO PN-10 DN 700X500	UN	1.905,09
00004845	PLACA REDUCAO FOFO PN-10 DN 1000X700	UN	3.713,31
00004847	PLACA REDUCAO FOFO PN-16 DN 200X100	UN	198,08
00004848	PLACA REDUCAO FOFO PN-16 DN 250X200	UN	487,60
00004849	PLACA REDUCAO FOFO PN-16 DN 350X150	UN	543,87
00004850	PLACA REDUCAO FOFO PN-16 DN 400X150	UN	679,84
00004851	PLACA REDUCAO FOFO PN-16 DN 400X200	UN	694,95
00004852	PLACA REDUCAO FOFO PN-16 DN 400X250	UN	717,91
00004853	PLACA REDUCAO FOFO PN-16 DN 450X350	UN	861,16
00004854	PLACA REDUCAO FOFO PN-16 DN 500X400	UN	1.110,40
00004855	PLACA REDUCAO FOFO PN-16 DN 600X150	UN	2.024,41
00004856	PLACA REDUCAO FOFO PN-16 DN 600X450	UN	2.487,90
00004857	PLACA REDUCAO FOFO PN-16 DN 700X500	UN	2.502,76
00004858	PLACA REDUCAO FOFO PN-16 DN 1000X800	UN	4.767,11

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00004860	PLACA REDUCAO FOFO PN-25 DN 200X80	UN	265,10
00004861	PLACA REDUCAO FOFO PN-25 DN 250X200	UN	576,95
00004862	PLACA REDUCAO FOFO PN-25 DN 350X150	UN	797,67
00004863	PLACA REDUCAO FOFO PN-25 DN 350X250	UN	846,04
00004864	PLACA REDUCAO FOFO PN-25 DN 400X150	UN	891,34
00004865	PLACA REDUCAO FOFO PN-25 DN 400X250	UN	967,63
00004866	PLACA REDUCAO FOFO PN-25 DN 400X300	UN	1.013,72
00004867	PLACA REDUCAO FOFO PN-25 DN 450X350	UN	1.057,54
00004868	PLACA REDUCAO FOFO PN-25 DN 600X150	UN	2.477,67
00004869	PLACA REDUCAO FOFO PN-25 DN 700X500	UN	3.324,57
00004870	PLACA REDUCAO FOFO PN-25 DN 900X700	UN	3.893,10
00004871	PLACA REDUCAO FOFO PN-25 DN 1000X800	UN	5.151,83
00004872	PLACA REDUCAO FOFO PN-25 DN 1000X700	UN	4.633,29
00004873	PLACA REDUCAO FOFO PN-25 DN 600X450	UN	2.689,17
00004874	PLACA REDUCAO FOFO PN-25 DN 500X400	UN	1.284,14
00004875	PLACA REDUCAO FOFO PN-25 DN 500X350	UN	1.253,94
00004876	PLACA REDUCAO FOFO PN-25 DN 400X200	UN	935,92
00004877	PLACA REDUCAO FOFO PN-25 DN 200X100	UN	278,35
00004878	PLACA REDUCAO FOFO PN-16 DN 1000X700	UN	4.348,94
00004879	PLACA REDUCAO FOFO PN-16 DN 900X700	UN	3.285,31
00004880	PLACA REDUCAO FOFO PN-16 DN 500X350	UN	1.057,54
00004881	PLACA REDUCAO FOFO PN-16 DN 400X300	UN	764,46
00004882	PLACA REDUCAO FOFO PN-16 DN 350X250	UN	604,30
00004883	PLACA REDUCAO FOFO PN-16 DN 200X80	UN	156,19
00004884	PLACA REDUCAO FOFO PN-10 DN 1000X800	UN	3.747,11
00004885	PLACA REDUCAO FOFO PN-10 DN 900X700	UN	2.710,40
00004886	PLACA REDUCAO FOFO PN-10 DN 600X450	UN	1.560,50
00004887	PLACA REDUCAO FOFO PN-10 DN 400X250	UN	540,72
00014521	PLATAFORMA PANTOGRAFICA H = 13M A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO	UN	606.060,50
00015050	PLUG FOFO DN 50 P/RALOS ESGOTO PREDIAL	UN	2,60
00004888	PLUG OU BUJAO FERRO GALV 1/2"	UN	1,14
00004889	PLUG OU BUJAO FERRO GALV 3/4"	UN	1,79
00004890	PLUG OU BUJAO FERRO GALV 1"	UN	2,55
00004891	PLUG OU BUJAO FERRO GALV 2"	UN	7,57
00004892	PLUG OU BUJAO FERRO GALV 3"	UN	19,58
00004893	PLUG OU BUJAO FERRO GALV 1 1/2"	UN	4,99
00004894	PLUG OU BUJAO FERRO GALV 1 1/4"	UN	3,85
00012411	PLUG OU BUJAO FERRO GALV 2 1/2"	UN	14,25
00012412	PLUG OU BUJAO FERRO GALV 4"	UN	38,29
00004895	PLUG PVC C/ROSCA P/ AGUA FRIA PREDIAL 1/2"	UN	0,24
00004896	PLUG PVC C/ROSCA P/ AGUA FRIA PREDIAL 3/4"	UN	0,36
00004897	PLUG PVC C/ROSCA P/ AGUA FRIA PREDIAL 1"	UN	0,92
00004898	PLUG PVC C/ROSCA P/ AGUA FRIA PREDIAL 1.1/4"	UN	0,86
00004899	PLUG PVC C/ROSCA P/ AGUA FRIA PREDIAL 2"	UN	2,81
00004900	PLUG PVC C/ROSCA P/ AGUA FRIA PREDIAL 1.1/2"	UN	2,48
00004902	PLUG PVC NBR 10569 P/ REDE COLET ESG JE DN 150MM	UN	25,59
00004903	PLUG PVC NBR 10569 P/ REDE COLET ESG JE DN 350MM	UN	185,87
00004904	PLUG PVC NBR 10569 P/ REDE COLET ESG JE DN 300MM	UN	144,35
00004905	PLUG PVC NBR 10569 P/ REDE COLET ESG JE DN 400MM	UN	240,62
00004906	PLUG PVC NBR 10569 P/ REDE COLET ESG JE DN 125MM	UN	21,68
00004907	PLUG PVC NBR 10569 P/ REDE COLET ESG JE DN 100MM	UN	18,45
00004908	PLUG PVC NBR 10569 P/ REDE COLET ESG JE DN 200MM	UN	37,76
00004909	PLUG PVC NBR 10569 P/ REDE COLET ESG JE DN 250MM	UN	64,38

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00011071	PLUG PVC P/ ESG PREDIAL 100MM	UN	3,36
00011072	PLUG PVC P/ ESG PREDIAL 50MM	UN	1,24
00011073	PLUG PVC P/ ESG PREDIAL 75MM	UN	2,80
00002509	PLUG 3P + T 30A/440V REFERENCIA 56406, USO INDUSTRIAL TP PIAL OU EQUIV	UN	28,44
00011096	PO DE MARMORE	KG	0,30
00004741	PO DE PEDRA	M3	35,68
00001374	PO 1 P/ TRATAM ESPECIAL (SIST IMPERM) CIMENTO ESPECIAL PEGA RAPIDA HEY'DI, VIAPOL OU EQUIV	KG	2,37
00001375	PO 2 P/ TRATAM ESPECIAL (SIST IMPERM) CIMENTO ESPECIAL PEGA ULTRA RAPIDA HEY'DI, VIAPOL OU EQUIV	KG	5,74
00004752	POCEIRO	H	9,50
00013954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA 4HP/12A**CAIXA**	UN	4.029,04
00011427	POLVORA NEGRA	KG	9,99
00000421	PORCA OLHAL ACO P/ PARAFUSO C/ DIAM NOMINAL DE 16MM	UN	7,17
00003402	PORCA OLHAL ACO ZINCADO QUENTE M-16	UN	4,75
00011973	PORCA SEXTAVADA H = 50MM	UN	22,47
00014210	PORCA SEXTAVADA ESF H = 70MM CHAVE 55MM	UN	42,31
00004330	PORCA ZINCADA SEXTAVADA 5/16"	UN	0,06
00004337	PORCA ZINCADA QUADRADA 16 MM	UN	0,28
00004339	PORCA ZINCADA SEXTAVADA 1/2"	UN	0,25
00004340	PORCA ZINCADA SEXTAVADA 5/8"	UN	0,25
00004341	PORCA ZINCADA QUADRADA 10 MM	UN	0,13
00004342	PORCA ZINCADA SEXTAVADA 3/8"	UN	0,11
00011971	PORCA ZINCADA SEXTAVADA 24MM	UN	1,80
00014148	PORCA ZINCADA SEXTAVADA ALTA 1/4"	UN	0,05
00004910	PORTA ACO ENROLAR CHAPA 24 RAIADA LARGA - ACAB GALV NATURAL - 2,0 X 2,50M - MANUAL - COMPLETA - COLOCADA	M2	190,00
00004911	PORTA ACO ENROLAR CHAPA 22 RAIADA LARGA - ACAB GALV NATURAL - 2,0 X 2,50M - MANUAL - COMPLETA - COLOCADA	M2	197,60
00004913	PORTA ACO ENROLAR CHAPA 24 ONDULADA/PERFIL MEIA CANA - ACAB GALV NATURAL - 2FLS DE 2,0 X 2,60M - MANUAL - COMPLETA - COLOCADA	UN	984,20
00004943	PORTA ACO ENROLAR CHAPA 24 VAZADA TIJOLINHO OU EQUIV C/ RETANG OU CIRCULO - ACAB GALV NATURAL - 2,0 X 2,50M - MANUAL - COMPLETA - COLOCADA	M2	328,70
00004944	PORTA ACO ENROLAR TIPO GRADE - FABRICADA C/ PERFIL "U" VIRADO/CHAPA 16 OU PERFIL ESTEIRA GRILL REFORCADA TIJOLINHO - ACAB GALV NATURAL - 2,0 X 2,50M - MANUAL - COMPLETA - COLOCADA"	M2	294,50
00013362	PORTA ACO ENROLAR CHAPA 22 ONDULADA/PERFIL MEIA CANA - ACAB GALV NATURAL - 2,0 X 2,50M - MANUAL - COMPLETA - COLOCADA	M2	228,00
00004914	PORTA ALUMINIO ABRIR, PERFIL SERIE 25, CHAPA CORRUGADA C/ GUARNICAO 87 X 210CM	M2	540,35
00004917	PORTA ALUMINIO ABRIR, PERFIL SERIE 25, TP VENEZIANA C/ GUARNICAO 87 X 210CM	M2	562,54
00004922	PORTA ALUMINIO CORRER, PERFIL SERIE 25, 2 FOLHAS PARA VIDRO C/ GUARNICAO 180 X 210CM	M2	336,57
00004923	PORTA ALUMINIO CORRER, PERFIL SERIE 16, FOLHAS P/ VIDRO C/ GUARNICAO 160 X 210CM	M2	372,70
00005088	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO	UN	6,65
00011151	PORTA CHAPA DOBRADA ACO PRE-ZINCADO OU C/ ADICAO DE COBRE ABRIR C/ VENEZIANA 87 X 210CM	M2	165,05
00011152	PORTA CHAPA DOBRADA ACO PRE-ZINCADO OU C/ ADICAO DE COBRE ABRIR C/ TRAVESSAS P/ VIDRO 87 X 210CM	M2	132,90
00011153	PORTA CHAPA DOBRADA ACO PRE-ZINCADO OU C/ ADICAO DE COBRE ABRIR C/ POSTIGO P/ VIDRO 87 X 210CM	M2	210,43
00020022	PORTA CHAPA DOBRADA ACO PRE-ZINCADO OU C/ ADICAO DE COBRE ABRIR C/ VENEZIANA 80 X 210CM	UN	298,94
00011154	PORTA CORTA FOGO 0,90X2,10X0,04M	UN	414,08
00011367	PORTA EUCAPLAC CHAPA PINTADA COR 80X210CM E=35MM - EUCATEX	M2	99,21
00011364	PORTA EUCATEX EUCADUR PRONTA PARA PINTURA 60 X 210 X 3,5CM	UN	78,89
00011365	PORTA EUCATEX EUCADUR PRONTA PARA PINTURA 70 X 210 X 3,5CM	UN	81,07
00011366	PORTA EUCATEX EUCADUR PRONTA PARA PINTURA 80 X 210 X 3,5CM	UN	52,93
00004929	PORTA FERRO ABRIR TP CHAPA C/ GUARNICAO COMPLETA 87 X 210CM	M2	170,24
00004930	PORTA FERRO ABRIR TP BARRA CHATA C/ REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA 87 X 210CM	M2	166,31
00004931	PORTA FERRO ABRIR TP CHAPA C/ GUARNICAO 70 X 210CM	UN	162,31
00004936	PORTA FERRO ABRIR TP GRADE C/ CHAPA, C/ GUARNICAO 87 X 210CM	M2	173,45
00004937	PORTA FERRO ABRIR TP CHAPA C/ GUARNICAO 60 X 210CM	UN	226,01
00004938	PORTA FERRO ABRIR TP CHAPA C/ GUARNICAO 80 X 210CM	UN	278,90
00004939	PORTA FERRO ABRIR TP QUADRICULADA C/ GUARNICAO 87 X 210CM	M2	207,50

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00004940	PORTA FERRO CORRER TP CHAPA C/ GUARNICAO 1FL P/ VIDRO COMPLETA 87 X 210CM	M2	218,86
00004941	PORTA FERRO CORRER TP CHAPA C/ GUARNICAO 2FLS COMPLETA 160 X 210CM	M2	186,91
00020276	PORTA FERRO MISTA EM VENEZIANA E CAIXILHO P/ VIDRO COMPLETA 90 X 210CM	M2	216,22
00013363	PORTA MAD COMPENSADA REVESTIDA C/ FORMICA 2 FACES	M2	161,70
00004952	PORTA MADEIRA SEMI-OCA ALMOFADADA REGIONAL 1A 70 X 210 X 3,5 CM	M2	348,39
00004953	PORTA MADEIRA SEMI-OCA ALMOFADADA REGIONAL 2A 80 X 210 X 3CM	M2	305,59
00004954	PORTA MADEIRA SEMI-OCA ALMOFADADA REGIONAL 1A 80 X 210 X 3CM	M2	272,84
00004958	PORTA MADEIRA SEMI-OCA ALMOFADADA REGIONAL 2A 80 X 210 X 3,5	M2	257,25
00004962	PORTA MADEIRA SEMI-OCA ALMOFADADA REGIONAL 1A 70 X 210 X 3CM	UN	314,31
00004964	PORTA MADEIRA SEMI-OCA ALMOFADADA REGIONAL 1A 80 X 210 X 3CM	UN	579,09
00004967	PORTA MADEIRA REGIONAL 2A VENEZIANA 80 X 210 X 3,5CM	M2	224,01
00004968	PORTA MADEIRA REGIONAL 1A VENEZIANA 70 X 210 X 3,5CM	M2	279,14
00004969	PORTA MADEIRA REGIONAL 1A VENEZIANA 80 X 210 X 3CM	M2	230,71
00004977	PORTA MADEIRA REGIONAL 2A VENEZIANA 80 X 210 X 3CM	M2	155,93
00004981	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ 70 X 210 X 3,5 CM	UN	62,15
00004982	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 100 X 210 X 3,5 CM	UN	75,66
00004987	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ 90 X 210 X 3,5CM	UN	90,07
00004989	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ 100 X 210 X 3,5CM	UN	81,07
00004992	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ 80 X 210 X 3,5CM	UN	62,60
00004997	PORTA MADEIRA MACICA REGIONAL 1A MEXICANA E = 3 CM	M2	267,27
00004998	PORTA MADEIRA MACICA REGIONAL 1A MEXICANA 80 X 210 X 3,5CM	M2	291,65
00005000	PORTA MADEIRA MACICA REGIONAL 2A MEXICANA 80 X 210 X 3,5CM	M2	220,50
00005001	PORTA MADEIRA REGIONAL 1A CORRER P/ VIDRO E = 3CM	M2	490,00
00005002	PORTA MADEIRA REGIONAL 3A CORRER P/ VIDRO E = 3CM	M2	245,00
00005003	PORTA MADEIRA REGIONAL 3A CORRER P/ VIDRO E = 3,5CM	M2	267,27
00005004	PORTA MADEIRA REGIONAL 2A CORRER P/ VIDRO E = 3,5CM	M2	429,87
00005005	PORTA MADEIRA REGIONAL 2A CORRER P/ VIDRO E = 3CM	M2	407,19
00005016	PORTA MADEIRA MACICA REGIONAL MEXICANA 80 X 210 X 3CM	M2	275,79
00005020	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ 60 X 210 X 3,5CM	UN	41,43
00005028	PORTA MADEIRA REGIONAL 1A CORRER P/ VIDRO E = 3,5CM	M2	534,55
00010553	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 60 X 210 X 3,5CM	UN	32,16
00010554	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 70 X 210 X 3,5CM	UN	32,43
00010555	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 80 X 210 X 3,5CM	UN	33,25
00010556	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 90 X 210 X 3,5CM	UN	33,24
00011381	PORTA MADEIRA REGIONAL 2A VENEZIANA E = 3CM /POSTIGO/ PREVISAO P/ VIDRO	M2	188,20
00020023	PORTA MADEIRA SEMI-OCA ALMOFADADA/REGIONAL 2A/ 70 X 210 X 3CM	UN	356,37
00020024	PORTA MADEIRA SEMI-OCA ALMOFADADA/REGIONAL 2A / 80 X 210 X 3CM	UN	400,91
00020322	PORTA MADEIRA SEMI-OCA ALMOFADADA REGIONAL 1A 60 X 210 X 3CM	UN	486,89
00020323	PORTA MADEIRA REGIONAL 2A VENEZIANA 70 X 210 X 3CM	UN	308,03
00020324	PORTA MADEIRA REGIONAL 2A VENEZIANA 60 X 210 X 3CM	UN	269,81
00020325	PORTA MADEIRA REGIONAL 1A VENEZIANA 70 X 210 X 3CM	UN	354,14
00011155	PORTA METALICA ABRIR TIPO VENEZIANA C/ GUARNICAO COMPLETA 87 X 210CM	M2	146,77
00025001	PORTA METALICA ABRIR TIPO VENEZIANA, COMPLETA, 60 A 80 X 210 CM - LINHA POPULAR (CHAPA FINA - NUM 20 A 24)	UN	115,51
00011156	PORTA PANTOGRAFICA EM ACO PERFIL "U"	M2	173,64
00004268	PORTA TOALHA DE LOUCA BRANCA C/ BASTAO PLASTICO	UN	9,89
00021101	PORTA TOALHA EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	UN	20,50
00021102	PORTA TOALHA EM METAL CROMADO, TIPO HASTE OU BARRA	UN	25,69
00005031	PORTA VIDRO TEMPERADO C/ 1 FOLHA ABRIR E = 10MM	M2	148,00
00004946	PORTAO FERRO ABRIR EM TELA 1 FOLHA 95 X 210CM	UN	267,15
00004947	PORTAO FERRO ABRIR CHAPA GALVANIZADA NUM 18	M2	200,36
00004948	PORTAO FERRO C/ VARA 1/2" C/REQUADRO	M2	120,21
00004950	PORTAO FERRO ABRIR EM TELA 2 FOLHAS 420 X 210CM	UN	1.068,58
00010939	PORTICO CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO TP PAY L=15M, H = 6M P/ GALPOES	UN	4.516,26

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00010940	PORTICO CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO TP PAY L=24M, H = 9M P/ GALPOES	UN	11.522,24
00012387	POSTE ACO H = 2,5M D = 75MM TIPO XR-701/1 XOULUX OU TPD-236/1 TROPICO	UN	181,25
00012388	POSTE ACO H = 2,5M D = 75MM TIPO XR-701/2 XOULUX OU TPD-236/2 TROPICO	UN	222,18
00005033	POSTE DE CONCRETO DUPLO "T", TIPO "B", 300KG, H = 9M	UN	468,88
00005034	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 600KG, H = 10M	UN	1.011,87
00005035	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 400KG, H = 11M	UN	858,38
00005036	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 400KG, H = 14M	UN	1.191,31
00005037	POSTE DE CONCRETO DUPLO "T", TIPO "D", 100KG, H = 7M	UN	206,01
00005038	POSTE DE CONCRETO DUPLO "T", TIPO "D", 200KG, H = 9M	UN	334,06
00005039	POSTE DE CONCRETO DUPLO "T", TIPO "D", 400KG, H = 9M	UN	517,08
00005040	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 100KG, H = 5M	UN	176,60
00005041	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 300KG, H = 5M	UN	248,66
00005042	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200KG, H = 7M	UN	313,59
00005043	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 300KG, H = 7M	UN	403,86
00005044	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200KG, H = 9M	UN	446,53
00005045	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200KG, H = 11M	UN	594,09
00005046	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 400KG, H = 5M	UN	274,57
00005049	POSTE DE CONCRETO DUPLO "T", TIPO "D", 150KG, H = 9M	UN	303,92
00005053	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 300KG, H = 9M	UN	567,43
00005054	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 100KG, H = 7M	UN	260,55
00005055	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 300KG, H = 11M	UN	729,55
00005056	POSTE DE CONCRETO DUPLO "T", TIPO "B", 500KG, H = 9M	UN	597,83
00005057	POSTE DE CONCRETO DUPLO "T", TIPO "B", 300KG, H = 10M	UN	531,64
00005058	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 400KG, H = 7M	UN	428,47
00005059	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 400KG, H = 9M	UN	606,48
00005060	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200KG, H = 5M	UN	193,97
00012366	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 150KG, H = 10M	UN	441,49
00012367	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200KG, H = 17M	UN	1.751,50
00012368	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200KG, H = 22,5M	UN	3.245,33
00012369	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 150KG, H = 9M	UN	405,30
00012372	POSTE DE CONCRETO DUPLO "T", 200KG, H = 11M	UN	446,10
00012373	POSTE DE CONCRETO DUPLO "T", 400KG, H = 12M	UN	786,90
00012374	POSTE DE CONCRETO DUPLO "T", 100KG, H = 6M	UN	158,68
00013334	POSTE DE CONCRETO DUPLO "T", 100KG, H = 8M	UN	238,43
00013335	POSTE DE CONCRETO DUPLO "T", 200KG, H = 8M	UN	265,48
00013337	POSTE DE CONCRETO DUPLO "T", 300KG, H = 8M	UN	403,11
00013339	POSTE DE CONCRETO DUPLO "T", 300KG, H = 12M	UN	701,35
00005050	POSTE FERRO GALV FLANGEADO RETO H = 2.50M	UN	236,52
00005051	POSTE FERRO GALV FLANGEADO CURVO SIMPLES CONICO CONTINUO, C/ BASE H = 9,00M	UN	890,90
00005052	POSTE FERRO GALV FLANGEADO CURVO SIMPLES CONICO CONTINUO, C/ BASE H = 7,00M	UN	649,00
00012378	POSTE FERRO GALV FLANGEADO RETO DN = 80MM X 6,0M	UN	611,97
00014162	POSTE FERRO GALV FLANGEADO CURVO SIMPLES CONICO CONTINUO H = 9M, S/ BASE	UN	1.057,89
00014163	POSTE FERRO GALV FLANGEADO CURVO DUPLO CONICO CONTINUO H = 9M, S/ BASE	UN	1.231,74
00014164	POSTE FERRO GALV FLANGEADO CURVO DUPLO CONICO CONTINUO H = 9M, C/ BASE	UN	1.173,27
00014165	POSTE FERRO GALV FLANGEADO RETO CONICO CONTINUO H = 9M C/ BASE	UN	947,19
00014166	POSTE FERRO GALV DE ENGATAR RETO CONICO CONTINUO H = 7M	UN	674,34
00011052	PRANCHA RETA P/ DEFENSA ARMCO BITOLA 11	UN	345,41
00005061	PREGO DE ACO 18 X 27	KG	6,51
00005062	PREGO DE ACO 3 X 9	KG	7,45
00005063	PREGO DE ACO 1 1/2 X 14	KG	5,83
00005064	PREGO DE ACO 2 1/2 X 10	KG	6,51
00005065	PREGO DE ACO 10 X 10	KG	10,16
00005066	PREGO DE ACO 12 X 12	KG	8,13

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00005067	PREGO DE ACO 16 X 24	KG	6,70
00005068	PREGO DE ACO 17 X 21	KG	6,40
00005069	PREGO DE ACO 17 X 27	KG	6,02
00005070	PREGO DE ACO 17 X 30	KG	5,80
00005071	PREGO DE ACO 18 X 24	KG	6,02
00005072	PREGO DE ACO 1" X 17"	KG	12,04
00005073	PREGO DE ACO 17 X 24	KG	6,10
00005074	PREGO DE ACO 1 1/2" X 13"	KG	7,90
00005075	PREGO DE ACO 18 X 30	KG	6,06
00005078	PREGO DE ACO 2 1/2" X 12"	KG	6,96
00020247	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	KG	6,89
00001604	PRENSA CABO DE CONEXAO GT-P22 P/ CABO COBRE OU SIMILAR	UN	2,98
00011149	PRIMER EPOXI	GL	143,34
00000511	PRIMER TP ADEFLEX 604-S ASFALTOS VITORIA OU EQUIV	L	5,93
00000512	PRIMER TP ADEFLEX 612 ASFALTOS VITORIA OU EQUIV	KG	9,81
00011174	PRIMER UNIVERSAL-FUNDO ANTICORROSIVO TP ZARCAO -LATA 18L	UN	443,42
00012272	PROJETOR P/ FACHADA PROVA DE TEMPO P/ LAMPADA INCANDESCENTE OU VAPOR MERCURIO E27, TIPO Z-15 PETERCO OU EQUIV	UN	55,50
00012273	PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.	UN	33,70
00011733	PROLONGAMENTO PVC EB=608 P/ CX SIFONADA 100MMX10CM	UN	1,09
00011734	PROLONGAMENTO PVC EB=608 P/ CX SIFONADA 100MMX15CM	UN	1,53
00011735	PROLONGAMENTO PVC EB=608 P/ CX SIFONADA 100MMX20CM	UN	2,02
00011736	PROLONGAMENTO PVC EB-608 P/ CX SIFONADA 150MMX10CM	UN	2,32
00011737	PROLONGAMENTO PVC EB-608 P/ CX SIFONADA 150MMX15CM	UN	3,44
00011738	PROLONGAMENTO PVC EB-608 P/ CX SIFONADA 150MMX20CM	UN	4,18
00011522	PUXADOR CONCHA LATAO CROMADO OU POLIDO P/ PORTA/JAN CORRER C/ FURO P/ CHAVE - 4 X 10CM	UN	9,89
00011523	PUXADOR CONCHA LATAO CROMADO OU POLIDO P/ PORTA/JAN CORRER - 3 X 9CM	UN	5,82
00011524	PUXADOR TUBULAR DE CENTRO P/ JANELAS - LATAO CROMADO	UN	27,60
00005080	PUXADOR ZAMAK CENTRAL P/ ESQUADRIA ALUMINIO	UN	6,44
00005095	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR SEM BARRAMENTO, SEM PORTA, P/4 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE ACO GALV	UN	10,85
00005097	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 40 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE FERRO GALV	UN	229,40
00005101	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 30 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE FERRO GALV	UN	139,52
00012035	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR SEM BARRAMENTO P/ 3 DISJUNTORES UNIPOLARES, EM CHAPA DE ACO GALV	UN	7,96
00012038	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE SOBREPOR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 18 DISJUNTORES UNIPOLARES, EM CHAPA DE ACO GALV	UN	127,40
00012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 24 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE ACO GALV	UN	137,64
00012040	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE SOBREPOR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 24 DISJUNTORES UNIPOLARES, EM CHAPA DE ACO GALV	UN	149,43
00012041	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 32 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE ACO GALV	UN	215,53
00012042	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 40 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE ACO GALV COM CHAVE GERAL TRIFASICA	UN	242,60
00012043	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 50 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE ACO GALV	UN	339,04
00012045	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 60 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE ACO GALV	UN	420,87
00013391	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO MONOFASICO P/ 6 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE ACO GALV	UN	75,18
00013392	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO MONOFASICO P/ 8 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE ACO GALV	UN	70,02
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 12 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE ACO GALV	UN	82,57
00013394	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 15 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE ACO GALV	UN	91,32
00013395	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 18 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE ACO GALV	UN	111,40

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
	DE ACO GALV		
00013396	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 27 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE ACO GALV	UN	137,46
00013397	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 30 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE ACO GALV	UN	140,79
00013398	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR SEM BARRAMENTO P/ 3 DISJUNTORES UNIPOLARES, S/ PORTA, EM CHAPA DE ACO GALV	UN	6,61
00013399	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR SEM BARRAMENTO P/ 3 DISJUNTORES UNIPOLARES, COM PORTA EM CHAPA DE ACO GALV	UN	7,96
00013400	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR SEM BARRAMENTO P/ 6 DISJUNTORES UNIPOLARES, S/ PORTA, EM CHAPA DE ACO GALV,	UN	12,07
00013401	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR SEM BARRAMENTO, P/12 DISJUNTORES UNIPOLARES, S/ PORTA EM CHAPA DE ACO GALV	UN	22,37
00013402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO NEUTRO P/ 18 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE ACO GALV	UN	114,54
00021104	QUADRO EM CHAPA ACO GALVANIZADO 18 USG, 40X60CM P/ INSTALACAO DE PONTO DE FORCA PARA ELEVADOR	UN	171,91
00020272	QUADRO METALICO P/ MONT ELETRO-ELETRONICO 48 X 38 X 22CM CEMAR OU EQUIV	UN	114,90
00014060	QUADRO 160 X 66CM PADRAO LIGHT TR-4	UN	72,64
00004224	QUEROSENE	L	1,95
00011234	RALO QUADRADO FOFO C/ REQUADRO 200 X 200MM P/ PATIO	UN	19,47
00021058	RALO QUADRADO FOFO C/ REQUADRO 100 X 100MM P/ PATIO	UN	12,12
00021059	RALO QUADRADO FOFO C/ REQUADRO 150 X 150MM P/ PATIO	UN	13,41
00021060	RALO QUADRADO FOFO C/ REQUADRO 250 X 250MM P/ PATIO	UN	22,69
00021061	RALO QUADRADO FOFO C/ REQUADRO 300 X 300MM P/ PATIO	UN	30,95
00021062	RALO QUADRADO FOFO C/ REQUADRO 400 X 400MM P/ PATIO	UN	64,73
00005102	RALO SECO PVC QUADRADO 100 X 100 X 53 MM SAIDA 40MM C/GRELHA BRANCA	UN	5,68
00011711	RALO SECO PVC CONICO 100 X 40 MM C/GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	6,82
00011739	RALO SECO PVC CONICO 100 X 40 MM C/GRELHA REDONDA BRANCA	UN	5,10
00011707	RALO SEMI-ESFERICO FOFO TP ABACAXI D = 75MM P/ LAJES, CALHAS ETC	UN	10,32
00011708	RALO SEMI-ESFERICO FOFO TP ABACAXI D = 100MM P/ LAJES, CALHAS ETC	UN	10,44
00011709	RALO SEMI-ESFERICO FOFO TP ABACAXI D = 150MM P/ LAJES, CALHAS ETC	UN	17,92
00011710	RALO SEMI-ESFERICO FOFO TP ABACAXI D = 200MM P/ LAJES, CALHAS ETC	UN	38,68
00021066	RALO SEMI-ESFERICO FOFO TP ABACAXI D = 50MM P/ LAJES, CALHAS ETC	UN	8,77
00011741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO 100 X 40 MM C/GRELHA REDONDA BRANCA	UN	4,37
00011742	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO 100X40MM C/GRELHA REDONDA BRANCA	UN	5,46
00011743	RALO SIFONADO PVC REDONDO CONICO 100X40MM C/ GRELHA PVC BRANCA	UN	5,46
00011744	RALO SIFONADO PVC CONICO 100X40MM C/GRELHA REDONDA BRANCA	UN	5,27
00011745	RALO SIFONADO PVC QUADRADO 100X100X53MM SAIDA 40MM C/GRELHA BRANCA	UN	5,95
00001082	REATOR P/ LAMPADA VAPOR DE SODIO 250W USO EXT	UN	76,39
00012316	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 125W USO EXT	UN	35,01
00012317	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXT	UN	41,75
00012318	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	UN	48,10
00001074	REATOR PARTIDA CONVENCIONAL P/ 1 LAMPADA FLUORESCENTE 20W/220V	UN	6,96
00001075	REATOR PARTIDA CONVENCIONAL P/ 1 LAMPADA FLUORESCENTE 40W/127V	UN	12,66
00001077	REATOR PARTIDA RAPIDA P/ 1 LAMPADA FLUORESCENTE 20W/220V	UN	14,23
00001078	REATOR PARTIDA RAPIDA P/ 1 LAMPADA FLUORESCENTE 40W/220V	UN	14,23
00001079	REATOR PARTIDA RAPIDA P/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W/127V	UN	22,47
00001084	REATOR PARTIDA RAPIDA P/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 20W/220V	UN	20,24
00001085	REATOR PARTIDA RAPIDA P/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W/220V	UN	21,53
00001086	REATOR PARTIDA RAPIDA P/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 20W/127V	UN	20,31
00001087	REATOR PARTIDA RAPIDA P/ 1 LAMPADA FLUORESCENTE 40W/127V	UN	14,88
00001088	REATOR PARTIDA RAPIDA P/ 1 LAMPADA FLUORESCENTE 20W/127V	UN	14,88
00001089	REATOR PARTIDA CONVENCIONAL P/ 1 LAMPADA FLUORESCENTE 40W/220V	UN	9,55
00001103	REATOR PARTIDA CONVENCIONAL P/1 LAMPADA FLUORESCENTE 20W/127V	UN	6,53
00012314	REATOR PARTIDA RAPIDA P/ 1 LAMPADA FLUORESCENTE 110W/220V	UN	38,85
00012315	REATOR PARTIDA RAPIDA P/ 1 LAMPADA FLUORESCENTE 85W/220V	UN	37,07
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8MM - (1KG=1025UNID)	KG	39,24

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00014575	RECICLADORA DE PAVIMENTACAO ASFALTICA A FRIO WIRTGEN 2000DC, 601HP**CAIXA**	UN	2.890.001,70
00005116	REDUCAO C/BOLSAS FOFO JM 600X500	UN	2.029,87
00005117	REDUCAO C/BOLSAS FOFO JM DN 700 X 600	UN	6.585,95
00005118	REDUCAO C/BOLSAS FOFO JM DN 800 X 600	UN	7.886,76
00005119	REDUCAO C/BOLSAS FOFO JM DN 900 X 700	UN	9.569,51
00005120	REDUCAO C/BOLSAS FOFO JM DN 1000 X 800	UN	12.810,47
00005121	REDUCAO C/BOLSAS FOFO JM DN 1000 X 900	UN	12.954,50
00005237	REDUCAO C/BOLSAS FOFO JM DN 1200 X 1000	UN	17.880,88
00005238	REDUCAO C/BOLSAS FOFO JM DN 900 X 800	UN	9.595,65
00005239	REDUCAO C/BOLSAS FOFO JM DN 800 X 700	UN	8.413,60
00005240	REDUCAO C/BOLSAS FOFO JM DN 700 X 500	UN	6.399,56
00005274	REDUCAO C/PONTA E BOLSA JE FOFO DN 100X75 P/TUBO PVC	UN	42,25
00005276	REDUCAO C/PONTA E BOLSA JE FOFO DN 150X75 P/TUBO PVC	UN	66,89
00005283	REDUCAO C/PONTA E BOLSA JE FOFO DN 100X50 P/TUBO PVC	UN	38,73
00005288	REDUCAO C/PONTA E BOLSA JE FOFO DN 200X100 P/TUBO PVC	UN	93,29
00005289	REDUCAO C/PONTA E BOLSA JE FOFO DN 150X100 P/TUBO PVC	UN	88,01
00005163	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-25 DN 900 X 800	UN	7.153,93
00005164	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-25 DN 1000 X 900	UN	9.101,84
00005165	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-25 DN 1200 X 1000	UN	13.942,12
00005167	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-10/16/25 DN 80 X 50	UN	103,93
00005169	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-10/16 DN 200 X 150	UN	211,25
00005170	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-10/16 DN 250 X 200	UN	334,47
00005171	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-10/16 DN 300 X 250	UN	422,48
00005172	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-10 DN 350 X 300	UN	1.281,86
00005173	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-10 DN 400 X 300	UN	915,39
00005174	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-10 DN 400 X 350	UN	1.212,01
00005177	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-10 DN 500 X 400	UN	1.837,83
00005178	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-10 DN 600 X 500	UN	2.648,22
00005179	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-10 DN 700 X 600	UN	3.861,56
00005180	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-10 DN 900 X 800	UN	4.779,63
00005181	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-10 DN 1000 X 900	UN	5.894,07
00005182	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-10 DN 1200X1000	UN	9.532,81
00005184	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-16 DN 200X150	UN	461,14
00005185	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-16 DN 250X200	UN	621,24
00005186	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-16 DN 300X250	UN	692,91
00005187	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-16 DN 350 X 300	UN	1.287,39
00005188	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-16 DN 400 X 300	UN	1.400,50
00005189	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-16 DN 400 X 350	UN	1.051,87
00005192	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-16 DN 500 X 400	UN	1.444,41
00005193	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-16 DN 800 X 700	UN	4.254,50
00005194	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-16 DN 1000 X 900	UN	6.921,19
00005195	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-16 DN 1200 X 1000	UN	11.178,54
00005197	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-25 DN 250 X 200	UN	621,24
00005198	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-25 DN 350 X 300	UN	1.444,38
00005199	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-25 DN 400 X 350	UN	1.538,55
00005201	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-25 DN 500 X 400	UN	1.947,97
00005202	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-25 DN 600 X 500	UN	3.136,63
00005203	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-25 DN 700 X 600	UN	4.485,91
00005206	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-25 DN 400 X 300	UN	1.350,16
00005207	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-25 DN 300 X 250	UN	840,28
00005208	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-25 DN 200 X 150	UN	461,14
00005209	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-25 DN 150 X 100	UN	192,33
00005211	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-16 DN 900 X 800	UN	5.462,45

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00005212	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-16 DN 700 X 600	UN	3.714,65
00005213	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-16 DN 600 X 500	UN	3.140,51
00005215	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-10/16 DN 150 X 100	UN	137,30
00005216	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-10/16/25 DN 100 X 80	UN	80,97
00005217	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-10 DN 800 X 700	UN	4.582,93
00005219	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-10 DN 400 X 250	UN	716,99
00005220	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-10/16 DN 200 X 100	UN	207,73
00005222	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-10/16 DN 150 X 80	UN	135,54
00005252	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-25 DN 800 X 700	UN	5.508,46
00012536	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-10/16 DN 100 X 50	UN	118,15
00012539	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-10/16 DN 250 X 150	UN	621,22
00012540	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-10/16 DN 300 X 150	UN	622,46
00012541	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-10/16 DN 300 X 200	UN	692,90
00015011	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-16 DN 200 X 100	UN	287,93
00015012	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-16 DN 250 X 150	UN	621,22
00015013	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-16 DN 300 X 200	UN	662,06
00015014	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-16 DN 300 X 150	UN	622,46
00005153	REDUCAO EXCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-10/16 DN 250 X 200	UN	501,74
00005154	REDUCAO EXCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-10/16 DN 300 X 200	UN	623,58
00005156	REDUCAO EXCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-10/16 DN 100 X 80	UN	113,49
00005157	REDUCAO EXCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-10/16 DN 200 X 100	UN	443,22
00005158	REDUCAO EXCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-10/16 DN 200 X 150	UN	459,60
00005159	REDUCAO EXCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-10 DN 400 X 300	UN	1.069,49
00005160	REDUCAO EXCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-10/16/25 DN 80 X 50	UN	95,56
00005161	REDUCAO EXCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-10/16 DN 150 X 80	UN	198,32
00005162	REDUCAO EXCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-10/16 DN 150 X 100	UN	205,47
00005246	REDUCAO EXCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-10/16 DN 300 X 250	UN	634,89
00005247	REDUCAO EXCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-10/16 DN 300 X 150	UN	596,30
00005248	REDUCAO EXCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-10/16 DN 250 X 150	UN	465,92
00005253	REDUCAO EXCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-16 DN 200X100	UN	443,22
00005256	REDUCAO EXCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-10 DN 400 X 250	UN	980,35
00005257	REDUCAO EXCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-16 DN 200X150	UN	459,60
00005258	REDUCAO EXCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-16 DN 250X150	UN	465,92
00005259	REDUCAO EXCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-16 DN 250X200	UN	573,42
00005260	REDUCAO EXCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-16 DN 300X150	UN	596,29
00005261	REDUCAO EXCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-16 DN 300X200	UN	609,27
00005262	REDUCAO EXCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-16 DN 300X250	UN	669,01
00005263	REDUCAO EXCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-16 DN 400 X 300	UN	1.069,47
00005266	REDUCAO EXCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-25 DN 150 X 100	UN	205,47
00005267	REDUCAO EXCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-25 DN 200 X 100	UN	443,22
00005268	REDUCAO EXCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-25 DN 250 X 150	UN	465,90
00005269	REDUCAO EXCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-25 DN 250 X 200	UN	573,42
00005270	REDUCAO EXCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-25 DN 300 X 200	UN	623,58
00005271	REDUCAO EXCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-25 DN 300 X 250	UN	669,01
00005272	REDUCAO EXCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-25 DN 400 X 250	UN	1.171,32
00005273	REDUCAO EXCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-25 DN 400 X 300	UN	1.285,91
00005281	REDUCAO EXCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-16 DN 400 X 250	UN	980,35
00005282	REDUCAO EXCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-25 DN 300 X 150	UN	601,19
00005284	REDUCAO EXCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-25 DN 200 X 150	UN	459,60
00020033	REDUCAO EXCENTRICA PVC NBR 10569 P/REDE COLET ESG PB JE 125 X 100MM	UN	13,66
00020034	REDUCAO EXCENTRICA PVC NBR 10569 P/REDE COLET ESG PB JE 150 X 100MM	UN	22,39
00020035	REDUCAO EXCENTRICA PVC NBR 10569 P/REDE COLET ESG PB JE 150 X 125MM	UN	24,92
00020036	REDUCAO EXCENTRICA PVC NBR 10569 P/REDE COLET ESG PB JE 200 X 150MM	UN	36,04

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00020037	REDUCAO EXCENTRICA PVC NBR 10569 P/REDE COLET ESG PB JE 250 X 200MM	UN	73,53
00020038	REDUCAO EXCENTRICA PVC NBR 10569 P/REDE COLET ESG PB JE 300 X 250MM	UN	135,67
00020039	REDUCAO EXCENTRICA PVC NBR 10569 P/REDE COLET ESG PB JE 350 X 300MM	UN	191,64
00020040	REDUCAO EXCENTRICA PVC NBR 10569 P/REDE COLET ESG PB JE 400 X 300MM	UN	244,41
00020041	REDUCAO EXCENTRICA PVC NBR 10569 P/REDE COLET ESG PB JE 400 X 350MM	UN	246,69
00020042	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 75 X 50MM	UN	1,24
00020043	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 50MM	UN	1,35
00020044	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 75MM	UN	1,65
00020045	REDUCAO EXCENTRICA PVC SERIE R P/ESG PREDIAL DN 75 X 50MM	UN	1,89
00020046	REDUCAO EXCENTRICA PVC SERIE R P/ESG PREDIAL DN 100 X 75MM	UN	3,66
00020047	REDUCAO EXCENTRICA PVC SERIE R P/ESG PREDIAL DN 150 X 100MM	UN	10,58
00020049	REDUCAO EXCENTRICA PVC LEVE C/ BOLSA P/ ANEL DN 125 X 100MM	UN	9,94
00020050	REDUCAO EXCENTRICA PVC LEVE C/ BOLSA P/ ANEL DN 150 X 100MM	UN	6,93
00020051	REDUCAO EXCENTRICA PVC LEVE DN 125 X 75MM	UN	5,68
00020052	REDUCAO EXCENTRICA PVC LEVE DN 150 X 125MM	UN	16,72
00020053	REDUCAO EXCENTRICA PVC LEVE DN 200 X 150MM	UN	20,25
00020054	REDUCAO EXCENTRICA PVC LEVE DN 250 X 200MM	UN	44,86
00020972	REDUCAO FIXA TIPO STORZ LATAO P/ INST. PREDIAL COMBATE A INCENDIO ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2"	UN	50,65
00005138	REDUCAO PONTA E BOLSA FOFO JGS DN 100 X 80 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	78,61
00005139	REDUCAO PONTA E BOLSA FOFO JGS DN 150 X 100 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	119,70
00005140	REDUCAO PONTA E BOLSA FOFO JGS DN 200 X 80 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	147,86
00005141	REDUCAO PONTA E BOLSA FOFO JGS DN 200 X 100 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	151,38
00005143	REDUCAO PONTA E BOLSA FOFO JGS DN 200 X 150 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	154,90
00005144	REDUCAO PONTA E BOLSA FOFO JGS DN 250 X 150 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	200,69
00005145	REDUCAO PONTA E BOLSA FOFO JGS DN 250 X 200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	207,73
00005146	REDUCAO PONTA E BOLSA FOFO JGS DN 300 X 150 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	257,02
00005147	REDUCAO PONTA E BOLSA FOFO JGS DN 300 X 250 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	274,62
00005148	REDUCAO PONTA E BOLSA FOFO JGS DN 350 X 200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	403,36
00005149	REDUCAO PONTA E BOLSA FOFO JGS DN 350 X 250 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	435,30
00005150	REDUCAO PONTA E BOLSA FOFO JGS DN 400 X 250 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	499,39
00005151	REDUCAO PONTA E BOLSA FOFO JGS DN 400 X 300 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	428,09
00005152	REDUCAO PONTA E BOLSA FOFO JGS DN 500 X 350 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	718,95
00005166	REDUCAO PONTA E BOLSA FOFO JGS DN 600 X 400 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.089,35
00005223	REDUCAO PONTA E BOLSA FOFO JGS DN 600 X 500 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.536,30
00005224	REDUCAO PONTA E BOLSA FOFO JGS DN 500 X 400 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	860,49
00005225	REDUCAO PONTA E BOLSA FOFO JGS DN 400 X 350 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	529,44
00005226	REDUCAO PONTA E BOLSA FOFO JGS DN 350 X 300 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	459,00
00005227	REDUCAO PONTA E BOLSA FOFO JGS DN 300 X 200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	261,09
00005228	REDUCAO PONTA E BOLSA FOFO JGS DN 150 X 80 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	98,58
00005229	REDUCAO PONTA E BOLSA FOFO JGS DN 100X50 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	52,62
00011321	REDUCAO PVC PBA JE PB P/REDE AGUA DN 100 X 50/DE 110 X 60MM	UN	12,70
00011323	REDUCAO PVC PBA JE PB P/REDE AGUA DN 100 X 75/DE 110 X 85MM	UN	15,18
00020032	REDUCAO PVC PBA JE BB P/REDE AGUA DN 75 X 50/DE 85 X 60MM	UN	15,30
00020327	REDUCAO PVC PBA JE PB P/REDE AGUA DN 75 X 50/DE 85 X 60MM	UN	7,22
00013846	REFLETOR ABERTO TIPO BEDO (PRATO), DIAM 12" (310MM), SOQUETE E-27"	UN	20,60
00013390	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO.	UN	44,19
00005444	REGISTRO AUTOMATICO ENTRADA FOFO SIMPLES PN-10 DN 50	UN	549,00
00005447	REGISTRO AUTOMATICO ENTRADA FOFO SIMPLES PN-10 DN 250	UN	3.083,62
00005448	REGISTRO AUTOMATICO ENTRADA FOFO SIMPLES PN-10 DN 150	UN	1.443,28
00005450	REGISTRO AUTOMATICO ENTRADA FOFO SIMPLES PN-10 DN 80	UN	550,97
00005911	REGISTRO CHATO C/FLANGES FOFO PN-10 C/CABECOTE HASTE INOX DN 600	UN	17.380,50
00005914	REGISTRO CHATO C/FLANGES FOFO PN-10 C/REDUTOR C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 400	UN	11.466,18

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00005915	REGISTRO CHATO C/FLANGES FOFO PN-10 C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 450	UN	11.597,22
00005916	REGISTRO CHATO C/FLANGES FOFO PN-10 C/REDUTOR C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 450	UN	12.727,59
00005919	REGISTRO CHATO C/FLANGES FOFO PN-10 C/CABECOTE HASTE INOX DN 500	UN	12.421,27
00005921	REGISTRO CHATO C/FLANGES FOFO PN-10 C/REDUTOR C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 350	UN	9.165,25
00005923	REGISTRO CHATO C/FLANGES FOFO PN-10 C/REDUTOR C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 500	UN	14.785,56
00005928	REGISTRO CHATO C/FLANGES FOFO PN-10 C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 600	UN	18.790,32
00005932	REGISTRO CHATO C/FLANGES FOFO PN-10 C/VOLANTE HASTE INOX DN 500	UN	12.602,74
00005934	REGISTRO CHATO C/FLANGES FOFO PN-10 C/VOLANTE HASTE INOX DN 450	UN	10.851,40
00005935	REGISTRO CHATO C/FLANGES FOFO PN-10 C/VOLANTE HASTE INOX DN 400	UN	9.672,52
00005937	REGISTRO CHATO C/FLANGES FOFO PN-10 C/VOLANTE HASTE INOX DN 600	UN	17.574,76
00005938	REGISTRO CHATO C/FLANGES FOFO PN-10 C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 350	UN	7.850,87
00005944	REGISTRO CHATO C/FLANGES FOFO PN-10 C/REDUTOR C/VOLANTE HASTE INOX DN 450	UN	12.079,81
00005945	REGISTRO CHATO C/FLANGES FOFO PN-10 C/REDUTOR C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 400	UN	11.650,20
00005946	REGISTRO CHATO C/FLANGES FOFO PN-10 C/REDUTOR C/VOLANTE HASTE INOX DN 350	UN	8.570,02
00005954	REGISTRO CHATO C/FLANGES FOFO PN-10 C/REDUTOR C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 500	UN	14.604,08
00005955	REGISTRO CHATO C/FLANGES FOFO PN-10 C/REDUTOR C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 600	UN	19.910,47
00005958	REGISTRO CHATO C/FLANGES FOFO PN-10 C/REDUTOR C/CABECOTE HASTE INOX DN 350	UN	8.511,22
00005960	REGISTRO CHATO C/FLANGES FOFO PN-10 C/REDUTOR C/CABECOTE HASTE INOX DN 450	UN	11.895,78
00005962	REGISTRO CHATO C/FLANGES FOFO PN-10 C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 500	UN	13.289,69
00005963	REGISTRO CHATO C/FLANGES FOFO PN-10 C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 500	UN	13.471,16
00005964	REGISTRO CHATO C/FLANGES FOFO PN-10 C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 400	UN	10.335,81
00005965	REGISTRO CHATO C/FLANGES FOFO PN-10 C/REDUTOR C/CABECOTE HASTE INOX DN 500	UN	13.649,67
00005969	REGISTRO CHATO C/FLANGES FOFO PN-10 C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 350	UN	7.792,08
00005970	REGISTRO CHATO C/FLANGES FOFO PN-10 C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 400	UN	10.151,79
00005972	REGISTRO CHATO C/FLANGES FOFO PN-10 C/REDUTOR C/VOLANTE HASTE INOX DN 500	UN	13.831,15
00005973	REGISTRO CHATO C/FLANGES FOFO PN-10 C/REDUTOR C/VOLANTE HASTE INOX DN 400	UN	10.900,91
00005983	REGISTRO CHATO C/FLANGES FOFO PN-10 C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 450	UN	11.413,20
00005984	REGISTRO CHATO C/FLANGES FOFO PN-10 C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 600	UN	18.596,07
00005988	REGISTRO CHATO C/FLANGES FOFO PN-10 C/REDUTOR C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 350	UN	9.106,47
00005989	REGISTRO CHATO C/FLANGES FOFO PN-10 C/REDUTOR C/VOLANTE HASTE INOX DN 600	UN	18.803,15
00005990	REGISTRO CHATO C/FLANGES FOFO PN-10 C/VOLANTE HASTE INOX DN 350	UN	7.341,61
00005991	REGISTRO CHATO C/FLANGES FOFO PN-10 C/REDUTOR C/CABECOTE HASTE INOX DN 400	UN	10.716,89
00005992	REGISTRO CHATO C/FLANGES FOFO PN-10 C/REDUTOR C/CABECOTE HASTE INOX DN 600	UN	18.608,92
00006000	REGISTRO CHATO C/FLANGES FOFO PN-10 C/REDUTOR C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 600	UN	20.104,70
00006001	REGISTRO CHATO C/FLANGES FOFO PN-10 C/REDUTOR C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 450	UN	12.911,61
00006005	REGISTRO GAVETA 3/4" REF 1509-C - C/ CANOPLA ACAB CROMADO SIMPLES	UN	41,90
00006006	REGISTRO GAVETA 1/2" REF 1509-C - C/ CANOPLA ACAB CROMADO SIMPLES	UN	38,35
00006010	REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO REF 1502-B	UN	38,74
00006011	REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATAO REF 1502-B	UN	147,07
00006012	REGISTRO GAVETA 3" BRUTO LATAO REF 1502-B	UN	198,72
00006013	REGISTRO GAVETA 1" REF 1509-C - C/ CANOPLA ACAB CROMADO SIMPLES	UN	69,42
00006014	REGISTRO GAVETA 1.1/4" REF 1509-C - C/ CANOPLA ACAB CROMADO SIMPLES	UN	91,66
00006015	REGISTRO GAVETA 1.1/2" REF 1509-C - C/ CANOPLA ACAB CROMADO SIMPLES	UN	92,53
00006016	REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO REF 1502-B	UN	17,37
00006017	REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO REF 1502-B	UN	33,77
00006019	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO REF 1502-B	UN	25,33
00006020	REGISTRO GAVETA 1/2" BRUTO LATAO REF 1502-B	UN	14,33
00006027	REGISTRO GAVETA 4" BRUTO LATAO REF 1502-B	UN	339,06
00006028	REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO REF 1502-B	UN	64,41
00011756	REGISTRO OU REGULADOR P/ GAS COZINHA MARCA ALIANCA REF 76506/1	UN	14,47
00005335	REGISTRO OVAL C/BOLSAS JE FOFO PN-10/16 C/REDUTOR C/VOLANTE HASTE INOX DN 500	UN	25.321,18
00005336	REGISTRO OVAL C/BOLSAS JE FOFO PN-10/16 C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 350	UN	14.372,86
00005337	REGISTRO OVAL C/BOLSAS JE FOFO PN-10/16 C/VOLANTE HASTE INOX DN 350	UN	13.440,55

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00005338	REGISTRO OVAL C/BOLSAS JE FOFO PN-10/16 C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 450	UN	20.894,59
00005340	REGISTRO OVAL C/BOLSAS JE FOFO PN-10/16 C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 400	UN	18.922,13
00005341	REGISTRO OVAL C/BOLSAS JE FOFO PN-10/16 C/CABECOTE HASTE INOX DN 350	UN	13.332,91
00005342	REGISTRO OVAL C/BOLSAS JE FOFO PN-10/16 C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 600	UN	34.044,50
00005344	REGISTRO OVAL C/BOLSAS JE FOFO PN-10/16 C/CABECOTE HASTE INOX DN 400	UN	17.370,93
00005346	REGISTRO OVAL C/BOLSAS JE FOFO PN-10/16 C/CABECOTE HASTE INOX DN 600	UN	31.819,11
00005348	REGISTRO OVAL C/BOLSAS JE FOFO PN-10/16 C/REDUTOR C/VOLANTE HASTE INOX DN 400	UN	19.956,70
00005352	REGISTRO OVAL C/BOLSAS JE FOFO PN-10/16 C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 500	UN	24.329,92
00005353	REGISTRO OVAL C/BOLSAS JE FOFO PN-10/16 C/REDUTOR C/VOLANTE HASTE INOX DN 600	UN	34.423,62
00005355	REGISTRO OVAL C/BOLSAS JE FOFO PN-10/16 C/REDUTOR C/VOLANTE HASTE INOX DN 350	UN	15.689,42
00005357	REGISTRO OVAL C/BOLSAS JE FOFO PN-10/16 C/VOLANTE HASTE INOX DN 450	UN	19.866,07
00005358	REGISTRO OVAL C/BOLSAS JE FOFO PN-10/16 C/REDUTOR C/CABECOTE HASTE INOX DN 600	UN	34.068,01
00005359	REGISTRO OVAL C/BOLSAS JE FOFO PN-10/16 C/REDUTOR C/CABECOTE HASTE INOX DN 500	UN	24.988,97
00005363	REGISTRO OVAL C/BOLSAS JE FOFO PN-10/16 C/REDUTOR C/CABECOTE HASTE INOX DN 400	UN	19.619,79
00005364	REGISTRO OVAL C/BOLSAS JE FOFO PN-10/16 C/REDUTOR C/CABECOTE HASTE INOX DN 350	UN	15.581,80
00005366	REGISTRO OVAL C/BOLSAS JE FOFO PN-10/16 C/REDUTOR C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 350	UN	16.779,17
00005369	REGISTRO OVAL C/BOLSAS JE FOFO PN-10/16 C/VOLANTE HASTE INOX DN 500	UN	23.072,29
00005370	REGISTRO OVAL C/BOLSAS JE FOFO PN-10/16 C/REDUTOR C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 400	UN	21.328,44
00005371	REGISTRO OVAL C/BOLSAS JE FOFO PN-10/16 C/CABECOTE HASTE INOX DN 500	UN	22.740,08
00005372	REGISTRO OVAL C/BOLSAS JE FOFO PN-10/16 C/CABECOTE HASTE INOX DN 450	UN	19.529,16
00005374	REGISTRO OVAL C/BOLSAS JE FOFO PN-10/16 C/REDUTOR C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 450	UN	23.300,89
00005375	REGISTRO OVAL C/BOLSAS JE FOFO PN-10/16 C/REDUTOR C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 500	UN	26.736,22
00005377	REGISTRO OVAL C/BOLSAS JE FOFO PN-10/16 C/REDUTOR C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 600	UN	36.450,81
00005378	REGISTRO OVAL C/BOLSAS JE FOFO PN-10/16 C/REDUTOR C/CABECOTE HASTE INOX DN 450	UN	21.778,05
00005381	REGISTRO OVAL C/BOLSAS JE FOFO PN-10/16 C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 500	UN	24.662,12
00005382	REGISTRO OVAL C/BOLSAS JE FOFO PN-10/16 C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 600	UN	34.400,12
00005384	REGISTRO OVAL C/BOLSAS JE FOFO PN-10/16 C/REDUTOR C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 400	UN	20.991,56
00005390	REGISTRO OVAL C/BOLSAS JE FOFO PN-10/16 C/REDUTOR C/VOLANTE HASTE INOX DN 450	UN	22.114,93
00005392	REGISTRO OVAL C/BOLSAS JE FOFO PN-10/16 C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 450	UN	21.231,46
00005393	REGISTRO OVAL C/BOLSAS JE FOFO PN-10/16 C/VOLANTE HASTE INOX DN 400	UN	17.707,83
00005395	REGISTRO OVAL C/BOLSAS JE FOFO PN-10/16 C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 350	UN	14.265,25
00005399	REGISTRO OVAL C/BOLSAS JE FOFO PN-10/16 C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 400	UN	18.585,25
00005409	REGISTRO OVAL C/BOLSAS JE FOFO PN-10/16 C/REDUTOR C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 450	UN	23.637,77
00005410	REGISTRO OVAL C/BOLSAS JE FOFO PN-10/16 C/REDUTOR C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOXDN 600	UN	36.806,42
00005416	REGISTRO OVAL C/BOLSAS JE FOFO PN-10/16 C/REDUTOR C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOXDN 500	UN	27.068,44
00005428	REGISTRO OVAL C/BOLSAS JE FOFO PN-10/16 C/VOLANTE HASTE INOX DN 600	UN	32.174,73
00005498	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-10 C/VOLANTE HASTE INOX DN 350	UN	11.297,60
00005499	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-10 C/VOLANTE HASTE INOX DN 400	UN	14.887,95
00005500	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-10 C/VOLANTE HASTE INOX DN 450	UN	16.701,73
00005501	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-10 C/VOLANTE HASTE INOX DN 500	UN	19.396,28
00005502	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-10 C/VOLANTE HASTE INOX DN 600	UN	27.046,43
00005549	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-10 C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 350	UN	11.988,83
00005550	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-10 C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 400	UN	15.619,55
00005551	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-10 C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 450	UN	17.560,32
00005552	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-10 C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 500	UN	20.447,49
00005553	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-10 C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 600	UN	28.611,67
00005566	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-16 C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 350	UN	12.233,27
00005567	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-16 C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 400	UN	15.937,92
00005568	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-16 C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 450	UN	17.918,30
00005569	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-16 C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 500	UN	20.864,30
00005570	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-16 C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 600	UN	29.195,11
00005583	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-25 C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 350	UN	12.477,68
00005584	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-25 C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 400	UN	16.256,26

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00005585	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-25 C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 450	UN	18.276,25
00005586	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-25 C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 500	UN	21.281,11
00005587	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-25 C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 600	UN	29.778,52
00005600	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-10 C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 350	UN	12.081,15
00005601	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-10 C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 400	UN	15.908,48
00005602	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-10 C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 450	UN	17.849,24
00005603	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-10 C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 500	UN	20.732,38
00005604	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-10 C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 600	UN	28.916,63
00005617	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-16 C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 350	UN	12.325,56
00005618	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-16 C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 400	UN	16.226,81
00005619	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-16 C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 450	UN	18.207,19
00005620	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-16 C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 500	UN	21.149,18
00005621	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-16 C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 600	UN	29.500,07
00005634	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-25 C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 350	UN	12.569,96
00005635	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-25 C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 400	UN	16.545,18
00005636	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-25 C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 450	UN	18.565,16
00005637	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-25 C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 500	UN	21.565,99
00005638	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-25 C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 600	UN	30.083,48
00005639	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-25 C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 700	UN	40.838,83
00005651	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-10 C/REDUTOR C/CABECOTE HASTE INOX DN 350	UN	13.095,30
00005652	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-10 C/REDUTOR C/CABECOTE HASTE INOX DN 400	UN	16.488,99
00005653	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-10 C/REDUTOR C/CABECOTE HASTE INOX DN 450	UN	18.302,80
00005654	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-10 C/REDUTOR C/CABECOTE HASTE INOX DN 500	UN	21.001,34
00005655	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-10 C/REDUTOR C/CABECOTE HASTE INOX DN 600	UN	28.631,44
00005668	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-16 C/REDUTOR C/CABECOTE HASTE INOX DN 350	UN	13.362,29
00005669	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-16 C/REDUTOR C/CABECOTE HASTE INOX DN 400	UN	16.825,09
00005670	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-16 C/REDUTOR C/CABECOTE HASTE INOX DN 450	UN	18.675,92
00005671	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-16 C/REDUTOR C/CABECOTE HASTE INOX DN 500	UN	21.429,47
00005672	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-16 C/REDUTOR C/CABECOTE HASTE INOX DN 600	UN	29.215,27
00005685	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-25 C/REDUTOR C/CABECOTE HASTE INOX DN 350	UN	13.629,31
00005686	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-25 C/REDUTOR C/CABECOTE HASTE INOX DN 400	UN	17.161,21
00005687	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-25 C/REDUTOR C/CABECOTE HASTE INOX DN 450	UN	19.049,05
00005688	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-25 C/REDUTOR C/CABECOTE HASTE INOX DN 500	UN	21.857,56
00005689	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-25 C/REDUTOR C/CABECOTE HASTE INOX DN 600	UN	29.799,09
00005702	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-10 C/REDUTOR C/VOLANTE HASTE INOX DN 350	UN	13.187,58
00005703	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-10 C/REDUTOR C/VOLANTE HASTE INOX DN 400	UN	16.777,90
00005704	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-10 C/REDUTOR C/VOLANTE HASTE INOX DN 450	UN	18.591,72
00005705	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-10 C/REDUTOR C/VOLANTE HASTE INOX DN 500	UN	21.286,24
00005706	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-10 C/REDUTOR C/VOLANTE HASTE INOX DN 600	UN	28.936,40
00005719	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-16 C/REDUTOR C/VOLANTE HASTE INOX DN 350	UN	13.454,57
00005720	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-16 C/REDUTOR C/VOLANTE HASTE INOX DN 400	UN	17.114,02
00005721	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-16 C/REDUTOR C/VOLANTE HASTE INOX DN 450	UN	18.964,82
00005722	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-16 C/REDUTOR C/VOLANTE HASTE INOX DN 500	UN	21.714,36
00005723	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-16 C/REDUTOR C/VOLANTE HASTE INOX DN 600	UN	29.520,22
00005736	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-25 C/REDUTOR C/VOLANTE HASTE INOX DN 350	UN	13.721,59
00005737	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-25 C/REDUTOR C/VOLANTE HASTE INOX DN 400	UN	17.450,11
00005738	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-25 C/REDUTOR C/VOLANTE HASTE INOX DN 450	UN	19.337,95
00005739	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-25 C/REDUTOR C/VOLANTE HASTE INOX DN 500	UN	22.142,46
00005740	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-25 C/REDUTOR C/VOLANTE HASTE INOX DN 600	UN	30.104,04
00005753	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-10 C/REDUTOR C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 350	UN	14.011,11
00005754	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-10 C/REDUTOR C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 400	UN	17.641,83
00005755	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-10 C/REDUTOR C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 450	UN	19.582,60
00005756	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-10 C/REDUTOR C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 500	UN	22.469,75

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00005757	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-10 C/REDUTOR C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 600	UN	30.633,96
00005770	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-16 C/REDUTOR C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 350	UN	14.296,81
00005771	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-16 C/REDUTOR C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 400	UN	18.001,46
00005772	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-16 C/REDUTOR C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 450	UN	19.981,84
00005773	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-16 C/REDUTOR C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 500	UN	22.927,84
00005774	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-16 C/REDUTOR C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 600	UN	31.258,66
00005787	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-25 C/REDUTOR C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 350	UN	14.582,51
00005788	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-25 C/REDUTOR C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 400	UN	18.361,09
00005789	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-25 C/REDUTOR C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 450	UN	20.381,07
00005790	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-25 C/REDUTOR C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 500	UN	23.385,91
00005791	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-25 C/REDUTOR C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 600	UN	31.883,35
00005804	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-10 C/REDUTOR C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 350	UN	14.103,40
00005805	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-10 C/REDUTOR C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 400	UN	17.930,73
00005806	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-10 C/REDUTOR C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 450	UN	19.871,51
00005807	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-10 C/REDUTOR C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 500	UN	22.754,67
00005808	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-10 C/REDUTOR C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 600	UN	30.938,92
00005821	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-16 C/REDUTOR C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 350	UN	14.389,10
00005822	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-16 C/REDUTOR C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 400	UN	18.290,35
00005823	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-16 C/REDUTOR C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 450	UN	20.270,74
00005824	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-16 C/REDUTOR C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 500	UN	23.212,74
00005825	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-16 C/REDUTOR C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 600	UN	31.563,61
00005838	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-25 C/REDUTOR C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 350	UN	14.674,80
00005839	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-25 C/REDUTOR C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 400	UN	18.649,98
00005840	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-25 C/REDUTOR C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 450	UN	20.669,97
00005841	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-25 C/REDUTOR C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 500	UN	23.670,82
00005842	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-25 C/REDUTOR C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 600	UN	32.188,31
00005855	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-10 C/CABECOTE HASTE INOX DN 350	UN	11.205,31
00005856	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-10 C/CABECOTE HASTE INOX DN 400	UN	14.599,02
00005857	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-10 C/CABECOTE HASTE INOX DN 450	UN	16.412,84
00005858	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-10 C/CABECOTE HASTE INOX DN 500	UN	19.111,38
00005859	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-10 C/CABECOTE HASTE INOX DN 600	UN	26.741,48
00005862	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-10 C/CABECOTE HASTE INOX DN 900	UN	49.865,00
00005872	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-16 C/CABECOTE HASTE INOX DN 350	UN	11.433,73
00005873	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-16 C/CABECOTE HASTE INOX DN 400	UN	14.896,56
00005874	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-16 C/CABECOTE HASTE INOX DN 450	UN	16.747,37
00005875	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-16 C/CABECOTE HASTE INOX DN 500	UN	19.500,92
00005876	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-16 C/CABECOTE HASTE INOX DN 600	UN	27.286,71
00005889	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-25 C/CABECOTE HASTE INOX DN 350	UN	11.662,18
00005890	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-25 C/CABECOTE HASTE INOX DN 400	UN	15.194,09
00005891	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-25 C/CABECOTE HASTE INOX DN 450	UN	17.081,93
00005892	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-25 C/CABECOTE HASTE INOX DN 500	UN	19.890,45
00005893	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-25 C/CABECOTE HASTE INOX DN 600	UN	27.831,98
00006034	REGISTRO PASSEIO PVC P/ POLIET PE-5 20 MM	UN	9,05
00006021	REGISTRO PRESSAO 1/2" REF 1416 - C/ CANOPLA ACAB CROMADO SIMPLES	UN	43,32
00006024	REGISTRO PRESSAO 3/4" REF 1416 - C/ CANOPLA ACAB CROMADO SIMPLES	UN	55,00
00011752	REGISTRO PRESSAO 1/2" BRUTO REF 1400	UN	13,60
00011753	REGISTRO PRESSAO 3/4" BRUTO REF 1400	UN	14,47
00006029	REGISTRO PVC ESFERA CAB QUAD C/ROSCA REF 1/2"	UN	10,69
00006031	REGISTRO PVC ESFERA BORB C/ROSCA REF 3/4"	UN	11,84
00006032	REGISTRO PVC ESFERA VS ROSCAVEL DN 3/4"	UN	11,34
00006033	REGISTRO PVC ESFERA CAB QUAD C/ROSCA REF 3/4"	UN	14,07
00006036	REGISTRO PVC ESFERA BORB C/ROSCA REF 1/2"	UN	10,04
00006037	REGISTRO PVC PRESSAO S-30 SOLDAVEL 20MM	UN	12,22

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00006038	REGISTRO PVC PRESSAO S-30 ROSCAVEL REF 1/2"	UN	14,92
00011669	REGISTRO PVC ESFERA VS ROSCAVEL DN 1 1/4"	UN	21,50
00011670	REGISTRO PVC ESFERA VS ROSCAVEL DN 1/2"	UN	9,46
00011671	REGISTRO PVC ESFERA VS ROSCAVEL DN 2"	UN	37,83
00011672	REGISTRO PVC ESFERA VS ROSCAVEL DN 1 1/2"	UN	25,99
00011673	REGISTRO PVC ESFERA VS SOLDABEL DN 20	UN	8,93
00011674	REGISTRO PVC ESFERA VS SOLDABEL DN 25	UN	11,51
00011675	REGISTRO PVC ESFERA VS SOLDABEL DN 32	UN	16,04
00011676	REGISTRO PVC ESFERA VS SOLDABEL DN 40	UN	21,23
00011677	REGISTRO PVC ESFERA VS SOLDABEL DN 50	UN	25,23
00011678	REGISTRO PVC ESFERA VS SOLDABEL DN 60	UN	44,02
00011718	REGISTRO PVC PRESSAO S-30 ROSCAVEL DN 3/4"	UN	11,34
00011719	REGISTRO PVC PRESSAO S-30 SOLDABEL DN 25 MM	UN	14,10
00020055	REGISTRO PVC ESFERA VS ROSCAVEL DN 1"	UN	16,24
00010904	REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO P/ HIDRANTES DE INCENDIO PREDIAL D = 2 1/2"	UN	95,00
00013897	REGUA VIBRADORA DUPLA P/ CONCRETO A GASOLINA 3,4CV A 3600 RPM	UN	6.530,25
00010640	REGUA VIBRATORIA DE CONCRETO TRELISSADA EQUIPADA COM MOTOR A GASOLINA DE 11 HP**CAIXA**	UN	25.438,61
00011086	REJEITO DE MINERIO (SIR)	M3	26,29
00002510	RELE FOTOELETRICO 1000W/220V	UN	20,07
00012359	RELE TERMICO SIEMENS 3UA52	UN	85,74
00005320	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	L	21,12
00007352	RESINA ACRILICA	GL	48,24
00007353	RESINA ACRILICA	L	13,40
00007324	RESINA BASE EPOXI COMPOUND OTTO BAUMGART OU EQUIV	KG	25,47
00007354	RESINA DE POLIESTER TIPO ALBA OU EQUIV	KG	12,42
00010518	RETARDO PARA CORDEL DETONANTE	UN	15,00
00006042	RETROESCAVADEIRA C/ CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 76HP TRANSMISSAO MECANICA TIPO MASSEY FERCUSSON MF-86 OU EQUIV (INCL MANUTENCAO/OPERACAO)	H	38,94
00006043	RETROESCAVADEIRA C/ CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 70 A 80HP CAP. 0,2/0,7M3 TIPO CASE 580-L 4 X 2 COM TRANSMISSAO MECANICA OU EQUIV (INCL MANUTENCAO/OPERACAO)	H	40,50
00006044	RETROESCAVADEIRA C/ CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 75,1HP C/CONVERSOR DE TORQUE TIPO CASE 580-L 4 X 4 OU EQUIV (INCL MANUTENCAO/OPERACAO)	H	40,50
00006046	RETROESCAVADEIRA C/ CARREGADEIRA SOBRE RODAS CASE 580-L 4 X 4, C/ CONVERSOR TORQUE 71HP CAP. 0,2/0,7M3, PESO OPERACAO 5,92T, PROFUNDIDADE MAXIMA DE ESCAV. = 4,34**CAIXA**	UN	231.000,00
00010696	RETROESCAVADEIRA C/ CARREGADEIRA SOBRE RODAS MAXION MOD 750-4WD, TRACAO 4 X 4, 86CV, CAP. 0,23/0,79M3**CAIXA**	UN	210.270,06
00010697	RETROESCAVADEIRA C/ CARREGADEIRA SOBRE RODAS MAXION MOD. 750 - 2WD, 79HP, CAP. 0,21/0,76M3**CAIXA**	UN	189.537,81
00000116	REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXIVEL BI-COMPONENTE TP VIAPLUS 1000 VIAPOL OU EQUIV	KG	2,84
00000139	REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE SEMI FLEXIVEL P/ SUPERFICIE TIPO SIKA TOP 107 OU EQUIV	KG	7,18
00007315	REVESTIMENTO DE ALUMINIO LIQUIDO TP ALUMINATION OTTO BAUGART OU EQUIV	L	27,05
00011602	REVESTIMENTO BASE EPOXI P/ REVESTIMENTO MONOLITICO TP SIKA FLOOR 93 OU EQUIV	KG	68,50
00001112	RINCAO CHAPA GALVANIZADA NUM 26 L = 50CM	M	15,48
00010559	ROCADEIRA COSTAL MARCA SHINDAIWA MOD BP-35 OU SIMILAR C/ MOTOR A GASOLINA	UN	1.875,00
00010664	ROCADEIRA REBOCAVEL LAVRALE MOD RDU 130/540**CAIXA**	UN	4.002,92
00010857	RODAPE ARDOSIA CINZA 10 X 1CM	M	1,11
00004803	RODAPE BORRACHA LISO H = 7CM P/ ARGAMASSA RCI.70 ESP = 2,0MM	M	12,22
00010852	RODAPE BORRACHA SINTETICA 7CM X 1MM SUPERFICIE LISA	M	5,30
00020231	RODAPE GRANITO 10 X 2CM	M	18,99
00006183	RODAPE MADEIRA LEI 1A QUALIDADE 7 X 2CM	M	7,04
00006185	RODAPE MADEIRA LEI 1A QUALIDADE 5 X 2CM	M	5,45
00006186	RODAPE MADEIRA LEI 1A QUALIDADE 7 X 1,5CM	M	6,12
00010854	RODAPE MADEIRA LEI 1A QUALIDADE 10 X 2CM CANTO BOLEADO	M	9,18
00004829	RODAPE MARMORE BRANCO COMUM H = 7CM, ESP = 2CM, POLIDO	M	13,30
00004830	RODAPE MARMORE BRANCO COMUM H = 5CM, ESP = 2CM, POLIDO	M	9,50
00004804	RODAPE VINILICO 5CM E = 1MM	M	3,67
00011573	RODIZIO LATAO 6MM C/ ROLAMENTO SKF	UN	13,43

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00011575	ROLDANA FIXA DUPLA LATAO C/ ROLAMENTO P/ PORTA/JAN CORRER	UN	24,04
00011576	ROLDANA LATAO P/ JANELA GUILHOTINA	UN	12,28
00020256	ROLDANAS PLASTICAS/PVC OU CLEATS TAMANHO MEDIO P/ INSTALACAO ELETR APARENTE	UN	1,59
00006047	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO REBOCAVEL, PESO 5T, FORCA IMPACTO 15,4T TIPO DYNAPAC CH-44 OU EQUIV	H	31,82
00006048	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO REBOCAVEL PESO 6,7T, FORCA IMPACTO 20,7T TIPO DYNAPAC CF B-66 OU EQUIV	H	40,17
00006049	ROLO COMPACTADOR LISO VIBRATORIO REBOCAVEL PESO 6,7T, FORCA IMPACTO 20,7T TIPO DYNAPAC CFB-66 OU EQUIV	H	36,06
00006050	ROLO COMPACTADOR LISO VIBRATORIO REBOCAVEL PESO 5T, FORCA IMPACTO 15,4T TIPO DYNAPAC CH-44 OU EQUIV	H	31,82
00006051	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, PRESSAO VARIAVEL, AUTOPROPELIDO 94HP, PESO VAZIO/C/ LASTRO 7,6/22 T P/ SELAGEM ASFALTICA TIPO DYNAPAC CP - 22 OU EQUIV (INCL MANUTENCAO/OPERACAO)	H	39,60
00006052	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO LISO AUTOPROPELIDO 65HP, FORCA IMPACTO 18T, TIPO MULLER VAP-70 L OU EQUIV (INCL MANUTENCAO/OPERACAO)	H	49,50
00006054	ROLO COMPACTADOR ESTATICO LISO AUTOPROPELIDO 58,5HP, FORCA IMPACTO 6 A 9T, TIPO MULLER RT-82H OU EQUIV (INCL MANUTENCAO/OPERACAO)	H	46,67
00006056	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO LISO AUTOPROPELIDO 76HP, FORCA IMPACTO 11T, TIPO MULLER VAP-SSA OU EQUIV (INCL MANUTENCAO/OPERACAO)	H	49,50
00006058	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO LISO AUTOPROPELIDO 101HP P/ ASFALTO, PESO 7,5T, FORCA IMPACTO 13 A 19,2 T TIPO DYNAPAC CA-15A OU EQUIV (INCL MANUTENCAO/OPERACAO)	H	42,43
00006059	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO LISO AUTOPROPELIDO 83HP, FORCA IMPACTO 11T, TIPO MULLER VAP-SSL OU EQUIV (INCL MANUTENCAO/OPERACAO)	H	60,11
00006060	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO 83HP, FORCA IMPACTO 19T, TIPO MULLER VAP-SSP OU EQUIV (INCL MANUTENCAO/OPERACAO)	H	42,43
00006062	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO 125HP PESO 11,1T, FORCA IMPACTO 31,1 TIPO DYNAPAC CA-25 PD OU EQUIV (INCL MANUTENCAO/OPERACAO)	H	49,50
00006063	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, PRESSAO VARIAVEL, AUTOPROPELIDO 145HP, PESO VAZIO/C/ LASTRO 9,8/27 T, P/ SELAGEM ASFALTICA, TIPO DYNAPAC CP-27 OU EQUIV (INCL MANUTENCAO/OPERACAO)	H	53,04
00006065	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO LISO AUTOPROPELIDO 101HP P/ SOLOS, PESO 6,58T, FORCA IMPACTO 18 T, TIPO DYNAPAC CA- 15 OU EQUIV (INCL MANUTENCAO/OPERACAO)	H	42,43
00006066	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS PRESSAO ESTATICO PARA ASFALTO - DYNAPAC CP-221 - AUTOPROPELIDO - POTENCIA 100 HP - PESO SEM/COM LASTRO 7,67 T/ 21,37 T**CAIXA**	UN	413.050,33
00006067	ROLO COMPACTADOR DE ACO LISO TANDEM ESTATICO AUTOPROPELIDO MULLER RT-82H, 58CV, PESO 6,5/9,4T**CAIXA**	UN	220.293,30
00006068	ROLO COMPACTADOR DE ACO LISO 3 RODAS AUTOPROPELIDO MULLER TR-14H 76HP, PESO 8,9/14T**CAIXA**	UN	244.769,64
00006069	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO ACO LISO REBOCAVEL MULLER RV 52L, 66HP (P/ VIBRACAO) PESO 5T**CAIXA**	UN	550.734,81
00006070	ROLO COMPACTADOR DE PE DE CARNEIRO VIBRATORIO - AUTOPROPELIDO - DYNAPAC LP 450P - OPERADO ATRAVES DE ALAVANCAS COM OPERADOR A PE - PESO OPERACIONAL 494 KG - POTENCIA 6 HP**CAIXA**	UN	428.349,99
00010642	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO PRESSAO VARIAVEL - MULLER AP-23 - AUTOPROPELIDO - POTENCIA 111HP - PESO SEM/COM LASTRO 8/23T**CAIXA**	UN	312.557,00
00010645	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE ACO PARA SOLOS - DYNAPAC CA 15 - AUTOPROPELIDO - POTENCIA 79 HP - PESO OPERACIONAL 6,6 T - IMPACTO DINAMICO 18,45 T**CAIXA**	UN	244.769,64
00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO ACO LISO AUTOPROPELIDO 76HP IMPACTO DINAMICO 13/19T MULLER MOD. VAP - 55L**CAIXA**	UN	251.073,91
00010758	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO LISO TANDEM AUTOPROPELIDO 11 CV, PESO 1,9T FORCA IMPACTO 4,2 T TIPO DYNAPAC CG -11 OU EQUIV (INCL MANUTENCAO/OPERACAO)	H	24,75
00011282	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM CILINDROS LISOS DE ACO - DYNAPAC LR-95 - POTENCIA 13 CV - PESO OPERACIONAL 1550 KG - IMPACTO DINAMICO 2,877 T**CAIXA**	UN	105.322,33
00013229	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO PRESSAO VARIAVEL - MULLER AP-26 - AUTOPROPELIDO - POTENCIA 111HP - PESO SEM/COM LASTRO 11/26 T**CAIXA**	UN	312.557,00
00013230	ROLO COMPACTADOR ESTATICO TANDEM CILINDROS LISO DE ACO - AUTOPROPELIDO - TEMA TERRA TH-10 - POTENCIA 77 HP - PESO OPERACIONAL 6,23 T**CAIXA**	UN	164.914,45
00013231	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS - DYNAPAC CA 25P - AUTOPROPELIDO - POTENCIA 115 HP - PESO OPERACIONAL 10,95 T - IMPACTO DINAMICO 19,7/32,2 T **CAIXA**	UN	364.097,65
00013365	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM CILINDROS LISO DE ACO PARA SOLO/ASFALTO - DYNAPAC CC-142 - AUTOPROPELIDO - POTENCIA 40 HP - PESO OPERACIONAL 3,9 T - IMPACTO DINAMICO 3,33T**CAIXA**	UN	361.037,72
00013467	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO CILINDRO LISO DE ACO PARA SOLOS - DYNAPAC CA-25 - AUTOPROPELIDO - POTENCIA 115HP - PESO OPERACIONAL 9,75T - IMPACTO DINAMICO 16/26,2 T**CAIXA**	UN	351.857,92
00013468	ROLO COMPACTADOR TANDEM VIBRATORIO CILINDROS LISO DE ACO PARA SOLOS/ASFALTO - AUTOPROPELIDO - DYNAPAC CC-102 - POTENCIA 27HP - PESO OPERACIONAL 2,35 T - IMPACTO DINAMICO 4,545 T**CAIXA**	UN	173.359,74
00013469	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO COM TRACAO NO TAMBOR PARA SOLOS - AUTOPROPELIDO - DYNAPAC CA-25 PD - POTENCIA 115 HP - PEOS OPERACIONAL 11,25 T - IMPACTO DINAMICO 32,6 T**CAIXA**	UN	391.174,46
00013470	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS - 7 RODAS - PRESSAO VARIAVEL - AUTOPROPELIDO - TEMA TERRA SP-8000 - POTENCIA 145 CV - PESO OPERACIONAL 8,5 T**CAIXA**	UN	303.474,09
00013471	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS - PRESSAO VARIAVEL - AUTOPROPELIDO - TEMA TERRA SP - 5500 - POTENCIA 85 CV - PESO OPERACIONAL 6,5 T**CAIXA**	UN	240.271,94

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00013600	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO ACO LISO AUTOPROPELIDO MULLER VAP 70L, 150HP, PESO 9,8T, IMPACTO DINAMICO 18,24/26,74 T**CAIXA**	UN	324.627,95
00013881	ROLO COMPACTADOR DE ACO LISO VIBRATORIO TANDEM AUTOPROPELIDO MULLER VT 8, 13HP, PESO 1,7T, IMPACTO DINAMICO 4,1 T**CAIXA**	UN	82.655,70
00014489	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO ACO LISO AUTOPROPELIDO MULLER VAP 70P, 150HP, PESO 9,8T, IMPACTO DINAMICO 31,75 T**CAIXA**	UN	336.408,22
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS PRESSAO VARIÁVEL ESTATICO PARA ASFALTO - AUTO PROPELIDO - DYNAPAC CP-271 - POTENCIA 100 HP - PESO SEM/COM LASTRO 11/27 T**CAIXA**	UN	337.630,32
00014512	ROLO COMPACTADOR DE ACO LISO VIBRATORIO AUTOPROPELIDO MULLER VAP/55L 76/87 HP A 2600/2000 RPM, PESO 6,6T, IMPACTO DINAMICO 13,1 A 11,4 T**CAIXA**	UN	251.073,91
00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO PARA SOLOS- AUTOPROPELIDO - DYNAPAC CA-15P - POTENCIA 79 HP - PESO OPERACIONAL 7,3T - IMPACTO DINAMICO 20,2 T**CAIXA**	UN	270.624,35
00014626	ROLO COMPACTADOR TANDEM VIBRATORIO CILINDROS LISO DE ACO - AUTOPROPELIDO - DYNAPAC CC 421 - POTENCIA 121 HP - PESO OPERACIONAL 10,15 T**CAIXA**	UN	605.622,95
00013624	ROMPEDOR ELETRICO MONOFASICO WACKER MOD. EH8 1,1KW (1,44 HP), PESO = 8KG**CAIXA**	UN	4.283,63
00011577	ROSETA LATAO CROMADO TIPO 303 LA FONTE P/ FECHADURA PORTA	UN	6,28
00011578	ROSETA LATAO CROMADO TIPO 203 LA FONTE P/ FECHADURA PORTA	UN	3,45
00001111	RUFO CHAPA GALVANIZADA NUM 24 L = 33CM	M	21,46
00001113	RUFO CHAPA GALVANIZADA NUM 26 L = 35CM	M	12,91
00001114	RUFO CHAPA GALVANIZADA NUM 24 L = 50CM	M	18,86
00001115	RUFO CHAPA GALVANIZADA NUM 24 L = 16CM	M	10,41
00001116	RUFO CHAPA GALVANIZADA NUM 24 L = 25CM	M	12,68
00007237	RUFO P/ TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA	UN	12,99
00011064	RUFO P/ TELHA FIBROCIMENTO CANALETE 90 OU KALHETAO	UN	6,14
00020214	RUFO P/ TELHA FIBROCIMENTO CANALETE 49 OU KALHETA	UN	9,29
00020215	RUFO P/ TELHA FIBROCIMENTO MAXIPLAC OU ETERMAX	UN	13,34
00000016	SABAO	KG	2,28
00004269	SABONETEIRA LOUCA BRANCA 15 X 15CM	UN	11,47
00004270	SABONETEIRA LOUCA BRANCA 7,5 X 15CM	UN	8,28
00011757	SABONETEIRA EM METAL CROMADO TP CONCHA DE SOBREPOR	UN	16,77
00011758	SABONETEIRA EM VIDRO C/ SUPORTE EM ACO INOX P/ SABAO LIQUIDO	UN	12,59
00021103	SABONETEIRA EM ALUMINIO 15 X 15 CM DE SOBREPOR	UN	19,67
00006076	SAIBRO	M3	27,00
00012413	SAIDA EM T FLANGE EM PE FERRO GALV 2 1/2" (COMBATE INCENDIO)	UN	111,53
00006082	SALARIO MINIMO (HORA)	H	1,73
00011653	SALARIO MINIMO (MENSAL)	MES	380,00
00013109	SAPATA DE PVC ADITIVADO NERVURADO D = 6"	UN	73,37
00013110	SAPATA DE PVC ADITIVADO NERVURADO D = 8"	UN	143,82
00007581	SAPATILHA EM ACO GALV P/ CABOS DN ATE 5/8"	UN	0,71
00007574	SECCIONADOR PRE-FORMADO P/ CERCA ARAME REF PLP SIMILAR	UN	2,94
00007575	SECCIONADOR 3P SOB CARG ICF 630A 600V C/BASE UNIELETO	UN	2.396,66
00004734	SEIXO ROLADO	M3	54,46
00006085	SELADOR ACRILICO	L	7,39
00006087	SELADOR ACRILICO P/ PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	29,06
00006083	SELADOR LATEX PVA	GL	31,00
00006090	SELADOR LATEX PVA	L	8,61
00001373	SELADOR MINERAL BASE SILICATOS P/ TRATAM. ESPECIAL (SISTEMA IMPERMEAB)HEY'DI VIAPOL	6KG	24,05
00000144	SELANTE E ADESIVO DE ELASTICIDADE PERMANENTE TIPO SIKAFLEX-11 FC OU EQUIV	300ML	36,28
00006097	SELIM CERAMICO 90G DN 100X100MM	UN	7,91
00006098	SELIM CERAMICO 90G DN 200X100MM	UN	8,84
00006099	SELIM CERAMICO 90G DN 200X150MM	UN	10,73
00006100	SELIM CERAMICO 90G DN 250X150MM	UN	12,64
00006101	SELIM CERAMICO 90G DN 300X150MM	UN	14,73
00006102	SELIM CERAMICO 90G DN 250X100MM	UN	10,73
00006103	SELIM CERAMICO 90G DN 150X100MM	UN	8,34
00006104	SELIM CERAMICO 90G DN 300X100MM	UN	12,64
00006105	SELIM PVC 90G C/ TRAVAS NBR 10569 P/ REDE COLET ESG DN 125X100MM	UN	15,20

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00006106	SELIM PVC 90G C/ TRAVAS NBR 10569 P/ REDE COLET ESG DN 150X100MM	UN	15,42
00006107	SELIM PVC 90G ELASTICO NBR 10569 P/ REDE COLET ESG DN 200X100MM	UN	25,48
00006108	SELIM PVC 90G ELASTICO NBR 10569 P/ REDE COLET ESG DN 250X100MM	UN	26,81
00006109	SELIM PVC 90G ELASTICO NBR 10569 P/ REDE COLET ESG DN 300X100MM	UN	27,08
00012817	SERRA COPO P/ CANALETA ENTRADA P/ TIL PVC EB-644 DN 100/DE 101,6 MM	UN	446,29
00012818	SERRA COPO P/ CANALETA ENTRADA P/ TIL PVC EB-644 DN 100/DE 110,0 MM	UN	480,77
00012819	SERRA COPO P/ CANALETA ENTRADA P/ TIL PVC EB-644 DN 125/DE 125,0 MM	UN	549,72
00012820	SERRA COPO P/ CANALETA ENTRADA P/ TIL PVC EB-644 DN 150/DE 160,0 MM	UN	553,10
00012821	SERRA COPO P/ SELIM PVC EB-644 DN 100	UN	544,31
00013887	SERRA DIAMANTADA 14" P/ CONCRETO"	UN	341,13
00006110	SERRALHEIRO	H	7,26
00010513	SERVENTE - PISO MENSAL	MES	803,48
00006133	SERVENTE C/ INSALUBRIDADE	H	4,68
00006111	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	4,68
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO 1 1/2 X 1 1/2"	UN	54,90
00006137	SIFAO EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2"	UN	53,90
00006147	SIFAO EM METAL CROMADO 1 X 1"	UN	49,82
00006150	SIFAO EM METAL CROMADO 1 1/2 X 2"	UN	62,59
00011760	SIFAO EM METAL CROMADO 1 X 1 1/4"	UN	54,57
00020261	SIFAO FLEXIVEL P/ PIA E LAVATORIO 3/4" X 1 1/2"	UN	5,29
00020262	SIFAO FLEXIVEL P/ PIA AMERICANA 1 1/2 X 2"	UN	8,52
00006145	SIFAO PLASTICO P/ LAVATORIO/PIA TIPO COPO 40 MM	UN	6,55
00006146	SIFAO PLASTICO P/ LAVATORIO/PIA TIPO COPO 1 1/4"	UN	6,87
00006148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL P/ COLUMNA 1 1/2"	UN	6,12
00006149	SIFAO PLASTICO P/ LAVATORIO/PIA TIPO COPO 1"	UN	6,95
00011628	SIKA-ACRIL VERNIZ PROTETOR	L	12,33
00011626	SIKAGUARD 63 CL P/ REVESTIMENTO SUPERFICIES CONCRETO OU METALICAS	GL	208,19
00020250	SISAL	KG	3,36
00000007	SODA CAUSTICA	KG	3,04
00012732	SOLDA P/ TUBO E CONEXOES DE COBRE 500 G	UN	40,08
00013388	SOLDA 50/50	KG	36,06
00006160	SOLDADOR	H	8,36
00006166	SOLDADOR A (P/ SOLDA A SER TESTADA C/RAIOS X)	H	8,48
00020274	SOLEIRA DE ALUMINIO C/ 3CM DE ALTURA	M	14,55
00020232	SOLEIRA GRANITO 15 X 3CM	M	34,19
00020233	SOLEIRA GRANITO 25 X 3CM	M	55,08
00004827	SOLEIRA MARMORE BRANCO L = 25CM E = 3CM, POLIDO	M	40,36
00004828	SOLEIRA MARMORE BRANCO L = 15CM E = 3CM, POLIDO	M	25,03
00020248	SOLEIRA MARMORE DE 3 X 5CM	M	20,89
00010856	SOLEIRA PREMOLDADA DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA - LARG = 15 CM	M	20,13
00013282	SOLEIRA PREMOLDADA DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA - LARG = 25 CM	M	50,32
00020082	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 200CM3	UN	7,09
00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	23,60
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	7,74
00010691	SOLVENTE P/ COLA FORMICA EMB 1/4 GL	UN	8,89
00006173	SONDADOR	H	9,46
00011281	SOQUETE COMPACTADOR DYNAPAC LC-71 3HP A GASOLINA, PESO 72KG**CAIXA**	UN	7.875,50
00013329	SOQUETE P/ LAMPADA INCANDESCENTE (E-27) EM PVC C/ RABICHO 10A, 250V	UN	1,51
00014543	SOQUETE P/ LAMPADA INCANDESCENTE (E-27) EM PVC C/ CHAVE 10A, 250V	UN	2,83
00021040	SPRINKLER TIPO PENDENTE 68 GRAUS CELSIUS (BULBO VERMELHO) ACABAMENTO NATURAL 1/2"-15MM	UN	19,00
00021041	SPRINKLER TIPO PENDENTE 68 GRAUS CELSIUS (BULBO VERMELHO) ACABAMENTO NATURAL 3/4"-20MM	UN	20,00
00021042	SPRINKLER TIPO PENDENTE 79 GRAUS CELSIUS (BULBO AMARELO) ACABAMENTO NATURAL 1/2"-15MM	UN	21,00
00021043	SPRINKLER TIPO PENDENTE 79 GRAUS CELSIUS (BULBO AMARELO) ACABAMENTO NATURAL 3/4"-20MM	UN	21,50

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00021044	SPRINKLER TIPO PENDENTE 68 GRAUS CELSIUS (BULBO VERMELHO) ACABAMENTO CROMADO 1/2"-15MM	UN	21,00
00021045	SPRINKLER TIPO PENDENTE 68 GRAUS CELSIUS (BULBO VERMELHO) ACABAMENTO CROMADO 3/4"-20MM	UN	22,00
00021046	SPRINKLER TIPO PENDENTE 79 GRAUS CELSIUS (BULBO AMARELO) ACABAMENTO CROMADO 1/2"-15MM	UN	24,00
00021047	SPRINKLER TIPO PENDENTE 79 GRAUS CELSIUS (BULBO AMARELO) ACABAMENTO CROMADO 3/4"-20MM	UN	24,00
00001105	STARTER S- 10 (P/ LAMPADA 30/40/65W)	UN	0,82
00001104	STARTER S- 2 (P/ LAMPADA 15/20W)	UN	0,75
00003282	SUMIDOURO CONCRETO PRE MOLDADO COMPLETO PARA 5 CONTRIBUINTES	UN	319,62
00011895	SUMIDOURO CONCRETO PRE MOLDADO COMPLETO PARA 10 CONTRIBUINTES	UN	445,15
00011896	SUMIDOURO CONCRETO PRE MOLDADO COMPLETO PARA 100 CONTRIBUINTES	UN	3.085,53
00011897	SUMIDOURO CONCRETO PRE MOLDADO COMPLETO PARA 150 CONTRIBUINTES	UN	3.465,70
00011898	SUMIDOURO CONCRETO PRE MOLDADO COMPLETO PARA 200 CONTRIBUINTES	UN	4.397,73
00011899	SUMIDOURO CONCRETO PRE MOLDADO COMPLETO PARA 50 CONTRIBUINTES	UN	1.642,20
00011900	SUMIDOURO CONCRETO PRE MOLDADO COMPLETO PARA 75 CONTRIBUINTES	UN	2.001,23
00013408	SUPER PLASTIFICANTE P/ CONCRETO - TAMBOR 200KG	200KG	1.333,85
00014149	SUPORTE "Y" P/ INST. APARENTE" CAIXA COM 100 UNIDADES	CX	65,56
00020061	SUPORTE DE PVC MR AQUAPLUV D = 125MM	UN	5,80
00007576	SUPORTE DT 185 X 95MM X 5/16" P/TRANSFORMADOR	UN	29,43
00003396	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES ROSCA SOBERBA C/ ISOLADOR	UN	1,43
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO ROSCA SOBERBA EM FG C/ ISOLADOR	UN	3,39
00000390	SUPORTE PARA TUBO DE PROTECAO DN 2" C/ ROSCA MECANICA	UN	3,09
00011033	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FG	UN	8,12
00003384	SUPORTE SIMPLES C/ROLDANA P/ CHUMBAR GT-P1 GAMATEC OU SIMILAR	UN	4,18
00012626	SUPORTE ZINCADO DOBRADO AQUAPLUV (PVC-TIGRE)	UN	6,92
00010477	SYNTEKO C/ CATALIZADOR	L	9,77
00020249	TABEIRA EM MARMORE 2 X 5CM	M	11,40
00025400	TABELA BASQUETE LAM NAVAL 180X120 ARO METAL E REDE - CONJUNTO COM 02 TABELAS	UN	826,27
00010715	TABUA DE EUCALIPTO 1A QUALIDADE LARG. 30 X 300 CM	UN	6,70
00010717	TABUA DE PINUS 1A QUALIDADE 10 X 300CM	UN	2,19
00010718	TABUA DE PINUS 1A QUALIDADE 20 X 300CM	UN	4,38
00010719	TABUA DE PINUS 1A QUALIDADE 30 X 300CM	UN	6,57
00020195	TABUA EM MADEIRA DE LEI 2A QUALIDADE MACHO/FEMEA 10 X 2,0CM P/ PISO	M2	55,10
00003990	TABUA MADEIRA LEI 1A QUALIDADE 2,5 X 25,0CM (1 X 10") APARELHADA	M	11,52
00003992	TABUA MADEIRA LEI 1A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") APARELHADA	M	13,82
00003993	TABUA MADEIRA LEI 1A QUALIDADE E = 2,5CM (1") APARELHADA	M2	46,00
00006178	TABUA MADEIRA LEI 1A QUALIDADE MACHO/FEMEA 10 X 2,0CM P/ PISO	M2	81,80
00006180	TABUA MADEIRA LEI 1A QUALIDADE MACHO/FEMEA 15 X 2,0CM P/ PISO	M2	75,00
00006182	TABUA MADEIRA LEI 1A QUALIDADE MACHO/FEMEA 20 X 2,0CM P/ PISO	M2	82,22
00006188	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M2	8,88
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	3,50
00006193	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	M	2,34
00006205	TABUA MADEIRA 1A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	4,50
00006206	TABUA MADEIRA 1A QUALIDADE 2,5 X 30CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M2	14,97
00006207	TABUA MADEIRA 1A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	M	2,99
00006212	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	2,66
00010566	TABUA MADEIRA 1A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	M	3,45
00010567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	M	2,05
00010568	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 15,0CM (1 X 6") NAO APARELHADA	M	1,34
00010720	TABUA MADEIRA LEI 1A QUALIDADE 1,5 X 20,0CM (1/2 X 8") APARELHADA	M	5,52
00013628	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 1/2 X 8" (1,5 X 20,0CM) NAO APARELHADA	M	1,06
00006214	TACO DE IPE 7 X 21CM	M2	29,75
00006215	TACO DE PEROBA 7 X 21CM	M2	34,11
00006216	TACO PARQUET IPE CERNE	UN	28,42
00010740	TALHA ELETRICA 3T	UN	8.929,81

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00010809	TALHA ELETRICA 3 T	H	1,45
00013914	TALHA GUINCHO MANUAL 1.5T	UN	1.107,63
00010742	TALHA MANUAL 2T	UN	793,50
00010811	TALHA MANUAL 2T	H	0,45
00007543	TAMPA CEGA EM PVC P/CONDULETE 4 X 2"	UN	2,27
00007552	TAMPA CEGA EM LATAO POLIDO PARA CONDULETE EM LIGA DE ALUMINIO 4 X 4"	UN	8,60
00011730	TAMPA CEGA EM ACO INOX P/ RALO SIFONADO 20 X 20CM	UN	21,25
00013255	TAMPA CONCRETO P/PV E/OU CX. INSPECAO 60 X 60 X 8CM	UN	29,15
00011299	TAMPA FOFO TIPO R2 PADRAO TELEBRAS 545 X 1104MM 75KG CARGA MAX 2000KG P/ CAIXA TELEFONE	UN	189,54
00014112	TAMPA FOFO TP R1 PADRAO TELEBRAS 385 X 630MM 25KG CARGA MAX 1500KG P/ CAIXA TELEFONE	UN	113,47
00021069	TAMPA FOFO 9KG CARGA MAX 12500KG D = 100MM P/ CAIXA REGISTRO DE AGUA	UN	34,81
00021070	TAMPA QUADRADA FOFO C/ BASE 300 X 300MM CARGA MAX 2000KG P/ CAIXA INSPECAO, ESGOTO, AGUA, ELETRICA ETC	UN	76,08
00021071	TAMPA QUADRADA FOFO C/ BASE 400 X 400MM CARGA MAX 2000KG P/ CAIXA INSPECAO, ESGOTO, AGUA, ELETRICA ETC	UN	93,09
00021072	TAMPA QUADRADA FOFO C/ BASE 600 X 600MM CARGA MAX 2000KG P/ CAIXA INSPECAO, ESGOTO, AGUA, ELETRICA ETC	UN	176,65
00021073	TAMPA QUADRADA FOFO C/ BASE 800 X 800MM CARGA MAX 2000KG P/ CAIXA INSPECAO, ESGOTO, AGUA, ELETRICA ETC	UN	279,80
00007539	TAMPA S/ EQUIPAMENTO 2 TECLAS P/ CONDUTORES 1/2" OU 3/4", TIPO C11 MOFERCO OU EQUIVALENTE	UN	1,59
00006236	TAMPAO FOFO 80KG CARGA MAX 3900KG DIAM ABERT 528MM P/ POCO VISITA DE REDE AGUA PLUVIAL, ESGOTO ETC EM VIA TRAFEGO MEDIO	UN	167,62
00006240	TAMPAO FOFO 83KG CARGA MAX 30000KG DIAM ABERT 600MM P/ POCO VISITA DE REDE DE AGUA PLUVIAL, ESGOTO ETC	UN	303,01
00006243	TAMPAO FOFO 83KG CARGA MAX 12500KG DIAM ABERT 600MM P/ POCO VISITA DE REDE DE AGUA PLUVIAL, ESGOTO ETC	UN	526,08
00011290	TAMPAO FOFO 125 KG P/ POCO VISITA	UN	219,20
00011291	TAMPAO FOFO 175 KG P/ POCO VISITA T-175	UN	283,67
00011292	TAMPAO FOFO 30 X 40 CM S/INSCRICAO	UN	69,63
00011293	TAMPAO FOFO 40X50CM C/INSCRICAO "INCENDIO"	UN	107,02
00011296	TAMPAO FOFO 170KG CARGA MAX 30000KG DIAM ABERT 900MM P/ POCO VISITA DE REDE DE AGUA PLUVIAL, ESGOTO ETC	UN	1.472,50
00011298	TAMPAO FOFO P/ CAIXA REGISTRO T-34 (34 KG)	UN	80,72
00011301	TAMPAO FOFO ARTICULADO83KG CARGA MAX 12500KG DIAM ABERT 600MM P/ POCO VISITA DE REDE AGUA PLUVIAL, ESGOTO ETC	UN	557,02
00011303	TAMPAO FOFO T-100 D=745MM 79,5KG	UN	138,55
00011315	TAMPAO FOFO T-16 (7KG) - 30x30CM (P/ CAIXA DE INSPECAO)	UN	31,97
00011316	TAMPAO FOFO 33KG CARGA MAX 12500KG DIAM ABERT 500MM P/ POCO VISITA DE REDE DE AGUA PLUVIAL, ESGOTO ETC	UN	149,57
00014113	TAMPAO FOFO P/ CX R3 PADRAO TELEBRAS	UN	301,72
00021074	TAMPAO FOFO 137KG CARGA MAX 9000KG DIAM ABERT 542MM P/ POCO VISITA DE REDE AGUA PLUVIAL, ESGOTO ETC	UN	244,99
00021075	TAMPAO FOFO 139KG CARGA MAX 30000KG DIAM ABERT 900MM P/ POCO VISITA DE REDE AGUA PLUVIAL, ESGOTO ETC	UN	537,68
00021076	TAMPAO FOFO 240KG CARGA MAX 13000KG DIAM ABERT 600MM P/ POCO VISITA DE REDE AGUA PLUVIAL, ESGOTO ETC	UN	644,70
00021077	TAMPAO FOFO 43KG DIAM ABERT 576MM P/ POCO VISITA DE REDE AGUA PLUVIAL, ESGOTO ETC	UN	141,83
00021078	TAMPAO FOFO 51KG CARGA MAX 30000KG DIAM ABERT 500MM P/ POCO VISITA DE REDE AGUA PLUVIAL, ESGOTO ETC EM VIA TRAFEGO LEVE	UN	177,55
00021079	TAMPAO FOFO 55KG CARGA MAX 2600KG DIAM ABERT 476MM P/ POCO VISITA DE REDE AGUA PLUVIAL, ESGOTO ETC EM VIA TRAFEGO LEVE	UN	141,83
00021080	TAMPAO FOFO 57KG CARGA MAX 12500KG DIAM ABERT 600MM P/ POCO VISITA DE REDE AGUA PLUVIAL, ESGOTO ETC EM VIA TRAFEGO LEVE	UN	167,62
00021081	TAMPAO FOFO 65KG CARGA MAX 12500KG DIAM ABERT 500MM P/ POCO VISITA, REDE AGUA PLUVIAL, ESGOTO ETC.	UN	151,51
00021082	TAMPAO FOFO 65KG CARGA MAX 30000KG DIAM ABERT 500MM P/ POCO VISITA DE REDE AGUA PLUVIAL, ESGOTO ETC	UN	219,20
00021083	TAMPAO FOFO 70KG CARGA MAX 3100KG DIAM ABERT 556MM P/ POCO VISITA DE REDE AGUA PLUVIAL, ESGOTO ETC EM VIA TRAFEGO LEVE	UN	149,57
00021084	TAMPAO FOFO 73KG CARGA MAX 30000KG DIAM ABERT 555MM P/ POCO VISITA DE REDE AGUA PLUVIAL, ESGOTO ETC	UN	232,09
00021085	TAMPAO FOFO 88KG CARGA MAX 30000KG DIAM ABERT 610MM P/ POCO VISITA DE REDE AGUA PLUVIAL, ESGOTO ETC	UN	301,46

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00021086	TAMPAO FOFO TIPO R3 PADRAO TELEBRAS 155KG CARGA MAX 30000KG DIAM ABERT 664MM P/ POCO VISITA DE REDE TELEFONE	UN	319,77
00021087	TAMPAO FOFO ARTICULADO 37KG CARGA MAX 12500KG DIAM ABERT 500MM P/ POCO VISITA DE REDE AGUA PLUVIAL, ESGOTO ETC	UN	162,46
00021088	TAMPAO FOFO ARTICULADO 57KG DIAM ABERT 600MM P/ POCO VISITA DE REDE AGUA PLUVIAL, ESGOTO ETC	UN	211,33
00021089	TAMPAO FOFO ARTICULADO 72KG CARGA MAX 30000KG DIAM ABERT 610MM P/ POCO VISITA DE REDE AGUA PLUVIAL, ESGOTO ETC	UN	264,59
00021090	TAMPAO FOFO ARTICULADO 83KG CARGA MAX 30000KG DIAM ABERT 600MM P/ POCO VISITA DE REDE AGUA PLUVIAL, ESGOTO ETC	UN	288,96
00021091	TAMPAO FOFO ARTICULADO 88KG DIAM ABERT 610MM P/ POCO VISITA DE REDE AGUA PLUVIAL, ESGOTO ETC	UN	244,99
00010905	TAMPAO LATAO C/ CORRENTE P/ INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO ENGATE RAPIDO 2 1/2"	UN	41,64
00020964	TAMPAO LATAO C/ CORRENTE P/ INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO ENGATE RAPIDO 1 1/2"	UN	26,12
00011065	TAMPAO P/ TELHA FIBROCIMENTO CANALETE 90	UN	5,20
00011066	TAMPAO P/ TELHA FIBROCIMENTO CANALETE 49 OU KATELHA	UN	3,56
00006249	TAMPAO PVC P/ TIL EB-644 P/ REDE COLET ESG DN 100MM	UN	46,30
00006250	TAMPAO PVC P/ TIL EB-644 P/ REDE COLET ESG DN 125MM	UN	57,05
00006251	TAMPAO PVC P/ TIL EB-644 P/ REDE COLET ESG DN 150MM	UN	66,57
00006252	TAMPAO PVC P/ TIL EB-644 P/ REDE COLET ESG DN 200MM	UN	92,83
00011289	TAMPAO T-5 AR (5,0Kg) 20 X 20CM P/ CAIXA DE REGISTRO	UN	15,99
00002662	TAMPAO/TERMINAL 4" P/ DUTOS TP KANAFLEX	UN	6,98
00002663	TAMPAO/TERMINAL 5" P/ DUTOS TP KANAFLEX	UN	10,53
00002664	TAMPAO/TERMINAL 3" P/ DUTOS TP KANAFLEX	UN	3,52
00002665	TAMPAO/TERMINAL 6" P/ DUTOS TP KANAFLEX	UN	12,90
00002666	TAMPAO/TERMINAL 1 1/4" P/ DUTOS TP KANAFLEX	UN	1,82
00002668	TAMPAO/TERMINAL 2" P/ DUTOS TP KANAFLEX	UN	2,53
00000377	TAMPO PLASTICO STANDARD P/ VASO SANITARIO	UN	15,52
00011688	TANQUE ACO INOX CHAPA 22/304 52X54X30CM	UN	156,17
00020234	TANQUE DE GRANITINA/GRANILITE OU MARMORITE MONOBLOCO	UN	25,48
00014405	TANQUE ESTACIONARIO FERLEX TAA -SERPENTINA CAP 30 000 L**CAIXA**	UN	66.490,60
00025013	TANQUE ESTACIONARIO FERLEX TAA -SERPENTINA CAP 20 000 L**CAIXA**	UN	49.178,44
00025014	TANQUE ESTACIONARIO FERLEX TAA -MACARICO CAP 20 000 L**CAIXA**	UN	55.506,35
00010423	TANQUE LOUCA BRANCA SUSPENSO - 18L OU EQUIV	UN	106,29
00010424	TANQUE LOUCA BRANCA C/COLUNA - 22L OU EQUIV	UN	125,19
00020271	TANQUE LOUCA EM COR C/COLUNA - 30L OU EQUIV	UN	122,38
00011690	TANQUE MARMORE SINTETICO 22L	UN	21,64
00006253	TANQUE SIMPLES PRE-MOLDADO DE CONCRETO	UN	29,90
00004763	TAQUEADOR OU TAQUEIRO	H	7,26
00014250	TARIFA DE CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO	KW/H	0,56
00011457	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO P/ PORTA BANHEIRO	UN	31,05
00013304	TAXA DE LIGACAO DE ENERGIA COMERCIAL MONOFASICA, BAIXA TENSÃO	UN	4,08
00006334	TE C/BOLSAS E FLANGES JM PN-10 DN 1000X200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	5.613,35
00006357	TE C/BOLSAS E FLANGES JM PN-10/16 DN 600X100 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	2.884,58
00006358	TE C/BOLSAS E FLANGES JM FOFO PN-16 DN 600X300 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	3.754,10
00006360	TE C/BOLSAS E FLANGES JM FOFO PN-16 DN 600X600 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	4.986,83
00006405	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-25 DN 1000X200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	6.711,74
00006406	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-25 DN 1000X400 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	10.911,77
00006408	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-25 DN 1000X1000 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	20.487,66
00006409	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-25 DN 1200X200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	14.684,63
00006410	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-25 DN 1200X400 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	16.879,69
00006411	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-25 DN 1200X600 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	23.018,53
00006412	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-25 DN 1200X800 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	26.913,07
00006413	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-25 DN 1200X1000 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	30.708,59
00006414	TE C/BOLSAS JE FOFO E BOLSA P/TUBO PVC DN 100X50	UN	163,81
00006415	TE C/BOLSAS JE FOFO E BOLSA P/TUBO PVC DN 100X75	UN	109,79
00006416	TE C/BOLSAS JE FOFO E BOLSA P/TUBO PVC DN 150X50	UN	144,74

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00006417	TE C/BOLSAS JE FOFO E BOLSA P/TUBO PVC DN 150X75	UN	145,87
00006418	TE C/BOLSAS JE FOFO E BOLSA P/TUBO PVC DN 200X50	UN	201,95
00006419	TE C/BOLSAS JE FOFO E BOLSA P/TUBO PVC DN 200X100	UN	243,12
00006420	TE C/BOLSAS JE FOFO E BOLSA P/TUBO PVC DN 250X75	UN	455,84
00006421	TE C/BOLSAS JE FOFO E BOLSA P/TUBO PVC DN 250X100	UN	484,20
00006422	TE C/BOLSAS JE FOFO E BOLSA P/TUBO PVC DN 250X50	UN	415,27
00006423	TE C/BOLSAS JE FOFO E BOLSA P/TUBO PVC DN 200X75	UN	307,31
00006424	TE C/BOLSAS JE FOFO E BOLSA P/TUBO PVC DN 150X100	UN	200,41
00006425	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-25 DN 1200X1200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	34.273,07
00006426	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-25 DN 1000X600 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	16.161,60
00006442	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-16 DN 800X600 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	11.693,93
00006444	TE C/BOLSAS E FLANGES JM FOFO PN-16 DN 600X400 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	4.141,39
00006445	TE C/BOLSAS E FLANGES JM FOFO PN-16 DN 600X200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	3.483,75
00006532	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-10/16 DN 500X300 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	2.577,34
00006564	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-25 DN 600X600 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	5.804,47
00006566	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-25 DN 500X400 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	3.326,20
00006569	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-25 DN 400X300 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	2.006,48
00006630	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-10/16/25 DN 350X100 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	958,59
00006632	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-10/16 DN 350X350 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.792,20
00006634	TE C/BOLSAS JGS E FLANGES FOFO PN-16 DN 400X200	UN	1.739,86
00006635	TE C/BOLSAS JGS E FLANGES FOFO PN-16 DN 400X300	UN	1.930,07
00006636	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-16 DN 400X400 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	2.403,83
00006640	TE C/BOLSAS JGS E FLANGES FOFO PN-16 DN 500X200	UN	2.179,97
00006641	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-16 DN 500X400 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	3.158,09
00006642	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-16 DN 500X500 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	3.769,41
00006644	TE C/BOLSAS JGS E FLANGES FOFO PN-16 DN 600X200	UN	2.781,70
00006645	TE C/BOLSAS JGS E FLANGES FOFO PN-16 DN 600X300	UN	3.328,64
00006646	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-16 DN 600X400 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	4.031,65
00006647	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-16 DN 600X600 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	5.575,22
00006649	TE C/BOLSAS JGS E FLANGES FOFO PN-16 DN 700X700 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	5.083,49
00006650	TE C/BOLSAS JGS E FLANGES FOFO PN-16 DN 800X200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	3.356,83
00006658	TE C/BOLSAS JGS E FLANGES FOFO PN-16 DN 1000X600 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	10.087,00
00006664	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-10/16/25 DN 80X50 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	130,26
00006673	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-25 DN 300X200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.179,68
00006674	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-25 DN 300X300 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.479,51
00006677	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-10/16/25 DN 400X100 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.150,31
00006678	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-25 DN 400X200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.739,86
00006679	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-25 DN 400X400 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	2.571,96
00006684	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-25 DN 500X200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	2.210,55
00006685	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-25 DN 500X300 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	2.653,75
00006686	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-25 DN 500X500 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	3.952,80
00006688	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-25 DN 600X300 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	3.405,05
00006689	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-25 DN 600X400 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	4.199,76
00006734	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-10/16/25 DN 100X80 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	179,67
00006735	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-10/16/25 DN 150X80 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	246,99
00006736	TE C/BOLSAS JGS FOFO DN 500X500 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	2.586,06
00006737	TE C/BOLSAS JGS FOFO DN 600X200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	2.163,17
00006738	TE C/BOLSAS JGS FOFO DN 600X400 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	3.682,35
00006739	TE C/BOLSAS JGS FOFO DN 600X600 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	3.187,17
00006740	TE C/BOLSAS JGS FOFO DN 300X100 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	501,92
00006741	TE C/BOLSAS JGS FOFO DN 250X250 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	556,83
00006743	TE C/BOLSAS JGS FOFO DN 300X250 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	981,32
00006744	TE C/BOLSAS JGS FOFO DN 300X300 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	768,57

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00006745	TE C/BOLSAS JGS FOFO DN 300X150 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	588,20
00006746	TE C/BOLSAS JGS FOFO DN 300X80 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	494,07
00006747	TE C/BOLSAS JGS FOFO DN 400X100 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	956,87
00006748	TE C/BOLSAS JGS FOFO DN 400X400 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.423,42
00006749	TE C/BOLSAS JGS FOFO DN 500X200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.606,94
00006809	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-10/16/25 DN 200X100 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	393,14
00006810	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-10/16/25 DN 200X80 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	345,88
00006814	TE C/BOLSAS JGS FOFO DN 600X100 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.930,79
00006815	TE C/BOLSAS JGS FOFO DN 500X300 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.978,76
00006817	TE C/BOLSAS JGS FOFO DN 600X300 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	2.536,58
00006820	TE C/BOLSAS JGS FOFO DN 500X100 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.408,63
00006821	TE C/BOLSAS JGS FOFO DN 400X300 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.289,61
00006822	TE C/BOLSAS JGS FOFO DN 400X200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	849,14
00006823	TE C/BOLSAS JGS FOFO DN 400X80 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	899,87
00006824	TE C/BOLSAS JGS FOFO DN 300X200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	674,46
00006825	TE C/BOLSAS JGS FOFO DN 250X80 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	380,36
00006844	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-10/16 DN 300X300 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.280,13
00006850	TE C/BOLSAS JGS E FLANGES FOFO PN-16 DN 1000X200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	5.028,45
00006857	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-10 DN 600X600 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	5.177,87
00006858	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-10/16 DN 600X300 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	3.328,64
00006859	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-10 DN 500X300 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	2.577,34
00006890	TE C/BOLSAS JGS FOFO DN 200X50 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	197,77
00006891	TE C/BOLSAS JGS FOFO DN 250X100 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	388,21
00006893	TE C/BOLSAS JGS FOFO DN 150X80 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	243,12
00006894	TE C/BOLSAS JGS FOFO DN 75X50 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	68,79
00006908	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-10/16/25 DN 250X80 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	411,94
00006909	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-10/16/25 DN 250X100 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	468,19
00006910	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-10/16/25 DN 300X100 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	636,80
00006911	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-10/16 DN 300X200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.056,54
00006912	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-10/16 DN 350X200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.333,70
00006914	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-10/16 DN 400X200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.737,51
00006915	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-10/16 DN 400X300 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.930,07
00006916	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-10 DN 400X400 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	2.208,48
00006920	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-10/16/25 DN 500X100 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.622,23
00006921	TE C/BOLSAS JGS FOFO DN 200X200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	462,71
00006922	TE C/BOLSAS JGS FOFO DN 200X100 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	313,70
00006923	TE C/BOLSAS JGS FOFO DN 200X80 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	301,94
00006927	TE C/BOLSAS JGS FOFO DN 80X 80 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	117,63
00006952	TE C/BOLSAS JGS E FLANGES FOFO PN-16 DN 300X300	UN	1.280,13
00006967	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-10/16 DN 500X200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	2.179,97
00006968	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-10 DN 500X400 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	3.066,40
00006969	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-10 DN 500X500 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	3.540,16
00006970	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-10/16/25 DN 600X100 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	2.064,66
00006971	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-10/16 DN 600X200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	2.617,98
00006972	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-10 DN 600X400 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	3.939,95
00006981	TE C/BOLSAS JGS E FLANGES FOFO PN-16 DN 900X900 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	9.699,54
00006998	TE C/BOLSAS JGS E FLANGES FOFO PN-16 DN 300X200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.056,54
00012664	TE C/BOLSAS JGS FOFO DN 100X100 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	174,49
00012666	TE C/BOLSAS JGS FOFO DN 100X80 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	164,69
00012667	TE C/BOLSAS JGS FOFO DN 150X100 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	258,81
00012668	TE C/BOLSAS JGS FOFO DN 150X150 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	290,18
00012840	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-10/16/25 DN 80X80 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	143,74
00015015	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-16 DN 350X200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.333,70

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00015016	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-16 DN 350X350 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.838,04
00015017	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-25 DN 350X200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.364,28
00015018	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-25 DN 350X350 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.960,30
00015020	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-25 DN 600X200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	2.610,33
00006721	TE C/FLANGES FOFO PN-10/16/25 DN 80X80	UN	199,58
00006722	TE C/FLANGES FOFO PN-10/16 DN 100X100	UN	160,76
00006723	TE C/FLANGES FOFO PN-10/16 DN 150X80	UN	372,56
00006724	TE C/FLANGES FOFO PN-10/16 DN 150X100	UN	250,97
00006725	TE C/FLANGES FOFO PN-10/16 DN 200X50	UN	465,70
00006726	TE C/FLANGES FOFO PN-10/16 DN 200X150	UN	647,98
00006727	TE C/FLANGES FOFO PN-10/16 DN 200X200	UN	431,34
00006728	TE C/FLANGES FOFO PN-10/16 DN 250X80	UN	918,09
00006729	TE C/FLANGES FOFO PN-10/16 DN 250X100	UN	814,31
00006730	TE C/FLANGES FOFO PN-10/16 DN 250X200	UN	1.064,47
00006731	TE C/FLANGES FOFO PN-10/16 DN 250X250	UN	1.173,56
00006732	TE C/FLANGES FOFO PN-10/16 DN 300X100	UN	988,17
00006733	TE C/FLANGES FOFO PN-10/16 DN 300X200	UN	1.011,69
00006750	TE C/FLANGES FOFO PN-10/16 DN 300X300	UN	1.113,64
00006751	TE C/FLANGES FOFO PN-10 DN 350X100	UN	1.588,20
00006752	TE C/FLANGES FOFO PN-10 DN 350X200	UN	1.659,10
00006753	TE C/FLANGES FOFO PN-10 DN 350X350	UN	1.971,07
00006754	TE C/FLANGES FOFO PN-10 DN 400X200	UN	1.915,76
00006755	TE C/FLANGES FOFO PN-10 DN 400X300	UN	2.255,81
00006756	TE C/FLANGES FOFO PN-10 DN 400X400	UN	1.803,79
00006757	TE C/FLANGES FOFO PN-10 DN 450X200	UN	2.861,81
00006758	TE C/FLANGES FOFO PN-10 DN 450X400	UN	3.242,83
00006759	TE C/FLANGES FOFO PN-10 DN 450X450	UN	3.288,88
00006760	TE C/FLANGES FOFO PN-10 DN 500X100	UN	3.292,20
00006761	TE C/FLANGES FOFO PN-10 DN 500X200	UN	3.304,02
00006762	TE C/FLANGES FOFO PN-10 DN 500X300	UN	3.743,61
00006763	TE C/FLANGES FOFO PN-10 DN 500X400	UN	4.091,67
00006764	TE C/FLANGES FOFO PN-10 DN 500X500	UN	3.430,69
00006765	TE C/FLANGES FOFO PN-10 DN 600X100	UN	3.803,16
00006766	TE C/FLANGES FOFO PN-10 DN 600X200	UN	3.803,75
00006767	TE C/FLANGES FOFO PN-10 DN 600X300	UN	4.590,18
00006768	TE C/FLANGES FOFO PN-10 DN 600X400	UN	4.644,53
00006769	TE C/FLANGES FOFO PN-10 DN 600X500	UN	4.541,55
00006770	TE C/FLANGES FOFO PN-10 DN 600X600	UN	5.473,17
00006771	TE C/FLANGES FOFO PN-10 DN 700X400	UN	6.701,37
00006772	TE C/FLANGES FOFO PN-10 DN 800X200	UN	6.523,42
00006773	TE C/FLANGES FOFO PN-10 DN 800X600	UN	8.195,71
00006774	TE C/FLANGES FOFO PN-10 DN 900X200	UN	7.501,20
00006775	TE C/FLANGES FOFO PN-10 DN 900X400	UN	9.281,44
00006776	TE C/FLANGES FOFO PN-10 DN 900X600	UN	12.130,04
00006777	TE C/FLANGES FOFO PN-10 DN 900X900	UN	14.867,60
00006778	TE C/FLANGES FOFO PN-10 DN 1000X200	UN	9.574,20
00006779	TE C/FLANGES FOFO PN-10 DN 1000X400	UN	11.668,54
00006780	TE C/FLANGES FOFO PN-10 DN 1000X600	UN	14.603,55
00006788	TE C/FLANGES FOFO PN-10/16 DN 100X80	UN	260,13
00006791	TE C/FLANGES FOFO PN-10/16/25 DN 150X150	UN	294,10
00006794	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 200X150	UN	647,98
00006795	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 200X200	UN	653,31
00006797	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 250X250	UN	1.064,46

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00006798	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 300X100	UN	1.180,21
00006799	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 300X200	UN	1.370,49
00006800	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 300X300	UN	1.458,30
00006801	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 350X200	UN	2.032,04
00006802	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 350X300	UN	2.430,53
00006803	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 350X350	UN	2.098,69
00006804	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 400X200	UN	2.168,46
00006805	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 400X300	UN	2.426,07
00006806	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 450X100	UN	2.988,49
00006807	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 450X200	UN	3.099,76
00006808	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 450X300	UN	3.258,72
00006826	TE C/FLANGES FOFO PN-10/16 DN 250X50	UN	891,48
00006827	TE C/FLANGES FOFO PN-10/16 DN 200X100	UN	352,92
00006828	TE C/FLANGES FOFO PN-10/16 DN 200X80	UN	578,79
00006830	TE C/FLANGES FOFO PN-10/16/25 DN 150X50	UN	356,60
00006832	TE C/FLANGES FOFO PN-10/16/25 DN 100X50	UN	212,89
00006833	TE C/FLANGES FOFO PN-10/16/25 DN 75X50	UN	195,88
00006834	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 250X100	UN	891,48
00006836	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 200X100	UN	506,94
00006852	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 450X400	UN	3.576,65
00006853	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 400X400	UN	2.456,03
00006854	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 400X100	UN	2.113,57
00006855	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 350X100	UN	1.673,27
00006856	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 250X200	UN	1.064,47
00006860	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 350X200	UN	2.032,05
00006861	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 300X300	UN	1.458,28
00006862	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 300X100	UN	1.180,23
00006863	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 250X200	UN	1.091,06
00006864	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 200X150	UN	647,98
00006865	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 100X100	UN	234,18
00006868	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 1000X1000	UN	21.647,54
00006869	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 1000X200	UN	11.017,37
00006870	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 900X200	UN	8.330,84
00006871	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 800X200	UN	7.250,32
00006872	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 700X700	UN	10.670,45
00006873	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 600X400	UN	5.317,63
00006874	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 600X300	UN	5.034,02
00006881	TE C/FLANGES FOFO PN-10 DN 1000X1000	UN	17.617,23
00006882	TE C/FLANGES FOFO PN-10 DN 800X800	UN	11.555,43
00006883	TE C/FLANGES FOFO PN-10 DN 800X400	UN	7.252,79
00006884	TE C/FLANGES FOFO PN-10 DN 700X700	UN	7.847,29
00006885	TE C/FLANGES FOFO PN-10 DN 700X200	UN	5.247,12
00006886	TE C/FLANGES FOFO PN-10 DN 450X300	UN	2.972,60
00006887	TE C/FLANGES FOFO PN-10 DN 450X100	UN	2.750,04
00006888	TE C/FLANGES FOFO PN-10 DN 400X100	UN	1.843,44
00006889	TE C/FLANGES FOFO PN-10 DN 350X300	UN	2.325,62
00006898	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 1000X1000	UN	25.783,47
00006899	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 1000X200	UN	13.815,70
00006900	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 900X200	UN	10.979,58
00006901	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 700X700	UN	11.009,39
00006902	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 600X600	UN	7.735,62
00006904	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 500X100	UN	3.672,72
00006905	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 450X200	UN	3.846,88

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00006906	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 400X300	UN	2.809,77
00006907	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 350X350	UN	2.098,71
00006928	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 800X600	UN	13.035,20
00006929	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 800X800	UN	14.348,68
00006930	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 900X400	UN	12.478,97
00006931	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 900X600	UN	17.059,52
00006932	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 900X900	UN	18.216,13
00006933	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 1000X400	UN	16.191,66
00006934	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 1000X600	UN	22.527,53
00006936	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 450X100	UN	3.706,99
00006937	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 450X300	UN	4.021,73
00006938	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 450X400	UN	4.528,82
00006940	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 500X200	UN	3.757,80
00006941	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 500X300	UN	3.942,14
00006942	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 500X400	UN	4.965,77
00006943	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 500X500	UN	4.665,34
00006945	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 600X200	UN	5.374,35
00006946	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 600X400	UN	5.870,66
00006947	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 600X500	UN	7.344,03
00006948	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 700X200	UN	7.212,31
00006949	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 700X400	UN	8.961,36
00006950	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 800X200	UN	9.076,87
00006951	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 800X400	UN	10.977,09
00006954	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 500X100	UN	3.389,13
00006955	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 500X200	UN	3.530,92
00006956	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 500X300	UN	3.549,82
00006957	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 500X400	UN	4.291,96
00006958	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 500X500	UN	4.518,80
00006959	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 600X200	UN	4.963,12
00006960	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 600X500	UN	6.040,54
00006961	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 600X600	UN	6.948,38
00006962	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 700X200	UN	5.836,66
00006963	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 700X400	UN	7.389,19
00006964	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 800X400	UN	8.983,66
00006965	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 800X600	UN	11.206,27
00006966	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 800X800	UN	11.904,58
00006999	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 900X400	UN	10.232,05
00007000	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 900X600	UN	14.794,98
00007001	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 900X900	UN	15.221,69
00007002	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 1000X400	UN	13.217,32
00007003	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 1000X600	UN	19.535,59
00007015	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 150X100	UN	385,87
00007019	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 200X100	UN	514,93
00007020	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 200X200	UN	665,28
00007023	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 250X100	UN	997,92
00007024	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 250X250	UN	1.210,81
00007025	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 300X200	UN	1.370,49
00007026	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 350X100	UN	1.673,29
00007027	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 350X300	UN	2.797,73
00007028	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 400X100	UN	2.437,97
00007029	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 400X200	UN	2.522,81
00007030	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 400X400	UN	3.164,11
00006254	TE CERAMICO 90G ESG BBP DN 100 X 100	UN	8,84

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00006255	TE CERAMICO 90G ESG BBP DN 150 X 100	UN	8,84
00006256	TE CERAMICO 90G ESG BBP DN 200 X 100	UN	14,51
00006257	TE CERAMICO 90G ESG BBP DN 200 X 150	UN	19,07
00006258	TE CERAMICO 90G ESG BBP DN 200 X 200	UN	24,76
00006259	TE CERAMICO 90G ESG BBP DN 250 X 100	UN	23,52
00006260	TE CERAMICO 90G ESG BBP DN 250 X 200	UN	39,72
00006261	TE CERAMICO 90G ESG BBP DN 300 X 100	UN	36,57
00006262	TE CERAMICO 90G ESG BBP DN 300 X 150	UN	42,83
00006263	TE CERAMICO 90G ESG BBP DN 300 X 250	UN	70,15
00006264	TE CERAMICO 90G ESG BBP DN 300 X 300	UN	75,88
00006265	TE CERAMICO 90G ESG BBP DN 350 X 100	UN	63,98
00006266	TE CERAMICO 90G ESG BBP DN 350 X 150	UN	78,87
00006267	TE CERAMICO 90G ESG BBP DN 350 X 200	UN	112,38
00006268	TE CERAMICO 90G ESG BBP DN 350 X 250	UN	131,53
00006269	TE CERAMICO 90G ESG BBP DN 350 X 300	UN	136,79
00006270	TE CERAMICO 90G ESG BBP DN 350 X 350	UN	142,45
00006271	TE CERAMICO 90G ESG BBP DN 375 X 150	UN	82,51
00006272	TE CERAMICO 90G ESG BBP DN 375 X 200	UN	117,55
00006273	TE CERAMICO 90G ESG BBP DN 375 X 300	UN	140,30
00006274	TE CERAMICO 90G ESG BBP DN 375 X 350	UN	145,56
00006275	TE CERAMICO 90G ESG BBP DN 375 X 375	UN	149,00
00006276	TE CERAMICO 90G ESG BBP DN 400 X 150	UN	103,80
00006277	TE CERAMICO 90G ESG BBP DN 400 X 300	UN	175,37
00006278	TE CERAMICO 90G ESG BBP DN 400 X 350	UN	182,39
00006279	TE CERAMICO 90G ESG BBP DN 400 X 400	UN	187,44
00006280	TE CERAMICO 90G ESG BBP DN 250 X 150	UN	28,99
00006281	TE CERAMICO 90G ESG BBP DN 150 X 150	UN	10,68
00006282	TE CERAMICO 90G ESG BBP DN 375 X 250	UN	133,28
00006283	TE CERAMICO 90G ESG BBP DN 375 X 100	UN	66,93
00006284	TE CERAMICO 90G ESG BBP DN 300 X 200	UN	59,83
00006285	TE CERAMICO 90G ESG BBP DN 250 X 250	UN	51,36
00006286	TE CERAMICO 90G ESG BBP DN 450 X 150	UN	153,11
00006287	TE CERAMICO 90G ESG BBP DN 450 X 200	UN	218,10
00006288	TE CERAMICO 90G ESG BBP DN 450 X 250	UN	236,76
00006289	TE CERAMICO 90G ESG BBP DN 450 X 100	UN	124,17
00006290	TE CERAMICO 90G ESG BBP DN 400 X 375	UN	184,14
00006291	TE CERAMICO 90G ESG BBP DN 400 X 250	UN	166,61
00006292	TE CERAMICO 90G ESG BBP DN 400 X 200	UN	147,86
00012740	TE COBRE S/ ANEL DE SOLDA REF. 611 079MM	UN	276,73
00012733	TE COBRE S/ANEL DE SOLDA REF. 611 015MM	UN	2,64
00012734	TE COBRE S/ANEL DE SOLDA REF. 611 022MM	UN	6,23
00012735	TE COBRE S/ANEL DE SOLDA REF. 611 028MM	UN	11,29
00012736	TE COBRE S/ANEL DE SOLDA REF. 611 035MM	UN	26,81
00012737	TE COBRE S/ANEL DE SOLDA REF. 611 042MM	UN	35,85
00012738	TE COBRE S/ANEL DE SOLDA REF. 611 054MM	UN	75,24
00012739	TE COBRE S/ANEL DE SOLDA REF. 611 066MM	UN	171,14
00012741	TE COBRE S/ANEL DE SOLDA REF. 611 104MM	UN	451,59
00021121	TE CPVC (AQUATHERM) 90G SOLD 15MM	UN	1,46
00006294	TE FERRO GALVANIZADO 90G 1/2"	UN	3,23
00006295	TE FERRO GALVANIZADO 90G 3/4"	UN	4,89
00006296	TE FERRO GALVANIZADO 90G 1.1/4"	UN	12,74
00006297	TE FERRO GALVANIZADO 90G 1.1/2"	UN	14,53
00006298	TE FERRO GALVANIZADO 90G 2"	UN	26,38

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00006299	TE FERRO GALVANIZADO 90G 2.1/2"	UN	46,45
00006300	TE FERRO GALVANIZADO 90G 4"	UN	114,79
00006301	TE FERRO GALVANIZADO 90G 6"	UN	309,09
00006321	TE FERRO GALVANIZADO 90G 5"	UN	215,82
00006322	TE FERRO GALVANIZADO 90G 3"	UN	60,27
00006323	TE FERRO GALVANIZADO 90G 1"	UN	8,25
00012414	TE FERRO GALVANIZADO 45G 1.1/2"	UN	32,01
00012415	TE FERRO GALVANIZADO 45G 1.1/4"	UN	23,55
00012416	TE FERRO GALVANIZADO 45G 1"	UN	16,07
00012417	TE FERRO GALVANIZADO 45G 1/2"	UN	6,06
00012418	TE FERRO GALVANIZADO 45G 2.1/2"	UN	75,14
00012419	TE FERRO GALVANIZADO 45G 2"	UN	50,73
00012420	TE FERRO GALVANIZADO 45G 3"	UN	119,25
00012421	TE FERRO GALVANIZADO 45G 3/4"	UN	9,70
00012422	TE FERRO GALVANIZADO 45G 4"	UN	209,04
00015051	TE FOFO DE INSPECAO CURTO 87GR DN 75X50 LH TRADICIONAL P/INSTALACAO ESGOTO PREDIAL INCL ANEL DE BORRACHA	UN	41,42
00015052	TE FOFO DE INSPECAO CURTO 87GR DN 100X75 LH TRADICIONAL P/INSTALACAO ESGOTO PREDIAL INCL ANEI DE BORRACHA	UN	46,21
00015053	TE FOFO SANITARIO 87GR DN 50 X 50 INCL. ANEL BORRACHA LH PREDIAL TRADICIONAL P/INSTALACAO ESGOTO PREDIAL	UN	37,91
00015054	TE FOFO SANITARIO 87GR DN 75 X 50 INCL. ANEL BORRACHA LH PREDIAL TRADICIONAL P/INSTALACAO ESGOTO PREDIAL	UN	41,42
00015055	TE FOFO SANITARIO 87GR DN 75 X 75 INCL. ANEL BORRACHA LH PREDIAL TRADICIONAL P/INSTALACAO ESGOTO PREDIAL	UN	53,85
00015056	TE FOFO SANITARIO 87GR DN 100 X 50 INCL. ANEL BORRACHA LH PREDIAL TRADICIONAL P/INSTALACAO ESGOTO PREDIAL	UN	45,32
00015057	TE FOFO SANITARIO 87GR DN 100 X 75 INCL. ANEL BORRACHA LH PREDIAL TRADICIONAL P/INSTALACAO ESGOTO PREDIAL	UN	53,45
00015058	TE FOFO SANITARIO 87GR DN 100 X 100 INCL. ANEL BORRACHA LH PREDIAL TRADICIONAL P/INSTALACAO ESGOTO PREDIAL	UN	71,64
00015059	TE FOFO SANITARIO 87GR DN 150 X 100 INCL. ANEL BORRACHA LH PREDIAL TRADICIONAL P/INSTALACAO ESGOTO PREDIAL	UN	81,08
00015060	TE FOFO SANITARIO 87GR DN 150 X 150 INCL. ANEL BORRACHA LH PREDIAL TRADICIONAL P/INSTALACAO ESGOTO PREDIAL	UN	106,83
00007105	TE INSPECAO PVC P/ ESG PREDIAL 100 X 75MM	UN	22,27
00020182	TE INSPECAO PVC SERIE R P/ESG PREDIAL 75 X 75MM	UN	21,73
00020183	TE INSPECAO PVC SERIE R P/ESG PREDIAL 100 X 75MM	UN	26,81
00007094	TE PVC C/ROSCA 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 1"	UN	4,19
00007098	TE PVC C/ROSCA 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 1/2"	UN	1,13
00007110	TE PVC C/ROSCA 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 2"	UN	16,25
00007117	TE PVC C/ROSCA 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 1.1/4"	UN	8,24
00007118	TE PVC C/ROSCA 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 1.1/2"	UN	8,84
00007123	TE PVC C/ROSCA 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 3/4"	UN	1,29
00020173	TE PVC LEVE 90G CURTO 125MM	UN	58,65
00020174	TE PVC LEVE 90G CURTO 150MM	UN	35,50
00020175	TE PVC LEVE 90G CURTO 200MM	UN	128,50
00007048	TE PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA 90G BBB DN 50/ DE 60MM	UN	7,07
00007049	TE PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA 90G BBB DN 100/ DE 110MM	UN	32,91
00007088	TE PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA 90G BBB DN 75/ DE 85MM	UN	17,72
00020177	TE PVC SERIE R P/ ESG PREDIAL 75 X 75MM	UN	15,81
00020178	TE PVC SERIE R P/ ESG PREDIAL 100 X 75MM	UN	20,31
00020179	TE PVC SERIE R P/ ESG PREDIAL 100 X 100MM	UN	27,58
00020180	TE PVC SERIE R P/ ESG PREDIAL 150 X 100MM	UN	49,08
00020181	TE PVC SERIE R P/ ESG PREDIAL 150 X 150MM	UN	62,08
00007103	TE PVC SOLD 90G C/ ROSCA NA BOLSA CENTRAL 32MM X 3/4"	UN	5,19
00007109	TE PVC SOLD 90G C/ ROSCA NA BOLSA CENTRAL 20MM X 1/2"	UN	1,27
00007114	TE PVC SOLD 90G C/ BUCHA LATAO NA BOLSA CENTRAL 32MM X 3/4"	UN	9,31

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00007116	TE PVC SOLD 90G P/ ESG PREDIAL BBB DN 40MM	UN	1,62
00007121	TE PVC SOLD 90G C/ BUCHA LATAO NA BOLSA CENTRAL 20MM X 1/2"	UN	4,96
00007122	TE PVC SOLD 90G C/ BUCHA LATAO NA BOLSA CENTRAL 25MM X 3/4"	UN	5,62
00007135	TE PVC SOLD 90G C/ ROSCA NA BOLSA CENTRAL 25MM X 1/2"	UN	2,00
00007137	TE PVC SOLD 90G C/ BUCHA LATAO NA BOLSA CENTRAL 25MM X 1/2"	UN	5,50
00007138	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 20MM	UN	0,50
00007139	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25MM	UN	0,58
00007140	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 32MM	UN	1,73
00007141	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 40MM	UN	4,42
00007142	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 50MM	UN	4,62
00007143	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 60MM	UN	17,69
00007144	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 75MM	UN	29,23
00007145	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 85MM	UN	40,31
00007146	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 110MM	UN	83,31
00007060	TE PVC 90G NBR 10569 P/ REDE COLET ESG JE BBB DN 250MM	UN	263,43
00007061	TE PVC 90G NBR 10569 P/ REDE COLET ESG JE BBB DN 300MM	UN	404,25
00007065	TE PVC 90G NBR 10569 P/ REDE COLET ESG JE BBB DN 400MM	UN	447,00
00007069	TE PVC 90G NBR 10569 P/ REDE COLET ESG JE BBB DN 150MM	UN	40,61
00007070	TE PVC 90G NBR 10569 P/ REDE COLET ESG JE BBB DN 200MM	UN	69,04
00007082	TE PVC 90G NBR 10569 P/ REDE COLET ESG JE BBB DN 100MM	UN	24,64
00007083	TE PVC 90G NBR 10569 P/ REDE COLET ESG JE BBB DN 125MM	UN	42,96
00020172	TE PVC 90G NBR 10569 P/ REDE COLET ESG JE BBP DN 100MM	UN	9,86
00006302	TE REDUCAO FERRO GALV 90G ROSCA 3/4" X 1/2"	UN	4,93
00006303	TE REDUCAO FERRO GALV 90G ROSCA 1" X 3/4"	UN	8,22
00006304	TE REDUCAO FERRO GALV 90G ROSCA 1.1/2" X 3/4"	UN	14,13
00006305	TE REDUCAO FERRO GALV 90G ROSCA 2" X 1"	UN	25,52
00006306	TE REDUCAO FERRO GALV 90G ROSCA 2" X 1.1/4"	UN	25,83
00006307	TE REDUCAO FERRO GALV 90G ROSCA 2.1/2" X 1"	UN	46,45
00006308	TE REDUCAO FERRO GALV 90G ROSCA 2.1/2" X 1.1/2"	UN	46,64
00006309	TE REDUCAO FERRO GALV 90G ROSCA 2.1/2" X 2"	UN	46,45
00006310	TE REDUCAO FERRO GALV 90G ROSCA 3" X 1"	UN	58,79
00006311	TE REDUCAO FERRO GALV 90G ROSCA 3" X 1.1/4"	UN	59,53
00006312	TE REDUCAO FERRO GALV 90G ROSCA 3" X 1.1/2"	UN	60,27
00006313	TE REDUCAO FERRO GALV 90G C/ ROSCA 3" X 2"	UN	60,27
00006314	TE REDUCAO FERRO GALV 90G C/ ROSCA 3" X 2.1/2"	UN	60,76
00006315	TE REDUCAO FERRO GALV 90G C/ ROSCA 4" X 2"	UN	112,94
00006316	TE REDUCAO FERRO GALV 90G C/ ROSCA 4" X 3"	UN	112,94
00006317	TE REDUCAO FERRO GALV 90G ROSCA 2.1/2" X 1.1/4"	UN	46,08
00006318	TE REDUCAO FERRO GALV 90G ROSCA 2" X 1.1/2"	UN	26,26
00006319	TE REDUCAO FERRO GALV 90G ROSCA 1.1/2" X 1"	UN	14,47
00006320	TE REDUCAO FERRO GALV 90G ROSCA 1" X 1/2"	UN	8,03
00021116	TE REDUCAO FERRO GALV 90G ROSCA 1.1/4" X 3/4"	UN	13,42
00007066	TE REDUCAO PVC 90G NBR 10569 P/ REDE COLET ESG JE BBB DN 200 X 150MM	UN	80,92
00007068	TE REDUCAO PVC 90G NBR 10569 P/ REDE COLET ESG JE BBB DN 250 X 150MM	UN	143,03
00007104	TE REDUCAO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25 MM X 20 MM	UN	1,54
00007106	TE REDUCAO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 110 MM X 60 MM	UN	53,96
00007108	TE REDUCAO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 50 MM X 20 MM	UN	5,58
00007119	TE REDUCAO PVC C/ ROSCA 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 1 X 3/4"	UN	3,46
00007120	TE REDUCAO PVC C/ ROSCA 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 3/4 X 1/2"	UN	2,35
00007126	TE REDUCAO PVC C/ ROSCA 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 1.1/2" X 3/4"	UN	7,28
00007128	TE REDUCAO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 40 MM X 32 MM	UN	4,12
00007129	TE REDUCAO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 50 MM X 25 MM	UN	4,69
00007130	TE REDUCAO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 50 MM X 32 MM	UN	7,35

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00007131	TE REDUCAO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 50 MM X 40 MM	UN	9,15
00007132	TE REDUCAO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 75 MM X 50 MM	UN	20,31
00007133	TE REDUCAO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 85 MM X 60 MM	UN	43,58
00007136	TE REDUCAO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 32 MM X 25 MM	UN	2,96
00011378	TE REDUCAO PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA BBB JE DN 100 X 50 /DE 110 X 60MM	UN	26,66
00011379	TE REDUCAO PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA BBB JE DN 100 X 75 /DE 110 X 85MM	UN	29,12
00011493	TE REDUCAO PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA BBB JE DN 75 X 50 /DE 85 X 60MM	UN	14,74
00020176	TE REDUCAO PVC LEVE 90G CURTO C/ BOLSA P/ ANEL 150 X 100MM	UN	38,62
00007091	TE SANITARIO PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 100MM	UN	8,50
00007097	TE SANITARIO PVC P/ ESG PREDIAL DN 50 X 50MM	UN	3,35
00011655	TE SANITARIO PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X50MM	UN	7,81
00011656	TE SANITARIO PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X75MM	UN	7,42
00011657	TE SANITARIO PVC P/ ESG PREDIAL DN 75X50 MM	UN	6,27
00011658	TE SANITARIO PVC P/ ESG PREDIAL DN 75X75 MM	UN	8,65
00007153	TECNICO DE LABORATORIO	H	10,40
00006175	TECNICO DE SONDAGEM	H	10,89
00007154	TELA ACO SOLDADA Q-138 10X10CM CA-60 FIO 4,2 X 4,2MM 2,2KG/M2 LARG=2,45M	KG	3,87
00007155	TELA ACO SOLDADA Q-138 10X10CM CA-60 FIO 4,2 X4,2MM 2,2KG/M2 LARG=2,45M	M2	8,59
00007156	TELA ACO SOLDADA Q-196 10X10CM CA-60 FIO 3,0X5,0MM 3,11KG/M2 LARG=2,45M	M2	11,95
00010914	TELA ACO SOLDADA L-92 15X30CM CA-60 FIO 4,2X3,4MM 0,99KG/M2 LARG=2,45M	KG	10,95
00010915	TELA ACO SOLDADA Q-61 15X15CM CA-60 FIO 3,4X3,4MM 0,97KG/M2 LARG=2,45M	KG	3,54
00010916	TELA ACO SOLDADA Q-92 15X15CM CA-60 FIO 4,2 X4,2MM 1,48KG/M2 LARG=2,45M	KG	5,47
00010917	TELA ACO SOLDADA Q-61 15X15CM CA-60 FIO 3,4X3,4MM 0,97KG/M2 LARG=2,45M	M2	29,81
00010919	TELA ACO SOLDADA Q-47 15X15CM FIO 3,0 X 3,0MM 0,75KG/M2	M2	12,41
00021141	TELA ACO SOLDADA Q-92 15X15CM CA-60 FIO 4,2X4,2MM 1,48KG/M2 LARG=2,45M	M2	8,10
00007158	TELA ARAME GALV FIO 12 (2,77MM) MALHA 2" QUADRADA OU LOSANGO H = 2M	M2	10,85
00007162	TELA ARAME GALV FIO 10 BWG (3,4MM) MALHA 2" (5 X 5CM) QUADRADA OU LOSANGO H= 2,0M	M2	15,78
00007164	TELA ARAME GALV PRENSADO FIO 12 (2,77MM) MALHA 2" (5 X 5CM)	M2	14,80
00007167	TELA ARAME GALV FIO 14 BWG (2,11MM) MALHA 2" (5x5cm) QUADRADA OU LOSANGO H = 2,0M	M2	7,08
00010925	TELA ARAME GALV FIO 10 BWG (3,4MM) MALHA 8 X 8CM QUADRADA OU LOSANGO H=2,0M	M2	11,10
00010926	TELA ARAME GALV FIO 12 BWG (2,77MM) MALHA 1.1/2" (4 X 4CM) QUADRADA OU LOSANGO H=2,0M	M2	13,56
00010927	TELA ARAME GALV FIO 12 BWG (2,77MM) MALHA 8 X 8CM QUADRADA OU LOSANGO H = 2,0M	M2	7,15
00010928	TELA ARAME GALV FIO 14 BWG (2,11MM) MALHA 8 X 8CM QUADRADA OU LOSANGO H=2,0M	M2	6,12
00010929	TELA ARAME GALV FIO 18 BWG (1,24MM) MALHA 2 X 2CM QUADRADA OU LOSANGO	M2	11,84
00010931	TELA ARAME GALV FIO 24 BWG MALHA 1/2" P/ VIVEIROS	M2	6,09
00010932	TELA ARAME GALV FIO 8 BWG (4,19MM) MALHA 2" (5X5CM) QUADRADA OU LOSANGO H=2,0M	M2	29,59
00010933	TELA ARAME GALV FIO 12 BWG (2,77MM) MALHA 4" (10 X 10CM) QUADRADA OU LOSANGO H=2,0M	M2	8,41
00010935	TELA ARAME GALV REVESTIDO C/ PVC FIO 12 BWG (2,77MM) MALHA 3" (7,5 X 7,5CM)	M2	12,03
00010937	TELA ARAME GALV REVESTIDO C/ PVC FIO 14 BWG (2,11MM) MALHA 2" (5 X 5CM)	M2	11,20
00011589	TELA ARAME GALV REVEST C/ PVC FIO 14 BWG (2,11MM) MALHA 6 X 8CM P/GABIAO MANTA 4 X 2 X 0,3M	UN	335,76
00007169	TELA DE ESTUQUE - TIPO STANDARD	M2	1,45
00007161	TELA METAL EXPANDIDO DEPLOYE MALHA LOSANGO 3/4" CORDAO 0,9MM ESP 0,6MM	M2	1,13
00010936	TELA METAL REFORCADA FIO 12 BWG (2,77MM) MALHA QUADRADA 3 X 3CM	M2	23,40
00007170	TELA PLASTICA P/ PROTECAO DE FACHADA MALHA 5MM	M2	2,25
00010920	TELA SOLDADA ARAME GALVANIZADO 12 BWG (2,77MM) MALHA 15 X 5CM	M2	13,01
00007243	TELHA ACO ZINCADO TRAPEZOIDAL ESP=0,5MM	M2	24,57
00007238	TELHA ALUMINIO ONDULADA E = 0,5MM	M2	21,54
00007239	TELHA ALUMINIO ONDULADA E = 0,6MM	M2	24,56
00007240	TELHA ALUMINIO ONDULADA E = 0,7MM	M2	30,20
00011067	TELHA ALUMINIO TRAPEZOIDAL E = 0,5 MM	KG	15,10
00011068	TELHA ALUMINIO TRAPEZOIDAL E = 0,7 MM	KG	17,05
00014170	TELHA AUTO-PORTANTE ACO ZINCADO A-120 SEM PINTURA E=0,95MM	M2	83,71
00014171	TELHA AUTO-PORTANTE ACO ZINCADO A-120 C/ PRE-PINTURA E=0,95MM	M2	116,44

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00014172	TELHA AUTO-PORTANTE ACO ZINCADO A-259 SEM PINTURA E= 0,95MM	M2	55,00
00014173	TELHA AUTO-PORTANTE ACO ZINCADO A-259 C/ PRE-PINTURA E= 0,95MM	M2	82,27
00014174	TELHA AUTO-PORTANTE ACO ZINCADO A-440 SEM PINTURA E=1,25MM	M2	83,71
00014175	TELHA AUTO-PORTANTE ACO ZINCADO A-440 C/ PRE-PINTURA E= 1,25MM	M2	116,44
00014176	TELHA AUTO-PORTANTE ACO ZINCADO SEM PINTURA A-494 E=1,55MM	M2	110,34
00014177	TELHA AUTO-PORTANTE ACO ZINCADO A-494 C/ PRE-PINTURA - E=1,55MM	M2	145,84
00014178	TELHA AUTO-PORTANTE ACO ZINCADO A-530 SEM PINTURA E= 1,95MM	M2	151,59
00014179	TELHA AUTO-PORTANTE ACO ZINCADO A-530 C/ PRE-PINTURA - E= 1,95MM	M2	204,23
00007172	TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMP = 50CM - 26UN/M2	UN	0,49
00007173	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL COMP = 46,0 A 50,0CM - 25 A 27 UN/M2	MIL	503,90
00007175	TELHA CERAMICA TIPO ROMANA COMP = 41CM - 18UN/M2	UN	0,84
00007176	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL COMP = 46,0 A 50,0CM - 25 A 27 UN/M2	UN	0,50
00007177	TELHA CERAMICA TIPO CAPANAL - 17UN/M2	UN	0,47
00007178	TELHA CERAMICA TIPO PAULISTINHA (TRAPEZOIDAL) - 26UN/M2	UN	0,92
00007180	TELHA CERAMICA TIPO PAULISTA - 26UN/M2	UN	0,75
00007183	TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA - 16UN/M2	UN	0,70
00011087	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL DE 2A. QUALIDADE COMP = 46 A 50,0CM - 25 A 27UN/M2	UN	0,46
00011088	TELHA CERAMICA TIPO PLAN COMP = 46 A 50,0CM - 26 A 33UN/M2	UN	0,41
00020194	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL COMP = 56CM - 16UN/M2	UN	0,65
00020273	TELHA CERAMICA TIPO DUPLANA	UN	0,57
00025007	TELHA CHAPA ACO ONDULADA ZINCADA E = 0,5 MM	M2	20,40
00007210	TELHA ESTRUTURAL FIBROCIMENTO CANALETE 49 OU KALHETA, 1 ABA C = 4,50M	UN	63,12
00007211	TELHA ESTRUTURAL FIBROCIMENTO CANALETE 90 OU KALHETA C = 3,70M	UN	77,42
00007212	TELHA ESTRUTURAL FIBROCIMENTO CANALETE 49 OU KALHETA DELTA C = 7,20M	UN	98,27
00007220	TELHA ESTRUTURAL FIBROCIMENTO CANALETE 90 OU KALHETA C = 7,40M	UN	152,25
00007221	TELHA ESTRUTURAL FIBROCIMENTO CANALETE 49 OU KALHETA, 1 ABA C = 4,5CM	M2	26,92
00007223	TELHA ESTRUTURAL FIBROCIMENTO CANALETE 49 OU KALHETA, 1 ABA C = 2,50M	UN	37,41
00007224	TELHA ESTRUTURAL FIBROCIMENTO CANALETE 49 OU KALHETA, 1 ABA C = 4,00M	UN	57,13
00007225	TELHA ESTRUTURAL FIBROCIMENTO CANALETE 49 OU KALHETA, 1 ABA C = 5,00M	UN	69,53
00007226	TELHA ESTRUTURAL FIBROCIMENTO CANALETE 49 OU KALHETA, 1 ABA C = 5,50M	UN	75,89
00007227	TELHA ESTRUTURAL FIBROCIMENTO CANALETE 49 OU KALHETA, 1 ABA C = 6,50M	UN	87,25
00007228	TELHA ESTRUTURAL FIBROCIMENTO CANALETE 90 OU KALHETA, C = 6,70M	M2	20,39
00007229	TELHA ESTRUTURAL FIBROCIMENTO CANALETE 90 OU KALHETA C = 3,00M	UN	63,40
00007230	TELHA ESTRUTURAL FIBROCIMENTO CANALETE 90 OU KALHETA C = 4,60M	UN	96,35
00007231	TELHA ESTRUTURAL FIBROCIMENTO CANALETE 90 OU KALHETA C = 6,00M	UN	118,55
00007232	TELHA ESTRUTURAL FIBROCIMENTO CANALETE 90 OU KALHETA C = 6,70M	UN	137,76
00007233	TELHA ESTRUTURAL FIBROCIMENTO CANALETE 90 OU KALHETA C = 9,20M	UN	193,74
00007234	TELHA ESTRUTURAL FIBROCIMENTO CANALETE 49 OU KALHETA, 1 ABA C = 3,60M	UN	52,09
00007235	TELHA ESTRUTURAL FIBROCIMENTO CANALETE 49 OU KALHETA, 1 ABA C = 3,00M	UN	43,28
00007236	TELHA ESTRUTURAL FIBROCIMENTO CANALETE 49 OU KALHETA, 1 ABA C = 6,00M	UN	82,43
00007184	TELHA FIBRA VIDRO ONDULADA COLORIDA 2,44 X0,50M E = 0,6MM	M2	20,90
00007186	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM 1,83 X 1,10M	UN	18,50
00007188	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 8MM 2,13 X 1,10M	UN	26,49
00007189	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 8MM 2,44 X 1,10M	UN	31,39
00007190	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA VOGATEX 4MM 1,22 X 0,50M	UN	2,89
00007191	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA VOGATEX 4MM 2,44 X 0,50M	UN	5,68
00007192	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 8MM 1,53 X 1,10M	UN	20,10
00007193	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 8MM 1,83 X 1,10M	UN	21,53
00007194	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM - 2,44 X 1,10M	M2	8,89
00007195	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM 1,53 X 1,10M	UN	15,21
00007196	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM 2,13 X 1,10M	UN	20,91
00007197	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM - 3,66 X 1,10M	UN	34,06
00007198	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 8MM - 3,66 X 1,10M	M2	12,01

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00007200	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 8MM 1,22 X 1,10M	UN	16,00
00007202	TELHA FIBROCIMENTO MAXIPLAC OU ETERMAX 8MM - 3,70 X 1,06M	M2	17,35
00007207	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM 2,44 X 1,10M	UN	23,85
00007208	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM 1,22 X 1,10M	UN	11,96
00007213	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA VOGATEX OU FIBROTEX 4MM 2,44 X 0,50M	M2	5,52
00007245	TELHA VIDRO TIPO FRANCESA (38 X 24CM)	UN	21,06
00007246	TELHA VIDRO TIPO CANAL OU COLONIAL (C = 46 A 50,0CM)	UN	26,93
00012869	TELHADISTA	H	7,26
00007247	TEODOLITO C/ PRECISAO +/- 6 SEGUNDOS, INCLUSIVE TRIPE TIPO WILD T-1 OU EQUIV	H	2,25
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO P/ CABO 2,5MM2	UN	0,29
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO P/ CABO 4MM2	UN	0,44
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO P/ CABO 6MM2	UN	0,64
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO P/ CABO 10MM2	UN	0,55
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO P/ CABO 16MM2	UN	0,68
00001576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO P/ CABO 25MM2	UN	0,66
00001577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO P/ CABO 35MM2	UN	0,77
00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO P/ CABO 50MM2	UN	1,18
00001579	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO P/ CABO 70MM2	UN	1,23
00001580	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO P/ CABO 95MM2	UN	1,75
00001581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO P/ CABO 120MM2	UN	2,90
00001535	TERMINAL A PRESSAO DE BRONZE P/ CABO A BARRA, CABO 1,5 A 10MM2, C/ 1 FURO DE FIXACAO	UN	1,32
00001536	TERMINAL A PRESSAO DE BRONZE P/ CABO A BARRA, CABO 10 A 16MM2, C/ 1 FURO DE FIXACAO	UN	1,65
00001537	TERMINAL A PRESSAO DE BRONZE P/ CABO A BARRA, CABO 25 A 35MM2 C/ 1 FURO DE FIXACAO	UN	2,19
00001538	TERMINAL A PRESSAO DE BRONZE P/ CABO A BARRA, CABO 50 A 70MM2, C/ 1 FURO DE FIXACAO	UN	2,85
00001540	TERMINAL A PRESSAO DE BRONZE P/ CABO A BARRA, CABO 70 A 95MM2 C/ 1 FURO P/ FIXACAO	UN	3,95
00001541	TERMINAL A PRESSAO DE BRONZE P/ CABO A BARRA, CABO 120 A 185MM2 C/ 1 FURO P/ FIXACAO	UN	5,26
00001542	TERMINAL A PRESSAO DE BRONZE P/ CABO A BARRA, CABOS 4 A 10MM2 C/ 2 FUROS P/ FIXACAO	UN	1,65
00001543	TERMINAL A PRESSAO DE BRONZE P/ CABO A BARRA, CABO 16 A 25MM2 C/ 2 FUROS P/ FIXACAO	UN	1,75
00001545	TERMINAL A PRESSAO DE BRONZE P/ CABO A BARRA, CABOS 50 A 70MM2 C/ 2 FUROS P/ FIXACAO	UN	6,65
00001546	TERMINAL A PRESSAO DE BRONZE P/ CABO A BARRA, CABOS 95 A 120MM2 C/ 2 FUROS P/ FIXACAO	UN	14,74
00001547	TERMINAL A PRESSAO DE BRONZE P/ CABO A BARRA, CABOS 150 A 185MM2 C/ 2 FUROS P/ FIXACAO	UN	31,15
00001553	TERMINAL A PRESSAO DE BRONZE P/ CABO A BARRA, CABO/BARRA P/ 2 CABOS BITOLA 95 A 120MM2 C/ 2 FUROS P/ FIXACAO	UN	39,00
00001554	TERMINAL A PRESSAO DE BRONZE P/ CABO A BARRA, CABO/BARRA P/ 2 CABOS BITOLA 150 A 185MM2 C/ 2 FUROS P/ FIXACAO	UN	55,30
00001585	TERMINAL A PRESSAO 1 CABO 16MM2 C/ 1 FURO DE FIXACAO	UN	1,18
00001586	TERMINAL A PRESSAO 1 CABO 25MM2 C/ 1 FURO DE FIXACAO	UN	1,25
00001587	TERMINAL A PRESSAO 1 CABO 35MM2 C/ 1 FURO DE FIXACAO	UN	1,97
00001588	TERMINAL A PRESSAO 1 CABO 50MM2 C/ 1 FURO DE FIXACAO	UN	2,30
00001589	TERMINAL A PRESSAO 1 CABO 70MM2 C/ 1 FURO DE FIXACAO	UN	2,81
00001590	TERMINAL A PRESSAO 1 CABO 95MM2 C/ 1 FURO DE FIXACAO	UN	2,81
00001591	TERMINAL A PRESSAO 1 CABO 120MM2 C/ 1 FURO DE FIXACAO	UN	3,88
00001593	TERMINAL A PRESSAO 1 CABO 185MM2 C/ 1 FURO DE FIXACAO	UN	4,58
00001594	TERMINAL A PRESSAO P/ CABO A BARRA, CABO 25-35MM2 C/ 2 FUROS P/ FIXACAO	UN	3,77
00001605	TERMINAL A PRESSAO P/ CABO A BARRA, CABO 50-70MM2 C/ 2 FUROS P/ FIXACAO	UN	5,99
00011838	TERMINAL A PRESSAO DE BRONZE P/ CABO A BARRA, CABO 240MM2 C/ 1 FURO DE FIXACAO	UN	9,13
00011839	TERMINAL A PRESSAO DE BRONZE P/ CABO A BARRA, CABO 300MM2 C/ 1 FURO DE FIXACAO	UN	7,02
00011872	TERMINAL A PRESSAO P/ CABO A BARRA, CABO 16 A 25MM2	UN	1,95
00011873	TERMINAL A PRESSAO P/ CABO A BARRA, CABO 35MM2	UN	2,04
00011874	TERMINAL A PRESSAO P/ CABO A BARRA, CABO 50 A 70MM2	UN	3,09
00011875	TERMINAL A PRESSAO P/ CABO A BARRA, CABO 95 A 120MM2	UN	5,05
00011876	TERMINAL A PRESSAO P/ CABO A BARRA, CABO 150 A 180MM2	UN	6,80
00011877	TERMINAL A PRESSAO P/ CABO A BARRA, CABO 240 A 300MM2	UN	8,77
00007571	TERMINAL AEREO EM ACO GALV DN 3/8", COMPRIM= 300MM C/ BASE DE FIXACAO HORIZONTAL	UN	3,87

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00012356	TERMINAL AEREO EM ACO GALV, C/ BASE DE FIXACAO HORIZONTAL DN 1/2"	UN	4,35
00021122	TERMINAL CPVC (AQUATHERM) SOLDAVEL REF.15MM X 1/2"	UN	8,38
00002669	TERMINAL P/ ACABAMENTO NA PAREDE CAIXA KANAFLEX 3"	UN	3,54
00007253	TERRA VEGETAL	M3	38,78
00004805	TESTEIRA BORRACHA LISA TDI P/ PISO 65 X 33MM ESP = 15MM P/ ARGAMASSA	M	9,85
00004807	TESTEIRA BORRACHA LISA TDCI P/ PISO 65X33MM ESP = 8,5MM P/ ARGAMASSA	M	10,39
00004806	TESTEIRA VINILICA - PECA 5M	M	9,41
00007255	TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	MIL	194,50
00007256	TIJOLO CERAMICO MACICO APARENTE 2 FUROS 6,5 X 10 X 20CM	UN	0,31
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	UN	0,19
00007260	TIJOLO CERAMICO MACICO APARENTE 6 X 12 X 24CM	UN	0,32
00007262	TIJOLO CERAMICO MACICO APARENTE 5,5 X 11X 23CM	MIL	401,69
00007265	TIJOLO CERAMICO FURADO 8 FUROS 10 X 18 X 18CM	UN	0,29
00007266	TIJOLO CERAMICO FURADO 10 X 20 X 20CM	MIL	312,00
00007267	TIJOLO CERAMICO FURADO 6 FUROS 10 X 15 X 20CM	UN	0,27
00007268	TIJOLO CERAMICO FURADO 8 FUROS 10 X 20 X 30CM	UN	0,46
00007269	TIJOLO CERAMICO FURADO 6 FUROS 10 X 10 X 20CM	UN	0,27
00007270	TIJOLO CERAMICO FURADO 4 FUROS 10 X 10 X 20CM	UN	0,19
00007271	TIJOLO CERAMICO FURADO 8 FUROS 10 X 20 X 20CM	UN	0,31
00010613	TIJOLO CERAMICO FURADO 3 FUROS 10 X 15 X 30CM	UN	0,18
00010617	TIJOLO CERAMICO REFRACTARIO 6,3 X 11,4 X 22,9CM	UN	1,95
00007274	TIL PVC LIGACAO PREDIAL NBR 10569 P/REDE COLET ESG JE BBB DN 100 X 100MM	UN	22,29
00007276	TIL PVC PASSAGEM NBR 10569 P/REDE COLET ESG JE BBB DN 200X150MM	UN	117,40
00007277	TIL PVC PASSAGEM NBR 10569 P/REDE COLET ESG JE BBB DN 250X150MM	UN	139,53
00007278	TIL PVC PASSAGEM NBR 10569 P/REDE COLET ESG JE BBB DN 300X150MM	UN	209,18
00007280	TIL PVC PASSAGEM NBR 10569 P/REDE COLET ESG JE BBB DN 100X100MM	UN	81,27
00007281	TIL PVC PASSAGEM NBR 10569 P/REDE COLET ESG JE BBB DN 125X125MM	UN	81,92
00007282	TIL PVC PASSAGEM NBR 10569 P/REDE COLET ESG JE BBB DN 150X150MM	UN	82,62
00007275	TIL PVC RADIAL NBR 10569 P/REDE COLET ESG JE BBB DN 150X200MM	UN	212,01
00007283	TIL PVC RADIAL NBR 10569 P/REDE COLET ESG JE BBB DN 250X200MM	UN	258,51
00007284	TIL PVC RADIAL NBR 10569 P/REDE COLET ESG JE BBB DN 300X200MM	UN	292,60
00007285	TIL PVC RADIAL NBR 10569 P/REDE COLET ESG JE BBB DN 200X200MM	UN	231,84
00007286	TIL PVC RADIAL NBR 10569 P/REDE COLET ESG JE BBB DN 125X200MM	UN	114,53
00011663	TIL TUBO QUEDA PVC NBR 10569 P/ REDE COLET ESG BBB JE DN 100 X 100MM	UN	34,33
00011664	TIL TUBO QUEDA PVC NBR 10569 P/ REDE COLET ESG BBB JE DN 125 X 125MM	UN	43,42
00011665	TIL TUBO QUEDA PVC NBR 10569 P/ REDE COLET ESG BBB JE DN 150 X 150MM	UN	62,34
00011666	TIL TUBO QUEDA PVC NBR 10569 P/ REDE COLET ESG BBB JE DN 200 X 150MM	UN	77,79
00011667	TIL TUBO QUEDA PVC NBR 10569 P/ REDE COLET ESG BBB JE DN 250 X 150MM	UN	108,93
00011668	TIL TUBO QUEDA PVC NBR 10569 P/ REDE COLET ESG BBB JE DN 300 X 150MM	UN	137,56
00000154	TINTA A BASE RESINA EPOXI/ ALCATRAO, TIPO SIKAGUARD 64 - PASTA P/ REVESTIMENTO	L	35,61
00007314	TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA TP COBERIT OTTO BAUMGART OU EQUIV	L	35,42
00007338	TINTA A BASE EPOXI/ALCATRAO COMPOUND COALTAR - OTTO BAUMGART	KG	30,39
00010483	TINTA A BASE SILICONE	L	14,17
00010484	TINTA A BASE SILICONE	GL	51,00
00007287	TINTA A OLEO BRILHANTE	GL	39,80
00007343	TINTA ACRILICA P/ DEMARCAÇÃO TP COBERIT TRAFEGO OTTO BAUMGART OU EQUIV	L	28,39
00007347	TINTA ACRILICA PARA PISO	GL	41,64
00007348	TINTA ACRILICA PARA PISO	L	11,57
00007350	TINTA ACRILICA P/CERAMICA	L	16,22
00007300	TINTA ALUMINIO ESMALTE PROTETORA SUPERFICIE METALICA	GL	68,09
00007319	TINTA ASFALTICA P/ CONCRETO E ARGAMASSA TIPO NEUTROLIN OTTO BAUMGART OU EQUIV	L	3,72
00007320	TINTA ASFALTICA P/ CONCRETO E ARGAMASSA - GALAO 3,6L	L	5,21
00000155	TINTA BASE ALCATRAO/EPOXI TP COMPOUND COAL-TAR EPOXI OTTO BAUMGART OU EQUIV	L	51,66

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00011629	TINTA BASE BORRACHA CLORADA - IGARA ALUMINIO	GL	109,77
00011630	TINTA BASE BORRACHA CLORADA - IGARA CORES	GL	120,84
00011632	TINTA BASE BORRACHA CLORADA - IGARA FUNDO CROMATO	GL	131,87
00007337	TINTA BASE RESINA EPOXI TP COBERIT EPOXY OTTO BAUMGART OU EQUIV	L	29,83
00007313	TINTA BETUMINOSA P/ CONCRETO E ALVENARIA TP NEUTROL 45 OTTO BAUMGART OU EQUIV	L	6,82
00007318	TINTA BETUMINOSA BASE EMULSAO TP NEGROLIN OTTO BAUMGART OU EQUIV	KG	2,17
00007303	TINTA EPOXI	GL	136,32
00007304	TINTA EPOXI	L	37,87
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO FOSCO	L	17,30
00007290	TINTA ESMALTE SINTETICO ACETINADO	GL	60,86
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO	L	15,95
00007294	TINTA ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO	GL	57,40
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO ACETINADO	L	16,91
00007312	TINTA ESMALTE SINTETICO FOSCO	GL	62,27
00007293	TINTA GRAFITE ESMALTE PROTETORA DE SUPERFICIE METALICA	L	16,43
00007363	TINTA HIDRACOR	KG	1,47
00007364	TINTA HIDRACOR	L	0,37
00007344	TINTA LATEX PVA	GL	38,40
00007345	TINTA LATEX PVA	L	10,67
00007355	TINTA LATEX ACRILICA	GL	53,45
00007356	TINTA LATEX ACRILICA	L	14,85
00007342	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL PO - TIPO CIMENTOL OTTO BAUMGART	KG	2,78
00007362	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO - SUPER CONSERVADO "P" SIKA	KG	3,22
00000153	TINTA PROTETORA EMULSAO AQUOSA, BASE EPOXI, TIPO SIKAGUARD 67	L	62,79
00007295	TINTA PROTETORA SUPERFICIE METALICA GRAFITE	GL	59,15
00007306	TINTA PROTETORA SUPERFICIE METALICA ALUMINIO	L	19,47
00011163	TINTA QUANTIL	GL	182,50
00007360	TINTA TEXTURIZADA ACRILICA P/ PINTURA INTERNA/EXTERNA	L	7,37
00011060	TIRANTE EM FG P/ CONTRAVENTAMENTO DE TELHA CANALETE 90 - 1/4" X 400MM "	UN	13,58
00007375	TOCO C/FLANGES FOFO PN-10 L=0,50M DN 900	UN	14.522,09
00007376	TOCO C/FLANGES FOFO PN-10/16/25 L=0,25M DN 80	UN	233,54
00007377	TOCO C/FLANGES FOFO PN-10/16/25 L=0,50M DN 80	UN	335,88
00007378	TOCO C/FLANGES FOFO PN-10/16 L=0,50M DN 150	UN	794,99
00007379	TOCO C/FLANGES FOFO PN-10/16 L=0,50M DN 250	UN	1.490,60
00007380	TOCO C/FLANGES FOFO PN-10 L=0,50M DN 350	UN	2.873,06
00007382	TOCO C/FLANGES FOFO PN-10 L=0,50M DN 500	UN	4.130,35
00007383	TOCO C/FLANGES FOFO PN-10 L=0,50M DN 700	UN	10.494,24
00007384	TOCO C/FLANGES FOFO PN-10 L=0,50M DN 800	UN	12.562,90
00007385	TOCO C/FLANGES FOFO PN-10/16 L=0,25M DN 200	UN	706,30
00007386	TOCO C/FLANGES FOFO PN-10/16 L=0,25M DN 250	UN	1.093,11
00007387	TOCO C/FLANGES FOFO PN-10/16 L=0,25M DN 300	UN	1.391,22
00007388	TOCO C/FLANGES FOFO PN-10 L=0,25M DN 350	UN	2.285,37
00007389	TOCO C/FLANGES FOFO PN-10 L=0,25M DN 400	UN	2.250,50
00007391	TOCO C/FLANGES FOFO PN-10 L=0,25M DN 500	UN	3.071,28
00007392	TOCO C/FLANGES FOFO PN-10 L=0,25M DN 600	UN	3.468,45
00007393	TOCO C/FLANGES FOFO PN-10 L=0,25M DN 900	UN	11.294,95
00007394	TOCO C/FLANGES FOFO PN-10 L=0,25M DN 1000	UN	13.768,68
00007395	TOCO C/FLANGE E ABA VEDACAO FOFO PN-10/16/25 DN 100	UN	633,51
00007396	TOCO C/FLANGE E ABA VEDACAO FOFO PN-10/16 DN 150	UN	993,72
00007397	TOCO C/FLANGE E ABA VEDACAO FOFO PN-10/16 DN 250	UN	1.801,14
00007398	TOCO C/FLANGE E ABA VEDACAO FOFO PN-10/16 DN 300	UN	2.310,45
00007399	TOCO C/FLANGE E ABA VEDACAO FOFO PN-10 DN 400	UN	3.600,81
00007400	TOCO C/FLANGE E ABA VEDACAO FOFO PN-10 DN 500	UN	5.215,91

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00007401	TOCO C/FLANGE E ABA VEDACAO FOFO PN-10 DN 600	UN	6.477,95
00007402	TOCO C/FLANGE E ABA VEDACAO FOFO PN-10 DN 800	UN	11.362,09
00007403	TOCO C/FLANGE E ABA VEDACAO FOFO PN-10 DN 900	UN	13.530,36
00007404	TOCO C/FLANGE E ABA VEDACAO FOFO PN-10 DN 1000	UN	16.884,82
00007405	TOCO C/FLANGE E ABA VEDACAO FOFO PN-10 DN 1200	UN	24.683,15
00007409	TOCO C/FLANGE E ABA VEDACAO FOFO PN-16 DN 200	UN	1.383,77
00007410	TOCO C/FLANGE E ABA VEDACAO FOFO PN-16 DN 300	UN	2.310,45
00007411	TOCO C/FLANGE E ABA VEDACAO FOFO PN-16 DN 350	UN	3.137,49
00007412	TOCO C/FLANGE E ABA VEDACAO FOFO PN-16 DN 500	UN	5.745,44
00007413	TOCO C/FLANGE E ABA VEDACAO FOFO PN-16 DN 600	UN	8.154,79
00007414	TOCO C/FLANGE E ABA VEDACAO FOFO PN-16 DN 700	UN	11.009,04
00007415	TOCO C/FLANGE E ABA VEDACAO FOFO PN-16 DN 800	UN	12.065,76
00007416	TOCO C/FLANGE E ABA VEDACAO FOFO PN-16 DN 1000	UN	18.037,84
00007417	TOCO C/FLANGE E ABA VEDACAO FOFO PN-16 DN 1200	UN	28.196,98
00007420	TOCO C/FLANGE E ABA VEDACAO FOFO PN-25 DN 150	UN	1.043,43
00007421	TOCO C/FLANGE E ABA VEDACAO FOFO PN-25 DN 250	UN	1.962,63
00007422	TOCO C/FLANGE E ABA VEDACAO FOFO PN-25 DN 400	UN	4.553,98
00007423	TOCO C/FLANGE E ABA VEDACAO FOFO PN-25 DN 600	UN	8.922,62
00007424	TOCO C/FLANGE E ABA VEDACAO FOFO PN-25 DN 700	UN	13.911,32
00007425	TOCO C/FLANGE E ABA VEDACAO FOFO PN-25 DN 900	UN	19.662,19
00007426	TOCO C/FLANGE E ABA VEDACAO FOFO PN-25 DN 1200	UN	34.590,99
00007428	TOCO C/FLANGES FOFO PN-16 L=0,50M DN 350	UN	3.068,93
00007429	TOCO C/FLANGES FOFO PN-16 L=0,50M DN 400	UN	3.336,06
00007431	TOCO C/FLANGES FOFO PN-16 L=0,50M DN 600	UN	7.122,22
00007432	TOCO C/FLANGES FOFO PN-16 L=0,50M DN 800	UN	15.273,83
00007433	TOCO C/FLANGES FOFO PN-16 L=0,50M DN 1000	UN	22.483,42
00007434	TOCO C/FLANGES FOFO PN-16 L=0,50M DN 1200	UN	31.360,22
00007436	TOCO C/FLANGES FOFO PN-25 L=0,25M DN 100	UN	372,64
00007437	TOCO C/FLANGES FOFO PN-25 L=0,25M DN 150	UN	645,94
00007438	TOCO C/FLANGES FOFO PN-25 L=0,25M DN 250	UN	1.248,59
00007439	TOCO C/FLANGES FOFO PN-25 L=0,25M DN 350	UN	3.003,65
00007440	TOCO C/FLANGES FOFO PN-25 L=0,25M DN 400	UN	3.150,72
00007441	TOCO C/FLANGES FOFO PN-10/16 L=0,25M DN 150	UN	335,39
00007442	TOCO C/FLANGES FOFO PN-16 L=0,25M DN 200	UN	794,99
00007443	TOCO C/FLANGES FOFO PN-16 L=0,25M DN 250	UN	1.093,11
00007444	TOCO C/FLANGES FOFO PN-16 L=0,25M DN 300	UN	1.391,22
00007446	TOCO C/FLANGES FOFO PN-16 L=0,25M DN 600	UN	5.745,44
00007447	TOCO C/FLANGES FOFO PN-16 L=0,25M DN 700	UN	10.050,25
00007448	TOCO C/FLANGES FOFO PN-16 L=0,25M DN 800	UN	12.134,86
00007449	TOCO C/FLANGES FOFO PN-16 L=0,25M DN 900	UN	14.128,38
00007450	TOCO C/FLANGES FOFO PN-16 L=0,25M DN 1200	UN	25.748,77
00007452	TOCO C/FLANGES FOFO PN-10/16/25 L=0,50M DN 100	UN	472,02
00007454	TOCO C/FLANGES FOFO PN-16 L=0,50M DN 200	UN	1.068,25
00007455	TOCO C/FLANGES FOFO PN-16 L=0,50M DN 300	UN	1.888,10
00007456	TOCO C/FLANGES FOFO PN-10/16 L=0,25M DN 100	UN	347,82
00007459	TOCO C/FLANGES FOFO PN-10/16/25 L=0,50M DN 50	UN	371,81
00007460	TOCO C/FLANGES FOFO PN-10 L=0,25M DN 1200	UN	19.275,22
00007461	TOCO C/FLANGES FOFO PN-10 L=0,25M DN 800	UN	10.680,19
00007462	TOCO C/FLANGES FOFO PN-10 L=0,25M DN 700	UN	8.035,82
00007463	TOCO C/FLANGES FOFO PN-10 L=0,50M DN 1200	UN	24.376,56
00007464	TOCO C/FLANGES FOFO PN-10 L=0,50M DN 1000	UN	17.679,23
00007465	TOCO C/FLANGES FOFO PN-10 L=0,50M DN 600	UN	4.695,20
00007466	TOCO C/FLANGES FOFO PN-10 L=0,50M DN 400	UN	3.018,33

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00007467	TOCO C/FLANGES FOFO PN-10/16 L=0,50M DN 300	UN	1.888,10
00007468	TOCO C/FLANGES FOFO PN-10/16 L=0,50M DN 200	UN	775,85
00007471	TOCO C/FLANGES FOFO PN-10/16/25 L=0,25M DN 50	UN	229,75
00007472	TOCO C/FLANGE E ABA VEDACAO FOFO PN-25 DN 1000	UN	26.060,05
00007473	TOCO C/FLANGE E ABA VEDACAO FOFO PN-25 DN 800	UN	17.229,39
00007474	TOCO C/FLANGE E ABA VEDACAO FOFO PN-25 DN 500	UN	6.407,34
00007475	TOCO C/FLANGE E ABA VEDACAO FOFO PN-25 DN 350	UN	3.574,35
00007476	TOCO C/FLANGE E ABA VEDACAO FOFO PN-25 DN 300	UN	2.583,71
00007477	TOCO C/FLANGE E ABA VEDACAO FOFO PN-25 DN 200	UN	1.490,60
00007479	TOCO C/FLANGES FOFO PN-25 L=0,50M DN 200	UN	1.167,64
00007480	TOCO C/FLANGES FOFO PN-25 L=0,25M DN 1200	UN	32.851,85
00007481	TOCO C/FLANGES FOFO PN-25 L=0,50M DN 250	UN	1.664,51
00007482	TOCO C/FLANGES FOFO PN-16 L=0,50M DN 900	UN	17.678,24
00007483	TOCO C/FLANGE E ABA VEDACAO FOFO PN-16 DN 400	UN	3.600,81
00007484	TOCO C/FLANGES FOFO PN-16 L=0,50M DN 700	UN	12.754,53
00007485	TOCO C/FLANGES FOFO PN-25 L=0,50M DN 150	UN	844,67
00007487	TOCO C/FLANGES FOFO PN-25 L=0,25M DN 500	UN	4.501,03
00007488	TOCO C/FLANGES FOFO PN-25 L=0,25M DN 900	UN	18.388,20
00007489	TOCO C/FLANGES FOFO PN-25 L=0,25M DN 700	UN	12.875,62
00007490	TOCO C/FLANGES FOFO PN-25 L=0,25M DN 800	UN	15.886,34
00007491	TOCO C/FLANGES FOFO PN-25 L=0,25M DN 1000	UN	23.820,86
00007492	TOCO C/FLANGE E ABA VEDACAO FOFO PN-10 DN 700	UN	10.539,87
00007493	TOCO C/FLANGE E ABA VEDACAO FOFO PN-10 DN 350	UN	2.965,38
00007494	TOCO C/FLANGE E ABA VEDACAO FOFO PN-16 DN 250	UN	1.801,14
00007496	TOCO C/FLANGE E ABA VEDACAO FOFO PN-16 DN 900	UN	16.034,91
00007499	TOCO C/FLANGES FOFO PN-25 L=0,25M DN 600	UN	6.486,78
00007501	TOCO C/FLANGES FOFO PN-16 L=0,50M DN 500	UN	4.924,66
00007502	TOCO C/FLANGES FOFO PN-16 L=0,50M DN 250	UN	1.490,60
00007504	TOCO C/FLANGES FOFO PN-16 L=0,25M DN 1000	UN	18.181,92
00007506	TOCO C/FLANGES FOFO PN-25 L=0,50M DN 500	UN	5.560,10
00007507	TOCO C/FLANGES FOFO PN-25 L=0,50M DN 1000	UN	28.122,35
00007508	TOCO C/FLANGES FOFO PN-25 L=0,50M DN 1200	UN	38.463,33
00007509	TOCO C/FLANGES FOFO PN-25 L=0,50M DN 600	UN	7.863,55
00007510	TOCO C/FLANGES FOFO PN-25 L=0,50M DN 700	UN	15.579,91
00007511	TOCO C/FLANGES FOFO PN-25 L=0,50M DN 900	UN	21.938,05
00007512	TOCO C/FLANGES FOFO PN-25 L=0,50M DN 800	UN	19.025,31
00007513	TOCO C/FLANGES FOFO PN-25 L=0,50M DN 400	UN	3.918,55
00007514	TOCO C/FLANGES FOFO PN-16 L=0,25M DN 350	UN	2.481,28
00007515	TOCO C/FLANGES FOFO PN-25 L=0,25M DN 300	UN	1.639,66
00007516	TOCO C/FLANGES FOFO PN-16 L=0,25M DN 400	UN	2.568,23
00007517	TOCO C/FLANGES FOFO PN-16 L=0,25M DN 500	UN	3.865,60
00007519	TOCO C/FLANGES FOFO PN-25 L=0,25M DN 200	UN	894,37
00007520	TOCO C/FLANGE E ABA VEDACAO FOFO PN-10/16 DN 200	UN	1.383,77
00007521	TOCO C/FLANGE E ABA VEDACAO FOFO PN-10/16/25 DN 80	UN	457,13
00007522	TOCO C/FLANGES FOFO PN-25 L=0,50M DN 300	UN	2.136,54
00007523	TOCO C/FLANGES FOFO PN-25 L=0,50M DN 350	UN	3.591,31
00020245	TOMADA COMPLETA P/ RADIO E TV	UN	5,06
00012145	TOMADA DE PISO 2P UNIVERSAL 10A/250V C/ PLACA 4" X 4" EM TERMOPLASTICO ALTA RESISTENCIA, TIPO PIAL OU EQUIV	UN	15,88
00007535	TOMADA DUPLA EMBUTIR 2 X 2P UNIVERSAL 10A/250V C/PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	8,57
00007536	TOMADA DUPLA EMBUTIR 2 X 2P UNIVERSAL 10A/250V S/PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	7,76
00007524	TOMADA EMBUTIR 3P + T 30A/440V REF 56403 USO INDUSTRIAL SEM PLACA, PIAL OU EQUIV	UN	15,04
00007525	TOMADA EMBUTIR 3P + T 30A/440V REF 56404 USO INDUSTRIAL C/ PLACA, PIAL OU EQUIV	UN	19,26
00007526	TOMADA EMBUTIR P/ TELEFONE PADRAO TELEBRAS C/ PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	9,74

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00007528	TOMADA EMBUTIR 2P UNIVERSAL REDONDA 10A/250V C/ PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	5,02
00007529	TOMADA EMBUTIR 2P + T 15A/250V C/PLACA, TIPO SILENTOQUE OU EQUIV	UN	11,74
00007531	TOMADA EMBUTIR 3P 20A/250V C/PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	10,34
00007533	TOMADA EMBUTIR 2P UNIVERSAL 10A/250V S/PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	3,45
00012143	TOMADA ESPECIAL C/ PINO 15A, REVESTIMENTO EM BORRACHA, TIPO SAVEL OU EQUIV	UN	17,34
00012142	TOMADA SOBREPOR P/ TELEFONE PADRAO TELEBRAS, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	6,36
00012147	TOMADA SOBREPOR 2P UNIVERSAL 10A/250V, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	7,76
00007527	TOMADA TELEFONE 4P TELEBRAS S/PLACA PIAL OU SIMILAR	UN	7,97
00007592	TOPOGRAFO	H	10,27
00007604	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" REF 1126 P/ TANQUE - PADRAO POPULAR	UN	11,19
00011762	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" REF 1153 P/ JARDIM/TANQUE - PADRAO ALTO	UN	18,03
00011772	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL P/ BANCADA 1/2" OU 3/4" REF 1167 P/ PIA COZ - PADRAO ALTO	UN	145,42
00011773	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL P/ PAREDE 1/2" OU 3/4" REF 1168 P/ PIA COZ - PADRAO MEDIO	UN	64,88
00011775	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" REF 1157 P/ PIA COZ - C/ AREJADOR - PADRAO MEDIO	UN	67,79
00013415	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" REF 1193 P/ LAVATORIO - PADRAO POPULAR	UN	23,20
00013416	TORNEIRA CROMADA LONGA 1/2" OU 3/4" REF 1158 P/ PIA COZ - PADRAO POPULAR	UN	25,17
00013417	TORNEIRA CROMADA MEDIA 1/2" OU 3/4" REF 1143 - PADRAO POPULAR	UN	16,33
00013418	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" CURTA REF 1140 P/ TANQUE - PADRAO POPULAR	UN	18,37
00013983	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" REF 1159 P/ PIA COZ - PADRAO POPULAR	UN	62,64
00013984	TORNEIRA CROMADA CURTA SEM AREJADOR 1/2" OU 3/4" REF 1152 - USO GERAL	UN	35,21
00020251	TORNEIRA CROMADA MEDIA 1/2" OU 3/4" REF 1143 P/ TANQUE - PADRAO MEDIO	UN	18,59
00020252	TORNEIRA CROMADA LONGA 1/2" OU 3/4" REF 1158 P/ PIA COZ - PADRAO MEDIO	UN	24,83
00007606	TORNEIRA DE BOIA REAL 3/4" C/ BALAO METALICO	UN	43,07
00011763	TORNEIRA DE BOIA REAL 1.1/2" C/ BALAO PLASTICO	UN	92,98
00011764	TORNEIRA DE BOIA REAL 1.1/4" C/ BALAO PLASTICO	UN	77,63
00011765	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 1" C/ BALAO PLASTICO OU METALICO	UN	47,61
00011766	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 1/2" C/ BALAO PLASTICO OU METALICO	UN	36,22
00011767	TORNEIRA DE BOIA REAL 2" C/ BALAO PLASTICO	UN	108,30
00011823	TORNEIRA DE BOIA PVC 1/2" P/ CAIXA DESCARGA EXTERNA	UN	3,76
00011824	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 3/4" C/ BALAO PLASTICO OU METALICO	UN	40,00
00011825	TORNEIRA DE BOIA REAL 1" C/ BALAO PLASTICO	UN	52,55
00011826	TORNEIRA DE BOIA REAL 1/2" C/ BALAO METALICO	UN	34,52
00011829	TORNEIRA DE BOIA REAL 1/2" C/ BALAO PLASTICO	UN	4,12
00011830	TORNEIRA DE BOIA REAL 3/4" C/ BALAO PLASTICO	UN	4,51
00011777	TORNEIRA ELETRICA P/ COZINHA	UN	97,99
00021099	TORNEIRA LONGA METAL AMARELO 1/2" OU 3/4" REF 1126	UN	17,90
00007602	TORNEIRA METAL AMARELO 3/4" CURTA REF 1128 P/ JARDIM	UN	12,33
00007603	TORNEIRA METAL AMARELO 1/2" OU 3/4" CURTA REF 1120 P/ TANQUE	UN	13,42
00011778	TORNEIRA OU REGISTRO CROMADO 1/2" OU 3/4" REF 1147 P/ FILTRO - PADRAO POPULAR	UN	19,75
00011822	TORNEIRA PLASTICO 1/2" P/ PIA	UN	3,19
00011831	TORNEIRA PLASTICA 3/4" P/TANQUE	UN	2,70
00011832	TORNEIRA PLASTICO 1/2" P/ LAVATORIO	UN	4,90
00007610	TRANSFORMADOR TRIFASICO 13,8KV/220-127V; 30 KVA IMERSO EM OLEO MINERAL"	UN	4.899,07
00007611	TRANSFORMADOR TRIFASICO 13,8KV/220-127V; 75KVA IMERSO EM OLEO MINERAL"	UN	7.315,29
00007612	TRANSFORMADOR TRIFASICO 13,8KV/220-127V; 750KVA IMERSO EM OLEO MINERAL"	UN	51.449,56
00007613	TRANSFORMADOR TRIFASICO 13,8KV/220-127V; 1000KVA IMERSO EM OLEO MINERAL"	UN	76.033,55
00007614	TRANSFORMADOR TRIFASICO 13,8KV/220-127V; 150KVA IMERSO EM OLEO MINERAL"	UN	10.962,61
00007615	TRANSFORMADOR TRIFASICO 13,8KV/220-127V; 300KVA IMERSO EM OLEO MINERAL"	UN	19.418,54
00007616	TRANSFORMADOR TRIFASICO 13,8KV/220-127V; 500KVA IMERSO EM OLEO MINERAL"	UN	29.072,25
00007617	TRANSFORMADOR TRIFASICO 13,8KV/220-127V; 45 KVA IMERSO EM OLEO MINERAL"	UN	5.708,86
00007618	TRANSFORMADOR TRIFASICO 13,8KV/220-127V; 1500KVA IMERSO EM OLEO MINERAL"	UN	117.707,95
00007619	TRANSFORMADOR TRIFASICO 13,8KV/220-127V; 112,5KVA IMERSO EM OLEO MINERAL"	UN	9.446,82
00007620	TRANSFORMADOR TRIFASICO 13,8KV/220-127V; 225KVA IMERSO EM OLEO MINERAL"	UN	15.773,62

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00012076	TRANSFORMADOR TRIFASICO 13,8KV/220-127V; 15 KVA IMERSO EM OLEO MINERAL"	UN	4.052,57
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS CATERPILLAR D5G -POT.99HP, PESO OPERACIONAL 8,5T **CAIXA**	UN	376.475,36
00007623	TRATOR DE ESTEIRAS CATERPILLAR D8R COM LAMINA - POTENCIA 305 HP - PESO OPERACIONAL 37 T**CAIXA**	UN	1.733.344,34
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS CATERPILLAR D6M 153HP PESO OPERACIONAL 15T, C/ RODA MOTRIZ ELEVADA**CAIXA**	UN	683.792,00
00007625	TRATOR DE ESTEIRAS KOMATSU,NACIONAL , MOD D61-EX-12, POT 165 HP, PESO OPERACIONAL 17,1T, CACAMBA 5,2 M3**CAIXA**	UN	666.553,60
00007626	TRATOR DE ESTEIRAS ATE 90HP C/ LAMINA PESO OPERACIONAL * 9T * (INCL MANUT/OPERACAO)	H	54,00
00007628	TRATOR DE ESTEIRAS 110 A 160HP C/ LAMINA PESO OPERACIONAL * 13T * (INCL MANUT/OPERACAO)	H	69,43
00007629	TRATOR DE ESTEIRAS 160 A 300HP C/ LAMINA PESO OPERACIONAL * 16T * (INCL MANUT/OPERACAO)	H	83,70
00013332	TRATOR DE ESTEIRAS KOMATSU D41 E6, 105HP, NACIONAL PESO OPERACIONAL 10,2T**CAIXA**	UN	462.886,16
00013338	TRATOR DE ESTEIRAS FIAT ALLIS FD-130,POT.120HP,PESO OPERACIONAL 12,10T**CAIXA**	UN	370.307,56
00013627	TRATOR DE ESTEIRAS CATERPILLAR D6M, 140HP, PESO OPERACIONAL 15,5T, **CAIXA**	UN	711.273,60
00013878	TRATOR DE ESTEIRAS CATERPILLAR D6RDS,POT.185HP, S/HIPER **CAIXA**	UN	1.102.676,14
00025020	TRATOR DE ESTEIRAS CATERPILLAR D8R COM LAMINA E ESCARIFICADOR - POTENCIA 305 HP - PESO OPERACIONAL 37 T**CAIXA**	UN	2.188.387,40
00025021	TRATOR DE ESTEIRAS CATERPILLAR D8R COM ESCARIFICADOR - POTENCIA 305 HP - PESO OPERACIONAL 37 T**CAIXA**	UN	2.003.831,94
00007640	TRATOR DE PNEUS MASSEY FERGUSON MF-290, 82CV, TRACAO 4 X 2, PESO C/ LASTRO 4,32T**CAIXA**	UN	87.000,00
00007641	TRATOR DE PNEUS ACIMA DE 75HP (INCL MANUT/OPERACAO)	H	32,29
00007642	TRATOR DE PNEUS ATE 75HP (INCL MANUT/OPERACAO)	H	26,09
00010598	TRATOR DE PNEUS MASSEY FERGUSON MF-250X STANDARD 51HP**CAIXA**	UN	56.250,72
00013238	TRATOR DE PNEUS MASSEY FERGUSON MOD. MF-292 TURBO, 105HP, PESO C/ LASTRO 4,32T, TRACAO 4 X 2**CAIXA**	UN	99.641,97
00013603	TRATOR DE PNEUS CBT MOD. 2105 POT. * 110 A 126 HP ***CAIXA**	UN	163.125,00
00014240	TRATOR DE PNEUS CASE MOD. 4240, 85 HP**CAIXA**	UN	642.304,47
00014270	TRATOR DE PNEUS VALMET 1180 T 108 CV**CAIXA**	UN	120.304,47
00004237	TRATORISTA	H	6,58
00007250	TRENA EM FIBRA DE VIDRO L = 30M	H	0,21
00011581	TRILHO "U" ALUMINIO 40 X 40MM P/ ROLDANA	M	19,55
00011580	TRILHO QUADRADO ALUMINIO 1/4" P/ RODIZIOS	M	3,45
00011421	TRILHO SEMI-NOVO PARA ESTACAS	KG	2,64
00010743	TROLEY MANUAL CAP. 1T	UN	470,74
00012586	TUBETE FERRO GALV 3/4"	UN	7,73
00007691	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 1/2" (15MM) E = 2,65MM - 1,22KG/M	M	7,80
00007692	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 5" (125MM) E=5,40MM - 17,80KG/M	M	107,41
00007693	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 4" (100MM) E = 4,50MM - 12,10KG/M	M	77,92
00007694	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 3" (80MM) E = 4,05MM - 8,47KG/M	M	48,18
00007695	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 6" (150MM) E=4,85MM - 19,20KG/M	M	120,73
00007696	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2" (50MM) E=3,65MM - 5,10KG/M	M	32,13
00007697	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 1.1/2" (40MM) E=3,25MM - 3,61KG/M	M	23,01
00007698	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 1.1/4" (32MM) E=3,25MM - 3,14KG/M	M	20,83
00007700	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 3/4" (20MM) E = 2,65MM - 1,58KG/M	M	10,64
00007701	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2.1/2" (65MM) E=3,65MM - 6,51KG/M	M	42,51
00021008	TUBO ACO GALV C/ COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 15MM (1/2") E = 2,25MM - 1,12KG/M	M	8,25
00021009	TUBO ACO GALV C/ COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 20MM (3/4") E = 2,25MM - 1,43KG/M	M	11,55
00021010	TUBO ACO GALV C/ COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 25MM (1") E = 2,65MM - 2,11KG/M	M	13,70
00021011	TUBO ACO GALV C/ COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 32MM (1.1/4") E = 2,65MM - 2,71KG/M	M	17,54
00021012	TUBO ACO GALV C/ COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 40MM (1.1/2") E = 3,00MM - 3,48KG/M	M	23,53
00021013	TUBO ACO GALV C/ COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM (2") E = 3,00MM - 4,40KG/M	M	29,51
00021014	TUBO ACO GALV C/ COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 65MM (2.1/2") E = 3,35MM - 6,23KG/M	M	37,64
00021015	TUBO ACO GALV C/ COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 80MM (3") E = 3,35MM - 7,32KG/M	M	48,47
00021016	TUBO ACO GALV C/ COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 100MM (4") E = 3,75MM - 10,55KG/M	M	69,89
00013356	TUBO ACO INDUSTRIAL DN 2" (50,8MM)CH 16 (E=1,50MM) - 1,8237KG/M	M	2,49
00007661	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40/NBR 5590 DN INT 8" E = 8,18MM - 42,55KG/M	M	287,20
00007664	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 20 DN INT 12" E = 6,35MM - 49,57KG/M	M	333,56

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00007665	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 20 DN INT 10" E = 6,35MM - 41,74KG/M	M	260,50
00007672	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40/NBR 5590 DN INT 6" E = 7,11MM - 28,26KG/M	M	155,98
00007689	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40/NBR 5590 DN INT 10" E = 9,27MM - 60,31KG/M	M	409,73
00007690	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 20 DN INT 8" E = 6,35MM - 33,27KG/M	M	190,70
00013039	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 10 DN INT 14" E = 6,35MM - 54,69KG/M	M	320,40
00013040	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 10 DN INT 16" E = 6,35MM - 62,57KG/M	M	353,05
00013041	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 10 DN INT 18" E = 6,35MM - 70,52KG/M	M	397,88
00013042	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 10 DN INT 20" E = 6,35MM - 78,46KG/M	M	476,00
00013043	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 10 DN INT 22" E = 6,35MM - 86,41KG/M	M	544,01
00013044	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 10 DN INT 24" E = 6,35MM - 94,35KG/M	M	627,26
00013048	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 20 DN INT 14" E = 7,92MM - 67,89KG/M	M	472,39
00013049	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 20 DN INT 16" E = 7,92MM - 77,78KG/M	M	481,43
00013052	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 30 DN INT 10" E = 7,80MM - 50,95KG/M	M	341,76
00013053	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 30 DN INT 12" E = 8,38MM - 65,13KG/M	M	503,21
00013054	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 30 DN INT 22" E = 12,70MM - 182,32KG/M	M	3.134,82
00013055	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40/NBR 5590 DN INT 12" E = 10,31MM - 79,70KG/M	M	609,39
00013124	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40/NBR 5590 DN INT 1 1/2" E = 3,68MM - 4,05KG/M	M	29,23
00013125	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40/NBR 5590 DN INT 1 1/4" E = 3,56MM - 3,38KG/M	M	25,69
00013127	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40/NBR 5590 DN INT 1/2" E = 2,77MM - 1,27KG/M	M	14,18
00013133	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40/NBR 5590 DN INT 5" E = 6,55MM - 21,76KG/M	M	129,33
00013134	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 80 DN INT 1 1/2" E = 5,08MM - 5,41KG/M	M	41,34
00013135	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 80 DN INT 1 1/4" E = 4,85MM - 4,47KG/M	M	34,16
00013136	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 80 DN INT 1" E = 4,55MM - 3,23KG/M	M	27,15
00013137	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 80 DN INT 1/2" E = 3,73MM - 1,62KG/M	M	19,26
00013138	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 80 DN INT 2 1/2" E = 7,01MM - 11,41KG/M	M	71,69
00013139	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 80 DN INT 2" E = 5,54MM - 7,48KG/M	M	54,30
00013140	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 80 DN INT 3" E = 7,62MM - 15,27KG/M	M	91,41
00013141	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 80 DN INT 3/4" E = 3,91MM - 2,19KG/M	M	23,71
00013142	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 80 DN INT 4" E = 8,56MM - 22,31KG/M	M	133,55
00020978	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 20 DN INT 22" E = 9,52MM - 128,88KG/M	M	1.163,31
00020979	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 20 DN INT 24" E = 9,52MM - 140,80KG/M	M	1.396,17
00020980	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 30 DN INT 8" E = 7,04MM - 36,75KG/M	M	250,47
00020981	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 30 DN INT 14" E = 9,52MM - 81,20KG/M	M	627,53
00020982	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 30 DN INT 16" E = 9,52MM - 93,19KG/M	M	1.602,63
00020983	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 30 DN INT 18" E = 11,13MM - 122,24KG/M	M	2.102,21
00020984	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 30 DN INT 20" E = 12,70MM - 164,95KG/M	M	2.836,71
00020985	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 30 DN INT 24" E = 14,27MM - 209,33KG/M	M	3.839,92
00020987	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40/NBR 5590 DN INT 1/4" E = 2,24MM - 0,63KG/M	M	9,39
00020988	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40/NBR 5590 DN INT 3/8" E = 2,31MM - 0,85KG/M	M	12,31
00020989	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40/NBR 5590 DN INT 1/2" E = 2,31MM - 0,85KG/M	M	12,31
00020989	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40/NBR 5590 DN INT 14" E = 11,13MM - 94,55KG/M	M	723,08
00020990	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 80 DN INT 1/4" E = 3,02MM - 0,80KG/M	M	12,84
00020991	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 80 DN INT 3/8" E = 3,20MM - 1,11KG/M	M	17,81
00020992	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 80 DN INT 3 1/2" E = 8,08MM - 18,63KG/M	M	118,27
00020993	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 80 DN INT 5" E = 9,52MM - 30,92KG/M	M	210,73
00020994	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 80 DN INT 6" E = 10,97MM - 42,56KG/M	M	290,06
00020995	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 80 DN INT 8" E = 12,70MM - 64,64KG/M	M	440,54
00020996	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 80 DN INT 10" E = 15,09MM - 96,01KG/M	M	660,52
00020997	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 80 DN INT 12" E = 17,48MM - 132,04KG/M	M	1.020,43
00020998	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 80 DN INT 14" E = 19,05MM - 158,10KG/M	M	1.227,20
00020999	TUBO ACO PRETO C/ COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 15MM (1/2") E = 2,25MM - 1,06KG/M	M	4,81
00021000	TUBO ACO PRETO C/ COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 20MM (3/4") E = 2,25MM - 1,36KG/M	M	5,95
00021001	TUBO ACO PRETO C/ COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 25MM (1") E = 2,65MM - 2,02KG/M	M	8,57
00021002	TUBO ACO PRETO C/ COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 32MM (1.1/4") E = 2,65MM - 2,59 KGM	M	11,01

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00021003	TUBO ACO PRETO C/ COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 40MM (1.1/2") E= 3,00MM - 3,34KG/M	M	14,20
00021004	TUBO ACO PRETO C/ COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM (2") E = 3,00MM - 4,23KG/M	M	18,07
00021005	TUBO ACO PRETO C/ COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 65MM (2.1/2") E = 3,35MM - 6,02KG/M	M	25,54
00021006	TUBO ACO PRETO C/ COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 80MM (3") E = 3,35MM - 7,07KG/M	M	30,14
00021007	TUBO ACO PRETO C/ COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 100MM (4") E = 3,75MM - 10,22KG/M	M	43,86
00021017	TUBO ACO PRETO C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 15MM (1/2") E = 2,65MM - 1,22KG/M	M	5,19
00021018	TUBO ACO PRETO C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 20MM (3/4") E = 2,65MM - 1,58KG/M	M	6,56
00021019	TUBO ACO PRETO C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 25MM (1") E = 3,35MM - 2,50KG/M	M	10,10
00021020	TUBO ACO PRETO C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 32MM (1.1/4") E = 3,35MM - 3,22KG/M	M	12,92
00021021	TUBO ACO PRETO C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 40MM (1.1/2") E = 3,35MM - 3,71KG/M	M	14,88
00021022	TUBO ACO PRETO C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 50MM (2") E = 3,75MM - 5,22KG/M	M	21,01
00021023	TUBO ACO PRETO C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 65MM (2.1/2") E = 3,75MM - 6,68KG/M	M	26,53
00021024	TUBO ACO PRETO C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 80MM (3") E = 3,75MM - 7,87KG/M	M	31,25
00021025	TUBO ACO PRETO C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 100MM (4") E = 4,50MM - 12,19KG/M	M	47,88
00021026	TUBO ACO PRETO C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 125MM (5") E = 4,85MM - 16,20KG/M	M	74,61
00021027	TUBO ACO PRETO C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 90MM (3.1/2") E = 4,25MM - 10,20KG/M	M	85,00
00021146	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40/NBR 5590 DN INT 1" E = 3,38MM - 2,50KG/M	M	18,15
00021147	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40/NBR 5590 DN INT 2 1/2" E = 5,16MM - 8,62KG/M	M	49,40
00021148	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40/NBR 5590 DN INT 2" E = 3,91MM - 5,43KG/M	M	39,42
00021149	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40/NBR 5590 DN INT 3" E = 5,49MM - 11,28KG/M	M	59,86
00021150	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40/NBR 5590 DN INT 3/4" E = 2,87MM - 1,69KG/M	M	16,22
00021151	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40/NBR 5590 DN INT 4" E = 6,02MM - 16,06KG/M	M	94,77
00013143	TUBO ARMCO DN 1,60M C/REVEST EPOXI ESP=2,7MM COSTURA SIMPLES MP-100	M	1.250,72
00013144	TUBO ARMCO DN 1,60M S/REVEST EPOXI ESP=2,7MM COSTURA SIMPLES MP-100	M	1.074,51
00012613	TUBO BENGALA PVC P/ LIGACAO CX DESCARGA EMBUTIR - 40MM X 73CM	UN	4,56
00007702	TUBO CERAMICA ESG EB-5 PB DN 75	M	5,18
00007703	TUBO CERAMICA ESG EB-5 PB DN 150	M	7,39
00007704	TUBO CERAMICA ESG EB-5 PB DN 250	M	21,29
00007705	TUBO CERAMICA ESG EB-5 PB DN 300	M	32,19
00007706	TUBO CERAMICA ESG EB-5 PB DN 100	M	5,33
00007707	TUBO CERAMICA ESG EB-5 PB DN 350	M	43,84
00007708	TUBO CERAMICA ESG EB-5 PB DN 200	M	12,38
00007709	TUBO CERAMICA ESG EB-5 PB DN 450	M	80,67
00007711	TUBO CERAMICA ESG EB-5 PB DN 400	M	57,22
00007712	TUBO CERAMICA ESG EB-5 PB DN 375	M	48,28
00012334	TUBO CERAMICO PERFURADO DN 100 MM - P/ DRENAGEM	M	5,62
00012335	TUBO CERAMICO PERFURADO DN 150 MM - P/ DRENAGEM	M	7,74
00012336	TUBO CERAMICO PERFURADO DN 200 MM - P/ DRENAGEM	M	13,41
00007660	TUBO CHAPA PRETA E = 1/4" - 30" - 175KG	M	891,54
00007666	TUBO CHAPA PRETA E = 3/16" - 22" - 88KG	M	448,32
00007667	TUBO CHAPA PRETA E = 3/16" - 26" - 147KG	M	748,89
00007668	TUBO CHAPA PRETA E = 3/16" - 20" - 71KG	M	361,71
00007670	TUBO CHAPA PRETA E = 3/16" - 18" - 53KG	M	270,01
00007671	TUBO CHAPA PRETA E = 3/16" - 16" - 47KG	M	239,44
00007676	TUBO CHAPA PRETA E = 3/8" - 30" -177KG	M	901,73
00007681	TUBO CHAPA PRETA E = 3/16" - 12" - 36KG	M	183,40
00007682	TUBO CHAPA PRETA E = 3/16" - 14" - 42KG	M	213,97
00007685	TUBO CHAPA PRETA E = 3/8" - 20" -117 KG	M	596,06
00007686	TUBO CHAPA PRETA E = 3/8" - 26" -153 KG	M	779,46
00012713	TUBO COBRE CLASSE "E" DN 15 MM	M	10,68
00012742	TUBO COBRE CLASSE "E" DN 104 MM	M	155,49
00012743	TUBO COBRE CLASSE "E" DN 22 MM	M	14,87
00012744	TUBO COBRE CLASSE "E" DN 28 MM	M	18,03

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00012745	TUBO COBRE CLASSE "E" DN 35 MM	M	27,02
00012746	TUBO COBRE CLASSE "E" DN 42 MM	M	43,93
00012747	TUBO COBRE CLASSE "E" DN 54 MM	M	54,14
00012748	TUBO COBRE CLASSE "E" DN 66 MM	M	76,01
00012749	TUBO COBRE CLASSE "E" DN 79 MM	M	108,62
00007714	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE CA-1 PB NBR-9794 DN 500MM P/AGUAS PLUVIAIS	M	38,98
00007718	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE A-2 PB JE NBR-8890 DN 2000MM P/ ESG SANITARIO	M	839,08
00007720	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE A-2 PB JE NBR-8890 DN 1000MM P/ ESG SANITARIO	M	188,14
00007722	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE CA-2 PB NBR-9794 DN 700MM P/AGUAS PLUVIAIS	M	81,36
00007723	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE A-2 PB JE NBR-8890 DN 1500MM P/ ESG SANITARIO	M	436,81
00007725	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE CA-1 PB NBR-9794 DN 600MM P/AGUAS PLUVIAIS	M	50,00
00007727	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE CA-2 PB NBR-9794 DN 2000MM P/AGUAS PLUVIAIS	M	779,66
00007729	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE A-3 PB JE NBR-8890 DN 1200MM P/ ESG SANITARIO	M	296,61
00007730	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE A-3 PB JE NBR-8890 DN 1500MM P/ ESG SANITARIO	M	456,83
00007731	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE A-3 PB JE NBR-8890 DN 2000MM P/ ESG SANITARIO	M	923,24
00007733	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE A-3 PB JE NBR-8890 DN 700MM P/ ESG SANITARIO	M	122,03
00007734	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE A-3 PB JE NBR-8890 DN 900MM P/ ESG SANITARIO	M	187,68
00007735	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE A-3 PB JE NBR-8890 DN 1000MM P/ ESG SANITARIO	M	203,39
00007740	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE A-2 PB JE NBR-8890 DN 400MM P/ ESG SANITARIO	M	57,63
00007741	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE A-2 PB JE NBR-8890 DN 500MM P/ ESG SANITARIO	M	72,88
00007742	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE CA-1 PB NBR-9794 DN 700MM P/AGUAS PLUVIAIS	M	74,58
00007743	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE A-3 PB JE NBR-8890 DN 600MM P/ ESG SANITARIO	M	89,83
00007744	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE A-2 PB JE NBR-8890 DN 700MM P/ ESG SANITARIO	M	115,25
00007745	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE CA-1 PB NBR-9794 DN 400MM P/AGUAS PLUVIAIS	M	32,20
00007749	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE A-2 PB JE NBR-8890 DN 1200MM P/ ESG SANITARIO	M	271,19
00007750	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE CA-1 PB NBR-9794 DN 800MM P/AGUAS PLUVIAIS	M	84,75
00007752	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE CA-2 PB NBR-9794 DN 500MM P/AGUAS PLUVIAIS	M	44,07
00007753	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE CA-1 PB NBR-9794 DN 1000MM P/AGUAS PLUVIAIS	M	133,73
00007754	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE A-2 PB JE NBR-8890 DN 900MM P/ ESG SANITARIO	M	177,68
00007755	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE A-3 PB JE NBR-8890 DN 400MM P/ ESG SANITARIO	M	62,71
00007756	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE CA-1 PB NBR-9794 DN 900MM P/AGUAS PLUVIAIS	M	115,25
00007757	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE CA-1 PB NBR-9794 DN 1200MM P/AGUAS PLUVIAIS	M	177,64
00007758	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE CA-1 PB NBR-9794 DN 1500MM P/AGUAS PLUVIAIS	M	271,19
00007759	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE CA-1 PB NBR-9794 DN 2000MM P/AGUAS PLUVIAIS	M	664,41
00007760	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE CA-2 PB NBR-9794 DN 300MM P/AGUAS PLUVIAIS	M	38,98
00007761	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE CA-2 PB NBR-9794 DN 400MM P/AGUAS PLUVIAIS	M	39,70
00007762	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE CA-2 PB NBR-9794 DN 600MM P/AGUAS PLUVIAIS	M	54,24
00007763	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE CA-2 PB NBR-9794 DN 800MM P/AGUAS PLUVIAIS	M	95,95
00007764	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE CA-2 PB NBR-9794 DN 900MM P/AGUAS PLUVIAIS	M	127,12
00007765	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE CA-2 PB NBR-9794 DN 1000MM P/AGUAS PLUVIAIS	M	141,75
00007766	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE CA-2 PB NBR-9794 DN 1200MM P/AGUAS PLUVIAIS	M	200,00
00007767	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE CA-2 PB NBR-9794 DN 1500MM P/AGUAS PLUVIAIS	M	300,85
00007773	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE A-2 PB JE NBR-8890 DN 800MM P/ ESG SANITARIO	M	140,68
00007774	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE A-2 PB JE NBR-8890 DN 600MM P/ ESG SANITARIO	M	84,75
00007775	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE A-3 PB JE NBR-8890 DN 800MM P/ ESG SANITARIO	M	147,46
00007776	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE A-3 PB JE NBR-8890 DN 500MM P/ ESG SANITARIO	M	79,66
00007778	TUBO CONCRETO SIMPLES CLASSE C-1 PB NBR-9793 DN 200MM P/AGUAS PLUVIAIS	M	16,06
00007781	TUBO CONCRETO SIMPLES CLASSE C-1 PB NBR-9793 DN 400MM P/AGUAS PLUVIAIS	M	35,83
00007783	TUBO CONCRETO SIMPLES CLASSE C-2 PB NBR-9793 DN 200MM P/AGUAS PLUVIAIS	M	22,24
00007785	TUBO CONCRETO SIMPLES CLASSE C-2 PB NBR-9793 DN 400MM P/AGUAS PLUVIAIS	M	38,92
00007790	TUBO CONCRETO SIMPLES CLASSE C-2 PB NBR-9793 DN 300MM P/AGUAS PLUVIAIS	M	32,12
00007791	TUBO CONCRETO SIMPLES CLASSE C-1 PB NBR-9793 DN 600MM P/AGUAS PLUVIAIS	M	61,04
00007792	TUBO CONCRETO SIMPLES CLASSE C-2 PB NBR-9793 DN 500MM P/AGUAS PLUVIAIS	M	59,58

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00007793	TUBO CONCRETO SIMPLES CLASSE C-2 PB NBR-9793 DN 600MM P/AGUAS PLUVIAIS	M	73,10
00007795	TUBO CONCRETO SIMPLES CLASSE C-1 PB NBR-9793 DN 500MM P/AGUAS PLUVIAIS	M	48,19
00007796	TUBO CONCRETO SIMPLES CLASSE C-1 PB NBR-9793 DN 300MM P/AGUAS PLUVIAIS	M	22,24
00012569	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE CA-2 PB NBR-9794 DN 1100MM P/AGUAS PLUVIAIS	M	154,24
00012572	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE CA-3 PB NBR-9794 DN 1000MM P/AGUAS PLUVIAIS	M	170,73
00012573	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE CA-3 PB NBR-9794 DN 1100MM P/AGUAS PLUVIAIS	M	184,75
00012574	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE CA-3 PB NBR-9794 DN 1200MM P/AGUAS PLUVIAIS	M	254,24
00012575	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE CA-3 PB NBR-9794 DN 1500MM P/AGUAS PLUVIAIS	M	367,80
00012576	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE CA-3 PB NBR-9794 DN 400MM P/AGUAS PLUVIAIS	M	43,39
00012577	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE CA-3 PB NBR-9794 DN 500MM P/AGUAS PLUVIAIS	M	58,02
00012578	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE CA-3 PB NBR-9794 DN 600MM P/AGUAS PLUVIAIS	M	75,29
00012579	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE CA-3 PB NBR-9794 DN 700MM P/AGUAS PLUVIAIS	M	103,39
00012580	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE CA-3 PB NBR-9794 DN 800MM P/AGUAS PLUVIAIS	M	132,76
00012581	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE CA-3 PB NBR-9794 DN 900MM P/AGUAS PLUVIAIS	M	167,27
00012583	TUBO CONCRETO SIMPLES POROSO DN 200 MM	M	18,73
00012584	TUBO CONCRETO SIMPLES POROSO DN 300 MM	M	26,56
00013159	TUBO CONCRETO SIMPLES CLASSE S-2 PB JE NBR-8889 DN 400MM P/ ESG SANITARIO	M	96,13
00013162	TUBO CONCRETO SIMPLES CLASSE S-2 PB JE NBR-8889 DN 600MM P/ ESG SANITARIO	M	139,62
00013164	TUBO CONCRETO SIMPLES CLASSE S-2 PB JE NBR-8889 DN 500MM P/ ESG SANITARIO	M	120,49
00013168	TUBO CONCRETO SIMPLES CLASSE S-1 PB JE NBR-8889 DN 500MM P/ ESG SANITARIO	M	115,55
00013172	TUBO CONCRETO SIMPLES CLASSE S-1 PB JE NBR-8889 DN 400MM P/ ESG SANITARIO	M	92,42
00013173	TUBO CONCRETO SIMPLES CLASSE S-1 PB JE NBR-8889 DN 600MM P/ ESG SANITARIO	M	134,68
00013256	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE CA-1 PB EB-103 DN 1100MM P/ DRENAGEM	M	147,46
00021123	TUBO CPVC(AQUATHERM) SOLDAVEL 15 MM	M	5,26
00021124	TUBO CPVC(AQUATHERM) SOLDAVEL 22 MM	M	9,34
00021125	TUBO CPVC(AQUATHERM) SOLDAVEL 28 MM	M	14,98
00001031	TUBO DE DESCIDA (DESCARGA) EXTERNO PVC P/ CX DESCARGA EXTERNA - 40MM X 1,60M	UN	3,30
00008588	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-16 DN 250 L = 5,80M	UN	3.225,25
00008595	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-10/16 DN 200 L = 5,80M	UN	2.447,60
00008598	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-10 DN 450 L = 5,80M	UN	7.486,94
00008600	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-10 DN 900	UN	6.984,05
00008613	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-10/16 DN 100 L = 5,80M	UN	1.200,00
00008619	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-16 DN 500	UN	2.513,36
00008643	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-16 DN 400 L = 5,80M	UN	6.477,65
00008650	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-10 DN 800	UN	5.681,02
00008667	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-25 DN 350	UN	1.583,28
00008684	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-16 DN 200 L = 5,80M	UN	2.447,60
00008690	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-16 DN 350	UN	1.406,75
00008704	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-10 DN 700 L = 6,80M	UN	21.191,36
00008706	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-25 DN 500	UN	2.778,17
00008707	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-25 DN 400 L = 5,80M	UN	6.720,37
00008708	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-16 DN 300 L = 5,80M	UN	4.051,20
00008712	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-16 DN 700	UN	4.877,81
00008714	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-10 DN 500	UN	2.182,38
00008718	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-25 DN 400	UN	1.980,47
00008728	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-10/16 DN 100	UN	289,09
00008733	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-16 DN 500 L = 5,80M	UN	8.963,87
00008743	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-16 DN 300	UN	1.027,24
00008752	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-16 DN 700 L = 6,80M	UN	21.522,38
00008762	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-16 DN 600 L = 5,80M	UN	12.582,32
00008771	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-10/16 DN 300 L = 5,80M	UN	4.051,20
00008775	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-10 DN 400 L = 5,80M	UN	6.345,24
00008789	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-25 DN 100	UN	300,12

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00008815	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-16 DN 600	UN	3.554,93
00008822	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-25 DN 150 L = 5,80M	UN	1.862,41
00008840	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-10/16 DN 150 L = 5,80M	UN	1.840,34
00008843	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-16 DN 200	UN	604,62
00008844	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-10 DN 450	UN	1.920,90
00008846	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-10 DN 600	UN	2.981,21
00008853	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-10 DN 350	UN	1.340,53
00008883	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-16 DN 400	UN	1.737,73
00008887	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-25 DN 600	UN	3.863,87
00008892	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-10 DN 800 L = 6,80M	UN	26.088,38
00008907	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-10/16 DN 250	UN	820,87
00008919	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-10 DN 1200 L = 6,80M	UN	50.455,60
00008928	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-10/16 DN 300	UN	1.027,21
00008932	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-10 DN 700	UN	4.546,82
00008936	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-10 DN 1200	UN	11.560,64
00008937	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-10 DN 1000 L = 6,80M	UN	37.244,35
00008950	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-10 DN 350 L = 5,80M	UN	5.339,00
00008964	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-10 DN 600 L = 5,80M	UN	11.346,60
00008978	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-25 DN 150	UN	485,46
00008984	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-10/16 DN 150	UN	463,39
00008993	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-25 DN 200 L = 5,80M	UN	3.260,47
00009010	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-10 DN 900 L = 6,80M	UN	31.493,35
00009011	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-10 DN 1000	UN	8.300,32
00009021	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-16 DN 350 L = 5,80M	UN	5.405,18
00009032	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-25 DN 250	UN	887,06
00009045	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-16 DN 250	UN	820,87
00009046	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-10/16 DN 200	UN	604,62
00009049	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-25 DN 250 L = 5,80M	UN	3.291,47
00009050	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-25 DN 300	UN	1.137,54
00009054	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-25 DN 200	UN	648,73
00009060	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-25 DN 100 L = 5,80M	UN	1.211,03
00009062	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-25 DN 300 L = 5,80M	UN	4.161,53
00009071	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-10/16 DN 250 L = 5,80M	UN	3.225,25
00009077	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-10 DN 400	UN	1.605,34
00009100	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-25 DN 700	UN	5.650,14
00009138	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-25 DN 600 L = 5,80M	UN	12.229,27
00009150	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-25 DN 700 L = 6,80M	UN	22.294,69
00009173	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-25 DN 500 L = 5,80M	UN	9.228,67
00009176	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-25 DN 350 L = 5,80M	UN	5.581,73
00009183	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-16 DN 700	UN	3.940,01
00009189	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-16 DN 400 L = 5,80M	UN	6.206,84
00009193	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-10 DN 600 L = 5,80M	UN	10.912,16
00009194	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-16 DN 300	UN	842,79
00009197	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-10/16 DN 300 L = 5,80M	UN	3.918,45
00009200	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-10 DN 350	UN	1.105,36
00009263	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-10 DN 1200 L = 6,80M	UN	48.849,31
00009268	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-10/16 DN 150 L = 5,80M	UN	1.782,03
00009272	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-10/16 DN 200	UN	502,74
00009276	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-10/16 DN 150	UN	381,55
00009292	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-10/16 DN 100	UN	243,52
00009297	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-10 DN 1000 L = 6,80M	UN	36.197,79
00009301	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-10 DN 500	UN	1.793,25
00009304	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-16 DN 250 L = 5,80M	UN	3.117,68

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00009326	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-10/16 DN 100 L = 5,80M	UN	1.170,00
00009333	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-16 DN 300 L = 5,80M	UN	3.918,45
00009351	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-16 DN 700 L = 6,80M	UN	20.869,10
00009376	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-25 DN 100	UN	249,14
00009379	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-16 DN 350	UN	1.139,02
00009384	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-10 DN 1200	UN	9.289,47
00009387	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-16 DN 600 L = 5,80M	UN	11.203,93
00009434	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-10 DN 350 L = 5,80M	UN	5.172,16
00009442	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-16 DN 350 L = 5,80M	UN	5.205,81
00009443	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-16 DN 400	UN	1.385,90
00009461	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-16 DN 200 L = 5,80M	UN	2.377,23
00009462	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-16 DN 250	UN	672,18
00009472	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-16 DN 600	UN	2.695,52
00009482	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-10 DN 800 L = 6,80M	UN	25.434,63
00009483	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-10 DN 800	UN	4.678,40
00009485	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-16 DN 500 L = 5,80M	UN	8.522,34
00009496	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-16 DN 500	UN	1.961,56
00009505	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-10 DN 900	UN	5.700,72
00009526	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-10/16 DN 200 L = 5,80M	UN	2.377,23
00009544	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-25 DN 150	UN	392,76
00009546	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-10 DN 400 L = 5,80M	UN	6.139,49
00009550	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-10 DN 600	UN	2.403,74
00009554	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-25 DN 400	UN	1.509,35
00009566	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-25 DN 500 L = 5,80M	UN	8.657,01
00009568	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-25 DN 600	UN	2.852,61
00009571	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-25 DN 700	UN	4.332,77
00009573	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-10 DN 900 L = 6,80M	UN	30.629,01
00009574	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-10 DN 1000	UN	6.758,91
00009575	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-25 DN 350 L = 5,80M	UN	5.295,61
00009579	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-25 DN 700 L = 6,80M	UN	21.261,88
00009596	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-25 DN 200	UN	525,15
00009601	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-25 DN 100 L = 5,80M	UN	1.175,62
00009608	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-25 DN 150 L = 5,80M	UN	1.793,25
00009617	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-25 DN 200 L = 5,80M	UN	2.399,68
00009630	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-25 DN 250 L = 5,80M	UN	3.151,34
00009631	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-25 DN 300	UN	898,88
00009638	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-25 DN 400 L = 5,80M	UN	6.330,26
00009639	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-25 DN 500	UN	2.096,23
00009650	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-10/16 DN 300	UN	842,76
00009651	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-10/16 DN 250 L = 5,80M	UN	3.117,68
00009653	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-10/16 DN 250	UN	672,18
00009656	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-16 DN 200	UN	502,74
00009673	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-25 DN 250	UN	705,84
00009698	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-25 DN 300 L = 5,80M	UN	3.974,55
00009699	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-25 DN 350	UN	1.228,80
00009704	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-10 DN 700 L = 6,80M	UN	20.700,79
00009722	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-10 DN 700	UN	3.771,69
00009730	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-10 DN 500 L = 5,80M	UN	8.354,02
00009742	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-10 DN 400	UN	1.318,58
00009760	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-25 DN 600 L = 5,80M	UN	11.361,04
00012193	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-10 DN 500 L = 5,80M	UN	8.632,88
00012195	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-16 DN 450	UN	2.086,39
00012213	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-16 DN 450 L = 5,80M	UN	7.652,46

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00012218	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-25 DN 450	UN	2.340,17
00012238	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-25 DN 450 L = 5,80M	UN	7.906,21
00012260	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-10 DN 450	UN	1.566,57
00012280	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-10 DN 450 L = 5,80M	UN	7.227,77
00012282	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-16 DN 450	UN	1.650,75
00012292	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-16 DN 450 L = 5,80M	UN	7.311,95
00012300	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-25 DN 450	UN	1.779,79
00012310	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-25 DN 450 L = 5,80M	UN	7.440,99
00012319	TUBO FOFO C/PONTAS DN 100MM LINHA HL P/ESGOTO PREDIAL	M	162,29
00012320	TUBO FOFO C/PONTAS DN 150MM LINHA HL P/ESGOTO PREDIAL	M	272,03
00012321	TUBO FOFO C/PONTAS DN 50MM LINHA HL P/ESGOTO PREDIAL	M	90,50
00012322	TUBO FOFO C/PONTAS DN 75MM LINHA HL P/ESGOTO PREDIAL	M	130,36
00015062	TUBO FOFO C/PONTA E BOLSA DN 100 LINHA HL INCL ANEL BORRACHA P/ESGOTO PREDIAL	M	174,82
00015063	TUBO FOFO C/PONTA E BOLSA DN 150 LINHA HL INCL. ANEL BORRACHA P/ESGOTO PREDIAL	M	285,63
00007797	TUBO FOFO CILINDRICO TCL DN 80	M	114,51
00007809	TUBO FOFO CILINDRICO TCL DN 200	M	241,87
00007823	TUBO FOFO CILINDRICO TCL DN 300	M	398,71
00007833	TUBO FOFO CILINDRICO TCL DN 1200	M	3.146,38
00007850	TUBO FOFO CILINDRICO TCL DN 350	M	521,98
00007861	TUBO FOFO CILINDRICO TCL DN 150	M	179,99
00007863	TUBO FOFO CILINDRICO TCL DN 400	M	620,04
00007887	TUBO FOFO CILINDRICO TCL DN 250	M	316,36
00007897	TUBO FOFO CILINDRICO TCL DN 500	M	847,05
00007903	TUBO FOFO CILINDRICO TCL DN 100	M	130,00
00007931	TUBO FOFO CILINDRICO TCL DN 600	M	1.104,27
00007945	TUBO FOFO CILINDRICO TCL DN 700	M	1.360,31
00007949	TUBO FOFO CILINDRICO TCL DN 800	M	1.639,70
00007957	TUBO FOFO CILINDRICO TCL DN 1000	M	2.431,37
00007960	TUBO FOFO CILINDRICO TCL DN 900	M	1.894,08
00011721	TUBO FOFO CILINDRICO TCL DN 450	M	709,06
00009767	TUBO FOFO CLASSE K-7 JGS DN 100 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	M	175,22
00009768	TUBO FOFO CLASSE K-7 JGS DN 800 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	M	1.560,48
00009769	TUBO FOFO CLASSE K-7 JGS DN 150 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	M	184,39
00009770	TUBO FOFO CLASSE K-7 JGS DN 200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	M	241,53
00009771	TUBO FOFO CLASSE K-7 JGS DN 900 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	M	1.872,70
00009772	TUBO FOFO CLASSE K-7 JGS DN 1200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	M	2.974,28
00009773	TUBO FOFO CLASSE K-7 JGS DN 350 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	M	498,33
00009774	TUBO FOFO CLASSE K-7 JGS DN 300 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	M	382,77
00009775	TUBO FOFO CLASSE K-7 JGS DN 400 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	M	597,82
00009776	TUBO FOFO CLASSE K-7 JGS DN 600 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	M	1.054,84
00009777	TUBO FOFO CLASSE K-7 JGS DN 450 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	M	704,21
00009778	TUBO FOFO CLASSE K-7 JGS DN 1000 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	M	2.211,72
00009779	TUBO FOFO CLASSE K-7 JGS DN 500 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	M	812,14
00009780	TUBO FOFO CLASSE K-7 JGS DN 700 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	M	1.274,22
00009781	TUBO FOFO CLASSE K-7 JGS DN 250 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	M	310,19
00009782	TUBO FOFO CLASSE K-9 JGS DN 80 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	M	148,04
00009783	TUBO FOFO CLASSE K-9 JGS DN 700 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	M	1.354,31
00009784	TUBO FOFO CLASSE K-9 JGS DN 100 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	M	145,55
00009789	TUBO FOFO CLASSE K-9 JGS DN 150 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	M	183,20
00009790	TUBO FOFO CLASSE K-9 JGS DN 900 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	M	1.997,44
00009792	TUBO FOFO CLASSE K-9 JGS DN 600 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	M	1.123,93
00009794	TUBO FOFO CLASSE K-9 JGS DN 350 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	M	531,27
00009795	TUBO FOFO CLASSE K-9 JGS DN 1000 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	M	2.361,63

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00009796	TUBO FOFO CLASSE K-9 JGS DN 800 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	M	1.662,19
00009799	TUBO FOFO CLASSE K-9 JGS DN 200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	M	246,19
00009800	TUBO FOFO CLASSE K-9 JGS DN 250 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	M	321,98
00009801	TUBO FOFO CLASSE K-9 JGS DN 300 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	M	405,81
00009802	TUBO FOFO CLASSE K-9 JGS DN 400 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	M	631,07
00009803	TUBO FOFO CLASSE K-9 JGS DN 500 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	M	862,12
00009804	TUBO FOFO CLASSE K-9 JGS DN 1200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	M	3.182,57
00012313	TUBO FOFO CLASSE K-9 JGS DN 450 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	M	745,80
00007994	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-25 DN 400 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.922,31
00008012	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-25 DN 500 L = 5,80M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	9.818,34
00008018	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-25 DN 350 L = 5,80M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	5.991,53
00008022	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-25 DN 600 L = 5,80M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	12.869,14
00008024	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-10 DN 500 L = 5,80M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	9.488,82
00008032	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-10 DN 600 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	3.124,52
00008036	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-10/16 DN 100 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	317,34
00008040	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-25 DN 600 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	3.612,75
00008044	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-10/16 DN 250 L = 5,80M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	3.564,14
00008051	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-25 DN 100 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	323,43
00008058	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-10 DN 350 L = 5,80M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	5.857,26
00008087	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-25 DN 250 L = 5,80M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	3.600,75
00008097	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-25 DN 500 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	2.682,70
00008100	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-25 DN 700 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	5.677,86
00008106	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-10 DN 400 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.714,82
00008110	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-10 DN 400 L = 5,80M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	6.958,18
00008111	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-10 DN 500 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	2.353,16
00008124	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-10/16 DN 300 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.143,65
00008130	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-10/16 DN 200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	672,52
00008135	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-10/16 DN 150 L = 5,80M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	2.024,84
00008139	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-25 DN 150 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	513,85
00008154	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-25 DN 200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	696,92
00008162	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-10 DN 350 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.434,11
00008164	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-25 DN 250 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	941,03
00008169	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-10/16 DN 200 L = 5,80M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	2.711,29
00008177	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-10/16 DN 150 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	501,63
00008180	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-10/16 DN 250 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	904,42
00008190	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-16 DN 250 L = 5,80M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	3.564,14
00008199	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-25 DN 200 L = 5,80M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	2.735,67
00008237	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-16 DN 350 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.470,72
00008249	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-25 DN 100 L = 5,80M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.331,08
00008254	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-16 DN 300 L=1,00M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.143,65
00008266	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-25 DN 400 L = 5,80M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	7.165,68
00008269	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-25 DN 350 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.568,36
00008288	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-10 DN 900 L = 6,80M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	34.898,27
00008289	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-10 DN 1000 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	9.319,89
00008295	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-25 DN 300 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.204,68
00008297	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-25 DN 300 L = 5,80M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	4.549,85
00008315	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-16 DN 400 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.788,06
00008335	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-25 DN 150 L = 5,80M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	2.037,03
00008342	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-10/16 DN 100 L = 5,80M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.325,00
00008361	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-25 DN 700 L = 6,80M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	24.090,34
00008375	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-10 DN 700 L = 6,80M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	23.480,10
00008398	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-10 DN 600 L = 5,80M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	12.380,92
00008399	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-10 DN 700 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	5.067,62

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00008403	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-10 DN 800 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	6.340,59
00008411	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-10 DN 1000 L = 6,80M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	41.338,25
00008415	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-10 DN 1200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	13.004,64
00008452	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-10/16 DN 300 L = 5,80M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	4.488,82
00008454	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-16 DN 700 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	5.250,70
00008456	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-16 DN 200 L = 1,00M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	672,52
00008470	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-16 DN 600 L = 5,80M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	12.698,27
00008483	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-16 DN 500 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	2.536,24
00008484	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-16 DN 700 L = 6,80M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	23.663,18
00008491	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-16 DN 600 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	3.441,86
00008499	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-16 DN 350 L = 5,80M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	5.893,87
00008505	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA TFB PN-16 DN 300 L = 5,80M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	4.488,82
00008529	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA TFB PN-16 DN 250 L = 1,00M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	904,45
00008531	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA TFB PN-16 DN 200 L = 5,80M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	2.688,44
00008541	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-16 DN 500 L = 5,80M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	9.671,88
00008548	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-16 DN 400 L = 5,80M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	7.031,40
00008564	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-10 DN 900 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	7.785,69
00008565	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-10 DN 800 L = 6,80M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	28.915,55
00008577	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-10 DN 1200 L = 6,80M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	56.030,83
00012123	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-10 DN 450 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	2.045,60
00012157	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-10 DN 450 L = 5,80M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	8.202,85
00012159	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-16 DN 450 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	2.137,12
00012169	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-16 DN 450 L = 5,80M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	8.294,38
00012171	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-25 DN 450 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	2.277,50
00012181	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-25 DN 450 L = 5,80M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	8.434,75
00009813	TUBO POLIETILENO PE-5 NBR-8417 20MM P/ LIGACAO AGUA PREDIAL	M	2,00
00009815	TUBO POLIETILENO PE-5 NBR-8417 32MM P/ LIGACAO AGUA PREDIAL	M	5,02
00009850	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO REFORCADO DN 150MM - COMPRIM= 2 M	M	93,50
00009851	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD DN 206MM - COMPRIM= 2 M	M	135,08
00009853	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO REFORCADO DN 200MM - COMPRIM= 2 M	M	166,76
00009854	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD DN 154MM - COMPRIM= 2 M	M	83,89
00009855	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD DN 250MM - COMPRIM= 2 M	M	243,12
00009825	TUBO PVC DEFOFO EB-1208 P/ REDE AGUA JE 1 MPA DN 100MM	M	18,42
00009826	TUBO PVC DEFOFO EB-1208 P/ REDE AGUA JE 1 MPA DN 250MM	M	96,85
00009827	TUBO PVC DEFOFO EB-1208 P/ REDE AGUA JE 1 MPA DN 300MM	M	136,99
00009828	TUBO PVC DEFOFO EB-1208 P/ REDE AGUA JE 1 MPA DN 150MM	M	37,40
00009829	TUBO PVC DEFOFO EB-1208 P/ REDE AGUA JE 1 MPA DN 200MM	M	63,65
00009830	TUBO PVC DRENAGEM CORRUGADO FLEXIVEL PERFURADO DN 65	M	4,79
00009833	TUBO PVC DRENAGEM CORRUGADO FLEXIVEL PERFURADO DN 100 OU 110	M	16,34
00009834	TUBO PVC DRENAGEM CORRUGADO RIGIDO PERFURADO DN 150	M	34,21
00009819	TUBO PVC EB 644 P/ REDE COLET ESG JE DN 200MM	M	25,86
00009817	TUBO PVC EB-644 P/ REDE COLET ESG JE DN 100MM	M	7,98
00009818	TUBO PVC EB-644 P/ REDE COLET ESG JE DN 150MM	M	16,73
00009820	TUBO PVC EB-644 P/ REDE COLET ESG JE DN 250MM	M	44,10
00009821	TUBO PVC EB-644 P/ REDE COLET ESG JE DN 300MM	M	69,15
00009822	TUBO PVC EB-644 P/ REDE COLET ESG JE DN 350MM	M	88,80
00009823	TUBO PVC EB-644 P/ REDE COLET ESG JE DN 400MM	M	113,33
00009824	TUBO PVC EB-644 P/ REDE COLET ESG JE DN 125MM	M	10,20
00020065	TUBO PVC LEVE P/ ESG PREDIAL DN 150MM	M	18,54
00009835	TUBO PVC P/ ESG PREDIAL DN 40MM	M	2,30
00009836	TUBO PVC P/ ESG PREDIAL DN 100MM	M	6,67
00009837	TUBO PVC P/ ESG PREDIAL DN 75MM	M	5,51
00009838	TUBO PVC P/ ESG PREDIAL DN 50MM	M	4,36

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00009844	TUBO PVC PBA 12 JE NBR 5647 P/REDE AGUA DN 50/DE 60 MM	M	5,33
00009845	TUBO PVC PBA 12 JE NBR 5647 P/REDE AGUA DN 65/DE 75 MM	M	8,38
00009846	TUBO PVC PBA 12 JE NBR 5647 P/REDE AGUA DN 75/DE 85 MM	M	10,88
00009847	TUBO PVC PBA 12 JE NBR 5647 P/REDE AGUA DN 100/DE 110 MM	M	17,58
00012592	TUBO PVC PBA 15 JE NBR 5647 P/REDE AGUA DN 100/DE 110 MM	M	21,20
00012599	TUBO PVC PBA 15 JE NBR 5647 P/REDE AGUA DN 50/DE 60 MM	M	6,27
00012600	TUBO PVC PBA 15 JE NBR 5647 P/REDE AGUA DN 65/DE 75 MM	M	10,06
00012601	TUBO PVC PBA 15 JE NBR 5647 P/REDE AGUA DN 75/DE 85 MM	M	12,55
00012602	TUBO PVC PBA 20 JE NBR 5647 P/REDE AGUA DN 100/DE 110 MM	M	26,50
00012609	TUBO PVC PBA 20 JE NBR 5647 P/REDE AGUA DN 50/DE 60 MM	M	7,96
00012610	TUBO PVC PBA 20 JE NBR 5647 P/REDE AGUA DN 65/DE 75 MM	M	12,47
00012611	TUBO PVC PBA 20 JE NBR 5647 P/REDE AGUA DN 75/DE 85 MM	M	15,83
00009839	TUBO PVC PBV SERIE R P/ ESG OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 75MM	M	9,65
00009840	TUBO PVC PBV SERIE R P/ ESG OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 150MM	M	32,69
00009841	TUBO PVC PBV SERIE R P/ ESG OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 100MM	M	13,73
00020067	TUBO PVC PBV SERIE R P/ ESG OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 40MM	M	5,21
00020068	TUBO PVC PBV SERIE R P/ ESG OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 50MM	M	7,87
00020069	TUBO PVC PL SERIE R P/ ESG OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 40MM	M	4,34
00020070	TUBO PVC PL SERIE R P/ ESG OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 50MM	M	6,78
00020071	TUBO PVC PL SERIE R P/ ESG OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 75MM	M	8,20
00020072	TUBO PVC PL SERIE R P/ ESG OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 100MM	M	13,80
00020073	TUBO PVC PL SERIE R P/ ESG OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 150MM	M	29,36
00009856	TUBO PVC ROSCAVEL EB-892 P/ AGUA FRIA PREDIAL 1/2"	M	2,56
00009857	TUBO PVC ROSCAVEL EB-892 P/ AGUA FRIA PREDIAL 3"	M	30,62
00009858	TUBO PVC ROSCAVEL EB-892 P/ AGUA FRIA PREDIAL 6"	M	74,22
00009859	TUBO PVC ROSCAVEL EB-892 P/ AGUA FRIA PREDIAL 3/4"	M	3,46
00009860	TUBO PVC ROSCAVEL EB-892 P/ AGUA FRIA PREDIAL 2"	M	15,62
00009861	TUBO PVC ROSCAVEL EB-892 P/ AGUA FRIA PREDIAL 1 1/4"	M	8,61
00009862	TUBO PVC ROSCAVEL EB-892 P/ AGUA FRIA PREDIAL 1 1/2"	M	9,43
00009863	TUBO PVC ROSCAVEL EB-892 P/ AGUA FRIA PREDIAL 2 1/2"	M	21,21
00009864	TUBO PVC ROSCAVEL EB-892 P/ AGUA FRIA PREDIAL 4"	M	34,09
00009865	TUBO PVC ROSCAVEL EB-892 P/ AGUA FRIA PREDIAL 5"	M	63,37
00009866	TUBO PVC ROSCAVEL EB-892 P/ AGUA FRIA PREDIAL 1"	M	6,78
00009867	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 20MM	M	1,35
00009868	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 25MM	M	1,83
00009869	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 32MM	M	4,18
00009870	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 110MM	M	39,09
00009871	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 75MM	M	19,04
00009872	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 85MM	M	25,64
00009873	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 60MM	M	12,42
00009874	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 40MM	M	5,70
00009875	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 50MM	M	6,69
00009876	TUBO PVC TIPO LEVE PBL DN 125MM	M	13,83
00009877	TUBO PVC TIPO LEVE PBL DN 250MM	M	33,30
00009878	TUBO PVC TIPO LEVE PBL DN 300MM	M	41,68
00009879	TUBO PVC TIPO LEVE PBL DN 400MM	M	102,94
00009880	TUBO PVC TIPO LEVE PBL DN 200MM	M	20,96
00009881	TUBO PVC TIPO LEVE PBL DN 150MM	M	16,74
00009882	TUBO PVC TIPO LEVE PBL DN 450MM	M	174,51
00020257	TUBO 1/2" DIN 2440 PSI 300 C/ COSTURA ROSCA CONICA	M	10,44
00020258	TUBO 3/4" DIN 2440 PSI 300 C/ COSTURA ROSCA CONICA	M	13,46
00009883	UNIAO FERRO GALV ROSCA 1/2"	UN	10,13
00009884	UNIAO FERRO GALV ROSCA 1 1/2"	UN	28,32

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00009885	UNIAO FERRO GALV ROSCA 3/4"	UN	14,13
00009886	UNIAO FERRO GALV ROSCA 1"	UN	15,85
00009887	UNIAO FERRO GALV ROSCA 2"	UN	43,28
00009888	UNIAO FERRO GALV ROSCA 1 1/4"	UN	24,35
00009889	UNIAO FERRO GALV ROSCA 2 1/2"	UN	66,95
00009890	UNIAO FERRO GALV ROSCA 3"	UN	98,66
00009891	UNIAO FERRO GALV ROSCA 4"	UN	132,27
00012424	UNIAO FERRO GALV C/ASSENTO CONICO BRONZE 1 1/2"	UN	51,65
00012425	UNIAO FERRO GALV C/ASSENTO CONICO BRONZE 1"	UN	26,29
00012426	UNIAO FERRO GALV C/ASSENTO CONICO BRONZE 1/2"	UN	22,13
00012427	UNIAO FERRO GALV C/ASSENTO CONICO BRONZE 2 1/2"	UN	107,09
00012428	UNIAO FERRO GALV C/ASSENTO CONICO BRONZE 2"	UN	71,94
00012429	UNIAO FERRO GALV C/ASSENTO CONICO BRONZE 3"	UN	154,65
00012430	UNIAO FERRO GALV C/ASSENTO CONICO BRONZE 3/4"	UN	26,13
00012431	UNIAO FERRO GALV C/ASSENTO CONICO BRONZE 4"	UN	214,49
00012432	UNIAO FERRO GALV C/ASSENTO CONICO FERRO LONGO 1 1/2"	UN	29,95
00012433	UNIAO FERRO GALV C/ASSENTO CONICO FERRO LONGO 1"	UN	16,44
00012434	UNIAO FERRO GALV C/ASSENTO CONICO FERRO LONGO 1/2"	UN	11,85
00012435	UNIAO FERRO GALV C/ASSENTO CONICO FERRO LONGO 2 1/2"	UN	64,64
00012436	UNIAO FERRO GALV C/ASSENTO CONICO FERRO LONGO 4"	UN	120,91
00012437	UNIAO FERRO GALV C/ASSENTO CONICO FERRO LONGO 2"	UN	43,10
00012438	UNIAO FERRO GALV C/ASSENTO CONICO FERRO LONGO 3"	UN	95,43
00012439	UNIAO FERRO GALV C/ASSENTO CONICO FERRO LONGO 3/4"	UN	15,18
00012440	UNIAO FERRO GALV C/ASSENTO PLANO C/JUNTA NITRIPACK 1 1/4"	UN	23,92
00009892	UNIAO PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 1/2"	UN	2,68
00009893	UNIAO PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 2"	UN	28,57
00009896	UNIAO PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 1 1/4"	UN	15,16
00009898	UNIAO PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 2 1/2"	UN	31,21
00009899	UNIAO PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 3/4"	UN	3,67
00009900	UNIAO PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 1"	UN	6,28
00009901	UNIAO PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 1 1/2"	UN	12,58
00009902	UNIAO PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 3"	UN	47,40
00009911	UNIAO PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 4"	UN	73,65
00000064	UNIAO PVC P/ POLIETILENO PE-5 20 MM	UN	1,47
00009894	UNIAO PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 40MM	UN	11,95
00009895	UNIAO PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 32MM	UN	6,07
00009897	UNIAO PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 50MM	UN	13,33
00009905	UNIAO PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 20MM	UN	2,86
00009906	UNIAO PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 25MM	UN	2,93
00009907	UNIAO PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 85MM	UN	136,05
00009908	UNIAO PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 110MM	UN	216,59
00009909	UNIAO PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 75MM	UN	91,65
00009910	UNIAO PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 60MM	UN	29,41
00020973	UNIAO TIPO STORZ C/ EMPATAÇÃO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSÃO P/ MANG DE COMBATE A INCENDIO ENGATE RAPIDO 1 1/2"	UN	37,31
00020974	UNIAO TIPO STORZ C/ EMPATAÇÃO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSÃO P/ MANG DE COMBATE A INCENDIO ENGATE RAPIDO 2 1/2"	UN	62,69
00009912	USINA DE ASFALTO A QUENTE FIXA CONTINUA TIPO "DRUM-MIX" CIBER MOD. ODE-1465, CAP. 40 A 80T/H**CAIXA***	UN	610.150,00
00010601	USINA DE ASFALTO A QUENTE, FIXA, TIPO "DRUM MIXER" CIFALI MOD. DMC-2 STANDARD, CAP. 80 A 100T/H**CAIXA***	UN	775.012,53
00013234	USINA DE ASFALTO A QUENTE, FIXA, CIBER UA-2 CAP. 60 A 80 T/H, GRAVIMETRICA, **CAIXA**	UN	1.123.707,15
00013883	USINA DE ASFALTO A FRIO ROMANELLI CAP. 30 A 40 T/H**CAIXA**	UN	61.021,10
00025015	USINA DE ASFALTO A FRIO ALMEIDA PMF-35D - CAPACIDADE 60 A 80 T/H - ELETRICA - POTENCIA 30 HP	UN	62.546,48
00009914	USINA DE CONCRETO FIXA CIBI CAP 90 A 120M3/H**CAIXA**	UN	186.500,00

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00013892	USINA DE CONCRETO FIXA CAP 80M3/H	UN	149.752,04
00013893	USINA DE CONCRETO FIXA CAP 100M3/H	UN	162.176,67
00013894	USINA DE CONCRETO FIXA CAP 40M3/H	UN	79.738,08
00013895	USINA DE CONCRETO FIXA CAP 60M3/H	UN	134.156,91
00009921	USINA MISTURADORA DE SOLOS CIBER USC-2 DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAP. 100/200 T - 110 HP**CAIXA**	UN	283.756,36
00009951	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-16 DN 450 MECANISMO DE REDUCAO TP 'C' C/VOLANTE - VBF16WCV	UN	34.699,32
00009952	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-16 DN 600 MECANISMO DE REDUCAO TP 'C' C/VOLANTE - VBF16WCV	UN	43.508,87
00009964	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-16 DN 450 MECANISMO DE REDUCAO TP 'C' C/CABECOTE - VBF16WCC	UN	34.699,32
00009977	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-16 DN 300 MECANISMO DE REDUCAO TP 'K' C/VOLANTE - VBF16WKV	UN	20.351,51
00009978	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-10 DN 500 MECANISMO DE REDUCAO TP 'C' C/CABECOTE - VBF10WCC	UN	39.988,69
00009979	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-10 DN 600 MECANISMO DE REDUCAO TP 'C' C/CABECOTE - VBF10WCC	UN	43.508,87
00009980	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-10 DN 300 MECANISMO DE REDUCAO TP 'K' C/VOLANTE - VBF10WKV	UN	20.351,51
00009988	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-16 DN 300 MECANISMO DE REDUCAO TP 'C' C/CABECOTE - VBF16WCC	UN	24.411,59
00009989	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-10 DN 200 MECANISMO DE REDUCAO TP 'K' C/VOLANTE - VBF10WKV	UN	15.598,91
00009991	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-16 DN 350 MECANISMO DE REDUCAO TP 'C' C/CABECOTE - VBF16WCC	UN	25.622,32
00009992	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-16 DN 350 MECANISMO DE REDUCAO TP 'C' C/VOLANTE - VBF16WCV	UN	25.622,32
00009995	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-10 DN 350 MECANISMO DE REDUCAO TP 'K' C/VOLANTE - VBF10WKV	UN	24.438,84
00010050	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-10 DN 500 MECANISMO DE REDUCAO TP 'C' C/VOLANTE - VBF10WCV	UN	39.988,69
00010051	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-10 DN 450 MECANISMO DE REDUCAO TP 'K' C/VOLANTE - VBF10WKV	UN	27.372,73
00010052	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-10 DN 500 MECANISMO DE REDUCAO TP 'K' C/VOLANTE - VBF10WKV	UN	35.261,26
00010053	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-10 DN 400 MECANISMO DE REDUCAO TP 'C' C/VOLANTE - VBF10WCV	UN	33.765,20
00010054	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-16 DN 400 MECANISMO DE REDUCAO TP 'C' C/CABECOTE - VBF16WCC	UN	33.765,20
00010057	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-10 DN 450 MECANISMO DE REDUCAO TP 'C' C/CABECOTE - VBF10WCC	UN	34.699,32
00010058	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-16 DN 200 MECANISMO DE REDUCAO TP 'K' C/VOLANTE - VBF16WKV	UN	15.598,91
00010061	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-10/16 DN 75 MECANISMO DE REDUCAO TP 'K' C/VOLANTE - VBF16WKV	UN	11.113,07
00010063	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-10/16 DN 100 MECANISMO DE REDUCAO TP 'K' C/VOLANTE - VBF16WKV	UN	11.598,22
00010064	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-10/16 DN 150 MECANISMO DE REDUCAO TP 'K' C/VOLANTE - VBF16WKV	UN	13.342,36
00010066	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-10 DN 600 MECANISMO DE REDUCAO TP 'K' C/VOLANTE - VBF10WKV	UN	39.558,51
00010068	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-10 DN 300 MECANISMO DE REDUCAO TP 'C' C/CABECOTE - VBF10WCC	UN	24.414,72
00010070	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-16 DN 450 MECANISMO DE REDUCAO TP 'K' C/VOLANTE - VBF16WKV	UN	27.372,73
00010071	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-10 DN 350 MECANISMO DE REDUCAO TP 'C' C/CABECOTE - VBF10WCC	UN	25.622,32
00010072	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-10 DN 200 MECANISMO DE REDUCAO TP 'C' C/CABECOTE - VBF10WCC	UN	19.234,26
00010075	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-10 DN 250 MECANISMO DE REDUCAO TP 'C' C/CABECOTE - VBF10WCC	UN	20.223,47
00010076	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-10 DN 400 MECANISMO DE REDUCAO TP 'K' C/VOLANTE - VBF10WKV	UN	26.438,61
00010077	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-10 DN 600 MECANISMO DE REDUCAO TP 'C' C/VOLANTE - VBF10WCV	UN	43.508,87
00010078	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-16 DN 500 MECANISMO DE REDUCAO TP 'C' C/CABECOTE - VBF16WCC	UN	39.988,69

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00010080	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-10 DN 400 MECANISMO DE REDUCAO TP 'C' C/CABECOTE - VBF10WCC	UN	33.765,20
00010090	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-10 DN 200 MECANISMO DE REDUCAO TP 'K' C/CABECOTE - VBF10WKC	UN	15.598,91
00010120	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-10 DN 500 MECANISMO DE REDUCAO TP 'K' C/CABECOTE - VBF10WKC	UN	35.261,26
00010127	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-10 DN 600 MECANISMO DE REDUCAO TP 'K' C/CABECOTE - VBF10WKC	UN	39.558,51
00010128	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-10 DN 200 MECANISMO DE REDUCAO TP 'C' C/VOLANTE - VBF10WCV	UN	19.234,26
00010131	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-10 DN 250 MECANISMO DE REDUCAO TP 'C' C/VOLANTE - VBF10WCV	UN	20.223,47
00010146	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-10 DN 250 MECANISMO DE REDUCAO TP 'K' C/CABECOTE - VBF10WKC	UN	16.489,07
00010147	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-10 DN 400 MECANISMO DE REDUCAO TP 'K' C/CABECOTE - VBF10WKC	UN	26.438,61
00010150	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-10 DN 450 MECANISMO DE REDUCAO TP 'K' C/CABECOTE - VBF10WKC	UN	27.372,73
00010151	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-10 DN 350 MECANISMO DE REDUCAO TP 'K' C/CABECOTE - VBF10WKC	UN	24.438,84
00010166	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-10 DN 250 MECANISMO DE REDUCAO TP 'K' C/VOLANTE - VBF10WKV	UN	16.489,07
00010171	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-16 DN 600 MECANISMO DE REDUCAO TP 'C' C/CABECOTE - VBF16WCC	UN	43.508,87
00010178	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-10/16 DN 100 MECANISMO DE REDUCAO TP 'K' C/CABECOTE - VBF16WKC	UN	11.598,22
00010179	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-10/16 DN 150 MECANISMO DE REDUCAO TP 'K' C/CABECOTE - VBF16WKC	UN	13.342,36
00010182	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-16 DN 300 MECANISMO DE REDUCAO TP 'K' C/CABECOTE - VBF16WKC	UN	20.351,51
00010183	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-16 DN 350 MECANISMO DE REDUCAO TP 'K' C/CABECOTE - VBF16WKC	UN	24.438,84
00010186	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-16 DN 400 MECANISMO DE REDUCAO TP 'K' C/CABECOTE - VBF16WKC	UN	26.438,61
00010187	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-16 DN 450 MECANISMO DE REDUCAO TP 'K' C/CABECOTE - VBF16WKC	UN	27.372,73
00010191	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-16 DN 250 MECANISMO DE REDUCAO TP 'K' C/VOLANTE - VBF16WKV	UN	16.489,07
00010193	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-16 DN 250 MECANISMO DE REDUCAO TP 'K' C/CABECOTE - VBF16WKC	UN	16.489,07
00010195	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-10 DN 300 MECANISMO DE REDUCAO TP 'C' C/VOLANTE - VBF10WCV	UN	24.414,72
00010196	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-16 DN 200 MECANISMO DE REDUCAO TP 'K' C/CABECOTE - VBF16WKC	UN	15.598,91
00010198	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-10 DN 350 MECANISMO DE REDUCAO TP 'C' C/VOLANTE - VBF10WCV	UN	25.622,32
00010199	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-10 DN 450 MECANISMO DE REDUCAO TP 'C' C/VOLANTE - VBF10WCV	UN	34.699,32
00010201	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-10 DN 300 MECANISMO DE REDUCAO TP 'K' C/CABECOTE - VBF10WKC	UN	20.351,51
00010202	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-16 DN 300 MECANISMO DE REDUCAO TP 'C' C/VOLANTE - VBF16WCV	UN	24.414,72
00010203	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-16 DN 400 MECANISMO DE REDUCAO TP 'C' C/VOLANTE - VBF16WCV	UN	33.765,20
00010206	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-16 DN 500 MECANISMO DE REDUCAO TP 'C' C/VOLANTE - VBF16WCV	UN	39.988,69
00011746	VALVULA DE ESFERA EM BRONZE REF 1552-B 1" BRUTA	UN	29,57
00011747	VALVULA DE ESFERA EM BRONZE REF 1552-B 2" BRUTA	UN	81,99
00011748	VALVULA DE ESFERA EM BRONZE REF 1552-B 1/2" BRUTA	UN	18,04
00011749	VALVULA DE ESFERA EM BRONZE REF 1552-B 3/4" BRUTA	UN	22,43
00011750	VALVULA DE ESFERA EM BRONZE REF 1552-B 1 1/4" BRUTA	UN	44,92
00011751	VALVULA DE ESFERA EM BRONZE REF 1552-B 1 1/2" BRUTA	UN	55,14
00010228	VALVULA DESCARGA 1 1/2" C/ REGISTRO - ACABAMENTO EM METAL CROMADO	UN	125,50
00011781	VALVULA DESCARGA 1 1/4" C/ REGISTRO - ACABAMENTO EM METAL CROMADO	UN	125,50
00011783	VALVULA DESCARGA 1 1/2" EM PVC - ACABAMENTO EM PLASTICO CROMADO TIPO LORENZETTI OU SIMILAR	UN	65,01
00021112	VALVULA DESCARGA P/ MICTORIO	UN	85,48

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" P/ PIA DE COZINHA	UN	21,82
00006152	VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1.1/4" X 1.1/2" C/SAIDA LISA 40MM P/ TANQUE	UN	1,99
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" S/ UNHO (P/ PIA, TANQUE OU LAVAT SEM LADRAO)	UN	1,79
00006154	VALVULA EM PLASTICO CROMADO 1" S/UNHO C/LADRAO P/LAVATORIO	UN	4,83
00006156	VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1.1/4" X 1.1/2" P/ TANQUE	UN	3,97
00006158	VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" SEM UNHO C/ LADRAO P/ LAVATORIO	UN	1,99
00005334	VALVULA GAVETA C/BOLSAS C/CUNHA BORRACHA FOFO PN-16 C/CABECOTE HASTE INOX DN 250 P/TUBO FERRO DUCTIL - EURO 25	UN	2.771,64
00005354	VALVULA GAVETA C/BOLSAS C/CUNHA BORRACHA FOFO PN-16 C/VOLANTE HASTE INOX DN 250 P/TUBO FERRO DUCTIL - EURO 25	UN	2.956,94
00005362	VALVULA GAVETA C/BOLSAS C/CUNHA BORRACHA FOFO PN-16 C/CABECOTE HASTE INOX DN 300 P/TUBO FERRO DUCTIL - EURO 25	UN	4.587,17
00005425	VALVULA GAVETA C/BOLSAS C/CUNHA BORRACHA FOFO PN-16 C/VOLANTE HASTE INOX DN 300 P/TUBO FERRO DUCTIL - EURO 25	UN	4.772,48
00005457	VALVULA GAVETA C/BOLSAS C/CUNHA BORRACHA PN-10 C/CABECOTE HASTE INOX DN 50 P/TUBO PVC - EURO 24	UN	411,86
00005458	VALVULA GAVETA C/BOLSAS C/CUNHA BORRACHA FOFO PN-16 C/VOLANTE HASTE INOX DN 150 P/TUBO FERRO DUCTIL - EURO 25	UN	1.179,48
00005459	VALVULA GAVETA C/BOLSAS C/CUNHA BORRACHA FOFO PN-16 C/VOLANTE HASTE INOX DN 200 P/TUBO FERRO DUCTIL - EURO 25	UN	1.910,58
00005460	VALVULA GAVETA C/BOLSAS C/CUNHA BORRACHA FOFO PN-16 C/CABECOTE HASTE INOX DN 80 P/TUBO FERRO DUCTIL - EURO 25	UN	604,60
00005462	VALVULA GAVETA C/BOLSAS C/CUNHA BORRACHA FOFO PN-16 C/VOLANTE HASTE INOX DN 100 P/TUBO FERRO DUCTIL - EURO 27	UN	757,57
00005463	VALVULA GAVETA C/BOLSAS C/CUNHA BORRACHA PN-10 C/VOLANTE HASTE INOX DN 75 P/TUBO PVC - EURO 24	UN	545,66
00005467	VALVULA GAVETA C/BOLSAS C/CUNHA BORRACHA FOFO PN-16 C/CABECOTE HASTE INOX DN 100 P/TUBO FERRO DUCTIL - EURO 25?????	UN	695,79
00005471	VALVULA GAVETA C/BOLSAS C/CUNHA BORRACHA PN-10 C/CABECOTE HASTE INOX DN 75 P/TUBO PVC - EURO 24	UN	530,88
00005472	VALVULA GAVETA C/BOLSAS C/CUNHA BORRACHA PN-10 C/CABECOTE HASTE INOX DN 100 P/TUBO PVC - EURO 24	UN	651,67
00005474	VALVULA GAVETA C/BOLSAS C/CUNHA BORRACHA FOFO PN-16 C/VOLANTE HASTE INOX DN 80 P/TUBO FERRO DUCTIL - EURO 25	UN	621,46
00005477	VALVULA GAVETA C/BOLSAS C/CUNHA BORRACHA PN-10 C/VOLANTE HASTE INOX DN 100 P/TUBO PVC - EURO 24	UN	709,53
00005480	VALVULA GAVETA C/BOLSAS C/CUNHA BORRACHA FOFO PN-16 C/CABECOTE HASTE INOX DN 200 P/TUBO FERRO DUCTIL - EURO 25	UN	1.792,68
00005482	VALVULA GAVETA C/BOLSAS C/CUNHA BORRACHA FOFO PN-16 C/CABECOTE HASTE INOX DN 150 P/TUBO FERRO DUCTIL - EURO 25	UN	1.117,70
00005485	VALVULA GAVETA C/BOLSAS C/CUNHA BORRACHA PN-10 C/VOLANTE HASTE INOX DN 50 P/TUBO PVC - EURO 24	UN	426,66
00005491	VALVULA GAVETA C/FLANGES C/CUNHA BORRACHA CORPO LONGO PN-10/16 C/VOLANTE HASTE INOX DN 50 - EURO 21	UN	432,28
00005492	VALVULA GAVETA C/FLANGES C/CUNHA BORRACHA CORPO LONGO PN-10/16 C/VOLANTE HASTE INOX DN 80 - EURO 21	UN	545,58
00005495	VALVULA GAVETA C/FLANGES C/CUNHA BORRACHA CORPO LONGO PN-10 C/VOLANTE HASTE INOX DN 200 - EURO 21	UN	1.720,93
00005496	VALVULA GAVETA C/FLANGES C/CUNHA BORRACHA CORPO LONGO PN-10 C/VOLANTE HASTE INOX DN 250 - EURO 21	UN	2.661,88
00005512	VALVULA GAVETA C/FLANGES C/CUNHA BORRACHA CORPO LONGO PN-16 C/VOLANTE HASTE INOX DN 200 - EURO 21	UN	1.720,93
00005513	VALVULA GAVETA C/FLANGES C/CUNHA BORRACHA CORPO LONGO PN-16 C/VOLANTE HASTE INOX DN 250 - EURO 21	UN	2.661,88
00005752	VALVULA GAVETA C/FLANGES C/CUNHA BORRACHA CORPO LONGO PN-10/16 C/VOLANTE HASTE INOX DN 100 - EURO 21	UN	711,71
00005769	VALVULA GAVETA C/FLANGES C/CUNHA BORRACHA CORPO LONGO PN-16 C/CABECOTE HASTE INOX DN 300 - EURO 21	UN	3.856,39
00005803	VALVULA GAVETA C/FLANGES C/CUNHA BORRACHA CORPO LONGO PN-10 C/VOLANTE HASTE INOX DN 300 - EURO 21	UN	4.005,35
00005820	VALVULA GAVETA C/FLANGES C/CUNHA BORRACHA CORPO LONGO PN-16 C/VOLANTE HASTE INOX DN 300 - EURO 21	UN	4.005,35
00005848	VALVULA GAVETA C/FLANGES C/CUNHA BORRACHA CORPO LONGO PN-10/16 C/CABECOTE HASTE INOX DN 50 - EURO 21	UN	418,73
00005849	VALVULA GAVETA C/FLANGES C/CUNHA BORRACHA CORPO LONGO PN-10/16 C/CABECOTE HASTE INOX DN 80 - EURO 21	UN	532,05
00005850	VALVULA GAVETA C/FLANGES C/CUNHA BORRACHA CORPO LONGO PN-10/16 C/CABECOTE HASTE INOX DN 100 - EURO 21	UN	658,75
00005851	VALVULA GAVETA C/FLANGES C/CUNHA BORRACHA CORPO LONGO PN-10/16 C/CABECOTE HASTE INOX DN 150 - EURO 21	UN	1.008,51

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00005852	VALVULA GAVETA C/FLANGES C/CUNHA BORRACHA CORPO LONGO PN-10 C/CABECOTE HASTE INOX DN 200 - EURO 21	UN	1.619,80
00005853	VALVULA GAVETA C/FLANGES C/CUNHA BORRACHA CORPO LONGO PN-10 C/CABECOTE HASTE INOX DN 250 - EURO 21	UN	2.502,99
00005854	VALVULA GAVETA C/FLANGES C/CUNHA BORRACHA CORPO LONGO PN-10 C/CABECOTE HASTE INOX DN 300 - EURO 21	UN	3.856,39
00005869	VALVULA GAVETA C/FLANGES C/CUNHA BORRACHA CORPO LONGO PN-16 C/CABECOTE HASTE INOX DN 200 - EURO 21	UN	1.619,80
00005870	VALVULA GAVETA C/FLANGES C/CUNHA BORRACHA CORPO LONGO PN-16 C/CABECOTE HASTE INOX DN 250 - EURO 21	UN	2.502,99
00005871	VALVULA GAVETA C/FLANGES C/CUNHA BORRACHA CORPO LONGO PN-10/16 C/VOLANTE HASTE INOX DN 150 - EURO 21	UN	1.061,48
00005907	VALVULA GAVETA C/FLANGES C/CUNHA BORRACHA CORPO CURTOPN-10/16 C/CABECOTE HASTE INOX DN 100 - EURO 23	UN	459,00
00005909	VALVULA GAVETA C/FLANGES C/CUNHA BORRACHA CORPO CURTOPN-10/16 C/VOLANTE HASTE INOX DN 150 - EURO 23	UN	732,33
00005913	VALVULA GAVETA C/FLANGES C/CUNHA BORRACHA CORPO CURTOPN-10/16 C/VOLANTE HASTE INOX DN 100 - EURO 23	UN	496,48
00005931	VALVULA GAVETA C/FLANGES C/CUNHA BORRACHA CORPO CURTO PN-10/16 C/VOLANTE HASTE INOX DN 50 - EURO 23	UN	300,05
00005933	VALVULA GAVETA C/FLANGES C/CUNHA BORRACHA CORPO CURTO PN-10 C/CABECOTE HASTE INOX DN 250 - EURO 23	UN	1.760,35
00005936	VALVULA GAVETA C/FLANGES C/CUNHA BORRACHA CORPO CURTO PN-10/16 C/VOLANTE HASTE INOX DN 80 - EURO 23	UN	380,91
00005940	VALVULA GAVETA C/FLANGES C/CUNHA BORRACHA CORPO CURTO PN-10 C/VOLANTE HASTE INOX DN 300 - EURO 23	UN	2.807,35
00005941	VALVULA GAVETA C/FLANGES C/CUNHA BORRACHA CORPO CURTO PN-10 C/VOLANTE HASTE INOX DN 250 - EURO 23	UN	1.872,80
00005942	VALVULA GAVETA C/FLANGES C/CUNHA BORRACHA CORPO CURTO PN-10 C/VOLANTE HASTE INOX DN 200 - EURO 23	UN	1.171,85
00005951	VALVULA GAVETA C/FLANGES C/CUNHA BORRACHA CORPO CURTO PN-16 C/CABECOTE HASTE INOX DN 200 - EURO 23	UN	1.100,27
00005952	VALVULA GAVETA C/FLANGES C/CUNHA BORRACHA CORPO CURTO PN-16 C/CABECOTE HASTE INOX DN 250 - EURO 23	UN	1.760,35
00005953	VALVULA GAVETA C/FLANGES C/CUNHA BORRACHA CORPO CURTO PN-16 C/CABECOTE HASTE INOX DN 300 - EURO 23	UN	2.701,93
00005967	VALVULA GAVETA C/FLANGES C/CUNHA BORRACHA CORPO CURTO PN-10/16 C/CABECOTE HASTE INOX DN 80 - EURO 23	UN	371,33
00005976	VALVULA GAVETA C/FLANGES C/CUNHA BORRACHA CORPO CURTO PN-10 C/CABECOTE HASTE INOX DN 300 - EURO 23	UN	2.701,93
00005978	VALVULA GAVETA C/FLANGES C/CUNHA BORRACHA CORPO CURTO PN-16 C/VOLANTE HASTE INOX DN 250 - EURO 23	UN	1.872,80
00005979	VALVULA GAVETA C/FLANGES C/CUNHA BORRACHA CORPO CURTO PN-16 C/VOLANTE HASTE INOX DN 300 - EURO 23	UN	2.807,35
00005987	VALVULA GAVETA C/FLANGES C/CUNHA BORRACHA CORPO CURTO PN-16 C/VOLANTE HASTE INOX DN 200 - EURO 23	UN	1.171,85
00005994	VALVULA GAVETA C/FLANGES C/CUNHA BORRACHA CORPO CURTO PN-10/16 C/CABECOTE HASTE INOX DN 150 - EURO 23	UN	694,85
00006003	VALVULA GAVETA C/FLANGES C/CUNHA BORRACHA CORPO CURTO PN-10 C/CABECOTE HASTE INOX DN 200 - EURO 23	UN	1.100,27
00006004	VALVULA GAVETA C/FLANGES C/CUNHA BORRACHA CORPO CURTO PN-10/16 C/CABECOTE HASTE INOX DN 50 - EURO 23	UN	290,47
00010229	VALVULA PE C/ CRIVO BRONZE 3/4"	UN	25,00
00010230	VALVULA PE C/ CRIVO BRONZE 4"	UN	266,31
00010231	VALVULA PE C/ CRIVO BRONZE 2 1/2"	UN	121,56
00010232	VALVULA PE C/ CRIVO BRONZE 2"	UN	67,68
00010233	VALVULA PE C/ CRIVO BRONZE 1 1/4"	UN	42,53
00010234	VALVULA PE C/ CRIVO BRONZE 1"	UN	28,66
00010235	VALVULA PE C/ CRIVO BRONZE 3"	UN	160,23
00010236	VALVULA PE C/ CRIVO BRONZE 1 1/2"	UN	48,88
00010239	VALVULA PE C/ CRIVO FOFO PN-16 PORTINHOLA DUPLA DN 400	UN	4.536,57
00010255	VALVULA PE C/ CRIVO FOFO PN-10 PORTINHOLA DUPLA DN 350	UN	3.353,94
00010256	VALVULA PE C/ CRIVO FOFO PN-10 PORTINHOLA DUPLA DN 300	UN	2.129,76
00010257	VALVULA PE C/ CRIVO FOFO PN-10 PORTINHOLA DUPLA DN 250	UN	1.236,30
00010259	VALVULA PE C/ CRIVO FOFO PN-10/16 PORTINHOLA DUPLA DN 150	UN	612,82

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00010260	VALVULA PE C/ CRIVO FOFO PN-10/16 PORTINHOLA DUPLA DN 100	UN	457,12
00010261	VALVULA PE C/ CRIVO FOFO PN-16 PORTINHOLA DUPLA DN 350	UN	3.353,94
00010264	VALVULA PE C/ CRIVO FOFO PN-10/16 PORTINHOLA DUPLA DN 75	UN	422,49
00010271	VALVULA PE C/ CRIVO FOFO PN-10 PORTINHOLA DUPLA DN 200	UN	990,43
00010274	VALVULA PE C/ CRIVO FOFO PN-16 PORTINHOLA DUPLA DN 250	UN	1.236,30
00010278	VALVULA PE C/ CRIVO FOFO PN-16 PORTINHOLA DUPLA DN 300	UN	2.129,76
00010280	VALVULA PE C/ CRIVO FOFO PN-10 PORTINHOLA DUPLA DN 400	UN	3.636,18
00010284	VALVULA PE C/ CRIVO FOFO PN-16 PORTINHOLA DUPLA DN 200	UN	990,43
00006155	VALVULA PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR P/ PIA DE COZINHA	UN	3,57
00010290	VALVULA RETENCAO FOFO SIMPLES PN-10/16 PORTINHOLA UNICA DN 50	UN	338,70
00010293	VALVULA RETENCAO FOFO BY PASS PN-10 PORTINHOLA UNICA DN 300	UN	2.447,65
00010295	VALVULA RETENCAO FOFO BY PASS PN-16 PORTINHOLA UNICA DN 300	UN	2.308,23
00010299	VALVULA RETENCAO FOFO SIMPLES PN-10/16 PORTINHOLA UNICA DN 150	UN	759,08
00010301	VALVULA RETENCAO FOFO SIMPLES PN-16 PORTINHOLA UNICA DN 200	UN	1.175,94
00010302	VALVULA RETENCAO FOFO BY PASS PN-16 PORTINHOLA UNICA DN 600	UN	10.058,19
00010303	VALVULA RETENCAO FOFO BY PASS PN-16 PORTINHOLA UNICA DN 500	UN	8.083,73
00010304	VALVULA RETENCAO FOFO BY PASS PN-10 PORTINHOLA UNICA DN 450	UN	6.072,66
00010307	VALVULA RETENCAO FOFO BY PASS PN-16 PORTINHOLA UNICA DN 200	UN	1.313,26
00010308	VALVULA RETENCAO FOFO BY PASS PN-10/16 PORTINHOLA UNICA DN 50	UN	390,10
00010309	VALVULA RETENCAO FOFO BY PASS PN-10/16 PORTINHOLA UNICA DN 100	UN	584,45
00010310	VALVULA RETENCAO FOFO BY PASS PN-16 PORTINHOLA UNICA DN 250	UN	1.866,72
00010311	VALVULA RETENCAO FOFO SIMPLES PN-10/16 PORTINHOLA UNICA DN 80	UN	420,73
00010312	VALVULA RETENCAO FOFO BY PASS PN-10 PORTINHOLA UNICA DN 600	UN	10.058,19
00010313	VALVULA RETENCAO FOFO BY PASS PN-10/16 PORTINHOLA UNICA DN 150	UN	1.064,41
00010315	VALVULA RETENCAO FOFO BY PASS PN-16 PORTINHOLA UNICA DN 400	UN	4.440,42
00010316	VALVULA RETENCAO FOFO BY PASS PN-16 PORTINHOLA UNICA DN 450	UN	6.072,66
00010317	VALVULA RETENCAO FOFO BY PASS PN-10 PORTINHOLA UNICA DN 500	UN	8.083,73
00010319	VALVULA RETENCAO FOFO SIMPLES PN-10 PORTINHOLA UNICA DN 300	UN	2.788,47
00010322	VALVULA RETENCAO FOFO SIMPLES PN-16 PORTINHOLA UNICA DN 300	UN	2.083,60
00010323	VALVULA RETENCAO FOFO SIMPLES PN-16 PORTINHOLA UNICA DN 450	UN	5.692,41
00010324	VALVULA RETENCAO FOFO SIMPLES PN-16 PORTINHOLA UNICA DN 600	UN	8.514,68
00010341	VALVULA RETENCAO FOFO SIMPLES PN-16 PORTINHOLA UNICA DN 500	UN	6.108,57
00010342	VALVULA RETENCAO FOFO SIMPLES PN-16 PORTINHOLA UNICA DN 250	UN	1.612,52
00010343	VALVULA RETENCAO FOFO SIMPLES PN-10/16 PORTINHOLA UNICA DN 100	UN	528,12
00010345	VALVULA RETENCAO FOFO SIMPLES PN-10 PORTINHOLA UNICA DN 400	UN	4.174,25
00010346	VALVULA RETENCAO FOFO SIMPLES PN-10 PORTINHOLA UNICA DN 250	UN	1.714,62
00010350	VALVULA RETENCAO FOFO BY PASS PN-10/16 PORTINHOLA UNICA DN 80	UN	463,33
00010351	VALVULA RETENCAO FOFO SIMPLES PN-16 PORTINHOLA UNICA DN 400	UN	3.613,03
00010357	VALVULA RETENCAO FOFO BY PASS PN-10 PORTINHOLA UNICA DN 400	UN	4.440,42
00010358	VALVULA RETENCAO FOFO SIMPLES PN-10 PORTINHOLA UNICA DN 500	UN	7.590,82
00010359	VALVULA RETENCAO FOFO SIMPLES PN-10 PORTINHOLA UNICA DN 450	UN	5.692,41
00010360	VALVULA RETENCAO FOFO BY PASS PN-10 PORTINHOLA UNICA DN 250	UN	1.764,62
00010361	VALVULA RETENCAO FOFO BY PASS PN-10 PORTINHOLA UNICA DN 200	UN	1.309,73
00010363	VALVULA RETENCAO FOFO SIMPLES PN-10 PORTINHOLA UNICA DN 600	UN	9.487,82
00010365	VALVULA RETENCAO FOFO SIMPLES PN-10 PORTINHOLA UNICA DN 200	UN	1.225,23
00010404	VALVULA RETENCAO HORIZONTAL BRONZE (PN-25) 1/2" 400PSI TAMPA C/ PORCA DE UNIAO - EXTREMIDADES C/ ROSCA"	UN	38,29
00010405	VALVULA RETENCAO HORIZONTAL BRONZE (PN-25) 2 1/2" 400PSI TAMPA C/ PORCA DE UNIAO - EXTREMIDADES C/ ROSCA"	UN	172,32
00010406	VALVULA RETENCAO HORIZONTAL BRONZE (PN-25) 3" 400PSI TAMPA C/ PORCA DE UNIAO - EXTREMIDADES C/ ROSCA"	UN	202,26
00010407	VALVULA RETENCAO HORIZONTAL BRONZE (PN-25) 4" 400PSI TAMPA C/ PORCA DE UNIAO - EXTREMIDADES C/ ROSCA"	UN	392,91
00010408	VALVULA RETENCAO HORIZONTAL BRONZE (PN-25) 2" 400PSI TAMPA C/ PORCA DE UNIAO - EXTREMIDADES C/ ROSCA"	UN	130,17
00010409	VALVULA RETENCAO HORIZONTAL BRONZE (PN-25) 1 1/2" 400PSI TAMPA C/ PORCA DE UNIAO - EXTREMIDADES C/ ROSCA"	UN	88,68

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
	ROSCA"		
00010410	VALVULA RETENCAO HORIZONTAL BRONZE (PN-25) 1" 400PSI TAMPA C/ PORCA DE UNIAO - EXTREMIDADES C/ ROSCA"	UN	52,65
00010411	VALVULA RETENCAO HORIZONTAL BRONZE (PN-25) 1 1/4" 400PSI TAMPA C/ PORCA DE UNIAO - EXTREMIDADES C/ ROSCA"	UN	76,18
00010412	VALVULA RETENCAO HORIZONTAL BRONZE (PN-25) 3/4" 400PSI TAMPA C/ PORCA DE UNIAO - EXTREMIDADES C/ ROSCA"	UN	38,79
00010413	VALVULA RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16) 3/4" 200PSI - EXTREMIDADES C/ ROSCA"	UN	27,62
00010414	VALVULA RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16) 3" 200PSI - EXTREMIDADES C/ ROSCA"	UN	151,22
00010415	VALVULA RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16) 4" 200PSI - EXTREMIDADES C/ ROSCA"	UN	292,58
00010416	VALVULA RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16) 1 1/2" 200PSI - EXTREMIDADES C/ ROSCA"	UN	51,89
00010417	VALVULA RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16) 2" 200PSI - EXTREMIDADES C/ ROSCA"	UN	68,45
00010418	VALVULA RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16) 1" 200PSI - EXTREMIDADES C/ ROSCA"	UN	32,04
00010419	VALVULA RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16) 1 1/4" 200PSI - EXTREMIDADES C/ ROSCA"	UN	41,53
00012657	VALVULA RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16) 2 1/2" 200PSI - EXTREMIDADES C/ ROSCA"	UN	125,42
00012701	VALVULA RETENCAO FOFO BY PASS PN-10 PORTINHOLA UNICA DN 350	UN	4.102,43
00012702	VALVULA RETENCAO FOFO SIMPLES PN-10 PORTINHOLA UNICA DN 350	UN	3.510,93
00021092	VALVULA RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16) 1/2" 200PSI EXTREMIDADES C/ ROSCA"	UN	26,03
00003115	VARA FERRO CROMADO P/ CREMONA H = 120CM	UN	6,85
00003116	VARA FERRO CROMADO P/ CREMONA H = 150CM	UN	8,42
00003117	VARA LATAO CROMADO P/ CREMONA H = 120CM	M	14,77
00010420	VASO SANITARIO SIFONADO LOUCA BRANCA - PADRAO POPULAR	UN	68,60
00010421	VASO SANITARIO SIFONADO LOUCA COR - PADRAO MEDIO	UN	74,04
00010422	VASO SANITARIO SIFONADO C/CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRAO MEDIO	UN	172,42
00011786	VASO SANITARIO SIFONADO INFANTIL - BRANCO	UN	81,82
00011787	VASO SANITARIO SIFONADO INFANTIL - COR	UN	87,51
00010433	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL C/ ESCOVA CILINDRICA LARGURA VARRIMENTO = 2,44M CONSMAQ VU ULIANA**CAIXA**	UN	16.465,06
00010435	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL C/ LARGURA DE VARRIMENTO 2,66M TIPO FERLEX VM - 7 OU EQUIV	H	6,36
00013726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL FERLEX VM - 7**CAIXA**	UN	13.800,00
00002717	VASSOURAO SIMPLES, SEM CABO, NYLON, 35-40CM P/ LIMPEZA DE PISOS/RUAS	UN	9,27
00006138	VEDACAO PVC 100 MM P/SAIDA VASO SANITARIO TIPO EG-27 TIGRE OU SIMILAR	UN	2,73
00012627	VEDACAO PVC AQUAPLUV D = 125 MM	UN	0,93
00006093	VEDANTE ACRILICO PARA TRINCAS - BISNAGA 90G	UN	17,56
00006094	VEDANTE ACRILICO PARA TRINCAS	KG	18,04
00001160	VEICULO COMERCIAL LEVE - CAPACIDADE DE CARGA ATE 700 KG COM MOTOR A GASOLINA TIPO VW-SAVEIRO OU SIMILAR	H	7,34
00010438	VENTOSA SIMPLES FOFO C/ FLANGES PN-10/16/25 DN 50	UN	195,00
00010439	VENTOSA SIMPLES FOFO C/ROSCA PN-25 DN 2	UN	195,00
00010441	VENTOSA SIMPLES FOFO C/ROSCA PN-25 DN 1 1/2	UN	198,49
00010442	VENTOSA SIMPLES FOFO C/ROSCA PN-25 DN 3/4	UN	198,49
00010443	VENTOSA SIMPLES FOFO C/ROSCA PN-25 DN 1	UN	198,49
00010444	VENTOSA SIMPLES FOFO C/ROSCA PN-25 DN 1 1/4	UN	198,49
00010447	VENTOSA TRIPLICE FUNCAO FOFO C/ FLANGES PN-10/16/25 DN 50	UN	712,69
00010448	VENTOSA TRIPLICE FUNCAO FOFO C/ FLANGES PN-25 DN 100	UN	1.189,21
00010451	VENTOSA TRIPLICE FUNCAO FOFO C/ FLANGES PN-10/16 DN 150	UN	1.703,97
00010458	VENTOSA TRIPLICE FUNCAO FOFO C/ FLANGES PN-10/16 DN 100	UN	1.189,21
00010459	VENTOSA TRIPLICE FUNCAO FOFO C/ FLANGES PN-10 DN 200	UN	2.598,91
00010462	VENTOSA TRIPLICE FUNCAO FOFO C/ FLANGES PN-16 DN 200	UN	2.598,91
00010464	VENTOSA TRIPLICE FUNCAO FOFO C/ FLANGES PN-25 DN 150	UN	1.703,97
00010465	VENTOSA TRIPLICE FUNCAO FOFO C/ FLANGES PN-25 DN 200	UN	2.598,91
00011169	VERNIZ ACRILICO EM PO	KG	34,10
00010475	VERNIZ COPAL	L	8,72
00010476	VERNIZ COPAL	GL	31,40
00011171	VERNIZ ISOTERPOXI	L	10,05
00010471	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE	GL	38,90

Mês de Coleta: 12/2007

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE / MG

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00010478	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE	L	10,81
00010479	VERNIZ POLIURETANO FOSCO	GL	43,22
00010480	VERNIZ POLIURETANO FOSCO	L	12,01
00010472	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE	GL	37,06
00010473	VERNIZ SINTETICO FOSCO	GL	48,06
00010481	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE	L	10,30
00010482	VERNIZ SINTETICO FOSCO	L	13,35
00004031	VEU FIBRA DE VIDRO AEROGLOSS/RHODIA OU SIMILAR 0,04 KG/M2	M2	2,16
00004030	VEU POLIESTER	M2	5,54
00010485	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	H	0,57
00010486	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR DIESEL 4,5HP DIAM 48MM C/ MANGOTE	H	0,98
00010487	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO TRIFASICO ACIMA DE 2HP QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	H	0,54
00011652	VIBRADOR DE IMERSAO MARCA DYNAPAC MOD. AZ - 25, DIAM 25MM, OU SIMILAR C/MOTOR A GASOLINA DYNAPAC AG-12 A GASOLINA 3,5 HP	UN	2.080,00
00013475	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR DIESEL OU GASOLINA 4,5 HP DYNAPAC AA548 C/PONTEIRA 48MM**CAIXA**	UN	2.050,51
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO DIAM = 45MM, WACKER MOD H45, C/ MOTOR ELETRICO M2000 DE 1,33KW (1,75HP)**CAIXA**	UN	1.966,24
00010488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA PAVIMENTACAO 3,5/4,5M CIBER MOD. SA-114 CR, POT MAX. INTERMITENTE 100 CV, 400 T/H**CAIXA**	UN	765.000,00
00013476	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS CIFALI VDA-600, 98HP, LARG. PAVIM. 3 A 4M, CAP. 400 T/ H**CAIXA**	UN	818.121,60
00013606	VIBROACABADORA DE ASFALTO CIBER SA-11-200/49CV DE PNEUS**CAIXA**	UN	487.603,35
00010489	VIDRACEIRO	H	9,19
00010500	VIDRO CANELADO 4 MM - SEM COLOCACAO	M2	30,11
00010496	VIDRO LISO DUPLO INCOLOR 3MM INCL MASSA	M2	39,14
00011187	VIDRO LISO FUME E = 4MM - COLOCADO	M2	66,24
00011188	VIDRO LISO FUME E = 4MM - SEM COLOCACAO	M2	50,18
00011189	VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCACAO	M2	86,31
00021107	VIDRO LISO FUME E = 5MM - SEM COLOCACAO	M2	82,29
00010490	VIDRO LISO INCOLOR 3MM - SEM COLOCACAO	M2	30,95
00010491	VIDRO LISO INCOLOR 6MM - SEM COLOCACAO	M2	69,51
00010492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	40,14
00010493	VIDRO LISO INCOLOR 5MM - SEM COLOCACAO	M2	50,18
00010494	VIDRO LISO INCOLOR 2MM - SEM COLOCACAO	M2	25,53
00010497	VIDRO LISO TRIPLO INCOLOR 4MM INCL MASSA	M2	49,68
00010504	VIDRO LISO TRIPLO INCOLOR 5MM INCL MASSA	M2	61,22
00010499	VIDRO MARTELADO 4 MM - SEM COLOCACAO	M2	28,04
00011185	VIDRO PLANO ARAMADO E = 7MM - SEM COLOCACAO	M2	136,18
00010501	VIDRO TEMPERADO COR 6MM	M2	97,25
00010502	VIDRO TEMPERADO COR 10MM	M2	149,62
00010503	VIDRO TEMPERADO COR 8MM	M2	124,06
00010505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR 6MM	M2	87,28
00010506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM	M2	104,87
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM	M2	124,68
00010508	VIGIA NOTURNO	H	4,63
00011643	VIGOTA CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO 0,10X0,10X1,00M	UN	5,65
00011609	VITLASTIC 50 SOLUCAO ELASTOMETRICA P/ IMPRIMACAO-ASFALTOS VITORIA LTDA	KG	5,89
00011610	VITLASTIC 70 SOLUCAO ELASTOMETRICA IMPERMEABILIZANTE-ASFALTOS VITORIA	KG	5,58
00010615	VOLKSWAGEN GOL 1.0 MOTOR A GASOLINA**CAIXA**	UN	42.111,82
00013440	VOLKSWAGEN GOL 1.6 A GASOLINA**CAIXA**	UN	58.032,74
00013860	VOLKSWAGEN GOL 1.6 A ALCOOL**CAIXA**	UN	57.929,48
00011613	VOLKSWAGEN KOMBI STANDARD PICK UP A GASOLINA REFRIG A AR, 55CV, C/ INJECao ELETRONICA, CAP 1170KG**CAIXA**	UN	54.187,05
00011157	WASH PRIMER PARA TINTA AUTOMOTIVA	GL	122,12

Total de Insumos: 7.223