

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00000414	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIM= 100MM	UN	0,04
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
00000409	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIM= 205MM	UN	0,11
00000412	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIM= 232MM	UN	0,12
00000408	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIM= 390MM	UN	0,14
00000394	ABRACADEIRA TIPO D 1 1/2" C/ PARAFUSO"	UN	0,57
00000395	ABRACADEIRA TIPO D 1 1/4" C/ PARAFUSO"	UN	0,52
00000392	ABRACADEIRA TIPO D 1/2" C/ PARAFUSO"	UN	0,30
00000393	ABRACADEIRA TIPO D 1" C/ PARAFUSO"	UN	0,54
00000397	ABRACADEIRA TIPO D 2 1/2" C/ PARAFUSO"	UN	0,77
00000396	ABRACADEIRA TIPO D 2" C/ PARAFUSO"	UN	0,75
00000400	ABRACADEIRA TIPO D 3/4" C/ PARAFUSO"	UN	0,41
00000398	ABRACADEIRA TIPO D 3" C/ PARAFUSO"	UN	1,08
00000399	ABRACADEIRA TIPO D 4" C/ PARAFUSO"	UN	1,92
00000001	ACETILENO (CILINDRO DE 7 A 9KG)	KG	28,90
00000005	ACIDO CLORIDRICO (SOLUCAO ACIDA)	L	3,12
00000004	ACIDO MURIATICO (CONCENTRADO)	KG	2,45
00000003	ACIDO MURIATICO (SOLUCAO ACIDA)	L	2,67
00000020	ACO CA-25 1/2" (12,70 MM)	KG	3,76
00000022	ACO CA-25 1/4" (6,35 MM)	KG	4,46
00000025	ACO CA-25 1" (25,40 MM)	KG	3,87
00000019	ACO CA-25 3/4" (19,05 MM)	KG	3,87
00000026	ACO CA-25 3/8" (9,52 MM)	KG	3,92
00000023	ACO CA-25 5/16" (7,94 MM)	KG	4,35
00000021	ACO CA-25 5/8" (15,87 MM)	KG	4,08
00000024	ACO CA-25 7/8" (22,22 MM)	KG	3,76
00000031	ACO CA-50 1/2" (12,70 MM)	KG	4,41
00000032	ACO CA-50 1/4" (6,35 MM)	KG	5,11
00000028	ACO CA-50 1" (25,40 MM)	KG	4,34
00000030	ACO CA-50 3/4" (19,05 MM)	KG	4,34
00000034	ACO CA-50 3/8" (9,52 MM)	KG	4,53
00000033	ACO CA-50 5/16" (7,94 MM)	KG	4,79
00000027	ACO CA-50 5/8" (15,87 MM)	KG	4,47
00000029	ACO CA-50 7/8" (22,22 MM)	KG	4,34
00000035	ACO CA-60 - 3,4MM	KG	5,49
00000036	ACO CA-60 - 4,2MM	KG	5,11
00000037	ACO CA-60 - 4,6MM	KG	5,24
00000039	ACO CA-60 - 5,0MM	KG	5,17
00000040	ACO CA-60 - 6,0MM	KG	5,11
00000041	ACO CA-60 - 6,4MM	KG	5,36
00000042	ACO CA-60 - 7,0MM	KG	5,04
00000038	ACO CA-60 - 8,0MM	KG	5,11
00020063	ACOPLAMENTO PVC AQUAPLUV D = 88MM	UN	6,99
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
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
00000060	ADAPTADOR PVC C/ REG P/ POLIETILENO PE-5 20 MM X 3/4"	UN	3,66
00000055	ADAPTADOR PVC P/ POLIETILENO PE-5 20 MM X 1/2"	UN	0,92
00000061	ADAPTADOR PVC P/ POLIETILENO PE-5 20 MM X 3/4"	UN	0,94
00000062	ADAPTADOR PVC P/ POLIETILENO PE-5 32 MM X 1"	UN	1,84
00000077	ADAPTADOR PVC P/ SIFAO METALICO C/ANEL BORRACHA 40MM X 1 1/2"	UN	2,40
00000076	ADAPTADOR PVC P/ SIFAO 40MM X 1 1/4"	UN	1,92

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00000084	ADAPTADOR PVC P/ VALVULA PIA OU LAVATORIO 40MM X 1"	UN	1,44
00000051	ADAPTADOR PVC PBA A BOLSA DE FOFO JE DN 100 / DE 110MM	UN	58,53
00012863	ADAPTADOR PVC PBA A BOLSA DE FOFO JE DN 50 / DE 60MM	UN	22,27
00000050	ADAPTADOR PVC PBA A BOLSA DE FOFO JE DN 75 / DE 85MM	UN	42,48
00020076	ADAPTADOR PVC PBA A LUVA DE FIBROCIMENTO DN 100 / DE 110MM	UN	69,89
00020074	ADAPTADOR PVC PBA A LUVA DE FIBROCIMENTO DN 50 / DE 60MM	UN	20,47
00020075	ADAPTADOR PVC PBA A LUVA DE FIBROCIMENTO DN 75 / DE 85MM	UN	44,75
00000047	ADAPTADOR PVC PBA JE BOLSA / ROSCA DN 100 / DE 110MM	UN	46,93
00000048	ADAPTADOR PVC PBA JE BOLSA / ROSCA DN 50 / DE 60MM	UN	15,55
00000046	ADAPTADOR PVC PBA JE BOLSA / ROSCA DN 75 / DE 85MM	UN	33,30
00000052	ADAPTADOR PVC PBA PONTA/ROSCA JE DN 50 / DE 60MM	UN	8,83
00000043	ADAPTADOR PVC PBA PONTA/ROSCA JE DN 75 / DE 85MM	UN	24,00
00000067	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL C/ FLANGES E ANEL DE VEDACAO P/ CAIXA D' AGUA 1/2"	UN	5,95
00000071	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL C/ FLANGES E ANEL DE VEDACAO P/ CAIXA D' AGUA 1"	UN	10,42
00000073	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL C/ FLANGES E ANEL DE VEDACAO P/ CAIXA D' AGUA 3/4"	UN	7,34
00000070	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL C/ FLANGES E ANEL DE VEDACAO P/ CAIXA D' AGUA 1 1/4"	UN	11,26
00000085	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL C/ FLANGES E ANEL DE VEDACAO P/ CAIXA D' AGUA 2"	UN	15,98
00000072	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL C/ FLANGES E ANEL DE VEDACAO P/CAIXA D'A GUA 1 1/2"	UN	12,95
00000095	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL C/ FLANGES E ANEL DE VEDACAO P/ CAIXA D' AGUA 20MM X 1/2"	UN	5,71
00000096	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL C/ FLANGES E ANEL DE VEDACAO P/ CAIXA D' AGUA 25MM X 3/4"	UN	7,06
00000097	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL C/ FLANGES E ANEL DE VEDACAO P/ CAIXA D' AGUA 32MM X 1"	UN	12,14
00000098	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL C/ FLANGES E ANEL DE VEDACAO P/ CAIXA D' AGUA 40MM 1 1/4"	UN	15,84
00000099	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL C/ FLANGES E ANEL DE VEDACAO P/ CAIXA D' AGUA 50MM X 1 1/2"	UN	16,27
00000100	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL C/ FLANGES E ANEL DE VEDACAO P/ CAIXA D' AGUA 60MM X 2"	UN	25,54
00000103	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 110MM X 4"	UN	33,46
00000107	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 20MM X 1/2"	UN	0,38
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 25MM X 3/4"	UN	0,48
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 32MM X 1"	UN	1,01
00000110	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 40MM X 1 1/2"	UN	4,42
00000109	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 40MM X 1 1/4"	UN	2,16
00000112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 50MM X 1 1/2"	UN	2,64
00000111	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 50MM X 1 1/4"	UN	4,66
00000113	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 60MM X 2"	UN	6,96
00000104	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 75MM X 2 1/2"	UN	13,58
00000102	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 85MM X 3"	UN	21,55
00000075	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL FLANGES LIVRES P/ CAIXA D' AGUA 110MM X 4"	UN	198,77
00000114	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL FLANGES LIVRES P/ CAIXA D' AGUA 25MM X 3/4"	UN	8,02
00000068	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL FLANGES LIVRES P/ CAIXA D' AGUA 32MM X 1"	UN	9,89
00000086	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL FLANGES LIVRES P/ CAIXA D' AGUA 40MM X 1 1/4"	UN	12,24
00000066	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL FLANGES LIVRES P/ CAIXA D' AGUA 50MM X 1 1/2"	UN	23,04
00000069	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL FLANGES LIVRES P/ CAIXA D' AGUA 60MM X 2"	UN	33,02
00000083	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL FLANGES LIVRES P/ CAIXA D' AGUA 75MM X 2 1/2"	UN	103,10
00000074	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL FLANGES LIVRES P/ CAIXA D' AGUA 85 MM X 3"	UN	138,91
00000106	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL LONGO C/ FLANGE LIVRE P/ CAIXA D' AGUA 1 10MM X 4"	UN	218,74
00000087	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL LONGO C/ FLANGE LIVRE P/ CAIXA D' AGUA 2 5MM X 3/4"	UN	9,31
00000088	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL LONGO C/ FLANGE LIVRE P/ CAIXA D' AGUA 32MM X 1	UN	11,42
00000089	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL LONGO C/ FLANGE LIVRE P/ CAIXA D' AGUA 4 0MM X 1 1/4"	UN	14,21
00000090	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL LONGO C/ FLANGE LIVRE P/ CAIXA D' AGUA 5 0MM X 1 1/2"	UN	26,64
00000081	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL LONGO C/ FLANGE LIVRE P/ CAIXA D' AGUA 6 0MM X 2"	UN	36,34
00000082	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL LONGO C/ FLANGE LIVRE P/ CAIXA D' AGUA 7 5MM X 2 1/2"	UN	113,38
00000105	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL LONGO C/ FLANGE LIVRE P/ CAIXA D' AGUA 8 5MM X 3"	UN	152,83
00000079	ADAPTADOR PVC 101,6MM X CERAMICO 100,0MM BOLSA/PONTA EB-644 P/ REDE COLET ESG	UN	24,24
00000080	ADAPTADOR PVC 110,0MM X CERAMICO 100,0MM BOLSA/PONTA EB-644 P/ REDE COLET ESG	UN	23,23

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00026030	ADESIVO A BASE DE RESINA ACRÍLICA	L	5,84
00000157	ADESIVO EPOXI DE BAIXA VISCOSIDADE PARA INJEÇÃO EM TRINCAS E FISSURAS ESTRUTURAIS, SIKADUR 52 OU EQUIVALENTE	KG	73,09
00000156	ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPOXI SIKADUR 32 OU EQUIVALENTE	KG	41,08
00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI TIPO SIKADUR 31 OU EQUIVALENTE	KG	63,34
00007333	ADESIVO ESTRUTURAL BASE EPOXI TP COMPOUND ADESIVO OTTO BAUMGART OU MARCA EQUIVALENTE.	KG	24,10
00007334	ADESIVO P/ ARGAMASSAS E CHAPISCO - TP BIANCO OTTO BAUMGART OU MARCA EQUIVALENTE	L	5,37
00000117	ADESIVO P/ PVC BISNAGA C/ 17G	UN	1,42
00000119	ADESIVO P/ PVC BISNAGA C/ 75G	UN	2,70
00020080	ADESIVO P/ PVC FRASCO C/ 175G	UN	5,93
00007335	ADESIVO P/ TRINCA / FISSURA ESTRUTURA COMPOUND INECAO - OTTO BAUMGART OU MARCA EQUIVALENTE	KG	43,56
00021114	ADESIVO P/ TUBOS CPVC (AQUATHERM) - 65G	UN	11,58
00003410	ADESIVO PARA ISOPOR	KG	18,66
00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	21,96
00000148	ADITIVO À BASE DE EMULSÃO DE POLÍMERO SINTÉTICO PARA ARGAMASSA E CHAPISCO SIKAFIX SUPER OU EQUIVALENTE	L	5,73
00000124	ADITIVO ACELERADOR DE PEGA E ENDURECIMENTO PARA ARGAMASSA E CONCRETOS NÃO ARMADO SIKA 3 OU EQUIVALENTE	L	6,37
00000127	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRA-RAPIDA PARA UTILIZAÇÃO EM PASTA DE CIMENTO SIKA 2 OU EQUIVALENTE	L	6,93
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA SIKAFIX 1 OU EQUIVALENTE	L	2,55
00026027	ADITIVO INCORPORADOR DE AR PARA CONCRETO	L	2,26
00000132	ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR DE PEGA PARA CONCRETO PLASTIMENT VZ SIKA OU EQUIVALENTE	KG	2,03
00000159	ADUBO ORGANICO BOVINO	M3	69,00
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	67,50
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	36,37
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	48,56
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	64,90
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	88,76
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	49,71
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	66,52
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	75,39
00000216	ADUFA FUNDO FOFO SIMPLES PN-10 DN 100	UN	339,72
00000232	ADUFA FUNDO FOFO SIMPLES PN-10 DN 150	UN	438,66
00000217	ADUFA FUNDO FOFO SIMPLES PN-10 DN 200	UN	647,01
00000231	ADUFA FUNDO FOFO SIMPLES PN-10 DN 250	UN	771,66
00000230	ADUFA FUNDO FOFO SIMPLES PN-10 DN 300	UN	916,49
00000218	ADUFA FUNDO FOFO SIMPLES PN-10 DN 400	UN	2.101,29
00000225	ADUFA PAREDE FOFO C/ PARAFUSOS DN 100	UN	610,50
00000201	ADUFA PAREDE FOFO C/ PARAFUSOS DN 150	UN	741,98
00000202	ADUFA PAREDE FOFO C/ PARAFUSOS DN 200	UN	1.160,46
00000203	ADUFA PAREDE FOFO C/ PARAFUSOS DN 250	UN	3.056,95
00000213	ADUFA PAREDE FOFO C/ PARAFUSOS DN 300	UN	3.912,66
00000214	ADUFA PAREDE FOFO C/ PARAFUSOS DN 400	UN	5.659,16
00000215	ADUFA PAREDE FOFO C/ PARAFUSOS DN 500	UN	8.868,48
00000233	ADUFA PAREDE FOFO C/ PARAFUSOS DN 600	UN	14.335,03
00000197	ADUFA PAREDE FOFO C/ PARAFUSOS DN 75	UN	304,71
00004319	AFASTADOR P/ TELHA FIBROCIMENTO CANALETE 90 OU KALHETAO	UN	0,30
00007332	AGENTE DE DESFORMA P/ CONCRETO TP DESMOL CD - OTTO BAUMGART OU MARCA EQUIVALENTE	L	5,51
00000235	AGREGADO ALTA RESISTENCIA P/ PISO INDUSTRIAL COR BRANCA	KG	0,56
00000236	AGREGADO ALTA RESISTENCIA P/ PISO INDUSTRIAL COR CINZA	KG	0,52

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00000238	AGREGADO ALTA RESISTENCIA P/ PISO INDUSTRIAL COR PRETA (INCLUI PIGMENTO COR)	KG	0,56
00000240	AGREGADO ALTA RESISTENCIA P/ PISO INDUSTRIAL COR VERDE (INCLUI PIGMENTO COR)	KG	0,74
00000237	AGREGADO ALTA RESISTENCIA P/ PISO INDUSTRIAL MARROM (INCLUI PIGMENTO COR)	KG	0,85
00000239	AGREGADO ALTA RESISTENCIA P/ PISO INDUSTRIAL VERMELHO (INCLUI PIGMENTO COR)	KG	0,82
00000234	AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA P/ PISO INDUSTRIAL	KG	0,63
00003411	AGREGADO LEVE PARA PROTECAO TERMICA (PEROLAS DE ISOPOR)	KG	8,29
00006115	AJUDANTE	H	4,84
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	4,92
00006117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	4,92
00006113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,92
00006116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	4,92
00000248	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL	H	9,95
00006127	AJUDANTE DE PEDREIRO	H	4,92
00026049	AJUDANTE ELETRICISTA	H	4,92
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	5,66
00000243	AJUDANTE ESPECIALIZADO EM SONDAGEM	H	4,49
00006128	AJUDANTE GERAL	H	4,92
00006129	AJUDANTE INSTALADOR ELETRICO	H	4,92
00006130	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO	H	5,00
00025957	AJUSTADOR MECÂNICO ( AJUSTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA)	H	4,50
00000427	ALCA PRE-FORMADA DE CONTRA POSTE (GPH) EM ACO P/ CABO 3/16" , COMPRIM= 870MM	UN	2,67
00011272	ALCA PRE-FORMADA DE DISTRIBUICAO DG-4542 PLP	UN	2,12
00011273	ALCA PRE-FORMADA DE DISTRIBUICAO P/ CONDUTORES DE ALUMINIO # 1/0; 6/1 CAA"	UN	3,71
00000418	ALCA PRE-FORMADA DE DISTRIBUICAO PLP P/ CABO ALUMINIO 25MM2	UN	1,92
00000417	ALCA PRE-FORMADA DE LINHA, EM ALUMINIO P/ CABO DE ALUMINIO DIAM 16MM2	UN	1,34
00011275	ALCA PRE-FORMADA DE SERVICO P/ CONDUTORES DE ALUMINIO # 4; 6/1 CAA"	UN	1,26
00011274	ALCA PRE-FORMADA DE SERVICO SG-4500 PLP	UN	2,05
00004223	ALCOOL HIDRATADO COMBUSTIVEL COMUM	L	2,44
00010658	ALISADORA DE CONCRETO WACKER MOD CT 36/ADT C/ MOTOR A GASOLINA 5,5HP**CAIXA**	UN	11.273,18
00020003	ALIZAR / GUARNICAO 4 X 1CM MADEIRA CEDRINHO/PINHO/CANELA OU SIMILAR	M	2,21
00020002	ALIZAR / GUARNICAO 4 X 1CM MADEIRA CEDRO/IMBUIA/JEQUITIBA OU SIMILAR	M	2,21
00000185	ALIZAR / GUARNICAO 4 X 1CM MADEIRA IPE/MOGNO/CEREJEIRA OU SIMILAR	M	3,39
00020018	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 1,5CM MADEIRA CEDRINHO/PINHO/CANELA OU SIMILAR	M	2,21
00020017	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 1,5CM MADEIRA CEDRO/IMBUIA/JEQUITIBA OU SIMILAR	M	2,66
00000188	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 1,5CM MADEIRA IPE/MOGNO/CEREJEIRA OU SIMILAR	M	3,66
00020005	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 1CM MADEIRA CEDRINHO/PINHO/CANELA OU SIMILAR	M	2,21
00020004	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 1CM MADEIRA CEDRO/IMBUIA/JEQUITIBA OU SIMILAR	M	2,46
00000186	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 1CM MADEIRA IPE/MOGNO/CEREJEIRA OU SIMILAR	M	3,64
00020007	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA CEDRINHO/PINHO/CANELA OU SIMILAR	M	2,21
00020006	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA CEDRO/IMBUIA/JEQUITIBA OU SIMILAR	M	2,88
00000187	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA IPE/MOGNO/CEREJEIRA OU SIMILAR	M	3,89
00000253	ALMOXARIFE	H	7,49
00000583	ALUMINIO ANODIZADO	KG	18,15
00025935	ALVAIDE - OXIDO DE ZINCO - USO INDUSTRIAL, TIPO RMST	KG	5,80
00000006	AMONIA	L	2,18
00025855	ANDAIME METÁLICO FACHADEIRO LARGURA=1,20M ALT. 1,00M	M2/MES	3,57
00020193	ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO LARG=1,20M ALTURA = 2,0M	M2/MES	3,57
00010529	ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE TIPO TORRE, C/ LARGURA ATE 2M, ALTURA 1,00M	KG/MES	0,41
00010528	ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE TIPO TORRE, C/ LARGURA ATE 2M, ALTURA 1,00M	M2/MES	10,71
00010527	ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE TIPO TORRE, C/ LARGURA ATE 2M, ALTURA 1,00M	M/MES	12,50
00010526	ANDAIME SUSPENSO PLATAFORMA C/ 1,50M DE LARGURA CAP. CARGA ATE 500 KG CABO 45M	MES	160,00
00000301	ANEL BORRACHA P/ TUBO ESGOTO PREDIAL EB 608 DN 100MM	UN	1,18
00000295	ANEL BORRACHA P/ TUBO ESGOTO PREDIAL EB 608 DN 40MM	UN	0,61

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00000296	ANEL BORRACHA P/ TUBO ESGOTO PREDIAL EB 608 DN 50MM	UN	0,64
00000297	ANEL BORRACHA P/ TUBO ESGOTO PREDIAL EB 608 DN 75MM	UN	0,82
00000311	ANEL BORRACHA P/ TUBO PVC DE FOFO EB-1208 DN 100	UN	2,93
00000318	ANEL BORRACHA P/ TUBO PVC DE FOFO EB-1208 DN 150	UN	4,86
00000319	ANEL BORRACHA P/ TUBO PVC DE FOFO EB-1208 DN 200	UN	7,04
00000320	ANEL BORRACHA P/ TUBO PVC DE FOFO EB-1208 DN 250	UN	18,16
00000314	ANEL BORRACHA P/ TUBO PVC DE FOFO EB-1208 DN 300	UN	26,82
00000303	ANEL BORRACHA P/ TUBO PVC REDE ESGOTO EB 644 DN 100MM	UN	1,93
00000304	ANEL BORRACHA P/ TUBO PVC REDE ESGOTO EB 644 DN 125MM	UN	3,68
00000305	ANEL BORRACHA P/ TUBO PVC REDE ESGOTO EB 644 DN 150MM	UN	4,72
00000306	ANEL BORRACHA P/ TUBO PVC REDE ESGOTO EB 644 DN 200MM	UN	7,01
00000307	ANEL BORRACHA P/ TUBO PVC REDE ESGOTO EB 644 DN 250MM	UN	13,55
00000308	ANEL BORRACHA P/ TUBO PVC REDE ESGOTO EB 644 DN 300MM	UN	24,10
00000309	ANEL BORRACHA P/ TUBO PVC REDE ESGOTO EB 644 DN 350MM	UN	28,93
00000310	ANEL BORRACHA P/ TUBO PVC REDE ESGOTO EB 644 DN 400MM	UN	36,33
00000299	ANEL BORRACHA P/ TUBO SERIE R DN 100MM	UN	1,22
00000300	ANEL BORRACHA P/ TUBO SERIE R DN 150MM	UN	6,97
00020084	ANEL BORRACHA P/ TUBO SERIE R DN 40MM	UN	0,72
00020085	ANEL BORRACHA P/ TUBO SERIE R DN 50MM	UN	0,79
00000298	ANEL BORRACHA P/ TUBO SERIE R DN 75MM	UN	0,89
00020326	ANEL BORRACHA P/ TUBO/CONEXAO PVC PBA P/ REDE AGUA DN 60MM	UN	1,18
00000328	ANEL BORRACHA P/ TUBO/CONEXAO PVC PBA P/ REDE AGUA DN 100MM	UN	2,75
00000325	ANEL BORRACHA P/ TUBO/CONEXAO PVC PBA P/ REDE AGUA DN 50MM	UN	1,14
00000326	ANEL BORRACHA P/ TUBO/CONEXAO PVC PBA P/ REDE AGUA DN 65MM	UN	2,15
00000329	ANEL BORRACHA P/ TUBO/CONEXAO PVC PBA P/ REDE AGUA DN 75MM	UN	2,57
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
00013111	ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D = 0,40M, H = 0,40M	UN	30,51
00013113	ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D = 0,60M, H = 0,10M	UN	6,10
00013114	ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D = 0,60M, H = 0,15M	UN	9,15
00012530	ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D = 0,60M, H = 0,30M	UN	18,30
00012531	ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D = 0,60M, H = 0,40M	UN	66,10
00012532	ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D = 0,60M, H = 0,50M	UN	26,44
00012533	ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D = 0,80M, H = 0,30M	UN	34,58
00012544	ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D = 0,80M, H = 0,50M	UN	35,59
00012546	ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D = 1,00M, H = 0,40M	UN	154,58
00012547	ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D = 1,00M, H = 0,50M	UN	36,61
00012548	ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D = 1,10M, H = 0,30M	UN	46,78
00012551	ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D = 1,20M, H = 0,50M	UN	65,09
00012563	ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D = 1,50M, H = 0,50M	UN	115,93
00012565	ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D = 2,00M, H = 0,50M	UN	237,97
00012567	ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D = 2,50M, H = 0,50M	UN	366,10
00012568	ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D = 3,00M, H = 0,50M	UN	427,12
00011789	ANEL PARA GUIA DE 10MM PARA FIO FE-160	UN	2,67
00010560	ANTRACITO	M3	2.896,04
00012888	APARELHO APOIO ESTRUTURAL DE NEOPRENE FRETADO	DM3	168,26
00012889	APARELHO APOIO ESTRUTURAL DE NEOPRENE NAO FRETADO	DM3	71,50
00013761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO	UN	3.565,00
00003332	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO	H	0,86
00007600	APARELHO MISTURADOR CROMADO P/ BIDE C/ DUCHA	CJ	219,72
00011770	APARELHO MISTURADOR CROMADO P/ CHUVEIRO 3/4" REF 2116	UN	83,31
00011769	APARELHO MISTURADOR CROMADO P/ LAVATORIO REF 1875	UN	181,61
00011771	APARELHO MISTURADOR CROMADO P/ PIA REF 1258	UN	267,52



Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00004814	APARELHO SINALIZADOR DE SAIDA DE GARAGEM COMPLETO C/ CELULA FOTOELETTRICA E BRACADEIRA	UN	319,27
00025967	APOIO DO PORTA DENTE FRESADORA CIBER W 1900 .	UN	1.327,63
00006122	APONTADOR OU APROPRIADOR	H	7,49
00011816	AQUECEDOR DE AGUA ELETTRICO HORIZONTAL 100L CILINDRO COBRE / INOX	UN	1.382,00
00011811	AQUECEDOR DE AGUA ELETTRICO HORIZONTAL 200L CILINDRO COBRE / INOX	UN	2.110,04
00014185	AQUECEDOR DE AGUA ELETTRICO INDUSTRIAL CAPACIDADE 750L, TENSAO NOMINAL 220V	UN	3.545,51
00014186	AQUECEDOR DE AGUA ELETTRICO INDUSTRIAL 1000L, TENSAO NOMINAL 220V	UN	4.330,34
00011814	AQUECEDOR DE AGUA ELETTRICO INDUSTRIAL 500L, TENSAO NOMINAL 220V	UN	2.711,61
00026038	AQUECEDOR DE ÓLEO BPF (FLUIDO) TÉRMICO, MARCA TENGE, MODELO TH - III E, CAPACIDADE DE 300.000 KCAL/H, OU EQUIVALENTE EM OUTRA MARCA.	UN	90.649,44
00021100	AQUECEDOR OU BOYLER DE ACUMULACAO AGUA - A GAS GLP/GN - 50 LITROS	UN	725,98
00010700	ARADO REVERSIVEL MARCA LAVRALE MOD. AR - 3 X 2" / TM, REBOCAVEL**CAIXA***	UN	8.842,85
00000346	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (ROLO 1000M- 45KG-700KGF)	KG	8,06
00003312	ARAME DE AMARRACAO P/ GABIAO GALV - DIAM. 2,2 MM	KG	7,85
00000339	ARAME FARPADO GALVANIZADO 14 BWG - CLASSE 250	M	0,44
00000338	ARAME FARPADO 16 BWG - 0,047 KG/M	KG	9,15
00000340	ARAME FARPADO 16 BWG 4 X 4" - 23,50 KG/ROLO 500M	M	0,43
00000334	ARAME GALVANIZADO 8 BWG - 4,19MM - 101,00 G/M	KG	8,97
00000335	ARAME GALVANIZADO 10 BWG - 3,40MM - 71,30 G/M	KG	9,09
00000342	ARAME GALVANIZADO 12 BWG - 2,60MM - 48,00 G/M	KG	9,09
00000343	ARAME GALVANIZADO 14 BWG - 2,10MM - 27,20 G/M	M	0,27
00000333	ARAME GALVANIZADO 14 BWG - 2,10MM - 27,20 G/M	KG	9,88
00000344	ARAME GALVANIZADO 16 BWG - 1,65MM - 16,60 G/M	KG	10,62
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG - 1,24MM - 9,0 G/M	KG	7,06
00000341	ARAME GALVANIZADO 18 BWG - 1,24MM - 9,0 G/M	M	0,11
00011107	ARAME GALVANIZADO 6 BWG - 5,16MM - 157,00 G/M	KG	8,63
00003313	ARAME PROTEGIDO C/ PVC P/ GABIAO 2,2MM	KG	10,00
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	9,09
00012227	ARANDELA C/ BASE EM CHAPA DE ACO PINTADA E GLOBO DE VIDRO LEITOSO - BOCA 10CM DIAM 20CM	UN	79,82
00012223	ARANDELA 45 GRAUS PROVA DE TEMPO, GASES E VAPORES	UN	88,98
00000348	ARBUSTO REGIONAL ALTURA MAIOR QUE 1M	UN	3,18
00010826	ARBUSTO REGIONAL DE 50 A 100CM DE ALTURA	UN	11,50
00014454	AREIA ASFALTICA USINADA A QUENTE	T	657,23
00000366	AREIA FINA	M3	52,92
00000367	AREIA GROSSA	M3	54,16
00000370	AREIA MEDIA	M3	52,92
00000368	AREIA P/ ATERRO	M3	27,85
00011075	AREIA P/ LEITO FILTRANTE (1,68 A 0,42MM)	M3	526,13
00011076	AREIA PRETA P/ EMBOCO	M3	62,98
00011077	AREIA SELECIONADA P/ LEITO FILTRANTE - D = 0,5 A 0,7 MM	M3	538,44
00011078	AREIA SELECIONADA P/ LEITO FILTRANTE - D = 0,7 A 1 MM	M3	538,44
00000369	ARENOSO, AREIA BARRADA OU AREIA AMARELA - RETIRADO NO AREAL - SEM TRANSPORTE	M3	19,57
00000134	ARGAMASSA AUTONIVELANTE PARA GROUTEAMENTO EM GERAL SIKAGROUT OU EQUIVALENTE	KG	1,34
00000129	ARGAMASSA CORRETIVA PARA REVESTIMENTO DE ESTRUTURA DE CONCRETO	KG	2,13
00000135	ARGAMASSA IMPERMEAVEL SIK 101 OU EQUIVALENTE	KG	2,02
00001381	ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXACAO DE PECAS CERAMICAS	KG	0,24
00000130	ARGAMASSA PARA REPARO ESTRUTURAL TIPO SIK 122 OU EQUIVALENTE	KG	4,87
00000375	ARGAMASSA PRONTA PARA REVESTIMENTO EXTERNO EM PAREDES	KG	0,24
00000371	ARGAMASSA PRONTA PARA REVESTIMENTO EXTERNO OU INTERNO	KG	0,29
00000374	ARGAMASSA PRONTA PARA REVESTIMENTO INTERNO EM PAREDES	KG	0,24
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA - RETIRADA NA JAZIDA - SEM TRANSPORTE	M3	5,87
00001097	ARMACAO VERTICAL C/ HASTE E CONTRA-PINO EM CHAPA DE FERRO GALV 3/16" C/ 4 ESTRIBOS SEM ISOLADORES	UN	16,57
00001091	ARMACAO VERTICAL C/ HASTE E CONTRA-PINO EM CHAPA DE FERRO GALV 3/16" C/ 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR"	UN	6,37

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00001094	ARMACAO VERTICAL C/ HASTE E CONTRA-PINO EM CHAPA DE FERRO GALV 3/16" C/ 1 ESTRIBO SEM ISOLADORES"	UN	4,78
00001092	ARMACAO VERTICAL C/ HASTE E CONTRA-PINO EM CHAPA DE FERRO GALV 3/16" C/ 2 ESTRIBOS E 2 ISOLADORES"	UN	11,62
00001095	ARMACAO VERTICAL C/ HASTE E CONTRA-PINO EM CHAPA DE FERRO GALV 3/16" C/ 2 ESTRIBOS SEM ISOLADORES"	UN	9,27
00001093	ARMACAO VERTICAL C/ HASTE E CONTRA-PINO EM CHAPA DE FERRO GALV 3/16" C/ 3 ESTRIBOS E 3 ISOLADORES"	UN	15,97
00001090	ARMACAO VERTICAL C/ HASTE E CONTRA-PINO EM CHAPA DE FERRO GALV 3/16" C/ 3 ESTRIBOS SEM ISOLADOR"	UN	12,51
00001096	ARMACAO VERTICAL C/ HASTE E CONTRA-PINO EM CHAPA DE FERRO GALV 3/16" C/ 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES"	UN	23,33
00000378	ARMADOR OU FERREIRO	H	7,49
00020237	ARMARIO C/ PERFIS ALUM ANOD EMBUTIR 75 X 49 X 10CM	UN	175,66
00000376	ARMARIO PLASTICO DE EMBUTIR C/ ESPELHO, DE 34 X 49CM	UN	68,24
00000446	ARRUELA AMIANTO GRAFITADO P/ FLANGE PN-16 DN 50	UN	3,38
00000467	ARRUELA AMIANTO GRAFITADO P/ FLANGE PN-16 DN 80	UN	10,99
00000447	ARRUELA AMIANTO GRAFITADO P/ FLANGE PN-16 DN 100	UN	7,71
00000448	ARRUELA AMIANTO GRAFITADO P/ FLANGE PN-16 DN 150	UN	17,11
00000449	ARRUELA AMIANTO GRAFITADO P/ FLANGE PN-16 DN 200	UN	28,62
00000450	ARRUELA AMIANTO GRAFITADO P/ FLANGE PN-16 DN 250	UN	53,45
00000466	ARRUELA AMIANTO GRAFITADO P/ FLANGE PN-16 DN 300	UN	63,85
00000452	ARRUELA AMIANTO GRAFITADO P/ FLANGE PN-16 DN 400	UN	130,50
00000454	ARRUELA AMIANTO GRAFITADO P/ FLANGE PN-16 DN 500	UN	195,67
00000479	ARRUELA AMIANTO GRAFITADO P/ FLANGE PN-16 DN 600	UN	234,70
00000455	ARRUELA AMIANTO GRAFITADO P/ FLANGE PN-16 DN 700	UN	586,91
00000456	ARRUELA AMIANTO GRAFITADO P/ FLANGE PN-16 DN 800	UN	651,92
00000457	ARRUELA AMIANTO GRAFITADO P/ FLANGE PN-16 DN 900	UN	991,08
00000478	ARRUELA AMIANTO GRAFITADO P/ FLANGE PN-16 DN 1000	UN	1.251,97
00000458	ARRUELA AMIANTO GRAFITADO P/ FLANGE PN-16 DN 1200	UN	1.251,97
00000461	ARRUELA AMIANTO GRAFITADO P/ FLANGE PN-25 DN 100	UN	7,71
00000477	ARRUELA AMIANTO GRAFITADO P/ FLANGE PN-25 DN 150	UN	17,11
00000462	ARRUELA AMIANTO GRAFITADO P/ FLANGE PN-25 DN 200	UN	28,62
00000463	ARRUELA AMIANTO GRAFITADO P/ FLANGE PN-25 DN 250	UN	53,45
00000476	ARRUELA AMIANTO GRAFITADO P/ FLANGE PN-25 DN 300	UN	63,85
00000464	ARRUELA AMIANTO GRAFITADO P/ FLANGE PN-25 DN 350	UN	78,11
00000465	ARRUELA AMIANTO GRAFITADO P/ FLANGE PN-25 DN 400	UN	130,50
00000475	ARRUELA AMIANTO GRAFITADO P/ FLANGE PN-25 DN 500	UN	195,67
00000469	ARRUELA AMIANTO GRAFITADO P/ FLANGE PN-25 DN 600	UN	234,70
00000470	ARRUELA AMIANTO GRAFITADO P/ FLANGE PN-25 DN 700	UN	586,91
00000471	ARRUELA AMIANTO GRAFITADO P/ FLANGE PN-25 DN 800	UN	651,92
00000474	ARRUELA AMIANTO GRAFITADO P/ FLANGE PN-25 DN 900	UN	991,08
00000472	ARRUELA AMIANTO GRAFITADO P/ FLANGE PN-25 DN 1000	UN	1.251,97
00000473	ARRUELA AMIANTO GRAFITADO P/ FLANGE PN-25 DN 1200	UN	1.251,97
00000480	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGE PN-10 DN 50	UN	13,33
00000485	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGE PN-10 DN 80	UN	17,86
00000486	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGE PN-10 DN 100	UN	23,64
00000484	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGE PN-10 DN 150	UN	32,76
00000483	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGE PN-10 DN 200	UN	40,49
00000487	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGE PN-10 DN 250	UN	79,54
00000488	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGE PN-10 DN 300	UN	143,49
00000482	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGE PN-10 DN 350	UN	175,68
00000481	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGE PN-10 DN 400	UN	189,32
00000490	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGE PN-10 DN 500	UN	194,42
00000496	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGE PN-10 DN 600	UN	404,43
00000491	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGE PN-10 DN 700	UN	744,53
00000492	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGE PN-10 DN 800	UN	893,42
00000493	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGE PN-10 DN 900	UN	973,72
00000494	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGE PN-10 DN 1000	UN	1.145,31

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00000495	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGE PN-10 DN 1200	UN	1.272,20
00011267	ARRUELA DE LATAO FURO D=34 MM ESP=2,5 MM DIAM FURO=17 MM	UN	0,86
00004359	ARRUELA PLASTICA 4 X 16	UN	0,08
00000379	ARRUELA QUADRADA ACO GALV D = 38MM ESP= 3MM DFURO= 18 MM	UN	0,97
00013348	ARRUELA REDONDA FG DIAM EXT= 35MM ESP= 3MM DIAM FURO= 18MM	UN	0,11
00000359	ARVORE REGIONAL MAIOR QUE 2M	UN	37,95
00004757	ASFALTADOR/PROFISSIONAL QUALIFICADO	H	7,49
00010540	ASFALTO DILUIDO A GRANEL CR-250 P/ PAVIMENTACAO ASFALTICA	KG	1,57
00000500	ASFALTO DILUIDO CM 70 P/ PAVIMENTACAO ASFALTICA	KG	1,76
00000626	ASFALTO ELASTOMERICO TP DENVERPREN OU SIMILAR	KG	5,65
00000517	ASFALTO EMULSIONADO TP VITBASE (ALFALTOS VITORIA), TP II (TORO) OU EQUIV	L	2,60
00000509	ASFALTO OXIDADO P/ IMPERM C/ COEFICIENTE DE PENETRACAO 15-25	KG	3,10
00000516	ASFALTO OXIDADO P/ IMPERM C/ COEFICIENTE DE PENETRACAO 20-35	KG	2,15
00000510	ASFALTO OXIDADO P/ IMPERM C/ COEFICIENTE DE PENETRACAO 25-40	KG	2,31
00000513	ASFALTO OXIDADO P/ IMPERM C/ COEFICIENTE DE PENETRACAO 40-55	KG	2,12
00002699	ASSENTADOR DE TUBOS	H	9,43
00020278	ASSENTAMENTO DE CARPETE - SOMENTE MAO DE OBRA	M2	2,25
00020277	ASSENTAMENTO DE FORMICA - SOMENTE MAO DE OBRA	M2	6,75
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
00011761	ASSENTO P/ VASO SANITARIO INFANTIL DE PLASTICO	UN	17,32
00026036	AUTOBETONEIRA CAPACIDADE 5 M3 (11,5T), 160 KW, 24,0 L/H PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG A SER MONTADA EM CAMINHÃO - (INCLUSIVE CAMINHÃO)	UN	361.945,99
00012332	AUTOMATICO DE BOIA INFERIOR 10A/250V	CJ	36,54
00007588	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR 10A/250V	UN	33,11
00006121	AUXILIAR	H	5,66
00000531	AUXILIAR DE CALCULO TOPOGRAFICO	H	7,07
00002359	AUXILIAR DE DESENHISTA	H	2,19
00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	5,66
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	5,66
00000532	AUXILIAR DE ENGENHARIA	H	20,97
00002350	AUXILIAR DE ESCRITORIO	H	5,96
00000245	AUXILIAR DE LABORATORIO	H	5,66
00000251	AUXILIAR DE MECANICO	H	5,66
00000252	AUXILIAR DE SERRALHEIRO	H	5,66
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	H	7,52
00000528	AUXILIAR TECNICO	H	11,40
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	7,49
00000533	AZULEJO BRANCO BRILHANTE 15 X 15CM COMERCIAL OU 2A QUALIDADE	M2	13,92
00000536	AZULEJO BRANCO BRILHANTE 15 X 15CM EXTRA OU 1A QUALIDADE	M2	16,70
00000534	AZULEJO COR BRILHANTE 15 X 15CM COMERCIAL OU 2A QUALIDADE	M2	13,92
00000535	AZULEJO COR BRILHANTE 15 X 15CM EXTRA	M2	16,70
00011784	BACIA TURCA BRANCA 51 X 71CM	UN	83,08
00011785	BACIA TURCA C/SIFAO 60 X 48 X 37CM	UN	93,00
00011788	BACIA TURCA CELITE 003. 006 - SIFAO INTEGRADO	UN	87,36
00020259	BAGUETE DE BORRACHA P/ JANELA 1,5 X 1,0CM	M	0,96
00010971	BAINHA ACO GALV D = 100MM	M	118,33
00010972	BAINHA ACO GALV D = 30MM	M	34,66
00010973	BAINHA ACO GALV D = 40MM	M	40,64
00010974	BAINHA ACO GALV D = 45MM	M	44,22
00010975	BAINHA ACO GALV D = 50MM	M	54,98
00010976	BAINHA ACO GALV D = 55MM	M	58,69
00010977	BAINHA ACO GALV D = 65MM	M	68,13
00010978	BAINHA ACO GALV D = 85MM	M	84,86



Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00010979	BAINHA ACO GALV D = 95MM	M	101,60
00010980	BAINHA METALICA PRETA D = 100MM	M	72,91
00010981	BAINHA METALICA PRETA D = 30MM	M	22,71
00010982	BAINHA METALICA PRETA D = 40MM	M	28,69
00010983	BAINHA METALICA PRETA D = 45MM	M	29,88
00010984	BAINHA METALICA PRETA D = 50MM	M	37,05
00010985	BAINHA METALICA PRETA D = 55MM	M	39,44
00010986	BAINHA METALICA PRETA D = 65MM	M	46,61
00010987	BAINHA METALICA PRETA D = 75MM	M	52,59
00010988	BAINHA METALICA PRETA D = 85MM	M	57,37
00010989	BAINHA METALICA PRETA D = 95MM	M	69,32
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	5,06
00000009	BALDE PLASTICO CAP 4L	UN	3,04
00004815	BALDE VERMELHO P/ SINALIZACAO	UN	4,05
00011687	BANCA ACO INOX L=60 CM	M	176,16
00011689	BANCA ACO INOX L=70 CM	M	216,87
00000537	BANCA C/ CUBA - MARMORITE/GRANILITE OU GRANITINA - 120 X 60CM P/ PIA COZINHA	UN	26,28
00000539	BANCA C/ CUBA - MARMORITE/GRANILITE OU GRANITINA - 150 X 60CM P/ PIA COZINHA	UN	34,57
00000540	BANCA C/ CUBA - MARMORITE/GRANILITE OU GRANITINA - 200 X 60CM P/ PIA COZINHA	UN	45,53
00011693	BANCA GRANILITE P/ PIA OU LAVATORIO (SEM CUBA)	M2	78,77
00011791	BANCA GRANITO PRETO 100 X 60CM, E = 2CM, C/1 ABERTURA	UN	219,41
00011792	BANCA GRANITO PRETO 200 X 60CM, E = 3CM, C/2 ABERTURAS	UN	547,61
00011793	BANCA GRANITO PRETO 200 X 60CM, ESP = 2CM, SEM ABERTURA	UN	382,94
00000545	BANCA MARMORE BRANCO NACIONAL E = 3CM, POLIDO C/ FURO PARA CUBA	M2	195,37
00000544	BANCA MARMORE BRANCO NACIONAL E = 3CM, POLIDO 120 X 60CM	UN	147,70
00000541	BANCA MARMORE SINTETICO 120 X 60CM C/ CUBA	UN	23,06
00000542	BANCA MARMORE SINTETICO 150 X 50CM C/ CUBA	UN	30,87
00014618	BANCADA DE SERRA CIRCULAR, PICAPAU, C/ MOTOR ELETRICO 5 HP, COM COIFA PROTETORA P/ DISCO DE 10".	UN	1.466,36
00010790	BANCADA P/ DISCO SERRA C/ MOTOR ELETRICO TRIFASICO 3 A 5HP C/ CHAVE E COIFA PROT. P/ CARPINTARIA	H	0,61
00003425	BANDEIRA P/ PORTA/ JAN MAD REGIONAL 1A P/ VIDRO	M2	101,20
00003426	BANDEIRA P/ PORTA/ JAN MAD REGIONAL 2A P/ VIDRO	M2	66,00
00003427	BANDEIRA P/ PORTA/ JAN MAD REGIONAL 3A P/ VIDRO	M2	44,00
00020238	BANHEIRA EM POLIESTER C/ FIBRA VIDRO 140L 170 X 79,5 X 38CM S/ HIDROM	UN	920,00
00000556	BARRA FERRO RETANGULAR CHATA QUALQUER BITOLA X E = 1/2"	KG	4,25
00000554	BARRA FERRO RETANGULAR CHATA QUALQUER BITOLA X E = 1/4"	KG	4,06
00000546	BARRA FERRO RETANGULAR CHATA QUALQUER BITOLA X E = 1/8"	KG	4,39
00000550	BARRA FERRO RETANGULAR CHATA QUALQUER BITOLA X E = 3/16"	KG	4,11
00000561	BARRA FERRO RETANGULAR CHATA QUALQUER BITOLA X E = 3/8"	KG	4,20
00000555	BARRA FERRO RETANGULAR CHATA 1 X 1/4" - (1,2265KG/M)	M	5,14
00000565	BARRA FERRO RETANGULAR CHATA 1 X 3/16" - (1,73 KG/M)	M	7,02
00000557	BARRA FERRO RETANGULAR CHATA 1 1/2 X 1/2" - (3,79 KG/M)	M	15,56
00000552	BARRA FERRO RETANGULAR CHATA 1 1/2 X 1/4" - (1,89 KG/M)	M	7,76
00000566	BARRA FERRO RETANGULAR CHATA 1/8 X 3/4" - (0,47 KG/M)	M	2,15
00000549	BARRA FERRO RETANGULAR CHATA 2 X 1/2" - (5,06 KG/M)	M	20,30
00000558	BARRA FERRO RETANGULAR CHATA 2 X 1/4" - (2,53KG/M)	KG	4,11
00000551	BARRA FERRO RETANGULAR CHATA 2 X 1" - (10,12 KG/M)	M	42,04
00000547	BARRA FERRO RETANGULAR CHATA 2 X 3/8" - (3,79 KG/M)	M	15,03
00000560	BARRA FERRO RETANGULAR CHATA 2 X 5/16" - (3,162KG/M)	M	12,84
00000559	BARRA FERRO RETANGULAR CHATA 2 X 1/4" - (2,53KG/M)	M	10,39
00000564	BARRA FERRO RETANGULAR CHATA 3/4 X 1/8" - (0,47 KG/M)	M	2,06
00000563	BARRA FERRO RETANGULAR CHATA 3/8 X 1 1/2" - (2,84KG/M)	M	11,53
00000581	BASCULANTE ALUMINIO 80 X 60CM - SERIE 25	M2	483,14
00011190	BASCULANTE CHAPA DOBRADA ACO C/ ADICAO DE COBRE PRE-ZINCADO 4B (2/3 MOVEIS) 60 X 60CM	UN	82,15

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00011183	BASCULANTE CHAPA DOBRADA ACO C/ ADICAO DE COBRE PRE-ZINCADO 4B CAIXILHO FIXO 100 X 100CM	UN	130,38
00011184	BASCULANTE CHAPA DOBRADA ACO C/ ADICAO DE COBRE PRE-ZINCADO 4B CAIXILHO FIXO 150 X 120CM	UN	275,47
00000615	BASCULANTE CHAPA DOBRADA ACO C/ ADICAO DE COBRE PRE-ZINCADO 60 X 80CM	M2	175,65
00011231	BASCULANTE EM CANTONEIRA DE FERRO 3/4" X 1/8" - 80 X 80CM	M2	125,43
00000617	BASCULANTE EM CANTONEIRA DE FERRO 5/8" X 1/8" - LINHA POPULAR - 60 X 100CM	UN	80,30
00000616	BASCULANTE EM CANTONEIRA DE FERRO 5/8" X 1/8" - LINHA POPULAR - 60 X 80CM	UN	66,33
00000603	BASCULANTE EM CANTONEIRA DE FERRO 5/8" X 1/8" - LINHA POPULAR - 60 X 80CM	M2	167,02
00011192	BASCULANTE EM CANTONEIRA DE FERRO 5/8" X 1/8" - 4 BANDEIRAS (2 FIXAS, 2 MOVEIS) - 80 X 80CM	UN	81,10
00003437	BASCULANTE MAD REGIONAL 3A	M2	108,92
00000625	BASE CIMENTO CRISTALIZANTE TIPO DENVERLIT OU SIMILAR	KG	1,88
00013373	BASE P/ FUSIVEIS NH TAMANHO 00, DE 6 A 160A, TIPO 3 NH 3 030-Z DA SIEMENS OU EQUIV	UN	14,86
00013374	BASE P/ FUSIVEIS NH TAMANHO 01, DE 40 A 250A, TIPO 3 NH 3 230-Z DA SIEMENS OU EQUIV	UN	42,28
00010956	BASE P/ MASTRO DE PARA-RAIOS - 2"	UN	41,41
00000641	BATE ESTACA-MARTELO ATE 3,0T DIESEL 160 HP TORRE 15 M MAGAN IM 1520 BS	H	67,34
00010535	BETONEIRA 320 A 400 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 3 HP	UN	2.645,00
00010534	BETONEIRA 320 LITROS, COM CARREGADOR, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICA DE 3 HP	UN	2.934,02
00010537	BETONEIRA 320 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR A DIESEL DE 5,5 HP	UN	5.208,67
00013891	BETONEIRA 320 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR A GASOLINA	UN	3.909,95
00000646	BETONEIRA 320L DIESEL 5,5HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	2,78
00000643	BETONEIRA 320L DIESEL 5,5HP S/ CARREGADOR MECANICO	H	2,23
00010531	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	1,24
00010532	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H	0,68
00010539	BETONEIRA 580 LITROS, COM CARREGADOR, MOTOR A DIESEL DE 7,5 HP	UN	17.685,47
00014628	BETONEIRA 580 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR A DIESEL DE 7,5 HP	UN	11.010,41
00010536	BETONEIRA 580 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 7,5 HP	UN	9.406,39
00025975	BETONEIRA 580L , A GASOLINA, 10 KW, CONSUMO 3L/H, ROTATIVA, COM CARREGADOR DE MATERIAL E MEDIDOR DE AGUA	UN	16.374,96
00000644	BETONEIRA 580L DIESEL 7,5HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	4,14
00010533	BETONEIRA 580L ELETRICA TRIFASICA 7,5HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	1,98
00011797	BIDE LOUCA BRANCA C/ 3 FUROS - LINHA PADRAO MEDIO	UN	64,75
00020265	BIDE LOUCA COR C/ 3 FUROS	UN	59,87
00000647	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO	H	9,23
00025070	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL FCK 4,5MPA 14X19X39CM NBR 6136 PAREDE=>25MM	UN	1,23
00025067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL FCK 4,5MPA 19X19X39CM NBR 6136 PAREDE TRANS-VERSAL =>25MM E LONGITUDINAL =>32MM	UN	1,65
00025071	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL FCK 4,5MPA 9X19X39CM	UN	0,87
00010610	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO - 14 X 19 X 29 CM	UN	0,66
00000709	BLOCO POLIETILENO ALTA DENSIDADE 27 X 30 X 100 CM MODELO MAXBLOCO LEOTECH, ACOMPANHADOS PLACAS TERMINAIS E LONGARINAS	UN	540,82
00000708	BLOCO SEXTAVADO COMUM CONCRETO (TIPO BLOKRET) E = 5,0CM 19 X 19CM	M2	23,89
00000691	BLOCO SEXTAVADO COMUM CONCRETO (TIPO BLOKRET) E = 6,5CM 30 X 30CM	M2	30,31
00000713	BLOCO SEXTAVADO COMUM CONCRETO (TIPO BLOKRET) E = 8,0CM 30 X 30CM	M2	31,94
00011117	BLOCO SEXTAVADO COMUM CONCRETO (TIPO BLOKRET) E = 8,0CM 30 X 30CM	UN	2,80
00011118	BLOCO SEXTAVADO COMUM CONCRETO (TIPO BLOKRET) E = 9,0CM 30 X 30CM	UN	3,20
00013852	BLOCO SEXTAVADO COMUM CONCRETO (TIPO BLOKRET) E= 10,0CM	M2	35,24
00011119	BLOCO SEXTAVADO COMUM CONCRETO 30 X 30 X 8CM	M2	25,77
00000677	BLOCO SEXTAVADO CONCRETO 20 X 20 X 10CM	M2	41,42
00000710	BLOCO SEXTAVADO CONCRETO 20 X 20 X 6CM	M2	29,23
00000676	BLOCO SEXTAVADO CONCRETO 20 X 20 X 8CM	M2	38,33
00000679	BLOCO SEXTAVADO CONCRETO 25 X 25 X 10CM	M2	48,91
00000711	BLOCO SEXTAVADO CONCRETO 25 X 25 X 6CM	M2	29,53
00000712	BLOCO SEXTAVADO CONCRETO 25 X 25 X 8CM	M2	35,03
00000678	BLOCO SEXTAVADO CONCRETO 30 X 30 X 10CM	M2	38,65
00000714	BLOCO SEXTAVADO CONCRETO 30 X 30 X 8CM	M2	32,21
00000695	BLOCO TIPO RAQUET DE CONCRETO E=6CM PISO 10 FACES COD 1035 N	M2	30,82

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00000674	BLOCO VEDACAO CONCRETO CELULAR 10 X 30 X 60CM	M2	20,45
00000652	BLOCO VEDACAO CONCRETO CELULAR 20 X 30 X 60CM	M2	40,94
00011979	BLOCO VEDACAO CONCRETO POROSO 20 X 20 X 20CM	UN	0,71
00000650	BLOCO VEDACAO CONCRETO 10 X 20 X 40CM	UN	0,74
00000651	BLOCO VEDACAO CONCRETO 15 X 20 X 40CM	UN	1,02
00000654	BLOCO VEDACAO CONCRETO 20 X 20 X 40CM	UN	1,28
00000715	BLOCO VIDRO INCOLOR CANELADO 19 X 19 X 8CM	UN	8,95
00011981	BLOCO VIDRO INCOLOR VENEZIANA 20 X 10 X 8CM	UN	5,32
00000716	BLOCO VIDRO INCOLOR XADREZ 20 X 20 X 10CM	UN	9,70
00012614	BOCAL PVC MR AQUAPLUV BEIRAL D =125X88 MM	UN	36,10
00012294	BOCAL/SOQUETE/RECEPTACULO CONTRA INTEMPERIES C/ RABICHO	UN	2,05
00012295	BOCAL/SOQUETE/RECEPTACULO DE BAQUELITE	UN	2,37
00012296	BOCAL/SOQUETE/RECEPTACULO DE PORCELANA	UN	1,82
00006140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL P/ VASO SANITARIO 1.1/2" (40MM)	UN	1,65
00010575	BOMBA AUTO-ASPIRANTE C/ MOTOR ELETRICO MONOFASICO 1/4 CV BOCAIS 3/4" X 3/4" SCHNEIDER MOD. ASP-56 **CAIXA**	UN	536,29
00014013	BOMBA C/MOTOR NACIONAL P/SONDAGEM	UN	31.724,14
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	526,72
00000731	BOMBA CENTRIFUGA C/ MOTOR ELETRICO MONOFASICO 1/2CV BOCAIS 1" X 3/4" DANCOR SERIE CAMW4 MOD. 114 **CAIXA**	UN	408,61
00000729	BOMBA CENTRIFUGA C/ MOTOR ELETRICO MONOFASICO 1/3HP BOCAIS 1" X 3/4" DANCOR SERIE CAMW4 MOD. 103 **CAIXA**	UN	368,00
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	1.963,22
00000734	BOMBA CENTRIFUGA C/ MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1 1/2CV BOCAIS 1 1/4" X 1" SCHNEIDER MOD.BC92 **CAIXA**	UN	785,29
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	565,60
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	3.351,84
00000736	BOMBA CENTRIFUGA C/ MOTOR ELETRICO TRIFASICO 3CV BOCAIS 1 1/2" X 1 1/4" DANCOR SERIE CAM MOD.510 **CAIXA**	UN	932,64
00014161	BOMBA CENTRIFUGA C/ MOTOR ELETRICO 3/4CV SCHNEIDER BC-91 **CAIXA**	UN	558,64
00000740	BOMBA CENTRIFUGA DE ESTAGIOS C/ MOTOR ELETRICO TRIFASICO 10CV B OCAIS 1 1/2" X 1" SCHNEIDER MOD. ME-BR 24100 **CAIXA**	UN	2.926,57
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	1.255,82
00025932	BOMBA HIDRAULICA ALTA PRESSÃO (UNIDADE MOTRIZ), VAZÃO DE 3,0L/MIN, ATINGINDO PRESSÕES MANOMÉTRICAS DE ATÉ 100KGF/CM2 - LOCAÇÃO	DIA	185,00
00000745	BOMBA PARA TESTE HIDROSTATICO ATE 850 LIBRAS	H	1,94
00010753	BOMBA PRESSURIZADORA ELETRICA ATE 2HP, 1 1/2"	H	0,39
00000755	BOMBA SUBMERSA DA MARCA LEO S65-7, 27HP, ELETR. TRIFASICA, 220/380V	UN	11.903,88
00000756	BOMBA SUBMERSA DA MARCA LEO S65-9, 32HP, ELETR. TRIFASICA 220/380V	UN	25.618,26
00000749	BOMBA SUBMERSA P/ POCO PROFUNDO ELETRICA TRIFASICA 4HP MARCA LEO MOD.4R8-14, SERIE 300, 220V-22TR, HM/Q = 64,5M/10M³/H A 96M/6,0M³/H	UN	5.534,91
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	5.797,67
00010587	BOMBA SUBMERSA 4" P/ POCO PROFUNDO ELETRICA MONOFASICA 1/2CV SAIDA 1 1/2" MARCA DANCOR SERIE SSP MOD.1.1S-13	UN	2.512,33
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	3.700,57
00000761	BOMBA SUBMERSA 4" P/ POCO PROFUNDO ELETRICA TRIFASICA 5CV, SAIDA 2" M ARCA DANCOR SERIE SPP MOD 11.2S-15,HM/Q = 42M/14,86M³/H A 121M/2,57M³/H **CAIXA**	UN	7.248,79
00010588	BOMBA SUBMERSIVEL P/ DRENAGEM ELETRICA TRIFASICA 1CV SAIDA 2" C/ 5M CABO ELETRICO DANCOR SERIE SDE MOD. 2063 **CAIXA**	UN	1.630,81
00010589	BOMBA SUBMERSIVEL P/ DRENAGEM ELETRICA TRIFASICA 2CV SAIDA 2" C/ 5M CABO ELETRICO DANCOR SERIE SDE MOD. 2213 **CAIXA**	UN	1.725,74
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	2.308,89
00000752	BOMBA SUBMERSIVEL P/ DRENAGEM ELETRICA TRIFASICA 3CV SAIDA 2" C/ 5M CABO ELETRICO DANCOR SERIE SDE MOD. 2303 **CAIXA**	UN	1.905,43
00000754	BOMBA SUBMERSIVEL P/ DRENAGEM FLYGT B 2050 ELETRICA TRIFASICA, SAIDA 2" 1,1 KW HM/Q = 0M / 28M3/H A	UN	4.343,17

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
	13 M/6M3/H C/5M CABO ELETRICO**CAIXA***		
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	7.851,89
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	13.179,46
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	13.514,85
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	1.933,82
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
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
00004084	BOMBA SUBMERSIVEL P/ DRENAGEM/ESGOTAMENTO, ELETRICA TRIFASICA ATE 2CV DESCARGA 2", HM = 10M, Q= 25M3/H = 417L/MIN. OU EQUIV	H	1,13
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	1.952,90
00005082	BORBOLETA FERRO CROMADO P/ JANELA MADEIRA TP GUILHOTINA	PAR	6,29
00005081	BORBOLETA LATAO FUNDIDO CROMADO P/ JANELA MADEIRA TP GUILHOTINA	PAR	7,01
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	24,30
00011930	BRACADEIRA ACO INOX 1/4 X 3/4" X 600MM	UN	1,57
00004361	BRACADEIRA C/ PARAFUSO D = 1 1/2"	UN	1,73
00004371	BRACADEIRA C/ PARAFUSO D = 1 1/4"	UN	1,70
00004363	BRACADEIRA C/ PARAFUSO D = 1/2"	UN	0,81
00004362	BRACADEIRA C/ PARAFUSO D = 1"	UN	1,02
00004364	BRACADEIRA C/ PARAFUSO D = 2 1/2"	UN	2,16
00004365	BRACADEIRA C/ PARAFUSO D = 2"	UN	2,13
00004366	BRACADEIRA C/ PARAFUSO D = 3 1/2"	UN	2,79
00004360	BRACADEIRA C/ PARAFUSO D = 3/4"	UN	0,89
00004367	BRACADEIRA C/ PARAFUSO D = 3"	UN	2,54
00004372	BRACADEIRA C/ PARAFUSO D = 4"	UN	3,07
00011926	BRACADEIRA FERRO GALV MODULAR E = 1/2" D = 2 1/2"	UN	1,19
00011927	BRACADEIRA FERRO GALV MODULAR E = 1/2" D = 2"	UN	2,31
00011928	BRACADEIRA FERRO GALV MODULAR E = 1/2" D = 3"	UN	2,69
00011929	BRACADEIRA FERRO GALV MODULAR E = 1/2" D = 4"	UN	3,81
00011270	BRACADEIRA FIXACAO CABO PARA-RAIO - SIMPLES	UN	3,55
00013343	BRACADEIRA OU CINTA EM FG 6" PARA FIXACAO EM POSTE CIRCULAR"	UN	19,04
00012615	BRACADEIRA PVC AQUAPLUV D = 88MM	UN	7,05
00004368	BRACADEIRA 3/4" X 1/4"	UN	1,24
00011685	BRACO OU HASTE C/CANOPLA METAL CROMADO 1/2" P/ CHUVEIRO SIMPLES	UN	8,28
00011679	BRACO OU HASTE C/CANOPLA PLASTICA 1/2" P/ CHUVEIRO ELETRICO"	UN	4,78
00011680	BRACO OU HASTE C/CANOPLA PLASTICA 1/2" P/ CHUVEIRO SIMPLES	UN	4,22
00002512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	14,82
00013385	BRACO RETO P/ LUMINARIA PUBLICA - FERRO GALV C/ PARAF - 3/4" X 1,5M	UN	82,10
00000845	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 100MM (4")	CJ	5,25
00000850	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 15MM (1/2")	CJ	0,35
00000851	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 20MM (3/4")	CJ	0,44
00000855	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 25MM (1")	CJ	0,64
00000852	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 32MM (1 1/4")	CJ	0,99
00000853	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 40MM (1 1/2")	CJ	1,00
00000843	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 50MM (2")	CJ	1,44
00000856	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 60MM (2 1/2")	CJ	2,35
00000844	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 75MM (3")	CJ	2,99
00015021	BUCHA FOFO REDUCAO DN 75 X 50 LH PREDIAL TRADICIONAL P/INSTALACAO ESGOTO PREDIAL	UN	10,37
00015022	BUCHA FOFO REDUCAO DN 100 X 75 LH PREDIAL TRADICIONAL P/INSTALACAO ESGOTO PREDIAL	UN	15,56
00015023	BUCHA FOFO REDUCAO DN 150 X 100 LH PREDIAL TRADICIONAL P/INSTALACAO ESGOTO PREDIAL	UN	66,55
00002538	BUCHA LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 1 1/2"	UN	0,50

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00002537	BUCHA LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 1 1/4"	UN	0,41
00002543	BUCHA LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 1/2"	UN	0,17
00002536	BUCHA LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 1"	UN	0,30
00002541	BUCHA LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 2 1/2"	UN	1,50
00002542	BUCHA LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 2"	UN	0,84
00002535	BUCHA LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 3/4"	UN	0,23
00002539	BUCHA LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 3"	UN	1,76
00002540	BUCHA LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 4"	UN	2,72
00004374	BUCHA NYLON S-10	UN	0,15
00007568	BUCHA NYLON S-10 C/ PARAFUSO ACO ZINC ROSCA SOBERBA CAB CHATA 5,5 X 65MM	UN	0,27
00007584	BUCHA NYLON S-12 C/ PARAFUSO ACO ZINC CAB SEXTAVADA ROSCA SOBERBA 5/16" X 65MM	UN	0,40
00011945	BUCHA NYLON S-4	UN	0,03
00011946	BUCHA NYLON S-5	UN	0,04
00004375	BUCHA NYLON S-6	UN	0,04
00011950	BUCHA NYLON S-6 C/ PARAFUSO ACO ZINC CAB CHATA ROSCA SOBERBA 4,2 X 45MM	UN	0,12
00004376	BUCHA NYLON S-8	UN	0,08
00004350	BUCHA NYLON S-8 C/ PARAFUSO ACO ZINC CAB CHATA ROSCA SOBERBA 4,8 X 75MM	UN	0,30
00007583	BUCHA NYLON S-8 C/ PARAFUSO ACO ZINC CAB CHATA ROSCA SOBERBA 4,8 X 50MM	UN	0,13
00000847	BUCHA REDUCAO ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 1 1/2" X 1"	UN	6,50
00000846	BUCHA REDUCAO ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 1" X 3/4"	UN	1,58
00000854	BUCHA REDUCAO ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 2" X 1 1/2"	UN	8,22
00000848	BUCHA REDUCAO ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 2" X 3/4"	UN	7,73
00000790	BUCHA REDUCAO FERRO GALV ROSCA REF. 1 1/2"X1 1/4"	UN	9,65
00000766	BUCHA REDUCAO FERRO GALV ROSCA REF. 1 1/2"X1/2"	UN	9,31
00000791	BUCHA REDUCAO FERRO GALV ROSCA REF. 1 1/2"X1"	UN	9,57
00000767	BUCHA REDUCAO FERRO GALV ROSCA REF. 1 1/2"X3/4"	UN	9,46
00000768	BUCHA REDUCAO FERRO GALV ROSCA REF. 1 1/4"X1/2"	UN	6,58
00000789	BUCHA REDUCAO FERRO GALV ROSCA REF. 1 1/4"X1"	UN	6,66
00000769	BUCHA REDUCAO FERRO GALV ROSCA REF. 1 1/4"X3/4"	UN	6,66
00000770	BUCHA REDUCAO FERRO GALV ROSCA REF. 1/2"X1/4"	UN	2,02
00012394	BUCHA REDUCAO FERRO GALV ROSCA REF. 1/2"X3/8"	UN	1,98
00000764	BUCHA REDUCAO FERRO GALV ROSCA REF. 1"X1/2"	UN	4,30
00000765	BUCHA REDUCAO FERRO GALV ROSCA REF. 1"X3/4"	UN	4,23
00000787	BUCHA REDUCAO FERRO GALV ROSCA REF. 2 1/2"X1 1/2"	UN	16,08
00000774	BUCHA REDUCAO FERRO GALV ROSCA REF. 2 1/2"X1 1/4"	UN	16,34
00000773	BUCHA REDUCAO FERRO GALV ROSCA REF. 2 1/2"X1"	UN	16,34
00000775	BUCHA REDUCAO FERRO GALV ROSCA REF. 2 1/2"X2"	UN	16,60
00000788	BUCHA REDUCAO FERRO GALV ROSCA REF. 2"X1 1/2"	UN	11,33
00000772	BUCHA REDUCAO FERRO GALV ROSCA REF. 2"X1 1/4"	UN	11,07
00000771	BUCHA REDUCAO FERRO GALV ROSCA REF. 2"X1"	UN	11,22
00000779	BUCHA REDUCAO FERRO GALV ROSCA REF. 3/4"X1/2"	UN	2,95
00000776	BUCHA REDUCAO FERRO GALV ROSCA REF. 3"X1 1/2"	UN	18,81
00000777	BUCHA REDUCAO FERRO GALV ROSCA REF. 3"X1 1/4"	UN	19,44
00000778	BUCHA REDUCAO FERRO GALV ROSCA REF. 3"X2"	UN	19,44
00000780	BUCHA REDUCAO FERRO GALV ROSCA REF. 3X2 1/2"	UN	19,67
00000781	BUCHA REDUCAO FERRO GALV ROSCA REF. 4"X2 1/2"	UN	49,32
00000786	BUCHA REDUCAO FERRO GALV ROSCA REF. 4"X2"	UN	49,32
00000782	BUCHA REDUCAO FERRO GALV ROSCA REF. 4"X3"	UN	49,32
00000783	BUCHA REDUCAO FERRO GALV ROSCA REF. 5"X4"	UN	80,39
00000785	BUCHA REDUCAO FERRO GALV ROSCA REF. 6"X4"	UN	119,95
00000784	BUCHA REDUCAO FERRO GALV ROSCA REF. 6"X5"	UN	112,17
00000798	BUCHA REDUCAO PVC ROSCA REF 3/4" X 1/2"	UN	0,45
00000797	BUCHA REDUCAO PVC ROSCA 1 1/2" X 1"	UN	2,75



Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00000796	BUCHA REDUCAO PVC ROSCA 1 1/2" X 3/4"	UN	3,46
00000793	BUCHA REDUCAO PVC ROSCA 1 1/2"X1 1/4"	UN	1,87
00000794	BUCHA REDUCAO PVC ROSCA 1 1/4"X1"	UN	1,69
00000801	BUCHA REDUCAO PVC ROSCA 1 1/4"X3/4"	UN	1,65
00000799	BUCHA REDUCAO PVC ROSCA 1" X 1/2"	UN	1,35
00000792	BUCHA REDUCAO PVC ROSCA 1" X 3/4"	UN	1,08
00000804	BUCHA REDUCAO PVC ROSCA 2"X1 1/2"	UN	4,72
00000803	BUCHA REDUCAO PVC ROSCA 2"X1 1/4"	UN	5,42
00000802	BUCHA REDUCAO PVC ROSCA 2"X1"	UN	6,62
00000831	BUCHA REDUCAO PVC SOLD CURTA P/ AGUA FRIA PRED P/ AGUA FRIA PRED 110MM X 85MM	UN	31,12
00000828	BUCHA REDUCAO PVC SOLD CURTA P/ AGUA FRIA PRED 25MM X 20MM	UN	0,23
00000829	BUCHA REDUCAO PVC SOLD CURTA P/ AGUA FRIA PRED 32MM X 25MM	UN	0,38
00000812	BUCHA REDUCAO PVC SOLD CURTA P/ AGUA FRIA PRED 40MM X 32MM	UN	1,00
00000819	BUCHA REDUCAO PVC SOLD CURTA P/ AGUA FRIA PRED 50MM X 40MM	UN	1,46
00000818	BUCHA REDUCAO PVC SOLD CURTA P/ AGUA FRIA PRED 60MM X 50MM	UN	2,85
00000823	BUCHA REDUCAO PVC SOLD CURTA P/ AGUA FRIA PRED 75MM X 60MM	UN	6,54
00000830	BUCHA REDUCAO PVC SOLD CURTA P/ AGUA FRIA PRED 85MM X 75MM	UN	8,50
00000826	BUCHA REDUCAO PVC SOLD LONGA P/ AGUA FRIA PRED 110MM X 60MM	UN	14,35
00000827	BUCHA REDUCAO PVC SOLD LONGA P/ AGUA FRIA PRED 110MM X 75MM	UN	16,58
00000832	BUCHA REDUCAO PVC SOLD LONGA P/ AGUA FRIA PRED 32MM X 20MM	UN	1,12
00000833	BUCHA REDUCAO PVC SOLD LONGA P/ AGUA FRIA PRED 40MM X 20MM	UN	1,69
00000834	BUCHA REDUCAO PVC SOLD LONGA P/ AGUA FRIA PRED 40MM X 25MM	UN	1,73
00000825	BUCHA REDUCAO PVC SOLD LONGA P/ AGUA FRIA PRED 50MM X 20MM	UN	1,81
00000813	BUCHA REDUCAO PVC SOLD LONGA P/ AGUA FRIA PRED 50MM X 25MM	UN	1,46
00000820	BUCHA REDUCAO PVC SOLD LONGA P/ AGUA FRIA PRED 50MM X 32MM	UN	2,15
00000816	BUCHA REDUCAO PVC SOLD LONGA P/ AGUA FRIA PRED 60MM X 25MM	UN	3,69
00000814	BUCHA REDUCAO PVC SOLD LONGA P/ AGUA FRIA PRED 60MM X 32MM	UN	4,54
00000815	BUCHA REDUCAO PVC SOLD LONGA P/ AGUA FRIA PRED 60MM X 40MM	UN	4,81
00000822	BUCHA REDUCAO PVC SOLD LONGA P/ AGUA FRIA PRED 60MM X 50MM	UN	7,00
00000821	BUCHA REDUCAO PVC SOLD LONGA P/ AGUA FRIA PRED 75MM X 50MM	UN	8,15
00000817	BUCHA REDUCAO PVC SOLD LONGA P/ AGUA FRIA PRED 85MM X 60MM	UN	8,88
00020086	BUCHA REDUCAO PVC SOLD LONGA P/ ESG PREDIAL 50MM X 40MM	UN	1,08
00012616	CABECEIRA DIREITA PVC AQUAPLUV D = 125 MM	UN	10,73
00012617	CABECEIRA ESQUERDA PVC AQUAPLUV D = 125 MM	UN	11,22
00004271	CABIDE DE LOUCA BRANCA SIMPLES TP GANCHO	UN	5,69
00025004	CABO DE ALUMINIO C/ ALMA DE ACO, BITOLA 1/0 AWG	KG	14,08
00025002	CABO DE ALUMINIO C/ ALMA DE ACO, BITOLA 2 AWG	KG	14,41
00000841	CABO DE ALUMINIO C/ ALMA DE ACO, BITOLA 4AWG	KG	19,03
00025005	CABO DE ALUMINIO S/ ALMA DE ACO, BITOLA 1/0 AWG	KG	16,05
00025003	CABO DE ALUMINIO S/ ALMA DE ACO, BITOLA 2 AWG	KG	17,20
00000842	CABO DE ALUMINIO S/ ALMA DE ACO, BITOLA 4AWG	KG	21,36
00000959	CABO DE COBRE EXTRA FLEXIVEL, ISOLACAO EM PVC, 16MM2 (P/ MAQUINA DE SOLDA)	M	8,95
00000960	CABO DE COBRE EXTRA FLEXIVEL, ISOLACAO EM PVC, 25MM2 (P/ MAQUINA DE SOLDA)	M	13,27
00000961	CABO DE COBRE EXTRA FLEXIVEL, ISOLACAO EM PVC, 35MM2 (P/ MAQUINA DE SOLDA)	M	18,89
00000962	CABO DE COBRE EXTRA FLEXIVEL, ISOLACAO EM PVC, 50MM2 (P/ MAQUINA DE SOLDA)	M	27,24
00000957	CABO DE COBRE EXTRA FLEXIVEL, ISOLACAO EM PVC, 70MM2 (P/ MAQUINA DE SOLDA)	M	35,09
00000958	CABO DE COBRE EXTRA FLEXIVEL, ISOLACAO EM PVC, 95MM2 (P/ MAQUINA DE SOLDA)	M	43,89
00000993	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 1,5MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	M	0,87
00001020	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 10MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	M	3,56
00001017	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 120MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	M	33,22
00000999	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 150MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	M	42,19
00000995	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 16MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	M	5,34
00001000	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 185MM2 (1 CONDUTOR)TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	M	51,70

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00001022	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 2,5MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	M	1,12
00001015	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 240MM2 (1 CONDUTOR)TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	M	70,03
00000996	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 25MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	M	8,23
00001001	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 300MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	M	83,31
00001019	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 35MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	M	10,84
00001021	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 4MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	M	1,86
00001018	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 50MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV 75 A 500 E PN-16 DN 75 A 400	M	14,68
00000994	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 6MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	M	2,32
00000977	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 70MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	M	20,52
00000998	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 95MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	M	28,75
00000876	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 20/35KV 120MM2 TP EPROTENAX FX3 PIRELLI OU EQUIV	M	129,63
00000877	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 20/35KV 150MM2 TP EPROTENAX FX3 PIRELLI OU EQUIV	M	144,48
00000882	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 20/35KV 185MM2 TP EPROTENAX FX3 PIRELLI OU EQUIV	M	164,42
00000878	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 20/35KV 240MM2 TP EPROTENAX FX3 PIRELLI OU EQUIV	M	196,06
00000879	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 20/35KV 300MM2 TP EPROTENAX FX3 PIRELLI OU EQUIV	M	227,87
00000880	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 20/35KV 400MM2 TP EPROTENAX FX3 PIRELLI OU EQUIV	M	269,40
00000873	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 20/35KV 50MM2 TP EPROTENAX FX3 PIRELLI OU EQUIV	M	82,73
00000881	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 20/35KV 500MM2 TP EPROTENAX FX3 PIRELLI OU EQUIV	M	321,31
00000874	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 20/35KV 70MM2 TP EPROTENAX FX3 PIRELLI OU EQUIV	M	98,69
00000875	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 20/35KV 95MM2 TP EPROTENAX FX3 PIRELLI OU EQUIV	M	114,70
00001011	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 0,75MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV	M	0,37
00001013	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 1,5MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV	M	0,62
00000983	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 1,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	0,62
00000980	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 10MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV	M	3,93
00000985	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 10MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	3,19
00001006	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 120MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	31,40
00000990	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 150MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	37,93
00001004	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 16MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV	M	6,62
00000979	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 16MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	4,55
00001005	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 185MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	47,44
00001014	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV	M	1,03
00000984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	0,87
00000991	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 240MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	61,76
00000986	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 25MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	7,11
00011798	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 3 X 10MM2, TP FICAP OU EQUIV	M	15,30
00011801	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 3 X 16MM2, TP FICAP OU EQUIV	M	20,64
00011804	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 3 X 25MM2, TP FICAP OU EQUIV	M	30,69
00001024	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 300MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	75,08
00000987	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 35MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	9,43
00000981	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 4MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV	M	1,49
00001003	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 4MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	1,24
00000992	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 400MM2 TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	97,58
00001007	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 50MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	12,74
00000982	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 6MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV	M	2,23
00001008	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 6MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	1,90
00000988	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 70MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU SIMILAR	M	18,70
00000989	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 95MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	25,19
00000862	CABO DE COBRE NU 10MM2 MEIO-DURO	M	3,24
00000866	CABO DE COBRE NU 120MM2 MEIO-DURO	M	30,14
00000892	CABO DE COBRE NU 150MM2 MEIO-DURO	M	36,57
00000857	CABO DE COBRE NU 16MM2 MEIO-DURO	M	4,15
00000868	CABO DE COBRE NU 25MM2 MEIO-DURO	M	7,39
00000870	CABO DE COBRE NU 300MM2 MEIO-DURO	M	76,39

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00000863	CABO DE COBRE NU 35MM2 MEIO-DURO	M	9,49
00000867	CABO DE COBRE NU 50MM2 MEIO-DURO	M	12,36
00000891	CABO DE COBRE NU 500MM2 MEIO-DURO	M	121,76
00000861	CABO DE COBRE NU 6MM2 MEIO-DURO	M	2,05
00000864	CABO DE COBRE NU 70MM2 MEIO-DURO	M	18,24
00000865	CABO DE COBRE NU 95MM2 MEIO-DURO	M	24,22
00000948	CABO DE COBRE UNIPOLAR 10MM2 BLINDADO, ISOLACAO 3,6/6KV EPR, COBERTURA EM PVC	M	16,99
00000947	CABO DE COBRE UNIPOLAR 16MM2 BLINDADO, ISOLACAO 3,6/6KV EPR, COBERTURA EM PVC	M	19,12
00000911	CABO DE COBRE UNIPOLAR 16MM2 BLINDADO, ISOLACAO 6/10KV EPR, COBERTURA EM PVC	M	19,34
00000925	CABO DE COBRE UNIPOLAR 25MM2 BLINDADO, ISOLACAO 3,6/6KV EPR, COBERTURA EM PVC	M	22,08
00000954	CABO DE COBRE UNIPOLAR 25MM2 BLINDADO, ISOLACAO 6/10 KV EPR, COBERTURA EM PVC	M	22,32
00000901	CABO DE COBRE UNIPOLAR 35MM2 BLINDADO, ISOLACAO 12/20KV EPR COBERTURA EM PVC CERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSP GERAL DE CARGA SECA - DIMENSOE	M	29,05
00000926	CABO DE COBRE UNIPOLAR 35MM2 BLINDADO, ISOLACAO 3,6/6KV EPR, COBERTURA EM PVC	M	25,11
00000912	CABO DE COBRE UNIPOLAR 35MM2 BLINDADO, ISOLACAO 6/10KV EPR, COBERTURA EM PVC	M	25,39
00000955	CABO DE COBRE UNIPOLAR 50MM2 BLINDADO, ISOLACAO 12/20 KV EPR, COBERTURA EM PVC	M	34,73
00000946	CABO DE COBRE UNIPOLAR 50MM2 BLINDADO, ISOLACAO 3,6/6 KV EPR, COBERTURA EM PVC	M	28,84
00000953	CABO DE COBRE UNIPOLAR 50MM2 BLINDADO, ISOLACAO 6/10 KV EPR, COBERTURA EM PVC	M	30,18
00000902	CABO DE COBRE UNIPOLAR 70MM2 BLINDADO, ISOLACAO 12/20KV EPR COBERTURA EM PVC	M	37,71
00000927	CABO DE COBRE UNIPOLAR 70MM2 BLINDADO, ISOLACAO 3,6 KV EPR, COBERTURA EM PVC	M	35,41
00000913	CABO DE COBRE UNIPOLAR 70MM2 BLINDADO, ISOLACAO 6/10KV EPR, COBERTURA EM PVC	M	35,83
00000903	CABO DE COBRE UNIPOLAR 95MM2 BLINDADO, ISOLACAO 12/20KV EPR, COBERTURA EM PVC	M	51,04
00000945	CABO DE COBRE UNIPOLAR 95MM2 BLINDADO, ISOLACAO 3,6/6 KV EPR, COBERTURA EM PVC	M	42,31
00000914	CABO DE COBRE UNIPOLAR 95MM2 BLINDADO, ISOLACAO 6/10KV EPR, COBERTURA EM PVC	M	42,78
00011901	CABO TELEFONICO S/ BLINDAGEM INT CCI 1 PAR	M	0,42
00011902	CABO TELEFONICO S/ BLINDAGEM INT CCI 2 PARES	M	0,68
00011903	CABO TELEFONICO S/ BLINDAGEM INT CCI 3 PARES	M	1,00
00011904	CABO TELEFONICO S/ BLINDAGEM INT CCI 4 PARES	M	1,02
00011905	CABO TELEFONICO S/ BLINDAGEM INT CCI 5 PARES	M	1,10
00011906	CABO TELEFONICO S/ BLINDAGEM INT CCI 6 PARES	M	1,42
00011914	CABO TELEFONICO TP CT 0,50 PARA 100 PARES	M	20,16
00011916	CABO TELEFONICO TP CTP-APL 0,50 PARA 10 PARES	M	3,94
00011917	CABO TELEFONICO TP CTP-APL 0,50 PARA 20 PARES	M	6,69
00011918	CABO TELEFONICO TP CTP-APL 0,50 PARA 30 PARES	M	7,88
00011919	CABO TELEFONICO USO INTERNO TP CI PARA 10 PARES	M	3,12
00011920	CABO TELEFONICO USO INTERNO TP CI PARA 20 PARES	M	5,01
00011924	CABO TELEFONICO USO INTERNO TP CI PARA 200 PARES	M	46,12
00011921	CABO TELEFONICO USO INTERNO TP CI PARA 30 PARES	M	7,01
00011922	CABO TELEFONICO USO INTERNO TP CI PARA 50 PARES	M	12,23
00011923	CABO TELEFONICO USO INTERNO TP CI PARA 75 PARES	M	15,04
00010711	CACO CERAMICO	M2	6,01
00010721	CACO DE MARMORE PARA PISO	M2	4,88
00002354	CADASTRISTA DE USUARIOS METROPOLITANO	H	10,71
00005089	CADEADO ACO GRAFITADO OXIDADO ENVERNIZADO 45MM	UN	17,93
00005090	CADEADO LATAO CROMADO H = 25MM	UN	9,50
00005085	CADEADO LATAO CROMADO H = 35MM / 5 PINOS / HASTE CROMADA H = 30MM	UN	13,23
00011848	CADERNETA DE TOPOGRAFO	UN	3,03
00011638	CAIXA CONCRETO ARMADO P/AR CONDICIONADO 18000BTU	UN	56,65
00011868	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO 1000L	UN	231,41
00011869	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO 1500L	UN	352,12
00011871	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO 500L	UN	148,00
00011865	CAIXA D'AGUA FIBROCIMENTO REDONDA C/ TAMPA 500L	UN	105,31
00011867	CAIXA D'AGUA FIBROCIMENTO REDONDA C/ TAMPA 750L	UN	182,54
00001025	CAIXA D'AGUA FIBROCIMENTO 1000L	UN	219,20

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00001026	CAIXA D'AGUA FIBROCIMENTO 250L	UN	66,15
00001027	CAIXA D'AGUA FIBROCIMENTO 100L	UN	38,79
00011241	CAIXA DE FERRO FUNDIDO P/ REGISTRO NA RUA - 38,5 X 38,5 X 22CM - 59KG	UN	205,42
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	111,46
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	144,17
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	112,50
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	154,17
00011246	CAIXA DE PASSAGEM N 1 PADRAO TELEBRAS DIM 10 X10 X 5CM EM CHAPA DE ACO GALV	UN	6,50
00011250	CAIXA DE PASSAGEM N 2 PADRAO TELEBRAS DIM 20 X 20 X 12CM EM CHAPA DE ACO GALV	UN	31,84
00011251	CAIXA DE PASSAGEM N 3 PADRAO TELEBRAS DIM 40 X 40 X 12CM EM CHAPA DE ACO GALV	UN	57,65
00011253	CAIXA DE PASSAGEM N 4 PADRAO TELEBRAS DIM 60 X 60 X 12CM EM CHAPA DE ACO GALV	UN	91,58
00011255	CAIXA DE PASSAGEM N 5 PADRAO TELEBRAS DIM 80 X 80 X 12CM EM CHAPA DE ACO GALV	UN	135,43
00014055	CAIXA DE PASSAGEM N 6 PADRAO TELEBRAS DIM 120 X 120 X 12CM EM CHAPA DE ACO GALV	UN	327,08
00010569	CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL 4" X 4" FUNDO MOVEL, EM CHAPA GALVANIZADA"	UN	1,31
00011247	CAIXA DE PASSAGEM P/ TELEFONE EM CHAPA DE ACO GALV 150 X 150 X 15CM	UN	588,75
00011248	CAIXA DE PASSAGEM P/ TELEFONE EM CHAPA DE ACO GALV 200 X 200 X 15CM	UN	802,99
00011249	CAIXA DE PASSAGEM P/ TELEFONE EM CHAPA DE ACO GALV 200 X 200 X 21,8CM	UN	1.122,99
00011254	CAIXA DE PASSAGEM P/ TELEFONE EM CHAPA DE ACO GALV 60 X 60 X 15CM	UN	96,93
00011256	CAIXA DE PASSAGEM P/ TELEFONE EM CHAPA DE ACO GALV 80 X 80 X 15CM	UN	161,34
00011252	CAIXA DE PASSAGEM PADRAO TELES/TELEBRAS DIM 50 X 50 X 12CM EM CHAPA DE ACO GALV	UN	65,53
00002555	CAIXA DE PASSAGEM 3" X 3" SEXTAVADA EM FERRO GALV"	UN	1,09
00002556	CAIXA DE PASSAGEM 4" X 2" EM FERRO GALV"	UN	0,65
00002557	CAIXA DE PASSAGEM 4" X 4" EM FERRO GALV"	UN	1,09
00001066	CAIXA DE PROTECAO P/ MEDIDOR HORO-SAZONAL EM CHAPA DE ALUMINIO DE 3MM	UN	361,05
00001043	CAIXA DE PROTECAO P/ MEDIDOR MONOFASICO E DISJUNTOR EM CHAPA ALUMINIO 3MM	UN	38,28
00001072	CAIXA DE PROTECAO P/ MEDIDOR MONOFASICO E DISJUNTOR EM CHAPA DE FERRO GALV	UN	37,99
00001062	CAIXA DE PROTECAO P/ MEDIDOR TRIFASICO E DISJUNTOR EM CHAPA DE ACO GALV 18 USG	UN	55,28
00001061	CAIXA DE PROTECAO P/ MEDIDOR TRIFASICO E DISJUNTOR EM CHAPA DE ALUMINIO 3MM	UN	85,26
00001065	CAIXA DE PROTECAO P/ TRANSFORMADOR DE CORRENTE EM CHAPA DE ALUMINIO DE 3MM	UN	94,99
00011694	CAIXA DESCARGA PLASTICA, EMBUTIR, COMPLETA, COM ESPELHO CROMADO - CAPACIDADE 12 A 14 L	UN	140,70
00001030	CAIXA DESCARGA PLASTICA, EXTERNA, COMPLETA COM TUBO DE DESCARGA, ENGATE FLEXIVEL, BOIA E SUPORTE PARA FIXACAO - CAPACIDADE 9L	UN	19,98
00003280	CAIXA GORDURA DUPLA CONCRETO PRE MOLDADO CIRCULAR COM TAMPA D = 61CM	UN	107,31
00011880	CAIXA GORDURA PVC 250 X 230 X 75MM C/ TAMPA E PORTA TAMPA	UN	29,76
00011881	CAIXA GORDURA SIMPLES CONCRETO PRE MOLDADO CIRCULAR COM TAMPA D = 40CM	UN	28,06
00003278	CAIXA INSPECAO CONCRETO PRE MOLDADO CIRCULAR COM TAMPA D = 40CM	UN	22,71
00003279	CAIXA INSPECAO CONCRETO PRE MOLDADO CIRCULAR COM TAMPA D = 60CM H=60CM	UN	68,10
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	46,99
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	49,93
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	65,42
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	76,76
00012075	CAIXA P/ MEDICAO DE DEMANDA E ENERGIA REATIVA EM CHAPA 18 ESTAMPADA , PADRAO DE CONCESSIONARIA LOCAL	UN	256,93
00013405	CAIXA P/ MEDICAO MONOF 30 X 33 X 15CM EM CHAPA 18 C/ VISOR/PORTA/CX MUFLA USO EXTERNO COR CINZA	UN	85,04
00013404	CAIXA P/ MEDICAO MONOF 30 X 33 X 15CM EM CHAPA 18 C/ VISOR/PORTA/CX MUFLA USO INTERNO COR CINZA	UN	85,04
00011882	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO	UN	30,95
00011996	CAIXA PASSAGEM EM CHAPA 18 DE FERRO GALV 5" X 10" X 3" (125 X 250 X 80MM) COM TAMPA E PARAFUSO."	UN	1,50
00020254	CAIXA PASSAGEM METALICA 15 X 15 X 10CM P/ INST ELETRICA	UN	6,63
00020255	CAIXA PASSAGEM METALICA 25 X 25 X 10CM P/ INST ELETRICA	UN	11,93
00020253	CAIXA PASSAGEM METALICA 35 X 35 X 12CM P/ INST ELETRICA	UN	23,55

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00012001	CAIXA PVC OCTOGONAL - 4"	UN	3,20
00001871	CAIXA PVC OCTOGONAL 3" X 3"	UN	4,06
00001872	CAIXA PVC 4" X 2" P/ ELETRODUTO "	UN	1,50
00001873	CAIXA PVC 4" X 4" P/ ELETRODUTO "	UN	2,38
00011639	CAIXA SARJETA PREMOLDADA 1,4 X 0,6 X 0,4 M	UN	102,62
00011716	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 40MM C/ GRELHA REDONDA BRANCA	UN	9,22
00005103	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM C/ GRELHA REDONDA BRANCA	UN	9,44
00011712	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM C/ GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	17,51
00011717	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM C/ GRELHA REDONDA BRANCA	UN	16,53
00011713	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM C/ TAMPA CEGA QUADRADA BRANCA	UN	19,67
00011714	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM C/ GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	21,64
00011715	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM C/ TAMPA CEGA QUADRADA BRANCA	UN	23,52
00001056	CAIXA TP "J" OU EQUIV CONCESSIONARIA LOCAL"	UN	69,60
00001068	CAIXA TP "L" OU EQUIV CONCESSIONARIA LOCAL"	UN	70,26
00014116	CAIXA 20 X 26CM PADRAO LIGHT T-1 PAINEL	UN	12,97
00014061	CAIXA 46 X 66CM PADRAO LIGHT T-3 PAINEL	UN	53,90
00000599	CAIXILHO FIXO ALUMINIO SERIE 25 COMPLETO 60 X 80CM	M2	382,89
00000619	CAIXILHO FIXO CHAPA DOBRADA ACO C/ ADICAO DE COBRE PRE-ZINCADO 60 X 80CM	M2	206,88
00000621	CAIXILHO FIXO EM CANTONEIRA DE FERRO 5/8" X 1/8" - 100 X 100 CM	M2	45,50
00001106	CAL HIDRATADA P/ ARGAMASSA	KG	0,43
00011161	CAL HIDRATADA P/ PINTURA	KG	0,56
00001107	CAL VIRGEM	KG	0,25
00004758	CALAFETADOR/CALAFATE	H	7,49
00013186	CALCAMENTO POLIEDRICO	M3	27,06
00025963	CALCARIO DOLOMITICO A	KG	0,04
00004759	CALCETEIRO (QUE TRABALHA C/PAVIMENTACAO DE BLOKRET)	H	6,49
00011572	CALCO/PRENDEDOR LATAO CROMADO P/ PORTA	UN	12,94
00013241	CALDEIRA AQUECEDORA DE ASFALTO, FERLEX, MOD CB-601, CAPACIDADE 600 L, C/ ESPARGIDOR POR GRAVIDADE, REBOCÁVEL	UN	29.088,00
00013242	CALDEIRA AQUECEDORA DE ASFALTO, FERLEX, MOD. CB-603, CAPACIDADE 600 L, C/ BOMBA P/ ESPARGIMENTO SOB PRESSÃO DE 3,4 HP, REBOCÁVEL	UN	42.480,00
00020218	CALDEIRA DE ASFALTO, CONSUMAQ, MOD CA 1, C/ TANQUE 1200 L, REBOCÁVEL, C/ FUNDO DUPLO AQUECIDO POR MACARICO C/ ESPARGIMENTO PRESSURIZADO MANUAL	UN	58.159,44
00014220	CALDEIRA DE ASFALTO, CONSUMAQ, MOD. CA 2, C/TANQUE ISOLADO DE 2500 L, C/2 MAÇARICOS, C/BOMBA P/ESPARGIMENTO, BARRA ESPARGIDORA LARGURA 2M E HASTE MANUAL, REBOCÁVEL	UN	72.000,00
00001108	CALHA CHAPA GALVANIZADA NUM 24 L = 33CM	M	15,41
00001117	CALHA CHAPA GALVANIZADA NUM 24 L = 40CM	M	18,10
00001118	CALHA CHAPA GALVANIZADA NUM 24 L = 50CM	M	22,34
00001119	CALHA CHAPA GALVANIZADA NUM 26 L = 10CM	M	7,70
00001109	CALHA CHAPA GALVANIZADA NUM 26 L = 35CM	M	15,79
00001110	CALHA CHAPA GALVANIZADA NUM 26 L = 45CM	M	17,33
00013115	CALHA CONCRETO SIMPLES D = 20 CM P/ AGUA PLUVIAL	M	11,48
00010541	CALHA CONCRETO SIMPLES D = 30 CM P/ AGUA PLUVIAL	M	14,34
00010542	CALHA CONCRETO SIMPLES D = 40 CM P/ AGUA PLUVIAL	M	19,13
00010543	CALHA CONCRETO SIMPLES D = 50 CM P/ AGUA PLUVIAL	M	28,14
00010544	CALHA CONCRETO SIMPLES D = 60 CM P/ AGUA PLUVIAL	M	36,75
00010545	CALHA CONCRETO SIMPLES D = 80 CM P/ AGUA PLUVIAL	M	67,62
00012618	CALHA PVC AQUAPLUV DN = 125 MM C/ 3,00 M DE COMPRIM=	UN	79,95
00013599	CAMINHÃO MERCEDES BENZ ATEGO 1418/48, POTÊNCIA 177 CV , PBT = 13990 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4760 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSP. GERAL DE CARGA SECA , DIMENSÕES APROX. 2,50 X 6,50 X 0	UN	161.088,10
00010631	CAMINHÃO TOCO FORD CARGO 815 E, 150 CV, PBT= 8250 KG , CARGA UTIL MAX C/ EQUIP = 5200 KG , DIST. ENTRE EIXOS 4300 MM - NÃO INCLUI CARROCERIA.	UN	106.779,07
00025010	CAMINHÃO FORA DE ESTRADA VOLVO A30D 6X6, CAÇAMBA DE 14 M³ , CAPACIDADE DE CARGA ÚTIL DE 30 TONELADAS, VELOCIDADE MÁXIMA 53 KM/H, 329 HP.	UN	1.146.383,72
00025011	CAMINHÃO FORA DE ESTRADA VOLVO A35D, CAÇAMBA DE 20 M³, CAPACIDADE DE CARGA ÚTIL DE 32,5 TONELADAS, VELOCIDADE MÁXIMA 56 KM/H, 393 HP.	UN	1.292.064,19
00013614	CAMINHÃO TOCO FORD CARGO 815 E, POTÊNCIA 150 CV, PBT= 8250 KG, CARGA UTIL MAX C/ EQUIP = 5200 KG,	UN	112.957,44



Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
	DIST. ENTRE EIXOS 4300 MM, INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSP. GERAL DE CARGA		
00010623	CAMINHÃO TOCO FORD F-4000, POTENCIA 120 CV, PBT = 6800 KG, CARGA UTIL + CARROCERIA = 3980 KG, DIST ENTRE EIXOS 4181 MM - INCL CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSP GERAL DE CARGA SECA - DIMENSOES AP	UN	92.897,80
00011278	CAMINHÃO TOCO MERCEDES BENS ATEGO 1418/ 48, DIST. ENTRE EIXOS 4760 MM, POTÊNCIA 177 CV, PBT= 13990 KG CARGA UTIL MAX C/ EQUIP = 9390 KG - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSP. GERAL DE CARGA SEC	UN	161.105,90
00013452	CAMINHÃO TOCO MERCEDES BENZ 710 PLUS, POTÊNCIA 110 CV, PBT = 6700 KG, CARGA UTIL MAX. C/ EQUIP = 3840 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3700 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSP. GERAL DE CARGA SECA -	UN	107.991,56
00014226	CAMINHÃO TOCO MERCEDES BENZ ATEGO 1315 / 48, POTÊNCIA 150 CV, PBT 12990 KG, CARGA UTIL MAX C/ EQUIP. 8420 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4760MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSP. GERAL CARGA SECA -	UN	157.638,86
00011279	CAMINHÃO TOCO MERCEDES BENZ ATEGO 1718 / 54, POTÊNCIA 177 CV, PBT = 16000 KG, DIST. ENTRE EIXOS 5360 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/TRANSP. GERAL DE CARGA SECA - DIMENSÕES APROX. 2,50 X 7,	UN	202.586,39
00013527	CAMINHÃO TOCO MERCEDES BENZ 1315 / 36, POTÊNCIA 150 CV - PBT = 12990 KG - CARGA UTIL + CARROCERIA = 8540 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3560 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSP. GERAL DE CARGA SEC	UN	166.090,80
00001149	CAMINHÃO TOCO MERCEDES BENZ, ATEGO 1418/48 - POTÊNCIA 177 CV - PBT = 13990 KG - DIST. ENTRE EIXOS 4760 MM - NAO INCLUI CARROCERIA.	UN	154.800,00
00010621	CAMINHÃO TOCO VOLKSWAGEN 13 180 E, 180 CV, PBT=13000 KG - CARGA UTIL + CARROCERIA = 8315 KG, DIST. ENTRE EIXOS 5207 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSP. GERAL DE CARGA SECA - DIMENSÕES A	UN	155.978,14
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 - DIMENSOE	UN	196.236,21
00025008	CAMINHÃO TOCO VOLKSWAGEN 8120 EURO III MECÂNICO, POTÊNCIA 115 CV - PBT 7700 KG - CARGA UTIL + CARROCERIA 4640 KG - DIST. ENTRE EIXOS 4300 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSP. GERAL DE CARGA	UN	111.406,17
00014228	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) MERCEDES BENZ L1620 ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSP. GERAL DE CARGA SECA - DIME	UN	212.495,66
00001150	CAMINHÃO TOCO FORD CARGO 1717 E MOTOR CUMMINS 170 CV - PBT=16000 KG - CARGA UTIL + CARROCERIA = 11090 KG - DIST ENTRE EIXOS 4800 MM - INCL CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSP. GERAL DE CARGA SECA -	UN	158.572,86
00001156	CAMINHÃO TOCO FORD CARGO 1717 E, MOTOR CUMMINS 170 CV, PBT= 16000 KG, CARGA UTIL + CARROCERIA = 11090 KG, DIST ENTRE EIXOS 4800 MM - NAO INCLUI CARROCERIA	UN	151.863,57
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	251.027,75
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	135.897,69
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	171.350,00
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	146.829,82
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	245.945,51
00001133	CAMINHÃO BASCULANTE 5,0M3/11T DIESEL TIPO MERCEDES 142HP LK-1214 OU EQUIV (INCL MANUT/OPERACAO)	H	32,76
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	174.895,23
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	211.134,04
00013212	CAMINHÃO BASCULANTE 8,0M3 TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) MERCEDES BENZ LK 1620 - POTENCIA 204CV - PBT = 22000KG - DIST ENTRE EIXOS 4200MM - INCL CACAMBA	UN	248.162,78
00001139	CAMINHÃO BASCULANTE 8,0M3/16T DIESEL TIPO MERCEDES 170HP LK-1418 OU EQUIV (INCL MANUT/OPERACAO)	H	37,97
00001286	CAMINHÃO CAVALO MECANICO C/ CARRETA PRANCHA CAP 20T (INCL MANUT/OPERACAO)	H	80,48
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	232.350,00
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	302.510,41
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	251.672,23
00001140	CAMINHÃO FORD F-4000 OU EQUIV C/ CARROCERIA MADEIRA FIXA - CAP CARGA ATE 5,0T (INCL MANUT/OPERACAO)	H	18,91
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	174.440,25
00001146	CAMINHÃO PIPA 10.000L C/ BARRA ESPARGIDORA (INCL MANUT/OPERACAO)	H	46,15
00013352	CAMINHÃO PIPA 10.000L TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) FORD F-14000 - MOTOR CUMMINS 208CV - PBT =21,1T E	UN	149.653,10

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
	CMT=27T - DIST ENTRE EIXOS =5385MM - INCL TANQUE DE ACO P/ TRANSP DE AGUA - CAPACIDADE 10,0M3		
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	159.006,27
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	119.255,00
00001147	CAMINHÃO PIPA 6.000L C/ BARRA ESPARGIDORA (INCL MANUTENCAO/OPERACAO)	H	36,00
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	135.622,75
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	138.195,08
00001142	CAMINHÃO TOCO C/ CARROCERIA MADEIRA FIXA CAP. CARGA * 6 A 8T* (INCL MANUT/OPERACAO)	H	21,68
00001143	CAMINHÃO TRUCADO (3 EIXOS) C/ CARROCERIA MADEIRA FIXA CAP. CARGA *10 A 12T* (INCL MANUT/OPERACAO)	H	31,50
00013441	CAMINHONETE CHEVROLET S-10 GASOLINA**CAIXA**	UN	71.205,00
00001158	CAMINHONETE DE CARGA ATE 1,2 T C/ MOTOR DIESEL TIPO GM D-10 OU EQUIV (INCL MANUT/OPERACAO)	H	12,79
00013532	CAMINHONETE FIAT FIORINO A GASOLINA**CAIXA**	UN	44.459,69
00001159	CAMINHONETE FORD F-250 XL-4.2L D577 - 180CV DIESEL	UN	112.886,27
00012114	CAMPAINHA ALTA POTENCIA 110V REF. 41418 - PIAL	UN	104,97
00011552	CANAleta ALUMINIO 1 X 1CM P/ PORTA /JANELA CORRER	M	4,06
00000658	CANAleta CONCRETO 10 X 20 X 20CM	UN	0,49
00000659	CANAleta CONCRETO 15 X 20 X 20CM	UN	0,80
00000660	CANAleta CONCRETO 20 X 20 X 20CM	UN	0,98
00011659	CANAleta ENTRADA P/ TIL C/ ANEL DE FIXACAO PVC EB-644 P/ REDE COLET ESG DN 100/DE 101,6MM - TANQUE DE ACO P/ TRANSP DE AGUA	UN	11,75
00011660	CANAleta ENTRADA P/ TIL C/ ANEL DE FIXACAO PVC EB-644 P/ REDE COLET ESG DN 100/DE 110,0MM	UN	13,99
00011661	CANAleta ENTRADA P/ TIL C/ ANEL DE FIXACAO PVC EB-644 P/ REDE COLET ESG DN 125/DE 125,0MM	UN	19,74
00011662	CANAleta ENTRADA P/ TIL C/ ANEL DE FIXACAO PVC EB-644 P/ REDE COLET ESG DN 150/DE 160,0MM	UN	19,78
00000585	CANTONEIRA "U" ALUMINIO ABAS IGUAIS 1" E = 3/32 "	KG	15,97
00010951	CANTONEIRA ACO ABAS DESIGUAIS (QUALQUER BITOLA) E = 3/16"	KG	3,73
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA) E = 1/4"	KG	3,40
00010952	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA) E = 1/8"	KG	3,73
00010953	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA) E = 3/16"	KG	3,77
00004912	CANTONEIRA ACO 3 X 3 X 1/4"	KG	3,44
00000587	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1 X 3/4" E = 1/8"	KG	16,31
00000590	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 2.1/2 X 1/2" E = 3/16"	KG	16,47
00000591	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1 1/2" E = 3/16"	KG	16,31
00000588	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1 1/4" E = 3/16"	M	13,09
00000592	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1" E = 1/8"	KG	17,02
00000586	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1" E = 3/16"	M	6,21
00000589	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2" E = 1/4"	M	24,38
00000584	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2" E = 1/8"	M	12,23
00000574	CANTONEIRA FERRO GALV "L" 1 1/2 X 1/4" - (3,40KG/M)	M	23,59
00000568	CANTONEIRA FERRO GALV "L" 2 X 3/8" - (6,9 KG/M)	M	46,19
00000567	CANTONEIRA FERRO GALV 1" X 1/8" - (1,20KG/M)	M	8,72
00000569	CANTONEIRA FERRO GALV 3/4" X (QUALQUER ESPESSURA)	KG	6,89
00013596	CANTONEIRA P/ FILTRO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA - 30 X 30 X 3CM	UN	25,56
00001182	CAP FOFO JGS DN 80 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	53,69
00001172	CAP FOFO JGS DN 100 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	58,80
00001181	CAP FOFO JGS DN 150 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	97,15
00001173	CAP FOFO JGS DN 200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	163,62
00001174	CAP FOFO JGS DN 250 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	271,01
00001180	CAP FOFO JGS DN 300 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	398,84
00001175	CAP FOFO JGS DN 350 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	682,79
00001176	CAP FOFO JGS DN 400 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	726,10
00001179	CAP FOFO JGS DN 500 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.330,54
00001178	CAP FOFO JGS DN 600 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.937,64
00001165	CAP OU TAMPAO FERRO GALV ROSCA 1 1/2"	UN	8,60

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00001164	CAP OU TAMPAO FERRO GALV ROSCA 1 1/4"	UN	7,44
00001162	CAP OU TAMPAO FERRO GALV ROSCA 1/2"	UN	2,17
00012395	CAP OU TAMPAO FERRO GALV ROSCA 1/4"	UN	1,94
00001170	CAP OU TAMPAO FERRO GALV ROSCA 1"	UN	4,49
00001169	CAP OU TAMPAO FERRO GALV ROSCA 2 1/2"	UN	14,69
00001166	CAP OU TAMPAO FERRO GALV ROSCA 2"	UN	11,22
00001163	CAP OU TAMPAO FERRO GALV ROSCA 3/4"	UN	3,03
00012396	CAP OU TAMPAO FERRO GALV ROSCA 3/8"	UN	1,91
00001168	CAP OU TAMPAO FERRO GALV ROSCA 3"	UN	25,31
00001167	CAP OU TAMPAO FERRO GALV ROSCA 4"	UN	45,02
00001210	CAP PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 1 1/2"	UN	4,43
00001203	CAP PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 1 1/4"	UN	3,80
00001197	CAP PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 1/2"	UN	0,81
00001202	CAP PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 1"	UN	2,15
00001188	CAP PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 2 1/2"	UN	7,21
00001211	CAP PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 2"	UN	5,38
00001198	CAP PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 3/4"	UN	1,21
00001199	CAP PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 3"	UN	7,95
00001187	CAP PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 4"	UN	17,88
00026047	CAP PVC JE P/REDE ESGOTO 150 MM	UN	48,68
00026073	CAP PVC JE P/REDE ESGOTO 150 MM	UN	48,68
00026074	CAP PVC JE P/REDE ESGOTO 200MM	UN	82,77
00026048	CAP PVC JE P/REDE ESGOTO 200MM	UN	82,77
00001207	CAP PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE DN 100/DE 110 MM	UN	15,93
00001206	CAP PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE DN 50/DE 60 MM	UN	3,83
00001183	CAP PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE DN 75/DE 85 MM	UN	8,57
00020088	CAP PVC SERIE R P/ ESG PREDIAL DN 100 MM	UN	10,43
00020089	CAP PVC SERIE R P/ ESG PREDIAL DN 150 MM	UN	51,85
00020087	CAP PVC SERIE R P/ ESG PREDIAL DN 75 MM	UN	7,07
00001184	CAP PVC SOLD P/ AGUA FRIA PREDIAL 110 MM	UN	52,62
00001191	CAP PVC SOLD P/ AGUA FRIA PREDIAL 20 MM	UN	0,85
00001185	CAP PVC SOLD P/ AGUA FRIA PREDIAL 25 MM	UN	0,92
00001189	CAP PVC SOLD P/ AGUA FRIA PREDIAL 32 MM	UN	1,30
00001193	CAP PVC SOLD P/ AGUA FRIA PREDIAL 40 MM	UN	2,60
00001194	CAP PVC SOLD P/ AGUA FRIA PREDIAL 50 MM	UN	4,78
00001195	CAP PVC SOLD P/ AGUA FRIA PREDIAL 60 MM	UN	7,31
00001204	CAP PVC SOLD P/ AGUA FRIA PREDIAL 75 MM	UN	13,45
00001205	CAP PVC SOLD P/ AGUA FRIA PREDIAL 85 MM	UN	30,36
00001200	CAP PVC SOLD P/ ESG PREDIAL DN 100 MM	UN	5,83
00012909	CAP PVC SOLD P/ ESG PREDIAL DN 50 MM	UN	2,62
00012910	CAP PVC SOLD P/ ESG PREDIAL DN 75 MM	UN	4,41
00020090	CAP PVC SOLD P/ TUBO LEVE DN 125 MM	UN	28,79
00020092	CAP PVC SOLD P/ TUBO LEVE DN 200 MM	UN	69,70
00012894	CAPA P/ CHUVA	UN	20,25
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	8,57
00001631	CAPACITOR TRIFASICO C/ DIELETRICO PLASTICO 220V-2,5KVA	UN	116,99
00001633	CAPACITOR TRIFASICO C/ DIELETRICO PLASTICO 220V-5KVA	UN	124,97
00010818	CAPIM BRAQUEARA DECUMBENS OU BRAQUIARINHA - VALOR CULTURAL (VC) = 30	KG	6,28
00004274	CAPTOR FRANKLIN 350MM, 1 DESCIDA DE CABO, LATAO NIQUELADO OU CROMADO	UN	37,15
00010709	CARPETE DE NYLON E = 10MM COLOCADO	M2	96,97
00001212	CARPETE DE NYLON E = 3MM COLOCADO	M2	22,64
00010708	CARPETE DE NYLON E = 4,5MM DURAFELTI COLOCADO	M2	54,14
00010710	CARPETE DE NYLON E = 6MM COLOCADO	M2	64,00

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	7,49
00001213	CARPINTEIRO DE FORMA	H	7,49
00005091	CARRANCA FERRO CROMADO 40MM	UN	8,31
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	341.770,00
00013653	CARRETA PARA 30 TONELADAS	MES	7.451,56
00001252	CARRETEL COMPLETO FOFO PN-10 DN 1000	UN	8.542,92
00001218	CARRETEL COMPLETO FOFO PN-10 DN 200	UN	726,03
00001275	CARRETEL COMPLETO FOFO PN-10 DN 250	UN	983,59
00001244	CARRETEL COMPLETO FOFO PN-10 DN 300	UN	1.075,84
00001232	CARRETEL COMPLETO FOFO PN-10 DN 350	UN	1.524,85
00001233	CARRETEL COMPLETO FOFO PN-10 DN 400	UN	1.799,62
00001222	CARRETEL COMPLETO FOFO PN-10 DN 500	UN	2.342,59
00001249	CARRETEL COMPLETO FOFO PN-10 DN 600	UN	2.994,05
00001224	CARRETEL COMPLETO FOFO PN-10 DN 700	UN	5.466,58
00001271	CARRETEL COMPLETO FOFO PN-10 DN 800	UN	6.542,54
00001279	CARRETEL COMPLETO FOFO PN-10 DN 900	UN	6.968,82
00001216	CARRETEL COMPLETO FOFO PN-10/16 DN 100	UN	350,48
00001230	CARRETEL COMPLETO FOFO PN-10/16 DN 150	UN	581,05
00001250	CARRETEL COMPLETO FOFO PN-10/16/25 DN 80	UN	337,31
00001278	CARRETEL COMPLETO FOFO PN-16 DN 1000	UN	9.788,76
00001242	CARRETEL COMPLETO FOFO PN-16 DN 200	UN	812,24
00001243	CARRETEL COMPLETO FOFO PN-16 DN 250	UN	1.102,25
00001219	CARRETEL COMPLETO FOFO PN-16 DN 300	UN	1.194,50
00001245	CARRETEL COMPLETO FOFO PN-16 DN 350	UN	1.683,04
00001246	CARRETEL COMPLETO FOFO PN-16 DN 400	UN	2.028,60
00001248	CARRETEL COMPLETO FOFO PN-16 DN 500	UN	2.951,67
00001274	CARRETEL COMPLETO FOFO PN-16 DN 600	UN	3.674,32
00001239	CARRETEL COMPLETO FOFO PN-16 DN 700	UN	6.282,90
00001237	CARRETEL COMPLETO FOFO PN-16 DN 800	UN	7.456,15
00001272	CARRETEL COMPLETO FOFO PN-16 DN 900	UN	8.034,70
00001228	CARRETEL COMPLETO FOFO PN-25 DN 100	UN	412,65
00001273	CARRETEL COMPLETO FOFO PN-25 DN 1000	UN	17.296,30
00001217	CARRETEL COMPLETO FOFO PN-25 DN 150	UN	660,15
00001276	CARRETEL COMPLETO FOFO PN-25 DN 200	UN	930,88
00001281	CARRETEL COMPLETO FOFO PN-25 DN 250	UN	1.273,99
00001231	CARRETEL COMPLETO FOFO PN-25 DN 300	UN	1.549,26
00001220	CARRETEL COMPLETO FOFO PN-25 DN 350	UN	2.170,31
00001280	CARRETEL COMPLETO FOFO PN-25 DN 400	UN	2.572,82
00001235	CARRETEL COMPLETO FOFO PN-25 DN 500	UN	3.309,10
00001223	CARRETEL COMPLETO FOFO PN-25 DN 600	UN	4.078,23
00001277	CARRETEL COMPLETO FOFO PN-25 DN 700	UN	7.350,75
00001225	CARRETEL COMPLETO FOFO PN-25 DN 800	UN	9.552,71
00001270	CARRETEL COMPLETO FOFO PN-25 DN 900	UN	10.480,68
00001260	CARRETEL SIMPLES FOFO DN 80	UN	237,24
00001253	CARRETEL SIMPLES FOFO DN 100	UN	250,43
00001268	CARRETEL SIMPLES FOFO DN 150	UN	408,59
00001255	CARRETEL SIMPLES FOFO DN 200	UN	553,59
00001267	CARRETEL SIMPLES FOFO DN 250	UN	724,93
00001256	CARRETEL SIMPLES FOFO DN 300	UN	817,20
00001266	CARRETEL SIMPLES FOFO DN 350	UN	1.179,95
00001257	CARRETEL SIMPLES FOFO DN 400	UN	1.296,55
00001264	CARRETEL SIMPLES FOFO DN 500	UN	1.713,74
00001259	CARRETEL SIMPLES FOFO DN 600	UN	2.078,96

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00001263	CARRETEL SIMPLES FOFO DN 700	UN	3.969,86
00001262	CARRETEL SIMPLES FOFO DN 800	UN	4.597,30
00001261	CARRETEL SIMPLES FOFO DN 900	UN	4.758,39
00001269	CARRETEL SIMPLES FOFO DN 1000	UN	5.735,84
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	3.559,50
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	76,33
00004743	CASCALHO DE CAVA	M3	49,03
00004744	CASCALHO DE RIO	M3	40,11
00004745	CASCALHO LAVADO	M3	60,17
00004746	CASCALHO, PEDREGULHO OU PICARRA (MATERIAL DE JAZIDA PARA BASE DE PAVIMENTACAO, REVESTIMENTO PRIMARIO, BASES ASFALTICAS ETC - SEM TRANSPORTE)	M3	23,40
00001315	CASQUILHO CERAMICO, TIJOLETE OU LITOCERAMICA (TP TIJOLO CERAMICO MACICO APARENTE) P/ REVESTIMENTO DE PAREDE	M2	15,46
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	4.616,12
00013456	CAVALO MECÂNICO MERCEDES BENZ AXOR 2035, DIESEL, POT. 354 CV, CAPAC. MAX. TRAÇÃO 80 TON., A SER MONTADO SEMI REBOQUE ( 3 EIXOS) CARGA SECA, MEDINDO APROX. 2,60 X 12,50 X 0,50 M.	UN	371.787,96
00001283	CAVALO MECANICO MERCEDES BENZ LS-1938 - POTENCIA 360CV - DIST ENTRE EIXOS 4,6M - CAPACIDADE MAX DE TRACAO (CMT) = 80T	UN	321.535,50
00013215	CAVALO MECANICO SCANIA CA6X4NZ STANDART - POT MAX =360HP - CABINE CP14 - CX MUDANCAS GR900 - PBT MAX = 66T	UN	346.608,84
00010630	CAVALO MECANICO SCANIA GA4X2NZ STANDART - POT MAX =322HP - CABINE CP14 - CX MUDANCAS GR801 - PBT MAX = 40T	UN	328.911,52
00010609	CAVALO MECANICO SCANIA LA4X2NA STANDART - POT MAX =360HP - CABINE CP14 - CX MUDANCAS GR900 - PBT MAX = 80T	UN	339.236,03
00004235	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR	H	7,49
00021109	CENTRAL DE MINUTERIA ELETRONICA TIPO DISJUNTOR COLETIVO DE 2000 W	UN	121,25
00000011	CERA	KG	16,71
00001317	CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL OU 2A QUALID P/ PAREDE 20 X 20CM PEI-3	M2	16,20
00001297	CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL OU 2A QUALID P/ PISO PEI-3	M2	14,48
00001312	CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL OU 2A QUALID P/ PISO PEI-4	M2	15,42
00001290	CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL OU 2A QUALID P/ PISO PEI-5	M2	16,45
00010515	CERAMICA ESMALTADA EXTRA OU 1A QUALID P/ PAREDE 20 X 20CM PEI-4 - LINHA PADRAO ALTO	M2	21,43
00010516	CERAMICA ESMALTADA EXTRA OU 1A QUALID P/ PAREDE 20 X 20CM PEI-4 - LINHA POPULAR	M2	19,54
00001316	CERAMICA ESMALTADA EXTRA OU 1A QUALID P/ PAREDE 20 X 20CM PEI-3 - LINHA PADRAO MEDIO	M2	15,10
00001314	CERAMICA ESMALTADA EXTRA OU 1A QUALID P/ PAREDE 20 X 20CM PEI-4 - LINHA PADRAO MEDIO	M2	20,89
00025006	CERAMICA ESMALTADA EXTRA OU 1A QUALIDADE P/ PISO PEI-5 - LINHA PADRAO ALTO	M2	30,56
00001287	CERAMICA ESMALTADA EXTRA OU 1A QUALIDADE P/ PISO PEI-4 - LINHA PADRAO MEDIO	M2	21,92
00001289	CERAMICA ESMALTADA EXTRA OU 1A QUALIDADE P/ PISO PEI-4 - LINHA POPULAR	M2	19,37
00001292	CERAMICA ESMALTADA EXTRA OU 1A QUALIDADE P/ PISO PEI-5 - LINHA PADRAO MEDIO	M2	28,50
00020186	CERAMICA ESMALTADA EXTRA OU 1A QUALIDADE P/ PISO PEI-5 - LINHA POPULAR	M2	20,89
00001291	CERAMICA ESMALTADA EXTRA OU 1A QUALIDADE P/ PISO TRAFEGO/CARGA PESADA PEI-5	M2	32,89
00010520	CERAMICA TP GRES COMERCIAL OU 2A QUALIDADE P/ PISO PEI-3	M2	18,16
00010519	CERAMICA TP GRES EXTRA OU 1A QUALIDADE P/ PISO PEI-4	M2	21,11
00010522	CERAMICA TP GRES EXTRA OU 1A QUALIDADE 20 X 20CM P/ PAREDE PEI-4	M2	21,60
00001325	CHAPA ACO FINA A FRIO PRETA 20MSG E = 0,91 MM - 7,32KG/M2	KG	4,78
00001327	CHAPA ACO FINA A FRIO PRETA 24MSG E = 0,61 MM - 4,89KG/M2	KG	4,35
00001328	CHAPA ACO FINA A FRIO PRETA 26MSG E = 0,46 MM - 3,66KG/M2	KG	4,39
00001321	CHAPA ACO FINA QUENTE PRETA 13MSG E = 2,28MM - 18,31KG/M2	KG	3,08
00001318	CHAPA ACO FINA QUENTE PRETA 14MSG E = 1,80MM - 16,00KG/M2	KG	3,35
00001322	CHAPA ACO FINA QUENTE PRETA 16MSG E = 1,52MM - 12,20KG/M2	KG	3,70
00001323	CHAPA ACO FINA QUENTE PRETA 18MSG E = 1,21MM - 9,76KG/M2	KG	3,70
00001319	CHAPA ACO FINA QUENTE PRETA 3/16"(4,76MM) 37,348KG/M2	KG	3,08
00001333	CHAPA ACO GROSSA PRETA 1/2"(12,70MM) 99,593KG/M2	KG	3,12
00001330	CHAPA ACO GROSSA PRETA 1/4"(6,35MM) 49,797KG/M2	KG	3,12
00001336	CHAPA ACO GROSSA PRETA 1"(25,40MM) 199,87KG/M2	M2	631,29



Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00010957	CHAPA ACO GROSSA PRETA 3/4"(19,05MM) 149,39KG/M2'	KG	3,35
00001332	CHAPA ACO GROSSA PRETA 3/8"(9,53MM) 74,695KG/M2	KG	3,12
00001334	CHAPA ACO GROSSA PRETA 5/8"( 15,88MM) 124,492KG/M2	KG	3,12
00001335	CHAPA ACO GROSSA PRETA 7/8"(22,23MM) 174,288KG/M2	KG	3,12
00012759	CHAPA ACO INOX E = 4MM (32KG/M2)	M2	173,81
00012760	CHAPA ACO INOX E = 6MM (48KG / M2)	M2	260,72
00001337	CHAPA ACO P/PISOS LTP XADREZ 1/4" - (TP PERMETAL)	KG	4,35
00011122	CHAPA ALUMINIO E = 3MM	KG	16,99
00011123	CHAPA ALUMINIO E = 4MM	KG	16,78
00011125	CHAPA ALUMINIO E = 6MM	KG	16,67
00011112	CHAPA ALUMINIO P/ CALHA E = 0,5MM L = 0,3M	KG	16,32
00011113	CHAPA ALUMINIO P/ CALHA E = 0,8MM L = 0,5M	KG	16,46
00011114	CHAPA ALUMINIO P/ CALHA E = 0,8MM L = 0,6M	M	19,83
00011115	CHAPA ALUMINIO P/ CALHA E = 0,8MM L = 1,0M	M	37,57
00011018	CHAPA GALV "ARMCO" E = 2,00MM	KG	9,27
00011019	CHAPA GALV "ARMCO" E = 2,65MM	KG	9,02
00011020	CHAPA GALV "ARMCO" E = 3,35MM	KG	8,81
00011021	CHAPA GALV "ARMCO" E = 4,50MM	KG	10,41
00011022	CHAPA GALV "ARMCO" E = 6,30MM	KG	10,04
00011026	CHAPA GALV PLANA 14GSG 1,994MM 16,020KG/M2	KG	5,20
00011027	CHAPA GALV PLANA 16GSG 1,613MM 12,969KG/M2	KG	5,32
00011046	CHAPA GALV PLANA 18GSG 1,311MM 10,528KG/M2	KG	5,32
00011047	CHAPA GALV PLANA 19GSG 1,158MM 9,307KG/M2	KG	5,20
00011049	CHAPA GALV PLANA 22GSG 0,853MM 6,866KG/M2	KG	5,20
00011051	CHAPA GALV PLANA 26GSG 0,551MM 4,425KG/M2	KG	5,70
00011061	CHAPA GALV PLANA 30GSG 0,399MM 3,204KG/M2	KG	6,28
00011010	CHAPA GALV REVEST C /EPOXY "ARMCO" E = 3,35MM	KG	13,87
00011008	CHAPA GALV REVEST C/ EPOXY "ARMCO" E = 2,00MM	KG	11,05
00011009	CHAPA GALV REVEST C/ EPOXY "ARMCO" E = 2,65MM	KG	14,36
00011011	CHAPA GALV REVEST C/ EPOXY "ARMCO" E = 4,50MM	KG	12,95
00011012	CHAPA GALV REVEST C/ EPOXY "ARMCO" E = 6,30MM	KG	12,52
00001338	CHAPA LAMINADO MELAMINICO LISO BRILHANTE E = 1,3MM (1,25X3,08M)	M2	23,93
00001340	CHAPA LAMINADO MELAMINICO LISO FOSCO E = 1,3MM (1,25X3,08M)	M2	28,14
00001341	CHAPA LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO E = 1,3MM (1,25X3,08M)	M2	30,29
00011062	CHAPA LISA PRENSADA DE FIBROCIMENTO 10MM - 1,20 X 2,0M	M2	35,48
00011063	CHAPA LISA PRENSADA DE FIBROCIMENTO 6MM - 1,20 X 2,0M	M2	22,39
00001364	CHAPA MADEIRA COMPENSADA CEDRO/CEDRINHO, SUMAUMA, VIROLA BRANCA OU EQUIV 2,2 X 1,6M X 10MM P/ARMARIOS	M2	12,55
00001361	CHAPA MADEIRA COMPENSADA CEDRO/CEDRINHO, SUMAUMA, VIROLA BRANCA OU EQUIV 2,2 X 1,6M X 12MM P/ARMARIOS	UN	42,47
00001362	CHAPA MADEIRA COMPENSADA CEDRO/CEDRINHO, SUMAUMA, VIROLA BRANCA OU EQUIV 2,2 X 1,6M X 15MM P/ARMARIOS	M2	18,23
00001363	CHAPA MADEIRA COMPENSADA CEDRO/CEDRINHO, SUMAUMA, VIROLA BRANCA OU EQUIV 2,2 X 1,6M X 6MM P/ARMARIOS	M2	10,84
00011131	CHAPA MADEIRA COMPENSADA CEDRO/CEDRINHO, SUMAUMA, VIROLA BRANCA OU EQUIV 2,2 X 1,6M X 20MM P/ARMARIOS	M2	26,81
00011132	CHAPA MADEIRA COMPENSADA CEDRO/CEDRINHO, SUMAUMA, VIROLA BRANCA OU EQUIV 2,2 X 1,6M X 25MM P/ARMARIOS	M2	30,45
00011130	CHAPA MADEIRA COMPENSADA CEDRO/CEDRINHO, SUMAUMA, VIROLA BRANCA OU EQUIV 2,2 X 1,6M X 8MM P/ARMARIOS	M2	12,95
00011137	CHAPA MADEIRA COMPENSADA NAVAL (C/ COLA FENOLICA) 2,2 X 1,6M X 20MM	M2	35,80
00011134	CHAPA MADEIRA COMPENSADA NAVAL (C/ COLA FENOLICA) 2,2 X 1,6M X 10MM	M2	19,01
00011135	CHAPA MADEIRA COMPENSADA NAVAL (C/ COLA FENOLICA) 2,2 X 1,6M X 12MM	M2	22,26
00011136	CHAPA MADEIRA COMPENSADA NAVAL (C/ COLA FENOLICA) 2,2 X 1,6M X 15MM	M2	26,82
00001360	CHAPA MADEIRA COMPENSADA NAVAL (C/ COLA FENOLICA) 2,2 X 1,6M X 6MM	M2	14,36
00001346	CHAPA MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 2,2 X 1,1M X 10MM P/ FORMA CONCRETO	M2	16,33
00001347	CHAPA MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 2,2 X 1,1M X 12MM P/ FORMA CONCRETO	M2	18,97

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
	ENG RAP E ANEIS EXP P/ EMP MANG COBRE D = 2 1/2 L = 20M		
00001342	CHAPA MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 2,2 X 1,1M X 15MM P/ FORMA CONCRETO	UN	55,17
00001345	CHAPA MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 2,2 X 1,1M X 18MM P/ FORMA CONCRETO	M2	25,56
00001349	CHAPA MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 2,2 X 1,1M X 21MM P/ FORMA CONCRETO ROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSP GERAL DE CARGA SECA - DIMEN	UN	66,54
00001344	CHAPA MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 2,2 X 1,1M X 6MM P/ FORMA CONCRETO	UN	30,09
00001350	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M X 10MM P/ FORMA CONCRETO	UN	18,30
00001357	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M X 12MM P/ FORMA CONCRETO	UN	22,43
00001355	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M X 14MM P/ FORMA CONCRETO	M2	11,27
00001358	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M X 17MM P/ FORMA CONCRETO	M2	13,08
00001359	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M X 20MM P/ FORMA CONCRETO	UN	38,16
00001351	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M X 6MM P/ FORMA CONCRETO	UN	13,01
00020064	CHAPA PLANA DE PVC P/ CALHA C/ 0,30M DE LARGURA	M	557,68
00012619	CHAPA PLANA DE PVC P/ CALHA C/ 0,40M DE LARGURA	M	736,93
00012620	CHAPA PLANA DE PVC P/ CALHA C/ 0,50M DE LARGURA	M	916,17
00012621	CHAPA PLANA DE PVC P/ CALHA C/ 0,60M DE LARGURA	M	1.095,47
00012622	CHAPA PLANA DE PVC P/ CALHA C/ 1,00M DE LARGURA	M	1.832,40
00011584	CHAPA RIGIDA FIBRAS MAD PRENSADA A QUENTE TIPO EUCADUR LISA 1,22 X 2,44M ESP=2,5MM	UN	42,39
00007244	CHAPA ZINCADA P/ CALHA DE AGUAS PLUVIAIS - E = 0,5MM X L = 0,50M	M	10,34
00013712	CHAVE COMPENSADORA TRIFASICA P/ MOTOR 15CV (380V) C/ FUSIVEL DIAZED 50A	UN	7.060,87
00013711	CHAVE COMPENSADORA TRIFASICA P/ MOTOR 150CV (380V) C/ FUSIVEL NH 315A	UN	22.010,39
00013704	CHAVE COMPENSADORA TRIFASICA P/ MOTOR 40CV (380V) C/ FUSIVEL NH 100A	UN	3.144,55
00013710	CHAVE COMPENSADORA TRIFASICA P/ MOTOR 75CV (380V) C/ FUSIVEL NH 160A	UN	3.759,19
00012096	CHAVE COMUTADORA REFORCADA TIPO FACA C/ BASE DE MARMORE 1 X 30A/250V (1 POLO)	UN	15,50
00012097	CHAVE COMUTADORA REFORCADA TIPO FACA C/ BASE DE MARMORE 2 X 30A/250V (2 POLOS)	UN	13,66
00012098	CHAVE COMUTADORA REFORCADA TIPO FACA C/ BASE DE MARMORE 2 X 60A/250V (2 POLOS)	UN	21,45
00012099	CHAVE COMUTADORA REFORCADA TIPO FACA C/ BASE DE MARMORE 3 X 30A/250V (3 POLOS) - TANQUE DE ACO P/ TRANSP DE AGUA	UN	18,71
00012100	CHAVE COMUTADORA REFORCADA TIPO FACA C/ BASE DE MARMORE 3 X 60A/250V (3 POLOS)	UN	23,06
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	431,52
00013366	CHAVE FACA BIPOLAR C/ BASE DE ARDOSIA P/ FUSIVEIS CARTUCHO 60A/250V	UN	19,63
00013403	CHAVE FACA BIPOLAR C/ BASE DE ARDOSIA/MARMORE P/ FUSIVEIS CARTUCHO 30A/250V	UN	15,38
00012080	CHAVE FACA MONOPOLAR BLINDADA 30A/250V	UN	29,73
00012083	CHAVE FACA TRIPOLAR BLINDADA 100A/250V, TIPO F-323 SPF DA MAR-GIRIUS CONTINENTAL OU EQUIV	UN	461,25
00012079	CHAVE FACA TRIPOLAR BLINDADA 150A/500V, C/BASE P/FUSIVEIS NH DE 125A, TIPO F-824 DA MAR-GIRIUS CONTINENTAL OU EQUIV	UN	376,23
00012081	CHAVE FACA TRIPOLAR BLINDADA 30A/250V, TIPO F-321 SPF DA MAR-GIRIUS CONTINENTAL OU EQUIV	UN	123,00
00012082	CHAVE FACA TRIPOLAR BLINDADA 60A/250V, TIPO F-322 SPF DA MAR-GIRIUS CONTINENTAL OU EQUIV	UN	200,64
00012092	CHAVE FACA TRIPOLAR C/BASE DE ARDOSIA/MARMORE 100A/250V	UN	49,30
00013368	CHAVE FACA TRIPOLAR C/BASE DE ARDOSIA/MARMORE 100A/500V	UN	53,81
00012090	CHAVE FACA TRIPOLAR C/BASE DE ARDOSIA/MARMORE 30A/250V	UN	22,73
00012091	CHAVE FACA TRIPOLAR C/BASE DE ARDOSIA/MARMORE 60A/250V	UN	27,42
00013367	CHAVE FACA TRIPOLAR C/BASE DE ARDOSIA/MARMORE 60A/500V	UN	33,06
00005047	CHAVE FUSIVEL DE DISTRIBUICAO 15,0KV/100A	UN	188,55
00005048	CHAVE FUSIVEL DE DISTRIBUICAO 34,5KV/100A	UN	254,02
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	269,06
00020056	CHAVE P/ TAMPAO PVC EB- 644 3/8"	UN	42,54
00013354	CHAVE PARTIDA DIRETA P/MOTOR TRIFASICO 7,50CV/380V, C/FUSIVEIS DIAZED E BOTAO LIGA-DESLIGA TIPO GPS SIEMENS OU EQUIV	UN	374,13
00014058	CHAVE PARTIDA DIRETA TRIFASICA P/ MOTOR 10CV-220V C/ FUSIVEL DIAZED 63A	UN	474,29
00014056	CHAVE PARTIDA DIRETA TRIFASICA P/ MOTOR 30CV-220V C/ FUSIVEL NH 160A	UN	3.141,45
00014057	CHAVE PARTIDA DIRETA TRIFASICA P/ MOTOR 5CV-220V C/ FUSIVEL DIAZED 35A	UN	488,75
00013708	CHAVE PARTIDA DIRETA TRIFASICA P/ MOTOR 5CV-380V C/ FUSIVEL DIAZED 20A	UN	516,42
00013353	CHAVE REVERSORA BLINDADA 30A/500V ELETROMAR OU EQUIV	UN	214,99

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00013847	CHAVE REVERSORA TRIFASICA BLINDADA 30A, 250V	UN	92,20
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	173,97
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	213,69
00002395	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR C/ PORTA FUSIVEIS NH, MANOBRA C/ CARGA, 125A/500V, TIPO S37 SIEMENS OU EQUIV	UN	484,31
00002398	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR C/ PORTA FUSIVEIS NH, MANOBRA C/ CARGA, 300A/500V, TIPO S37 SIEMENS OU EQUIV	UN	1.061,16
00002399	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR C/ PORTA FUSIVEIS NH, MANOBRA C/ CARGA, 400A/500V, TIPO S37 SIEMENS OU EQUIV	UN	1.317,64
00012340	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR P/ MEDIA TENSAO 400A/15KV, C/ COMANDO MANUAL SIMULTANEO NAS 3 FASES ATRAVES DE PUNHO	UN	1.558,00
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	1.427,82
00014281	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR 250A, 600V C/ FUSIVEIS NH 200A EM CAIXA BLINDADA EM ACO	UN	720,06
00014282	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR 400A, 600V C/ FUSIVEIS NH 400A EM CAIXA BLINDADA EM ACO	UN	922,50
00014283	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR 600A, 600V C/ FUSIVEIS NH 600A EM CAIXA BLINDADO EM ACO	UN	1.240,25
00014386	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA EM CARGA 15KV, 400A , C/ PUNHO	UN	1.433,72
00014385	CHAVE SECCIONADORA UNIPOLAR, ABERTURA EM CARGA C/ VARA, 15KV, 400A USO INTERNO	UN	410,00
00013278	CHUMBADOR DE ACO 1" X 500MM C/ ROSCA E PORCA	KG	41,61
00013279	CHUMBADOR DE ACO 5/8" X 200MM C/ ROSCA E PORCA	KG	3,81
00011976	CHUMBADOR OMEGA C/PARAFUSO OM1404 1/4"	UN	2,41
00011977	CHUMBADOR URX - TECNART 1/2"	UN	4,39
00011974	CHUMBADOR 1/2" C/ PORCA	UN	4,90
00011975	CHUMBADOR 5/8 X 6"	UN	6,73
00014017	CHUMBO VIRGEM EM LINGOTE	KG	10,78
00001368	CHUVEIRO ELETRICO COMUM PLASTICO TP DUCHA 110/220V	UN	22,32
00001369	CHUVEIRO ELETRICO EM METAL CROMADO C/ ARTICULACAO 110/220V	UN	138,22
00001367	CHUVEIRO ELETRICO PLASTICO CROMADO TP TRADICIONAL 110/220V	UN	120,00
00007607	CHUVEIRO ELETRICO PLASTICO/PVC CROMADO TIPO DUCHA 110/220V	UN	35,27
00007608	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES	UN	5,87
00012115	CIGARRA DE EMBUTIR 110/220V TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	12,65
00012764	CILINDRO PARA CLORO CAPACIDADE 900 KG	UN	18.810,00
00011109	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL 30/45(CAP 40)	KG	1,54
00000497	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL 50/60(CAP 20)	T	1.350,00
00000498	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL 85/100(CAP 7)	T	1.442,70
00001380	CIMENTO BRANCO	KG	1,28
00001371	CIMENTO CRISTALIZANTE TP K11 HEY'DI VIAPOL (SEM EMULSAO ADESIVA) OU EQUIV	KG	1,72
00001379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	0,39
00010511	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	50KG	18,49
00013284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO CP III-32	KG	0,34
00025974	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB-32	KG	0,88
00001382	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	50KG	19,23
00000420	CINTA FG DE 150MM P/ FIXACAO DE CAIXA MEDICAO.	UN	8,92
00011943	CINTA GALVANIZADA DE 7 1/2"	UN	14,98
00011944	CINTA GALVANIZADA DE 8"	UN	16,25
00012327	CINTA PARA INSTALACAO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DIAM 210MM	UN	42,35
00013003	CLORO	L	1,85
00012329	COBRE ELETROLITICO EM BARRA OU CHAPA	KG	61,57
00026029	COLA À BASE DE RESINA EPÓXI, PARA TELHA DE AMIANTO	KG	25,93
00011601	COLA ADESIVA P/ MANTA BUTILICA TIPO COPILFIX OU MARCA EQUIVALENTE	L	17,89
00011849	COLA BRANCA	L	5,80
00000125	COLA CONCENTRADA P/ ARGAMASSA, REBOCO, CHAPISCO E PASTA DE CIMENTO, SIKA CHAPISCO OU EQUIVALENTE	KG	5,73
00004791	COLA CONTATO P/ CHAPA VINÍLICA/BORRACHA	KG	16,10
00001339	COLA FORMICA A BASE DE RESINAS SINTETICAS	KG	11,92

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00004823	COLA IBERE P/ MARMORE/GRANITO	KG	10,12
00012459	COLAR TOMADA FOFO DN 200X1	UN	48,99
00012470	COLAR TOMADA FOFO DN 250X1/2	UN	66,26
00001390	COLAR TOMADA FOFO DN 50X1/2"	UN	24,91
00001408	COLAR TOMADA FOFO DN 50X1"	UN	20,93
00001392	COLAR TOMADA FOFO DN 75X1/2"	UN	26,57
00001384	COLAR TOMADA FOFO DN 100X1/2"	UN	27,90
00001441	COLAR TOMADA FOFO DN 100X1"	UN	33,21
00012468	COLAR TOMADA FOFO DN 150X1/2	UN	52,31
00001386	COLAR TOMADA FOFO DN 150X1"	UN	41,15
00001387	COLAR TOMADA FOFO DN 200X1/2"	UN	62,28
00001436	COLAR TOMADA PVC C/ TRAVAS SAIDA ROSCA DE 110 MM X 1/2" P/ LIGACAO PREDIAL	UN	11,52
00001427	COLAR TOMADA PVC C/ TRAVAS SAIDA ROSCA DE 110 MM X 3/4" LIGACAO PREDIAL	UN	11,62
00001402	COLAR TOMADA PVC C/ TRAVAS SAIDA ROSCA DE 32 MM X 1/2" P/ LIGACAO PREDIAL	UN	5,03
00001423	COLAR TOMADA PVC C/ TRAVAS SAIDA ROSCA DE 32 MM X 3/4" P/ LIGACAO PREDIAL	UN	5,08
00001421	COLAR TOMADA PVC C/ TRAVAS SAIDA ROSCA DE 40 MM X 1/2" P/ LIGACAO PREDIAL	UN	5,33
00001420	COLAR TOMADA PVC C/ TRAVAS SAIDA ROSCA DE 40 MM X 3/4" P/ LIGACAO PREDIAL	UN	5,43
00001419	COLAR TOMADA PVC C/ TRAVAS SAIDA ROSCA DE 50 MM X 1/2" P/ LIGACAO PREDIAL	UN	5,89
00001439	COLAR TOMADA PVC C/ TRAVAS SAIDA ROSCA DE 50 MM X 3/4" P/ LIGACAO PREDIAL	UN	5,94
00001415	COLAR TOMADA PVC C/ TRAVAS SAIDA ROSCA DE 60 MM X 1/2" P/ LIGACAO PREDIAL	UN	6,59
00001414	COLAR TOMADA PVC C/ TRAVAS SAIDA ROSCA DE 60 MM X 3/4" P/ LIGACAO PREDIAL	UN	6,69
00001413	COLAR TOMADA PVC C/ TRAVAS SAIDA ROSCA DE 75 MM X 1/2" P/ LIGACAO PREDIAL	UN	10,11
00001417	COLAR TOMADA PVC C/ TRAVAS SAIDA ROSCA DE 75 MM X 3/4" P/ LIGACAO PREDIAL	UN	10,11
00001412	COLAR TOMADA PVC C/ TRAVAS SAIDA ROSCA DE 85 MM X 1/2" P/ LIGACAO PREDIAL	UN	9,15
00001416	COLAR TOMADA PVC C/ TRAVAS SAIDA ROSCA DE 85 MM X 3/4" P/ LIGACAO PREDIAL	UN	9,26
00001411	COLAR TOMADA PVC C/ TRAVAS SAIDA ROSCAVEL C/ BUCHA DE LATAO DE 110MM X 1/2" P/ LIGACAO PREDIAL	UN	19,01
00001435	COLAR TOMADA PVC C/ TRAVAS SAIDA ROSCAVEL C/ BUCHA DE LATAO DE 60MM X 1/2" P/ LIGACAO PREDIAL	UN	12,68
00001406	COLAR TOMADA PVC C/ TRAVAS SAIDA ROSCAVEL C/ BUCHA DE LATAO DE 60MM X 3/4" P/ LIGACAO PREDIAL	UN	12,68
00001407	COLAR TOMADA PVC C/ TRAVAS SAIDA ROSCAVEL C/ BUCHA DE LATAO DE 75MM X 1/2" P/ LIGACAO PREDIAL	UN	15,79
00001418	COLAR TOMADA PVC C/ TRAVAS SAIDA ROSCAVEL C/ BUCHA DE LATAO DE 75MM X 3/4" P/ LIGACAO PREDIAL	UN	15,79
00001404	COLAR TOMADA PVC C/ TRAVAS SAIDA ROSCAVEL C/ BUCHA DE LATAO DE 85MM X 1/2" P/ LIGACAO PREDIAL	UN	16,70
00001410	COLAR TOMADA PVC C/ TRAVAS SAIDA ROSCAVEL C/ BUCHA DE LATAO DE 85MM X 3/4" P/ LIGACAO PREDIAL	UN	16,70
00020093	COLAR TOMADA PVC C/ TRAVAS,SAIDA ROSCAVEL C/ BUCHA DE LATAO DE 110MM X 3/4"	UN	19,01
00020268	COLUNA LOUCA BRANCA P/ LAVATORIO - PADRAO MEDIO	UN	28,44
00013219	COMPACTADOR SAPO TIPO F, MARCA CLO, COM FUNCIONAMENTO A AR COMPRIMIDO	UN	12.605,28
00013457	COMPACTADOR SOLOS C/ PLACA VIBRATORIA DE 43 X 55CM DYNAPAC CM-20D, 7HP, A DIESEL, 415 KG, IMPACTO DINAMICO TOTAL 3000KG**CAIXA**	UN	35.481,43
00001442	COMPACTADOR SOLOS C/ PLACA VIBRATORIA DE 46 X 51CM DYNAPAC CM-13D, 5HP, 156KG, DIESEL, NAO REVERSIVEL, IMPACTO DINAMICO TOTAL 1700KG**CAIXA**	UN	18.057,53
00001449	COMPACTADOR SOLOS C/ PLACA VIBRATÓRIA MOTOR DIESEL/GASOLINA * 5HP * NÃO REVERSÍVEL TIPO CLARIDOM CS-15 OU EQUIV	H	1,83
00001444	COMPACTADOR SOLOS C/ PLACA VIBRATÓRIA MOTOR DIESEL/GASOLINA > = 10CV NÃO REVERSÍVEL TIPO CLARIDOM CS- 30 OU EQUIV	H	2,17
00001453	COMPACTADOR SOLOS C/ PLACA VIBRATÓRIA MOTOR DIESEL/GASOLINA 7 A 10HP 400KG NÃO REVERSÍVEL TIPO DYNAPAC CM-20 OU EQUIV	H	2,44
00001443	COMPACTADOR SOLOS C/ PLACA VIBRATÓRIA 135 A 156KG C/ MOTOR DIESEL / GASOLINA 4 A 6HP NÃO REVERSÍVEL TIPO DYNAPAC CM-13 OU EQUIV	H	2,03
00013458	COMPACTADOR SOLOS MOTOR GAS 4HP MIKASA MOD MTR80 OU SIMILAR**CAIXA**	UN	12.728,49
00001448	COMPACTADOR SOLOS PNEUMÁTICO TIPO SAPO ATE 35KG TIPO CLOZIRONE OU EQUIV	H	2,44
00001445	COMPACTADOR SOLOS TIPO SAPO C/ MOTOR DIESEL/GASOLINA *3HP* NÃO REVERSÍVEL PADRAO DYNAPAL LC -7 I R OU EQUIV	H	2,44
00001472	COMPORTA CIRCULAR FOFO SENTIDO DUPLO FLUXO C/ CHUMBADORES D = 200	UN	18.352,68
00001501	COMPORTA CIRCULAR FOFO SENTIDO DUPLO FLUXO C/ CHUMBADORES D = 300	UN	25.489,85
00001473	COMPORTA CIRCULAR FOFO SENTIDO DUPLO FLUXO C/ CHUMBADORES D = 400	UN	27.124,53
00001493	COMPORTA CIRCULAR FOFO SENTIDO DUPLO FLUXO C/ CHUMBADORES D = 500	UN	33.541,17
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

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
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
00001503	COMPORTA CIRCULAR FOFO SENTIDO DUPLO FLUXO C/ CHUMBADORES D = 1000	UN	75.982,85
00001502	COMPORTA CIRCULAR FOFO SENTIDO DUPLO FLUXO C/ CHUMBADORES D = 1200	UN	80.202,68
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
00001500	COMPORTA CIRCULAR FOFO SENTIDO UNICO FLUXO C/ CHUMBADORES D = 400	UN	4.576,06
00001499	COMPORTA CIRCULAR FOFO SENTIDO UNICO FLUXO C/ CHUMBADORES D = 500	UN	7.145,62
00001459	COMPORTA CIRCULAR FOFO SENTIDO UNICO FLUXO C/ CHUMBADORES D = 600	UN	9.767,30
00012826	COMPORTA QUADRADA FOFO SENTIDO DUPLO FLUXO C/ CHUMBADORES D = 200	UN	17.818,07
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
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
00001482	COMPORTA QUADRADA FOFO SENTIDO UNICO FLUXO C/ CHUMBADORES DIAGONAL 200	UN	1.013,99
00001469	COMPORTA QUADRADA FOFO SENTIDO UNICO FLUXO C/ CHUMBADORES DIAGONAL 300	UN	2.801,72
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
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	124.805,98
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	88.819,54
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	154.354,31
00013461	COMPRESSOR DE AR - REBOCAVEL - ATLAS COPCO XA-360 SB - DESCARGA LIVRE EFETIVA 760 PCM - MOTOR A DIESEL 180 CV**CAIXA**	UN	193.708,67
00025018	COMPRESSOR DE AR - REBOCAVEL - ATLAS COPCO XA-420 SB - DESCARGA LIVRE EFETIVA 764 PCM - MOTOR A DIESEL 180 CV**CAIXA**	UN	281.295,06
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	70.385,00
00001511	COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 125 A 134PCM	H	8,98
00001513	COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 160 A 170PCM C/ 1 MARTELETE ROMPEDOR	H	11,97
00001508	COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 160PCM	H	10,21
00001512	COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 250 A 275PCM	H	12,83
00001509	COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 250PCM	H	12,83
00001514	COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 365PCM	H	14,97
00001515	COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 600PCM	H	22,45
00014526	COMPRESSOR DE AR PORTATIL HOLMAN CR-275 - 97HP**CAIXA**	UN	90.724,15
00001520	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) - DIST.MED.TRANSP=10KM P/ PAV ASFALTICA	M3	358,48
00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) - FAIXA C P/ PAV ASFALTICA	T	157,00
00001522	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 11,0 MPA	M3	213,81
00001521	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 13,5 MPA	M3	217,52
00001523	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 15,0MPA	M3	228,64
00011139	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 16,5 MPA	M3	236,60
00001528	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 18,0 MPA	M3	237,91
00001524	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 20,0 MPA	M3	241,00
00011140	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 21,0 MPA	M3	256,18
00011141	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 22,5 MPA	M3	259,48
00011142	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 24,0 MPA	M3	259,03
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 25,0 MPA	M3	259,54



Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00011143	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 26,0 MPA	M3	281,20
00011144	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 28,0 MPA	M3	281,78
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 30,0 MPA	M3	283,14
00001526	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 33,0 MPA	M3	293,90
00011145	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 35,0 MPA	M3	296,59
00011146	CONCRETO USINADO FCK = 15,0 MPA, AUTO-ADENSÁVEL C/ SLUMP 22 CM	M3	265,72
00011147	CONCRETO USINADO FCK = 20,0 MPA, AUTO-ADENSÁVEL C/ SLUMP 22 CM	M3	295,38
00014041	CONCRETO USINADO FCK = 9,0 MPA (NAO BOMBEADO)	M3	203,03
00014052	CONDULETE DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO B DN 1/2"	UN	3,62
00014054	CONDULETE DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO B DN 1"	UN	5,82
00014053	CONDULETE DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO B DN 3/4"	UN	3,97
00012010	CONDULETE PVC TIPO "B" D = 1/2" S/TAMPA	UN	6,51
00012011	CONDULETE PVC TIPO "B" D = 3/4" S/TAMPA	UN	6,45
00012016	CONDULETE PVC TIPO "LB" D = 1/2" S/TAMPA	UN	4,31
00012015	CONDULETE PVC TIPO "LB" D = 1" S/TAMPA	UN	14,27
00012017	CONDULETE PVC TIPO "LB" D = 3/4" S/TAMPA	UN	4,37
00012020	CONDULETE PVC TIPO "LL" D = 1/2" S/TAMPA	UN	4,53
00012019	CONDULETE PVC TIPO "LL" D = 1" S/TAMPA	UN	15,85
00012021	CONDULETE PVC TIPO "LL" D = 3/4" S/TAMPA	UN	4,39
00012024	CONDULETE PVC TIPO "TA" D = 3/4" S/TAMPA	UN	12,57
00012025	CONDULETE PVC TIPO "TB" D = 1/2" S/TAMPA	UN	10,51
00012026	CONDULETE PVC TIPO "TB" D = 3/4" S/TAMPA	UN	10,65
00012029	CONDULETE PVC TIPO "XA" D = 3/4" S/TAMPA	UN	10,90
00002558	CONDULETE TIPO "C" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 1/2"	UN	3,92
00002560	CONDULETE TIPO "C" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 1"	UN	6,15
00002559	CONDULETE TIPO "C" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 3/4"	UN	3,86
00002592	CONDULETE TIPO "C" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 4"	UN	79,91
00002589	CONDULETE TIPO "E" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 1 1/2"	UN	14,36
00002566	CONDULETE TIPO "E" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 1 1/4"	UN	9,96
00002591	CONDULETE TIPO "E" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 1/2"	UN	3,32
00002590	CONDULETE TIPO "E" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 1"	UN	5,96
00002567	CONDULETE TIPO "E" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 2"	UN	19,54
00002565	CONDULETE TIPO "E" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 3/4"	UN	3,60
00002568	CONDULETE TIPO "E" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 3"	UN	42,20
00002594	CONDULETE TIPO "E" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 4"	UN	76,25
00002587	CONDULETE TIPO "LR" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 1 1/2"	UN	15,40
00002588	CONDULETE TIPO "LR" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 1 1/4"	UN	10,30
00002569	CONDULETE TIPO "LR" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 1/2"	UN	3,60
00002570	CONDULETE TIPO "LR" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 1"	UN	6,02
00002571	CONDULETE TIPO "LR" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 2"	UN	21,86
00002593	CONDULETE TIPO "LR" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 3/4"	UN	3,88
00002572	CONDULETE TIPO "LR" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 3"	UN	42,18
00002595	CONDULETE TIPO "LR" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 4"	UN	81,61
00002576	CONDULETE TIPO "T" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 1 1/2"	UN	16,62
00002575	CONDULETE TIPO "T" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 1 1/4"	UN	11,58
00002573	CONDULETE TIPO "T" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 1/2"	UN	4,14
00002586	CONDULETE TIPO "T" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 1"	UN	7,09
00002577	CONDULETE TIPO "T" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 2"	UN	23,35
00002574	CONDULETE TIPO "T" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 3/4"	UN	4,15
00002578	CONDULETE TIPO "T" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 3"	UN	46,24
00002585	CONDULETE TIPO "T" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 4"	UN	84,31
00012008	CONDULETE TIPO "TB" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 3"	UN	46,24
00002582	CONDULETE TIPO "X" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 1 1/2"	UN	16,82

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00002597	CONDULETE TIPO "X" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 1 1/4"	UN	12,96
00002579	CONDULETE TIPO "X" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 1/2"	UN	4,11
00002581	CONDULETE TIPO "X" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 1"	UN	7,72
00002596	CONDULETE TIPO "X" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 2"	UN	23,93
00002580	CONDULETE TIPO "X" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 3/4"	UN	4,40
00002583	CONDULETE TIPO "X" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 3"	UN	45,15
00002584	CONDULETE TIPO "X" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 4"	UN	91,69
00012623	CONDUTOR PVC AQUAPLUV C=88 MM	M	66,51
00010990	CONE ANCORAGEM COMPLETO P/ CABOS 12 CORDOALHA 1/2"	UN	1.281,31
00010991	CONE ANCORAGEM COMPLETO P/ CABOS 19 CORDOALHA 1/2"	UN	2.707,25
00010992	CONE ANCORAGEM COMPLETO P/ CABOS 22 CORDOALHA 1/2"	UN	2.906,86
00010993	CONE ANCORAGEM COMPLETO P/ CABOS 31 CORDOALHA 1/2"	UN	3.571,42
00010995	CONE ANCORAGEM COMPLETO P/ CABOS 4 CORDOALHA 1/2"	UN	319,13
00010996	CONE ANCORAGEM COMPLETO P/ CABOS 6 CORDOALHA 1/2"	UN	461,37
00004817	CONE DE SINALIZACAO MEDIO DE BORRACHA	UN	10,20
00013244	CONE DE SINALIZACAO PVC C/ PINTURA REFLETIVA H = 0,50M	UN	9,25
00013245	CONE DE SINALIZACAO PVC C/ PINTURA REFLETIVA H = 0,70M	UN	16,56
00002517	CONECTOR CURVO 90 GRAUS BITOLA 1 1/2" EM FERRO GALV OU ALUMINIO P/ ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	5,28
00002522	CONECTOR CURVO 90 GRAUS BITOLA 1 1/4" EM FERRO GALV OU ALUMINIO P/ ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	4,79
00002548	CONECTOR CURVO 90 GRAUS BITOLA 1/2" EM FERRO GALV OU ALUMINIO P/ ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	1,85
00002516	CONECTOR CURVO 90 GRAUS BITOLA 1" EM FERRO GALV OU ALUMINIO P/ ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	2,63
00002518	CONECTOR CURVO 90 GRAUS BITOLA 2 1/2" EM FERRO GALV OU ALUMINIO P/ ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	26,52
00002521	CONECTOR CURVO 90 GRAUS BITOLA 2" EM FERRO GALV OU ALUMINIO P/ ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	16,22
00002515	CONECTOR CURVO 90 GRAUS BITOLA 3/4" EM FERRO GALV OU ALUMINIO P/ ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	2,29
00002519	CONECTOR CURVO 90 GRAUS BITOLA 3" EM FERRO GALV OU ALUMINIO P/ ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	29,61
00002520	CONECTOR CURVO 90 GRAUS BITOLA 4" EM FERRO GALV OU ALUMINIO P/ ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	51,19
00001595	CONECTOR DE ATERRAMENTO DE BRONZE P/ CABO 95MM2 A BARRA DE ATE 7MM2	UN	9,97
00011856	CONECTOR MECANICO SPLIT-BOLT PARA CABO 10 MM2	UN	1,68
00011855	CONECTOR MECANICO SPLIT-BOLT PARA CABO 70 MM2	UN	4,61
00001562	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO C/ SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS DE COBRE P/ CABO 50MM2	UN	5,69
00001563	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO C/ SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS DE COBRE P/ CABO 70MM2	UN	7,32
00011821	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO C/ SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS DE COBRE P/ CABOS 8-21MM2	UN	1,95
00011818	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO DE BRONZE P/ CABO 10-16MM2	UN	1,92
00001596	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO DE BRONZE P/ CABO 25MM2	UN	2,98
00011820	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO DE BRONZE P/ CABO 6-10MM2	UN	1,90
00011819	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO DE BRONZE P/ CABO 70-240MM2	UN	33,87
00001565	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO DE COBRE P/ CABO 16MM2	UN	2,85
00011857	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO P/ CABO 120MM2	UN	6,23
00011858	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO P/ CABO 150MM2	UN	7,64
00001539	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO P/ CABO 16MM2	UN	1,95
00011859	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO P/ CABO 185MM2	UN	10,84
00001550	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO P/ CABO 25MM2	UN	2,60
00011854	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO P/ CABO 35MM2	UN	2,36
00011862	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO P/ CABO 50MM2	UN	3,36
00011863	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO P/ CABO 6MM2	UN	1,19
00011864	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO P/ CABO 95MM2	UN	7,86
00001602	CONECTOR PRENSA CABO DE ALUMINIO BITOLA 1 1/2" P/ CABO DN 37 - 40MM	UN	15,12
00001601	CONECTOR PRENSA CABO DE ALUMINIO BITOLA 1 1/4" P/ CABO DN 31 - 34MM	UN	13,41
00001598	CONECTOR PRENSA CABO DE ALUMINIO BITOLA 1/2" P/ CABO DN 12,5 - 15MM	UN	3,17

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00001600	CONECTOR PRENSA CABO DE ALUMINIO BITOLA 1" P/ CABO DN 22,5 - 25MM	UN	4,58
00001603	CONECTOR PRENSA CABO DE ALUMINIO BITOLA 2" P/ CABO DN 47,5 - 50MM	UN	20,32
00001599	CONECTOR PRENSA CABO DE ALUMINIO BITOLA 3/4 " P/ CABO DN 17,5 - 20MM	UN	3,55
00001597	CONECTOR PRENSA CABO DE ALUMINIO BITOLA 3/8" P/ CABO DN 9 - 10MM	UN	2,52
00002527	CONECTOR RETO 1 1/2" EM FERRO GALV OU ALUMINIO P/ ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	3,36
00002526	CONECTOR RETO 1 1/4" EM FERRO GALV OU ALUMINIO P/ ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	2,90
00002487	CONECTOR RETO 1/2" EM FERRO GALV OU ALUMINIO P/ ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	1,18
00002483	CONECTOR RETO 1" EM FERRO GALV OU ALUMINIO P/ ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	1,51
00002528	CONECTOR RETO 2 1/2" EM FERRO GALV OU ALUMINIO P/ ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	10,32
00002489	CONECTOR RETO 2" EM FERRO GALV OU ALUMINIO P/ ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	4,54
00002488	CONECTOR RETO 3/4" EM FERRO GALV OU ALUMINIO P/ ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	1,29
00002484	CONECTOR RETO 3" EM FERRO GALV OU ALUMINIO P/ ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	12,70
00002485	CONECTOR RETO 4" EM FERRO GALV OU ALUMINIO P/ ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	30,88
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
00012006	CONJUNTO CONDULETE PVC TIPO "C" C/ 1 INTERRUPTOR BIPOLAR + TAMPA"	UN	25,45
00012002	CONJUNTO CONDULETE PVC TIPO "C" C/ 1 INTERRUPTOR SIMPLES CONJUGADO C/ 1 TOMADA + TAMPA"	UN	18,02
00012004	CONJUNTO CONDULETE PVC TIPO "C" C/ 1 TOMADA 2P + T INCLUSIVE TAMPA"	UN	17,66
00012005	CONJUNTO CONDULETE PVC TIPO "C" C/ 2 INTERRUPTORES SIMPLES + TAMPA"	UN	16,80
00012007	CONJUNTO CONDULETE PVC TIPO "C" C/ 2 TOMADAS UNIVERSAL 2P + TAMPA"	UN	13,18
00012612	CONJUNTO DE LIGACAO (TUBO + CANOPLA) PVC RIGIDO C/ TUBO 1.1/2" X 20CM P/ BACIA SANITARIA"	UN	3,36
00011686	CONJUNTO DE LIGACAO (TUBO+CANOPLA+ANEL) EM PLASTICO BRANCO (POLIETILENO) C/ TUBO 1.1/2" X 20CM P/ BACIA SANITARIA"	UN	3,48
00012116	CONJUNTO EMBUTIR 1 INTERRUPTOR PARALELO 1 TOMADA 2P UNIVERSAL 10A/250V S/ PLACA, TP SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	8,98
00007550	CONJUNTO EMBUTIR 1 INTERRUPTOR SIMPLES 1 INTERRUPTOR PARALELO 10A/250V C/ PLACA , TP SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	9,29
00007556	CONJUNTO EMBUTIR 1 INTERRUPTOR SIMPLES 1 TOMADA 2P UNIVERSAL 10A/250V C/ PLACA, TP SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	9,01
00007562	CONJUNTO EMBUTIR 1 INTERRUPTOR SIMPLES 1 TOMADA 2P UNIVERSAL 10A/250V S/ PLACA, TP SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	7,45
00012130	CONJUNTO EMBUTIR 2 INTERRUPTORES PARALELOS 1 TOMADA 2P UNIVERSAL 10A/250V, S/ PLACA, TP SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	10,82
00007567	CONJUNTO EMBUTIR 2 INTERRUPTORES PARALELOS 10A/250V C/ PLACA, TP SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	11,29
00012125	CONJUNTO EMBUTIR 2 INTERRUPTORES SIMPLES 1 INTERRUPTOR PARALELO 10A/250V C/ PLACA TP SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	15,36
00007558	CONJUNTO EMBUTIR 2 INTERRUPTORES SIMPLES 1 TOMADA 2P UNIVERSAL 10A/250V C/ PLACA, TP SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	11,91
00007554	CONJUNTO EMBUTIR 2 INTERRUPTORES SIMPLES 1 TOMADA 2P UNIVERSAL 10A/250V S/ PLACA, TP SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	10,04
00007559	CONJUNTO EMBUTIR 2 INTERRUPTORES SIMPLES 10A/250V C/ PLACA, TP SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	8,12
00007547	CONJUNTO EMBUTIR 2 INTERRUPTORES SIMPLES 10A/250V S/ PLACA, TP SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	6,94
00012126	CONJUNTO EMBUTIR 3 INTERRUPTORES PARALELOS 10A/250V C/ PLACA TP SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	14,93
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
00006142	CONJUNTO LIGACAO PLASTICA P/ VASO SANITARIO (ESPUDE + TUBO + CANOPLA)	UN	10,85
00001383	CONJUNTO MOTOBOMBA ELETRICO P/ REBAIXAMENTO LENCOL FREATICO C/ 8 PONTEIRAS	H	2,70
00025398	CONJUNTO P/FUTSAL (TRAVERES FOGO 300X200 REDES 4MM	UN	3.253,74
00025399	CONJUNTO P/VOLEI(POSTES FOGO H=255 REDE NYLON 2 MM	UN	743,73
00020275	CONJUNTO PINO DE ACO C/ FURO E FINCA PINO CURTO P/ CONCRETO	CJ	0,78
00013950	CONJUNTO PNEUS CAMINHAO TOCO 3.5T	UN	2.265,01

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00013942	CONJUNTO PNEUS ESPALHADOR REBOCAVEL AGREGADOS 4 RODAS	UN	1.321,34
00013940	CONJUNTO PNEUS MOTONIVELADORA 125CV	UN	9.289,22
00013946	CONJUNTO PNEUS TRATOR E PULVI-MISTURADOR 61CV	UN	4.160,26
00010775	CONTAINER 220 X 620CM P/ ESCRITORIO C/ 1 WCB COMPLETO TIPO CANTEIRO MOD. 1402 OU SIMILAR	MES	405,00
00010776	CONTAINER 220 X 620CM P/ ESCRITORIO S/ DIVISORIAS TIPO CANTEIRO MOD. 1401 OU SIMILAR	MES	383,30
00010777	CONTAINER 220 X 620CM P/ SANITARIO/VESTIARIO C/ 2 BACIAS, 1 LAVATORIO, 1 MICTORIO E 4 CHUVEIROS	MES	562,66
00010778	CONTAINER 220 X 620CM P/ SANITARIO/VESTIARIO C/ 4 BACIAS, 1 LAVATORIO, 1 MICTORIO E 4 CHUVEIROS	MES	593,04
00010779	CONTAINER 220 X 620CM P/ SANITARIO/VESTIARIO C/ 7 BACIAS, 1 LAVATORIO, 1 MICTORIO E 4 CHUVEIROS	MES	607,50
00010667	CONTAINER 220 X 620CM PADRAO SIMPLES (S/ DIVISORIAS) TIPO CANTEIRO MOD.1401 OU SIMILAR	UN	9.300,00
00001630	CONTATOR P/ ACIONAMENTO DE CAPACITORES TIPO WEG CW247	UN	2.148,04
00001613	CONTATOR TRIPOLAR DE POTENCIA 112A (500V) CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	843,05
00001623	CONTATOR TRIPOLAR DE POTENCIA 12A (500V) CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	68,05
00001626	CONTATOR TRIPOLAR DE POTENCIA 180A (500V) CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	1.251,38
00001625	CONTATOR TRIPOLAR DE POTENCIA 22A (500V) CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	91,96
00001619	CONTATOR TRIPOLAR DE POTENCIA 25A (500V) CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	99,32
00001622	CONTATOR TRIPOLAR DE POTENCIA 270A (500V) CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	3.854,56
00001616	CONTATOR TRIPOLAR DE POTENCIA 300A (500V) CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	3.854,56
00001614	CONTATOR TRIPOLAR DE POTENCIA 32A (500V) CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	157,21
00001620	CONTATOR TRIPOLAR DE POTENCIA 36A (500V) CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	221,04
00001617	CONTATOR TRIPOLAR DE POTENCIA 400A (500V) CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	4.762,46
00001621	CONTATOR TRIPOLAR DE POTENCIA 45A (500V) CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	265,07
00001629	CONTATOR TRIPOLAR DE POTENCIA 490A (500V) CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	6.702,48
00001627	CONTATOR TRIPOLAR DE POTENCIA 63A (500V) CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	376,66
00001624	CONTATOR TRIPOLAR DE POTENCIA 630A (500V) CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	8.558,49
00001615	CONTATOR TRIPOLAR DE POTENCIA 75A (500V) CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	469,28
00001612	CONTATOR TRIPOLAR DE POTENCIA 9A (500V) CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	67,20
00001618	CONTATOR TRIPOLAR DE POTENCIA 94A (500V) CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	700,02
00015024	CONTRA FLANGE FOFO DN 75 LH PREDIAL TRADICIONAL P/INSTALACAO ESGOTO PREDIAL	UN	11,54
00015025	CONTRA FLANGE FOFO DN 100 LH PREDIAL TRADICIONAL P/INSTALACAO ESGOTO PREDIAL	UN	13,27
00015026	CONTRA FLANGE FOFO DN 150 LH PREDIAL TRADICIONAL P/INSTALACAO ESGOTO PREDIAL	UN	16,42
00014211	CONTRA PORCA SEXTAVADA H = 35MM	UN	25,13
00004266	COPIA HELIOGRAFICA	M2	8,03
00012890	CORDAO DE NYLON P/ PISO DE CARPETE - COLOCADO	M	5,94
00001634	CORDEL DETONANTE NP10	M	1,58
00010970	CORDOALHA ACO PARA PROTENSAO ( 6 D=1/2")	KG	6,55
00025984	CORDOALHA EM AÇO CP - 190 RB 7, DIAMETRO NOMINAL 12,7MM ENGRAXADA	KG	7,18
00005086	CORRENTE DE FERRO E = 1/2"	KG	11,07
00012109	CORTA-CIRCUITO FUSIVEL DISTRIBUICAO, 100A/15 KV C/ SUPORTE L, TIPO LMO DA HITACHE-LINE OU EQUIV	UN	261,38
00012722	COTOVELO COBRE S/ANEL SOLDADA REF 607 104MM	UN	302,59
00012714	COTOVELO COBRE S/ANEL SOLDADA REF 607 15MM	UN	2,48
00012715	COTOVELO COBRE S/ANEL SOLDADA REF 607 22MM	UN	6,04
00012716	COTOVELO COBRE S/ANEL SOLDADA REF 607 28MM	UN	8,31
00012717	COTOVELO COBRE S/ANEL SOLDADA REF 607 35MM	UN	22,26
00012718	COTOVELO COBRE S/ANEL SOLDADA REF 607 42MM	UN	33,65
00012719	COTOVELO COBRE S/ANEL SOLDADA REF 607 54MM	UN	49,57
00012720	COTOVELO COBRE S/ANEL SOLDADA REF 607 66MM	UN	147,53
00012721	COTOVELO COBRE S/ANEL SOLDADA REF 607 79MM	UN	176,14
00003112	CREMONA LATAO CROMADO OU POLIDO - COMPLETA C/ VARA H =1,20M	CJ	20,69
00003113	CREMONA LATAO CROMADO OU POLIDO - COMPLETA C/ VARA H =1,50M	CJ	38,00
00003114	CREMONA LATAO CROMADO 113 X 40 X 35MM (NAO INCL VARA FERRO)	UN	33,25
00001636	CRIVO FOFO FLANGE PN-10 DN 80	UN	140,76
00001646	CRIVO FOFO FLANGE PN-10 DN 100	UN	192,67
00001637	CRIVO FOFO FLANGE PN-10 DN 150	UN	289,01

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00001638	CRIVO FOFO FLANGE PN-10 DN 200	UN	405,74
00001645	CRIVO FOFO FLANGE PN-10 DN 250	UN	566,68
00001639	CRIVO FOFO FLANGE PN-10 DN 300	UN	727,61
00001640	CRIVO FOFO FLANGE PN-10 DN 350	UN	928,22
00001644	CRIVO FOFO FLANGE PN-10 DN 400	UN	1.004,15
00001641	CRIVO FOFO FLANGE PN-10 DN 450	UN	1.806,91
00001642	CRIVO FOFO FLANGE PN-10 DN 500	UN	2.137,50
00001643	CRIVO FOFO FLANGE PN-10 DN 600	UN	2.334,71
00001675	CRUZETA C/BOLSAS JGS FOFO DN 80X 80 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	142,94
00001656	CRUZETA C/BOLSAS JGS FOFO DN 100X 80 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	205,79
00001677	CRUZETA C/BOLSAS JGS FOFO DN 100X100 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	222,00
00001678	CRUZETA C/BOLSAS JGS FOFO DN 150X 80 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	245,79
00001672	CRUZETA C/BOLSAS JGS FOFO DN 150X100 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	296,85
00001679	CRUZETA C/BOLSAS JGS FOFO DN 150X150 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	315,93
00001680	CRUZETA C/BOLSAS JGS FOFO DN 200X 80 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	456,20
00001658	CRUZETA C/BOLSAS JGS FOFO DN 200X100 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	523,32
00001681	CRUZETA C/BOLSAS JGS FOFO DN 200X200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	715,63
00001682	CRUZETA C/BOLSAS JGS FOFO DN 250X 80 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	623,89
00001683	CRUZETA C/BOLSAS JGS FOFO DN 250X100 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	897,69
00001661	CRUZETA C/BOLSAS JGS FOFO DN 250X250 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	972,90
00001666	CRUZETA C/BOLSAS JGS FOFO DN 300X 80 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	964,15
00001684	CRUZETA C/BOLSAS JGS FOFO DN 300X100 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.024,82
00001685	CRUZETA C/BOLSAS JGS FOFO DN 300X200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.026,42
00001665	CRUZETA C/BOLSAS JGS FOFO DN 300X300 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.324,92
00001664	CRUZETA C/BOLSAS JGS FOFO DN 400X 80 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.087,29
00001686	CRUZETA C/BOLSAS JGS FOFO DN 400X100 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.240,04
00001687	CRUZETA C/BOLSAS JGS FOFO DN 400X200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.851,89
00001663	CRUZETA C/BOLSAS JGS FOFO DN 400X300 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	2.328,47
00001688	CRUZETA C/BOLSAS JGS FOFO DN 400X400 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	3.074,96
00001671	CRUZETA C/BOLSAS JGS FOFO DN 500X100 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	2.035,19
00001689	CRUZETA C/BOLSAS JGS FOFO DN 500X200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	2.510,53
00001670	CRUZETA C/BOLSAS JGS FOFO DN 500X300 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	2.752,53
00001669	CRUZETA C/BOLSAS JGS FOFO DN 500X500 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	4.283,70
00001690	CRUZETA C/BOLSAS JGS FOFO DN 600X100 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	2.793,08
00001691	CRUZETA C/BOLSAS JGS FOFO DN 600X200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	3.393,21
00001692	CRUZETA C/BOLSAS JGS FOFO DN 600X300 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	3.561,07
00001668	CRUZETA C/BOLSAS JGS FOFO DN 600X400 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	4.128,79
00001693	CRUZETA C/BOLSAS JGS FOFO DN 600X600 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	6.339,60
00001696	CRUZETA C/BOLSAS JGS FOFO E BOLSA P/TUBO PVC DN 150X 50 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	283,53
00001697	CRUZETA C/BOLSAS JGS FOFO E BOLSA P/TUBO PVC DN 150X 75 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	299,82
00001698	CRUZETA C/BOLSAS JGS FOFO E BOLSA P/TUBO PVC DN 150X100 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	373,20
00001667	CRUZETA C/BOLSAS JGS FOFO E BOLSA P/TUBO PVC DN 200X 50 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	326,02
00001657	CRUZETA C/BOLSAS JGS FOFO E BOLSA P/TUBO PVC DN 200X 75 INCLUSIVE ANELBORRACHA	UN	471,85
00001699	CRUZETA C/BOLSAS JGS FOFO E BOLSA P/TUBO PVC DN 200X100 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	530,99
00001659	CRUZETA C/BOLSAS JGS FOFO E BOLSA P/TUBO PVC DN 250X 50 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	654,87
00001700	CRUZETA C/BOLSAS JGS FOFO E BOLSA P/TUBO PVC DN 250X 75 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	689,41
00001701	CRUZETA C/BOLSAS JGS FOFO E BOLSA P/TUBO PVC DN 250X100 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	709,67
00010510	CRUZETA DE MADEIRA DE LEI, COMPRIM= 2,4M SECAO TRANSVERSAL 90 X 115MM	UN	67,25
00001649	CRUZETA FERRO GALV ROSCA REF 1 1/2"	UN	31,26
00001653	CRUZETA FERRO GALV ROSCA REF 1 1/4"	UN	25,95
00001647	CRUZETA FERRO GALV ROSCA REF 1/2"	UN	9,61
00001648	CRUZETA FERRO GALV ROSCA REF 1"	UN	18,47
00001651	CRUZETA FERRO GALV ROSCA REF 2 1/2"	UN	68,09



Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00001650	CRUZETA FERRO GALV ROSCA REF 2"	UN	43,19
00001654	CRUZETA FERRO GALV ROSCA REF 3/4"	UN	12,26
00001652	CRUZETA FERRO GALV ROSCA REF 3"	UN	95,53
00001725	CRUZETA PVC PBA EB 183 JE BBBB DN 50/DE 60MM	UN	13,13
00012920	CRUZETA PVC PBA JE BBBB DN 100/DE 110MM	UN	59,36
00012943	CRUZETA PVC PBA JE BBBB DN 75/DE 85MM	UN	32,02
00001727	CRUZETA REDUCAO PVC PBA EB183 JE BBBB DN 75 X 50 /DE 85 X 60MM	UN	24,47
00001743	CUBA ACO INOXIDAVEL NUM 1 (46,5X30,0X11,5) CM	UN	46,58
00001747	CUBA ACO INOXIDAVEL NUM 2 (56,0X33,0X11,5) CM	UN	55,26
00001744	CUBA ACO INOXIDAVEL NUM 3 (40,0X34,0X11,5) CM	UN	51,53
00007241	CUMEEIRA ALUMINIO ONDULADA ESP = 0,8MM LARG = 1,12M	M2	30,20
00020236	CUMEEIRA ARTICULADA FIBROCIMENTO P/ TELHA ONDULADA 6MM	UN	24,73
00011013	CUMEEIRA ARTICULADA P/ TELHA FIBROC. CANALETE 49 OU KALHETA - ABA EXTERNA (SUPERIOR)	UN	12,63
00011014	CUMEEIRA ARTICULADA P/ TELHA FIBROC. CANALETE 49 OU KALHETA - ABA INTERNA (INFERIOR)	UN	11,61
00011017	CUMEEIRA ARTICULADA SUPERIOR P/ TELHA FIBROCIMENTO 4MM TIPO FIBROTEX OU VOGATEX	UN	3,35
00011015	CUMEEIRA NORMAL DE EXTREMIDADE OU TERMINAL P/ TELHA FIBROCIMENTO CANALETE 90 OU KALHETAO	UN	30,46
00020235	CUMEEIRA NORMAL FIBROCIMENTO ABA 300MM P/ TELHA ONDULADA 6MM	UN	20,70
00007215	CUMEEIRA NORMAL P/ TELHA FIBROCIMENTO CANALETE 49 OU KALHETA	UN	11,32
00007216	CUMEEIRA NORMAL P/ TELHA FIBROCIMENTO CANALETE 90 OU KALHETAO	UN	25,44
00011016	CUMEEIRA NORMAL P/ TELHA FIBROCIMENTO MAXIPLAC OU ETERMAX	UN	19,21
00007181	CUMEEIRA P/ TELHA CERAMICA	UN	1,58
00007214	CUMEEIRA SHED P/ TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA	UN	17,32
00007219	CUMEEIRA UNIVERSAL P/ TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA (6MM - 110 X 21CM)	UN	19,54
00001752	CURVA CERAMICA 45G ESG PB DN 100	UN	5,23
00001774	CURVA CERAMICA 45G ESG PB DN 150	UN	11,26
00001773	CURVA CERAMICA 45G ESG PB DN 200	UN	18,31
00001754	CURVA CERAMICA 45G ESG PB DN 250	UN	29,38
00001755	CURVA CERAMICA 45G ESG PB DN 300	UN	47,67
00001757	CURVA CERAMICA 45G ESG PB DN 400	UN	197,42
00001758	CURVA CERAMICA 45G ESG PB DN 45G 0	UN	256,65
00001751	CURVA CERAMICA 45G ESG PB DN 75	UN	4,94
00001761	CURVA CERAMICA 90G ESG PB DN 100	UN	5,23
00001753	CURVA CERAMICA 90G ESG PB DN 150	UN	11,26
00001762	CURVA CERAMICA 90G ESG PB DN 200	UN	17,94
00001763	CURVA CERAMICA 90G ESG PB DN 250	UN	28,80
00001771	CURVA CERAMICA 90G ESG PB DN 300	UN	47,67
00001770	CURVA CERAMICA 90G ESG PB DN 400	UN	201,37
00001765	CURVA CERAMICA 90G ESG PB DN 450	UN	262,57
00001772	CURVA CERAMICA 90G ESG PB DN 75	UN	4,94
00002184	CURVA DE PE C/FLANGES 90 GR FOFO PN-10 DN 50	UN	105,35
00002216	CURVA DE PE C/FLANGES 90 GR FOFO PN-16 DN 200	UN	641,55
00002217	CURVA DE PE C/FLANGES 90 GR FOFO PN-16 DN 250	UN	1.035,25
00002218	CURVA DE PE C/FLANGES 90 GR FOFO PN-16 DN 300	UN	1.487,25
00002464	CURVA FERRO ESMALTADO P/ ELETRODUTO PESADO 135G 1.1/2"	UN	10,63
00002463	CURVA FERRO ESMALTADO P/ ELETRODUTO PESADO 135G 1.1/4"	UN	9,10
00002461	CURVA FERRO ESMALTADO P/ ELETRODUTO PESADO 135G 1/2"	UN	2,82
00002469	CURVA FERRO ESMALTADO P/ ELETRODUTO PESADO 135G 1"	UN	5,43
00002465	CURVA FERRO ESMALTADO P/ ELETRODUTO PESADO 135G 2.1/2"	UN	46,87
00002468	CURVA FERRO ESMALTADO P/ ELETRODUTO PESADO 135G 2"	UN	17,29
00002462	CURVA FERRO ESMALTADO P/ ELETRODUTO PESADO 135G 3/4"	UN	3,06
00002466	CURVA FERRO ESMALTADO P/ ELETRODUTO PESADO 135G 3"	UN	70,41
00002467	CURVA FERRO ESMALTADO P/ ELETRODUTO PESADO 135G 4"	UN	128,17
00002458	CURVA FERRO ESMALTADO P/ ELETRODUTO PESADO 90G 1.1/2"	UN	9,69

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00002457	CURVA FERRO ESMALTADO P/ ELETRODUTO PESADO 90G 1.1/4"	UN	7,53
00002455	CURVA FERRO ESMALTADO P/ ELETRODUTO PESADO 90G 1/2"	UN	2,35
00002472	CURVA FERRO ESMALTADO P/ ELETRODUTO PESADO 90G 1"	UN	3,17
00002471	CURVA FERRO ESMALTADO P/ ELETRODUTO PESADO 90G 2.1/2"	UN	30,88
00002459	CURVA FERRO ESMALTADO P/ ELETRODUTO PESADO 90G 2"	UN	14,32
00002456	CURVA FERRO ESMALTADO P/ ELETRODUTO PESADO 90G 3/4"	UN	2,12
00002470	CURVA FERRO ESMALTADO P/ ELETRODUTO PESADO 90G 3"	UN	40,33
00002460	CURVA FERRO ESMALTADO P/ ELETRODUTO PESADO 90G 4"	UN	73,91
00001777	CURVA FERRO GALVANIZADO 45G ROSCA FEMEA REF. 1 1/2"	UN	33,69
00001819	CURVA FERRO GALVANIZADO 45G ROSCA FEMEA REF. 1 1/4"	UN	28,94
00001775	CURVA FERRO GALVANIZADO 45G ROSCA FEMEA REF. 1/2"	UN	9,95
00001776	CURVA FERRO GALVANIZADO 45G ROSCA FEMEA REF. 1"	UN	18,47
00001778	CURVA FERRO GALVANIZADO 45G ROSCA FEMEA REF. 2 1/2"	UN	69,66
00001818	CURVA FERRO GALVANIZADO 45G ROSCA FEMEA REF. 2"	UN	55,94
00001820	CURVA FERRO GALVANIZADO 45G ROSCA FEMEA REF. 3/4"	UN	12,71
00001779	CURVA FERRO GALVANIZADO 45G ROSCA FEMEA REF. 3"	UN	108,40
00001780	CURVA FERRO GALVANIZADO 45G ROSCA FEMEA REF. 4"	UN	187,37
00001783	CURVA FERRO GALVANIZADO 45G ROSCA MACHO/FEMEA REF. 1 1/2"	UN	28,90
00001782	CURVA FERRO GALVANIZADO 45G ROSCA MACHO/FEMEA REF. 1 1/4"	UN	25,73
00001817	CURVA FERRO GALVANIZADO 45G ROSCA MACHO/FEMEA REF. 1/2"	UN	7,70
00001781	CURVA FERRO GALVANIZADO 45G ROSCA MACHO/FEMEA REF. 1"	UN	17,54
00001784	CURVA FERRO GALVANIZADO 45G ROSCA MACHO/FEMEA REF. 2 1/2"	UN	65,96
00001810	CURVA FERRO GALVANIZADO 45G ROSCA MACHO/FEMEA REF. 2"	UN	46,25
00001811	CURVA FERRO GALVANIZADO 45G ROSCA MACHO/FEMEA REF. 3/4"	UN	12,49
00001812	CURVA FERRO GALVANIZADO 45G ROSCA MACHO/FEMEA REF. 3"	UN	89,70
00001813	CURVA FERRO GALVANIZADO 90G ROSCA FEMEA REF 3/4"	UN	13,42
00001789	CURVA FERRO GALVANIZADO 90G ROSCA FEMEA REF. 1 1/2"	UN	39,93
00001788	CURVA FERRO GALVANIZADO 90G ROSCA FEMEA REF. 1 1/4"	UN	32,87
00001786	CURVA FERRO GALVANIZADO 90G ROSCA FEMEA REF. 1/2"	UN	8,00
00001787	CURVA FERRO GALVANIZADO 90G ROSCA FEMEA REF. 1"	UN	21,16
00001791	CURVA FERRO GALVANIZADO 90G ROSCA FEMEA REF. 2 1/2"	UN	89,33
00001790	CURVA FERRO GALVANIZADO 90G ROSCA FEMEA REF. 2"	UN	77,03
00001792	CURVA FERRO GALVANIZADO 90G ROSCA FEMEA REF. 3"	UN	138,65
00001793	CURVA FERRO GALVANIZADO 90G ROSCA FEMEA REF. 4"	UN	233,62
00001816	CURVA FERRO GALVANIZADO 90G ROSCA MACHO REF 1"	UN	20,64
00001815	CURVA FERRO GALVANIZADO 90G ROSCA MACHO REF 2 1/2"	UN	111,84
00001797	CURVA FERRO GALVANIZADO 90G ROSCA MACHO REF. 1 1/2"	UN	39,52
00001796	CURVA FERRO GALVANIZADO 90G ROSCA MACHO REF. 1 1/4"	UN	30,81
00001794	CURVA FERRO GALVANIZADO 90G ROSCA MACHO REF. 1/2"	UN	6,92
00001798	CURVA FERRO GALVANIZADO 90G ROSCA MACHO REF. 2"	UN	61,88
00001795	CURVA FERRO GALVANIZADO 90G ROSCA MACHO REF. 3/4"	UN	10,32
00001799	CURVA FERRO GALVANIZADO 90G ROSCA MACHO REF. 3"	UN	138,12
00001800	CURVA FERRO GALVANIZADO 90G ROSCA MACHO REF. 4"	UN	231,94
00001801	CURVA FERRO GALVANIZADO 90G ROSCA MACHO REF. 5"	UN	469,78
00001802	CURVA FERRO GALVANIZADO 90G ROSCA MACHO REF. 6"	UN	497,38
00001809	CURVA FERRO GALVANIZADO 90G ROSCA MACHO/FEMEA REF. 1 1/2"	UN	38,33
00001814	CURVA FERRO GALVANIZADO 90G ROSCA MACHO/FEMEA REF. 1 1/4"	UN	33,24
00001803	CURVA FERRO GALVANIZADO 90G ROSCA MACHO/FEMEA REF. 1/2"	UN	7,78
00001805	CURVA FERRO GALVANIZADO 90G ROSCA MACHO/FEMEA REF. 1"	UN	19,18
00001821	CURVA FERRO GALVANIZADO 90G ROSCA MACHO/FEMEA REF. 2 1/2"	UN	97,78
00001806	CURVA FERRO GALVANIZADO 90G ROSCA MACHO/FEMEA REF. 2"	UN	59,98
00001804	CURVA FERRO GALVANIZADO 90G ROSCA MACHO/FEMEA REF. 3/4"	UN	11,11
00001807	CURVA FERRO GALVANIZADO 90G ROSCA MACHO/FEMEA REF. 3"	UN	134,05

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00001808	CURVA FERRO GALVANIZADO 90G ROSCA MACHO/FEMEA REF. 4"	UN	211,49
00002140	CURVA FOFO 11 GR C/BOLSAS JGS DN 80 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	81,64
00002196	CURVA FOFO 11 GR C/BOLSAS JGS DN 100 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	111,72
00002197	CURVA FOFO 11 GR C/BOLSAS JGS DN 150 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	176,17
00002145	CURVA FOFO 11 GR C/BOLSAS JGS DN 200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	281,46
00002144	CURVA FOFO 11 GR C/BOLSAS JGS DN 250 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	339,47
00002198	CURVA FOFO 11 GR C/BOLSAS JGS DN 300 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	468,38
00002199	CURVA FOFO 11 GR C/BOLSAS JGS DN 350 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	740,14
00002143	CURVA FOFO 11 GR C/BOLSAS JGS DN 400 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	760,58
00002200	CURVA FOFO 11 GR C/BOLSAS JGS DN 500 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.353,50
00002150	CURVA FOFO 11 GR C/BOLSAS JGS DN 600 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.561,40
00002327	CURVA FOFO 11 GR C/BOLSAS JM DN 300	UN	1.717,58
00002326	CURVA FOFO 11 GR C/BOLSAS JM DN 400	UN	3.955,84
00002075	CURVA FOFO 11 GR C/BOLSAS JM DN 500	UN	3.884,66
00002325	CURVA FOFO 11 GR C/BOLSAS JM DN 600	UN	4.027,25
00002324	CURVA FOFO 11 GR C/BOLSAS JM DN 700	UN	8.504,34
00002076	CURVA FOFO 11 GR C/BOLSAS JM DN 800	UN	10.784,42
00002077	CURVA FOFO 11 GR C/BOLSAS JM DN 900	UN	10.982,44
00002078	CURVA FOFO 11 GR C/BOLSAS JM DN 1000	UN	18.082,74
00002079	CURVA FOFO 11 GR C/BOLSAS JM DN 1200	UN	17.502,43
00002233	CURVA FOFO 11 GR C/FLANGES PN-10 DN 350	UN	1.590,41
00002000	CURVA FOFO 11 GR C/FLANGES PN-10 DN 400	UN	2.012,60
00002235	CURVA FOFO 11 GR C/FLANGES PN-10 DN 500	UN	2.855,08
00002236	CURVA FOFO 11 GR C/FLANGES PN-10 DN 600	UN	3.605,85
00002239	CURVA FOFO 11 GR C/FLANGES PN-10 DN 1000	UN	11.745,36
00002279	CURVA FOFO 11 GR C/FLANGES PN-10/16 DN 100	UN	233,29
00002280	CURVA FOFO 11 GR C/FLANGES PN-10/16 DN 150	UN	364,52
00002006	CURVA FOFO 11 GR C/FLANGES PN-10/16 DN 200	UN	524,92
00002005	CURVA FOFO 11 GR C/FLANGES PN-10/16 DN 250	UN	526,67
00002232	CURVA FOFO 11 GR C/FLANGES PN-10/16 DN 300	UN	753,84
00002278	CURVA FOFO 11 GR C/FLANGES PN-10/16/25 DN 80	UN	128,30
00015001	CURVA FOFO 11 GR C/FLANGES PN-16 DN 200	UN	524,92
00015002	CURVA FOFO 11 GR C/FLANGES PN-16 DN 250	UN	714,47
00002281	CURVA FOFO 11 GR C/FLANGES PN-16 DN 300	UN	904,02
00002282	CURVA FOFO 11 GR C/FLANGES PN-16 DN 350	UN	1.686,22
00002283	CURVA FOFO 11 GR C/FLANGES PN-16 DN 400	UN	1.802,56
00002284	CURVA FOFO 11 GR C/FLANGES PN-16 DN 500	UN	3.429,92
00002136	CURVA FOFO 11 GR C/FLANGES PN-16 DN 600	UN	4.511,68
00002131	CURVA FOFO 11 GR C/FLANGES PN-25 DN 100	UN	247,88
00002132	CURVA FOFO 11 GR C/FLANGES PN-25 DN 150	UN	286,21
00002044	CURVA FOFO 11 GR C/FLANGES PN-25 DN 200	UN	583,23
00002043	CURVA FOFO 11 GR C/FLANGES PN-25 DN 250	UN	801,95
00002133	CURVA FOFO 11 GR C/FLANGES PN-25 DN 300	UN	1.049,81
00002042	CURVA FOFO 11 GR C/FLANGES PN-25 DN 350	UN	2.011,97
00002134	CURVA FOFO 11 GR C/FLANGES PN-25 DN 400	UN	2.144,42
00002135	CURVA FOFO 11 GR C/FLANGES PN-25 DN 500	UN	3.889,80
00002040	CURVA FOFO 11 GR C/FLANGES PN-25 DN 600	UN	4.999,45
00002205	CURVA FOFO 22 GR C/BOLSAS JGS DN 80 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	85,09
00002206	CURVA FOFO 22 GR C/BOLSAS JGS DN 100 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	118,16
00002147	CURVA FOFO 22 GR C/BOLSAS JGS DN 150 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	201,97
00002207	CURVA FOFO 22 GR C/BOLSAS JGS DN 200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	265,24
00002208	CURVA FOFO 22 GR C/BOLSAS JGS DN 250 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	365,07
00002209	CURVA FOFO 22 GR C/BOLSAS JGS DN 300 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	498,46

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00002210	CURVA FOFO 22 GR C/BOLSAS JGS DN 350 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	746,13
00002146	CURVA FOFO 22 GR C/BOLSAS JGS DN 400 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	787,53
00002211	CURVA FOFO 22 GR C/BOLSAS JGS DN 500 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.539,56
00002046	CURVA FOFO 22 GR C/BOLSAS JGS DN 600 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.900,48
00002080	CURVA FOFO 22 GR C/BOLSAS JM DN 300	UN	1.766,47
00002082	CURVA FOFO 22 GR C/BOLSAS JM DN 400	UN	2.667,27
00002084	CURVA FOFO 22 GR C/BOLSAS JM DN 500	UN	4.292,18
00002085	CURVA FOFO 22 GR C/BOLSAS JM DN 600	UN	4.482,58
00002086	CURVA FOFO 22 GR C/BOLSAS JM DN 700	UN	9.373,78
00002349	CURVA FOFO 22 GR C/BOLSAS JM DN 800	UN	12.049,55
00002087	CURVA FOFO 22 GR C/BOLSAS JM DN 900	UN	13.422,25
00002088	CURVA FOFO 22 GR C/BOLSAS JM DN 1000	UN	19.375,48
00002089	CURVA FOFO 22 GR C/BOLSAS JM DN 1200	UN	20.694,69
00002247	CURVA FOFO 22 GR C/FLANGES PN-10 DN 350	UN	1.455,55
00002248	CURVA FOFO 22 GR C/FLANGES PN-10 DN 400	UN	1.897,00
00002250	CURVA FOFO 22 GR C/FLANGES PN-10 DN 500	UN	4.023,93
00001997	CURVA FOFO 22 GR C/FLANGES PN-10 DN 600	UN	4.499,92
00002254	CURVA FOFO 22 GR C/FLANGES PN-10 DN 1000	UN	15.062,62
00002242	CURVA FOFO 22 GR C/FLANGES PN-10/16 DN 100	UN	247,88
00002243	CURVA FOFO 22 GR C/FLANGES PN-10/16 DN 150	UN	408,26
00002011	CURVA FOFO 22 GR C/FLANGES PN-10/16 DN 200	UN	513,97
00002291	CURVA FOFO 22 GR C/FLANGES PN-10/16 DN 250	UN	692,59
00002246	CURVA FOFO 22 GR C/FLANGES PN-10/16 DN 300	UN	1.064,40
00002288	CURVA FOFO 22 GR C/FLANGES PN-10/16/25 DN 80	UN	160,40
00015003	CURVA FOFO 22 GR C/FLANGES PN-16 DN 200	UN	597,81
00015004	CURVA FOFO 22 GR C/FLANGES PN-16 DN 250	UN	692,59
00002010	CURVA FOFO 22 GR C/FLANGES PN-16 DN 300	UN	1.064,40
00002292	CURVA FOFO 22 GR C/FLANGES PN-16 DN 350	UN	2.011,97
00002293	CURVA FOFO 22 GR C/FLANGES PN-16 DN 400	UN	2.113,35
00002295	CURVA FOFO 22 GR C/FLANGES PN-16 DN 500	UN	4.023,93
00002009	CURVA FOFO 22 GR C/FLANGES PN-16 DN 600	UN	5.312,99
00002036	CURVA FOFO 22 GR C/FLANGES PN-25 DN 100	UN	262,45
00002156	CURVA FOFO 22 GR C/FLANGES PN-25 DN 150	UN	437,43
00002035	CURVA FOFO 22 GR C/FLANGES PN-25 DN 200	UN	656,14
00002157	CURVA FOFO 22 GR C/FLANGES PN-25 DN 250	UN	904,02
00002034	CURVA FOFO 22 GR C/FLANGES PN-25 DN 300	UN	1.210,21
00002158	CURVA FOFO 22 GR C/FLANGES PN-25 DN 350	UN	2.318,56
00002159	CURVA FOFO 22 GR C/FLANGES PN-25 DN 400	UN	2.455,21
00002161	CURVA FOFO 22 GR C/FLANGES PN-25 DN 500	UN	4.483,81
00002162	CURVA FOFO 22 GR C/FLANGES PN-25 DN 600	UN	5.800,74
00002051	CURVA FOFO 45 GR C/BOLSAS JGS DN 80 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	89,97
00002052	CURVA FOFO 45 GR C/BOLSAS JGS DN 100 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	128,91
00002053	CURVA FOFO 45 GR C/BOLSAS JGS DN 150 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	190,21
00002054	CURVA FOFO 45 GR C/BOLSAS JGS DN 200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	290,75
00002055	CURVA FOFO 45 GR C/BOLSAS JGS DN 250 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	396,91
00002056	CURVA FOFO 45 GR C/BOLSAS JGS DN 300 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	545,72
00002129	CURVA FOFO 45 GR C/BOLSAS JGS DN 350 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	920,10
00002057	CURVA FOFO 45 GR C/BOLSAS JGS DN 400 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	971,98
00002059	CURVA FOFO 45 GR C/BOLSAS JGS DN 500 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.784,37
00002060	CURVA FOFO 45 GR C/BOLSAS JGS DN 600 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	2.324,33
00002061	CURVA FOFO 45 GR C/BOLSAS JGS DN 700 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	4.644,00
00002062	CURVA FOFO 45 GR C/BOLSAS JGS DN 800 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	5.813,05
00002063	CURVA FOFO 45 GR C/BOLSAS JGS DN 900 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	8.547,31

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00002348	CURVA FOFO 45 GR C/BOLSAS JM DN 300	UN	1.929,43
00002091	CURVA FOFO 45 GR C/BOLSAS JM DN 400	UN	3.281,34
00002093	CURVA FOFO 45 GR C/BOLSAS JM DN 500	UN	5.057,76
00002094	CURVA FOFO 45 GR C/BOLSAS JM DN 600	UN	5.729,73
00002095	CURVA FOFO 45 GR C/BOLSAS JM DN 700	UN	9.215,29
00002096	CURVA FOFO 45 GR C/BOLSAS JM DN 800	UN	12.542,28
00002097	CURVA FOFO 45 GR C/BOLSAS JM DN 900	UN	13.813,91
00002098	CURVA FOFO 45 GR C/BOLSAS JM DN 1000	UN	22.871,25
00002347	CURVA FOFO 45 GR C/BOLSAS JM DN 1200	UN	26.139,23
00002259	CURVA FOFO 45 GR C/FLANGES PN-10 DN 350	UN	1.149,90
00002260	CURVA FOFO 45 GR C/FLANGES PN-10 DN 400	UN	1.127,99
00001992	CURVA FOFO 45 GR C/FLANGES PN-10 DN 500	UN	2.455,23
00002262	CURVA FOFO 45 GR C/FLANGES PN-10 DN 600	UN	4.112,75
00002263	CURVA FOFO 45 GR C/FLANGES PN-10 DN 700	UN	5.742,47
00002264	CURVA FOFO 45 GR C/FLANGES PN-10 DN 800	UN	7.780,00
00001991	CURVA FOFO 45 GR C/FLANGES PN-10 DN 900	UN	8.718,28
00001990	CURVA FOFO 45 GR C/FLANGES PN-10 DN 1000	UN	15.478,38
00002265	CURVA FOFO 45 GR C/FLANGES PN-10 DN 1200	UN	23.778,32
00001995	CURVA FOFO 45 GR C/FLANGES PN-10/16 DN 100	UN	116,02
00002019	CURVA FOFO 45 GR C/FLANGES PN-10/16 DN 150	UN	197,68
00002301	CURVA FOFO 45 GR C/FLANGES PN-10/16 DN 200	UN	430,14
00002302	CURVA FOFO 45 GR C/FLANGES PN-10/16 DN 250	UN	552,17
00002018	CURVA FOFO 45 GR C/FLANGES PN-10/16 DN 300	UN	782,07
00002166	CURVA FOFO 45 GR C/FLANGES PN-10/16/25 DN 80	UN	105,27
00002017	CURVA FOFO 45 GR C/FLANGES PN-16 DN 350	UN	1.393,51
00002303	CURVA FOFO 45 GR C/FLANGES PN-16 DN 400	UN	1.631,63
00002305	CURVA FOFO 45 GR C/FLANGES PN-16 DN 500	UN	3.035,31
00002016	CURVA FOFO 45 GR C/FLANGES PN-16 DN 600	UN	4.476,63
00002306	CURVA FOFO 45 GR C/FLANGES PN-16 DN 700	UN	6.999,03
00002307	CURVA FOFO 45 GR C/FLANGES PN-16 DN 800	UN	8.945,96
00002015	CURVA FOFO 45 GR C/FLANGES PN-16 DN 900	UN	10.682,33
00002308	CURVA FOFO 45 GR C/FLANGES PN-16 DN 1000	UN	15.847,57
00015005	CURVA FOFO 45 GR C/FLANGES PN-16 DN 250	UN	775,70
00015006	CURVA FOFO 45 GR C/FLANGES PN-16 DN 300	UN	1.173,76
00002031	CURVA FOFO 45 GR C/FLANGES PN-25 DN 100	UN	167,67
00002030	CURVA FOFO 45 GR C/FLANGES PN-25 DN 150	UN	341,62
00002168	CURVA FOFO 45 GR C/FLANGES PN-25 DN 200	UN	437,43
00002169	CURVA FOFO 45 GR C/FLANGES PN-25 DN 250	UN	1.060,80
00002170	CURVA FOFO 45 GR C/FLANGES PN-25 DN 300	UN	1.510,29
00002029	CURVA FOFO 45 GR C/FLANGES PN-25 DN 350	UN	1.858,68
00002171	CURVA FOFO 45 GR C/FLANGES PN-25 DN 400	UN	2.395,21
00002173	CURVA FOFO 45 GR C/FLANGES PN-25 DN 500	UN	3.755,66
00002028	CURVA FOFO 45 GR C/FLANGES PN-25 DN 600	UN	5.461,04
00002174	CURVA FOFO 45 GR C/FLANGES PN-25 DN 700	UN	8.506,53
00002175	CURVA FOFO 45 GR C/FLANGES PN-25 DN 800	UN	10.947,57
00002023	CURVA FOFO 45 GR C/FLANGES PN-25 DN 900	UN	12.974,11
00002176	CURVA FOFO 45 GR C/FLANGES PN-25 DN 1000	UN	17.415,55
00002151	CURVA FOFO 90 GR C/ FLANGES E PE PN-10 DN 350	UN	2.191,05
00002190	CURVA FOFO 90 GR C/ FLANGES E PE PN-10 DN 400	UN	2.843,72
00002192	CURVA FOFO 90 GR C/ FLANGES E PE PN-10 DN 500	UN	4.755,02
00002212	CURVA FOFO 90 GR C/ FLANGES E PE PN-10 DN 600	UN	6.567,94
00002186	CURVA FOFO 90 GR C/ FLANGES E PE PN-10/16 DN 100	UN	262,43
00001972	CURVA FOFO 90 GR C/ FLANGES E PE PN-10/16 DN 150	UN	459,29



Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00002187	CURVA FOFO 90 GR C/ FLANGES E PE PN-10/16 DN 200	UN	641,55
00002188	CURVA FOFO 90 GR C/ FLANGES E PE PN-10/16 DN 250	UN	1.035,25
00002189	CURVA FOFO 90 GR C/ FLANGES E PE PN-10/16 DN 300	UN	1.399,76
00001983	CURVA FOFO 90 GR C/ FLANGES E PE PN-10/16/25 DN 80	UN	206,17
00001982	CURVA FOFO 90 GR C/ FLANGES E PE PN-16 DN 350	UN	2.470,74
00002219	CURVA FOFO 90 GR C/ FLANGES E PE PN-16 DN 400	UN	3.201,12
00002220	CURVA FOFO 90 GR C/ FLANGES E PE PN-16 DN 500	UN	5.127,96
00002221	CURVA FOFO 90 GR C/ FLANGES E PE PN-16 DN 600	UN	7.396,73
00001979	CURVA FOFO 90 GR C/ FLANGES E PE PN-25 DN 100	UN	253,70
00001978	CURVA FOFO 90 GR C/ FLANGES E PE PN-25 DN 150	UN	459,29
00002223	CURVA FOFO 90 GR C/ FLANGES E PE PN-25 DN 200	UN	641,55
00001977	CURVA FOFO 90 GR C/ FLANGES E PE PN-25 DN 250	UN	1.137,30
00002224	CURVA FOFO 90 GR C/ FLANGES E PE PN-25 DN 300	UN	1.633,06
00002225	CURVA FOFO 90 GR C/ FLANGES E PE PN-25 DN 350	UN	3.304,71
00001976	CURVA FOFO 90 GR C/ FLANGES E PE PN-25 DN 400	UN	4.234,48
00001975	CURVA FOFO 90 GR C/ FLANGES E PE PN-25 DN 500	UN	6.345,24
00001974	CURVA FOFO 90 GR C/ FLANGES E PE PN-25 DN 600	UN	7.831,83
00002067	CURVA FOFO 90 GR C/BOLSAS JGS DN 80 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	92,38
00002333	CURVA FOFO 90 GR C/BOLSAS JGS DN 100 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	137,50
00002068	CURVA FOFO 90 GR C/BOLSAS JGS DN 150 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	183,26
00002332	CURVA FOFO 90 GR C/BOLSAS JGS DN 200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	348,07
00002331	CURVA FOFO 90 GR C/BOLSAS JGS DN 250 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	502,68
00002069	CURVA FOFO 90 GR C/BOLSAS JGS DN 300 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	717,62
00002330	CURVA FOFO 90 GR C/BOLSAS JGS DN 350 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.385,27
00002070	CURVA FOFO 90 GR C/BOLSAS JGS DN 400 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.280,53
00002329	CURVA FOFO 90 GR C/BOLSAS JGS DN 500 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	2.277,02
00002072	CURVA FOFO 90 GR C/BOLSAS JGS DN 600 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	3.087,98
00002271	CURVA FOFO 90 GR C/FLANGES PN-10 DN 350	UN	1.418,74
00002272	CURVA FOFO 90 GR C/FLANGES PN-10 DN 400	UN	1.392,26
00002273	CURVA FOFO 90 GR C/FLANGES PN-10 DN 500	UN	3.281,81
00001986	CURVA FOFO 90 GR C/FLANGES PN-10 DN 600	UN	4.558,53
00001985	CURVA FOFO 90 GR C/FLANGES PN-10 DN 700	UN	7.961,04
00002274	CURVA FOFO 90 GR C/FLANGES PN-10 DN 800	UN	8.348,38
00002275	CURVA FOFO 90 GR C/FLANGES PN-10 DN 900	UN	15.417,51
00002276	CURVA FOFO 90 GR C/FLANGES PN-10 DN 1000	UN	16.294,86
00002267	CURVA FOFO 90 GR C/FLANGES PN-10/16 DN 100	UN	133,20
00002014	CURVA FOFO 90 GR C/FLANGES PN-10/16 DN 150	UN	206,27
00002269	CURVA FOFO 90 GR C/FLANGES PN-10/16 DN 200	UN	317,99
00001988	CURVA FOFO 90 GR C/FLANGES PN-10/16 DN 250	UN	554,32
00002270	CURVA FOFO 90 GR C/FLANGES PN-10/16 DN 300	UN	687,54
00002177	CURVA FOFO 90 GR C/FLANGES PN-10/16/25 DN 80	UN	107,42
00002315	CURVA FOFO 90 GR C/FLANGES PN-16 DN 350	UN	1.782,03
00002316	CURVA FOFO 90 GR C/FLANGES PN-16 DN 400	UN	1.922,21
00002317	CURVA FOFO 90 GR C/FLANGES PN-16 DN 500	UN	4.970,17
00002318	CURVA FOFO 90 GR C/FLANGES PN-16 DN 600	UN	7.124,29
00002319	CURVA FOFO 90 GR C/FLANGES PN-16 DN 700	UN	8.829,55
00002320	CURVA FOFO 90 GR C/FLANGES PN-16 DN 800	UN	11.498,61
00002321	CURVA FOFO 90 GR C/FLANGES PN-16 DN 900	UN	15.860,14
00002322	CURVA FOFO 90 GR C/FLANGES PN-16 DN 1000	UN	18.804,16
00002013	CURVA FOFO 90 GR C/FLANGES PN-16 DN 200	UN	449,10
00015007	CURVA FOFO 90 GR C/FLANGES PN-16 DN 250	UN	726,85
00002314	CURVA FOFO 90 GR C/FLANGES PN-16 DN 300	UN	964,67
00002183	CURVA FOFO 90 GR C/FLANGES PN-25 DN 100	UN	174,97

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00002178	CURVA FOFO 90 GR C/FLANGES PN-25 DN 150	UN	291,62
00002179	CURVA FOFO 90 GR C/FLANGES PN-25 DN 200	UN	449,10
00002027	CURVA FOFO 90 GR C/FLANGES PN-25 DN 250	UN	772,78
00002180	CURVA FOFO 90 GR C/FLANGES PN-25 DN 300	UN	1.108,14
00002026	CURVA FOFO 90 GR C/FLANGES PN-25 DN 350	UN	2.107,77
00002181	CURVA FOFO 90 GR C/FLANGES PN-25 DN 400	UN	1.942,41
00002182	CURVA FOFO 90 GR C/FLANGES PN-25 DN 500	UN	4.433,90
00002024	CURVA FOFO 90 GR C/FLANGES PN-25 DN 600	UN	6.668,22
00002193	CURVA FOFO 90 GR C/FLANGES PN-25 DN 700	UN	10.391,13
00002138	CURVA FOFO 90 GR C/FLANGES PN-25 DN 800	UN	13.521,08
00002194	CURVA FOFO 90 GR C/FLANGES PN-25 DN 900	UN	16.250,80
00002139	CURVA FOFO 90 GR C/FLANGES PN-25 DN 1000	UN	21.832,14
00001768	CURVA LONGA CERAMICA ESG PB DN 100	UN	5,13
00001769	CURVA LONGA CERAMICA ESG PB DN 150	UN	5,13
00020099	CURVA PVC LEVE 45G C/ PONTA E BOLSA LISA DN 125MM	UN	60,26
00020101	CURVA PVC LEVE 45G C/ PONTA E BOLSA LISA DN 150MM	UN	55,30
00020100	CURVA PVC LEVE 45G C/ PONTA E BOLSA LISA DN 200MM	UN	119,83
00020102	CURVA PVC LEVE 90G C/ PONTA E BOLSA LISA DN 125MM	UN	60,83
00001952	CURVA PVC LEVE 90G C/ PONTA E BOLSA LISA DN 150MM	UN	68,35
00020103	CURVA PVC LEVE 90G C/ PONTA E BOLSA LISA DN 200MM	UN	168,91
00020104	CURVA PVC LEVE 90G C/ PONTA E BOLSA LISA DN 250MM	UN	537,70
00020105	CURVA PVC LEVE 90G C/ PONTA E BOLSA LISA DN 300MM	UN	793,43
00001965	CURVA PVC LONGA 45G P/ ESG PREDIAL DN 100MM	UN	23,48
00010765	CURVA PVC LONGA 45G P/ ESG PREDIAL DN 50MM	UN	10,13
00010767	CURVA PVC LONGA 45G P/ ESG PREDIAL DN 75MM	UN	22,39
00001970	CURVA PVC LONGA 90G P/ ESG PREDIAL DN 100MM	UN	23,04
00001968	CURVA PVC LONGA 90G P/ ESG PREDIAL DN 50MM	UN	4,83
00001969	CURVA PVC LONGA 90G P/ ESG PREDIAL DN 75MM	UN	14,30
00001839	CURVA PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE PB 22G DN 100 /DE 110MM	UN	46,38
00001835	CURVA PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE PB 22G DN 50 /DE 60MM	UN	9,08
00001823	CURVA PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE PB 22G DN 75 /DE 85MM	UN	25,00
00001827	CURVA PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE PB 45G DN 100 /DE 110MM	UN	51,11
00001831	CURVA PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE PB 45G DN 50 /DE 60MM	UN	9,79
00001825	CURVA PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE PB 45G DN 75 /DE 85MM	UN	28,27
00001828	CURVA PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE PB 90G DN 100 /DE 110MM	UN	51,14
00001845	CURVA PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE PB 90G DN 50 /DE 60MM	UN	7,99
00001824	CURVA PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE PB 90G DN 75 /DE 85MM	UN	33,42
00020097	CURVA PVC SERIE R 87,5G CURTA ESG PREDIAL P/ PE-DE-COLUNA 100MM	UN	36,04
00020098	CURVA PVC SERIE R 87,5G CURTA ESG PREDIAL P/ PE-DE-COLUNA 150MM	UN	233,87
00020096	CURVA PVC SERIE R 87,5G CURTA ESG PREDIAL P/ PE-DE-COLUNA 75MM	UN	20,78
00001954	CURVA PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PREDIAL 110 MM	UN	59,96
00001926	CURVA PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PREDIAL 20 MM	UN	0,43
00001927	CURVA PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25 MM	UN	0,74
00001923	CURVA PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PREDIAL 32 MM	UN	1,39
00001929	CURVA PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PREDIAL 40 MM	UN	2,61
00001930	CURVA PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PREDIAL 50 MM	UN	5,35
00001924	CURVA PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PREDIAL 60 MM	UN	8,87
00001922	CURVA PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PREDIAL 75 MM	UN	16,00
00001953	CURVA PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PREDIAL 85 MM	UN	25,48
00001962	CURVA PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 110 MM	UN	70,48
00001955	CURVA PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 20 MM	UN	1,13
00001956	CURVA PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25 MM	UN	1,52
00001957	CURVA PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 32 MM	UN	3,30

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00001958	CURVA PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 40 MM	UN	5,83
00001959	CURVA PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 50 MM	UN	7,17
00001925	CURVA PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 60 MM	UN	16,96
00001960	CURVA PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 75 MM	UN	22,96
00001961	CURVA PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 85 MM	UN	33,43
00001881	CURVA PVC 135G 1 1/2" P/ ELETRODUTO ROSCAVEL	UN	8,13
00001890	CURVA PVC 135G 1 1/4" P/ ELETRODUTO ROSCAVEL	UN	7,09
00001886	CURVA PVC 135G 1/2" P/ ELETRODUTO ROSCAVEL	UN	2,95
00001880	CURVA PVC 135G 1" P/ ELETRODUTO ROSCAVEL	UN	3,60
00001882	CURVA PVC 135G 2 1/2" P/ ELETRODUTO ROSCAVEL	UN	12,27
00001889	CURVA PVC 135G 2" P/ ELETRODUTO ROSCAVEL	UN	10,73
00001888	CURVA PVC 135G 3" P/ ELETRODUTO ROSCAVEL	UN	29,02
00001883	CURVA PVC 135G 4" P/ ELETRODUTO ROSCAVEL	UN	31,01
00012033	CURVA PVC 180G 1.1/2" P/ ELETRODUTO ROSCAVEL	UN	8,13
00012034	CURVA PVC 180G 3/4" P/ ELETRODUTO ROSCAVEL	UN	2,80
00001964	CURVA PVC 45 CURTA EB-608 PB DN 100 P/ESG PREDIAL	UN	8,52
00020094	CURVA PVC 45G CURTA NBR-10569 P/REDE COLET ESG PB JE DN 100MM	UN	6,13
00001858	CURVA PVC 45G NBR-10569 P/ REDE COLET ESG PB JE DN 100MM	UN	12,07
00001857	CURVA PVC 45G NBR-10569 P/ REDE COLET ESG PB JE DN 125MM	UN	26,32
00001844	CURVA PVC 45G NBR-10569 P/ REDE COLET ESG PB JE DN 150MM	UN	47,70
00001836	CURVA PVC 45G NBR-10569 P/ REDE COLET ESG PB JE DN 200MM	UN	87,78
00001837	CURVA PVC 45G NBR-10569 P/ REDE COLET ESG PB JE DN 250MM	UN	167,10
00001860	CURVA PVC 45G NBR-10569 P/ REDE COLET ESG PB JE DN 300MM	UN	329,07
00001861	CURVA PVC 45G NBR-10569 P/ REDE COLET ESG PB JE DN 350MM	UN	435,53
00001862	CURVA PVC 45G NBR-10569 P/ REDE COLET ESG PB JE DN 400MM	UN	528,70
00001967	CURVA PVC 90 LONGA EB-608 BB DN 40 P/ESG PREDIAL	UN	2,73
00001941	CURVA PVC 90G C/ROSCA P/ AGUA FRIA PREDIAL 1 1/2"	UN	8,09
00001940	CURVA PVC 90G C/ROSCA P/ AGUA FRIA PREDIAL 1 1/4"	UN	5,88
00001937	CURVA PVC 90G C/ROSCA P/ AGUA FRIA PREDIAL 1/2"	UN	1,52
00001939	CURVA PVC 90G C/ROSCA P/ AGUA FRIA PREDIAL 1"	UN	3,83
00001942	CURVA PVC 90G C/ROSCA P/ AGUA FRIA PREDIAL 2"	UN	15,13
00001938	CURVA PVC 90G C/ROSCA P/ AGUA FRIA PREDIAL 3/4"	UN	2,09
00020095	CURVA PVC 90G CURTA NBR-10569 P/REDE COLET ESG PB JE DN 100MM	UN	7,77
00001933	CURVA PVC 90G CURTA PVC P/ ESG PREDIAL DN 40 MM	UN	2,22
00001932	CURVA PVC 90G CURTA PVC P/ ESG PREDIAL DN 50MM	UN	6,22
00001951	CURVA PVC 90G CURTA PVC P/ ESG PREDIAL DN 75MM	UN	11,39
00001966	CURVA PVC 90G CURTA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100MM	UN	12,09
00001863	CURVA PVC 90G NBR-10569 P/ REDE COLET ESG PB JE DN 100MM	UN	14,07
00001864	CURVA PVC 90G NBR-10569 P/ REDE COLET ESG PB JE DN 125MM	UN	27,08
00001865	CURVA PVC 90G NBR-10569 P/ REDE COLET ESG PB JE DN 150MM	UN	47,85
00001866	CURVA PVC 90G NBR-10569 P/ REDE COLET ESG PB JE DN 200MM	UN	113,89
00001853	CURVA PVC 90G NBR-10569 P/ REDE COLET ESG PB JE DN 250MM	UN	187,81
00001867	CURVA PVC 90G NBR-10569 P/ REDE COLET ESG PB JE DN 300MM	UN	415,79
00001868	CURVA PVC 90G NBR-10569 P/ REDE COLET ESG PB JE DN 350MM	UN	600,00
00001859	CURVA PVC 90G NBR-10569 P/ REDE COLET ESG PB JE DN 400MM	UN	785,25
00001875	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 1 1/2"	UN	4,75
00001874	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 1 1/4"	UN	4,22
00001870	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 1/2"	UN	1,15
00001884	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 1"	UN	3,07
00001887	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 2 1/2"	UN	17,44
00001876	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 2"	UN	7,13
00001879	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 3/4"	UN	1,99
00001885	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 3/4"	UN	1,84

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00001877	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 3"	UN	20,39
00001878	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 4"	UN	38,91
00002626	CURVA 135G FERRO GALV ELETROLITICO 1 1/2" P/ ELETRODUTO	UN	10,73
00002625	CURVA 135G FERRO GALV ELETROLITICO 1 1/4" P/ ELETRODUTO	UN	6,52
00002622	CURVA 135G FERRO GALV ELETROLITICO 1/2" P/ ELETRODUTO	UN	1,60
00002624	CURVA 135G FERRO GALV ELETROLITICO 1" P/ ELETRODUTO	UN	3,09
00002627	CURVA 135G FERRO GALV ELETROLITICO 2 1/2" P/ ELETRODUTO	UN	28,07
00002630	CURVA 135G FERRO GALV ELETROLITICO 2" P/ ELETRODUTO	UN	39,58
00002623	CURVA 135G FERRO GALV ELETROLITICO 3/4" P/ ELETRODUTO	UN	1,77
00002629	CURVA 135G FERRO GALV ELETROLITICO 3" P/ ELETRODUTO	UN	16,58
00002628	CURVA 135G FERRO GALV ELETROLITICO 4" P/ ELETRODUTO	UN	81,50
00002611	CURVA 45G FERRO GALV ELETROLITICO 1 1/2" P/ ELETRODUTO	UN	6,08
00002635	CURVA 45G FERRO GALV ELETROLITICO 1/2" P/ ELETRODUTO	UN	1,24
00002634	CURVA 45G FERRO GALV ELETROLITICO 1" P/ ELETRODUTO	UN	1,98
00002613	CURVA 45G FERRO GALV ELETROLITICO 2 1/2" P/ ELETRODUTO	UN	19,95
00002612	CURVA 45G FERRO GALV ELETROLITICO 2" P/ ELETRODUTO	UN	9,62
00002609	CURVA 45G FERRO GALV ELETROLITICO 3/4" P/ ELETRODUTO	UN	1,45
00002614	CURVA 45G FERRO GALV ELETROLITICO 3" P/ ELETRODUTO	UN	30,60
00002615	CURVA 45G FERRO GALV ELETROLITICO 4" PARA ELETRODUTO	UN	50,17
00002632	CURVA 90G FERRO GALV ELETROLITICO 1 1/2" P/ ELETRODUTO	UN	6,08
00002618	CURVA 90G FERRO GALV ELETROLITICO 1 1/4" P/ ELETRODUTO	UN	4,17
00002616	CURVA 90G FERRO GALV ELETROLITICO 1/2" P/ ELETRODUTO	UN	1,24
00002617	CURVA 90G FERRO GALV ELETROLITICO 1" P/ ELETRODUTO	UN	1,98
00002619	CURVA 90G FERRO GALV ELETROLITICO 2 1/2" P/ ELETRODUTO	UN	19,95
00002631	CURVA 90G FERRO GALV ELETROLITICO 2" P/ ELETRODUTO	UN	9,62
00002620	CURVA 90G FERRO GALV ELETROLITICO 3" P/ ELETRODUTO	UN	30,60
00002621	CURVA 90G FERRO GALV ELETROLITICO 4" P/ ELETRODUTO	UN	50,13
00002633	CURVA 90G FERRO GALV ELETROLITICO 3/4" P/ ELETRODUTO	UN	1,45
00010833	DEGRAU BORRACHA SINTETICA 50 X 32 CM X 4,5MM, PASTILHADO PLURIGOMA	M	17,72
00011242	DEGRAU FF P/ POCO VISITA N.2 / 2,5KG	UN	28,14
00011243	DEGRAU FF P/ POCO VISITA N.3 / 7,0KG	UN	28,14
00025968	DENTE PARA FRESADORA CIBER W 1900.	UN	63,21
00013888	DESEMPENADEIRA ELETRICA 2CV P/ PISO CONCRETO	UN	4.222,14
00002357	DESENHISTA COPISTA	H	5,11
00002355	DESENHISTA DETALHISTA	H	6,68
00002358	DESENHISTA PROJETISTA	H	9,63
00002692	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L	6,77
00000136	DESMOLDANTE PROTETOR DE FORMA SEPAROL TOP SIKA OU EQUIVALENTE	KG	4,71
00005330	DILUENTE EPOXI	L	20,13
00002366	DINAMITE GELATINOSA 1" - 40%"	KG	5,00
00011426	DINAMITE GELATINOSA 1" - 75%"	KG	5,51
00002363	DINAMITE 1.1/2" - 40% "	KG	4,56
00002367	DINAMITE 1" - 40% "	KG	5,27
00002365	DINAMITE 1" - 60% "	KG	5,25
00002362	DINAMITE 2" - 40% "	KG	4,82
00002364	DINAMITE 2" - 60% "	KG	4,77
00026017	DISCO DE BORRACHA PARA LIXADEIRA ELETRICA 7" (180 MM)	UN	15,13
00026018	DISCO DE CORTE PARA ESTRUTURA METÁLICA 300 X 3,2 X 19,05 MM	UN	3,10
00025931	DISCO DE CORTE DIAMANTADO - 7", PARA ESMERILHADEIRA, SEGMENTADO, PARA CONCRETO	UN	63,25
00026019	DISCO DE DESBASTE PARA ESTRUTURA METÁLICA DE 9" X 1/4" X 7/8" ( 225 X 6,25 X 21,87 MM)	UN	12,95
00026020	DISCO DE LIXA GRÃO GROSSO 180 MM	UN	4,71
00020008	DISJUNTOR MONOFASICO 10A, 2KA (220V)	UN	9,61
00020009	DISJUNTOR MONOFASICO 15A, 2KA (220V)	UN	9,61

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00020010	DISJUNTOR MONOFASICO 20A, 2KA (220V)	UN	9,66
00014544	DISJUNTOR MONOFASICO 25A, 2KA (220V)	UN	9,66
00020011	DISJUNTOR MONOFASICO 30A, 2KA (220V)	UN	9,92
00020012	DISJUNTOR MONOFASICO 35A, 2KA (220V)	UN	14,40
00020013	DISJUNTOR MONOFASICO 40A, 2KA (220V)	UN	14,55
00020014	DISJUNTOR MONOFASICO 50A, 2KA (220V)	UN	15,12
00020015	DISJUNTOR MONOFASICO 60A, 2KA (220V)	UN	22,93
00020016	DISJUNTOR MONOFASICO 70A, 2KA (220V)	UN	23,06
00002371	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 15A	UN	29,48
00002382	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 20A	UN	29,37
00002385	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 30A	UN	29,59
00002383	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 40A	UN	29,59
00002388	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 50A	UN	30,71
00002390	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 10A	UN	4,83
00002369	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 15A	UN	5,06
00002389	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 20A	UN	4,89
00002370	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 30A	UN	5,07
00002386	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 40A	UN	7,38
00013387	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 50A	UN	7,60
00002373	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100A	UN	48,82
00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	UN	132,04
00002374	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150A/600V, TIPO FXD/35KA SIEMENS OU EQUIV	UN	237,65
00002387	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 20A	UN	33,38
00002377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200A/600V, TIPO FXD/35KA SIEMENS OU EQUIV	UN	437,91
00002393	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250A/600V, TIPO FXD SIEMENS OU EQUIV	UN	572,06
00002384	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 30A	UN	33,64
00002378	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 300A/600V, TIPO JXD/40KA SIEMENS OU EQUIV	UN	666,30
00002380	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 40A	UN	33,42
00002379	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400A/600V, TIPO JXD/40KA SIEMENS OU EQUIV	UN	734,17
00002392	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 50A	UN	33,38
00002376	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 600A/600V, TIPO LXD/40KA SIEMENS OU EQUIV TEMA DE SEPARACAO LIQUIDOS, MONTADA SOBRE CAMINHAO**CAIXA**	UN	1.659,17
00002381	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 70A	UN	48,06
00002394	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 800A/600V, TIPO LMXD SIEMENS OU EQUIV	UN	2.656,10
00002372	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 90A	UN	47,45
00014557	DISJUNTOR TRIFASICO 70A, 10KA (220V)	UN	87,92
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	11.160,00
00026039	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO ROMANELLI DAR 5000 , CAP 3 M3, A DIESEL, 6 CC, 140 CV, OU EQUIVALENTE	UN	561.836,16
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
00002020	DISTRIBUIDOR DE ASFALTO, CIFALI(TEREX), MOD HE-C, C/ TANQUE 6000 L, MOTOR DIESEL 9,2 HP, A SER MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAMINHÃO	UN	140.988,96
00002403	DISTRIBUIDOR DE ASFALTO, CONSMAQ, MOD DA, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO, C/ TANQUE ISOLADO 6 M3, AQUECIDO C/ 2 MAÇARICOS, C/ BARRA ESPARGIDORA 3,66 M	UN	169.920,00
00026040	DISTRIBUIDOR DE ASFALTO, MOTOR DIESEL 10 CV , C/ TANQUE 5000 L, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO (TIPO ROMANELLI, MODELO ERH 100 OU EQUIVALENTE)	UN	145.728,00
00013604	DISTRIBUIDOR DE BETUME, FERLEX/ERISA, MOD. DB-6,0, CAPACIDADE 6000 L, ESPARGIMENTO SOB PRESSÃO, A SER MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAMINHÃO	UN	183.168,00
00002401	DISTRIBUIDOR OU ESPALHADOR DE AGREGADO TIPO DOSADOR, C/ 4 PNEUS REBOCÁVEL C/ LARGURA 3,66 M	UN	46.368,00
00002414	DIVISORIA (N2) PAINEL/VIDRO - PAINEL C/ MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ACO GALV PINTADO - COLOCADA	M2	81,26
00002413	DIVISORIA (N2) PAINEL/VIDRO - PAINEL C/ MSO/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES ACO GALV PINTADO - COLOCADA	M2	78,17
00002405	DIVISORIA (N2) PAINEL/VIDRO - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA	M2	90,99
00013361	DIVISORIA (N2) PAINEL/VIDRO - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES ALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA	M2	76,11
00002408	DIVISORIA (N2) PAINEL/VIDRO - PAINEL MSO/COMEIA E=50MM - MONTANTE SIMPLIFICADO E DEMAIS PERFIS ACO	M2	78,17



Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
	GALV PINTADO - COLOCADA		
00011984	DIVISORIA (N2) PAINEL/VIDRO - PAINEL VERMICULITA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ACO GALV PINTADO - COLOCADA	M2	174,86
00011987	DIVISORIA (N2) PAINEL/VIDRO - PAINEL VERMICULITA E=35MM - PERFIS SIMPLES ALUMINIO ANOD NATURAL - COLOCADA	M2	203,66
00002416	DIVISORIA (N3) PAINEL/VIDRO/PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ACO GALV PINTADO - COLOCADA	M2	90,10
00002412	DIVISORIA (N3) PAINEL/VIDRO/PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA	M2	87,02
00002411	DIVISORIA (N3) PAINEL/VIDRO/PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES ACO GALV PINTADO - COLOCADA	M2	76,11
00002406	DIVISORIA (N3) PAINEL/VIDRO/PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES ALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA	M2	74,06
00002409	DIVISORIA (N3) PAINEL/VIDRO/PAINEL MSO/COMEIA E=50MM - MONTANTE SIMPLIFICADO E DEMAIS PERFIS ACO GALV PINTADO - COLOCADA	M2	91,34
00010571	DIVISORIA (N3) PAINEL/VIDRO/PAINEL VERMICULITA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ALUMINIO ANOD NATURAL - COLOCADA	M2	181,03
00011985	DIVISORIA (N3) PAINEL/VIDRO/PAINEL VERMICULITA E=35MM - MONTANTE/RODAPE PERFIL DUPLO ACO GALV PINTADO - COLOCADA	M2	174,86
00002410	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ACO GALV PINTADO - COLOCADA	M2	77,14
00002407	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ALUMINIO ANOD COR - COLOCADA	M2	74,06
00002417	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA	M2	82,29
00002415	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES ACO GALV PINTADO - COLOCADA	M2	65,83
00013360	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES ALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA	M2	65,83
00002404	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=50MM - MONTANTE SIMPLIFICADO E DEMAIS PERFIS ACO GALV PINTADO - COLOCADA	M2	72,00
00011983	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL VERMICULITA E=35MM - MONTANTE/RODAPE PERFIS SIMPLES ACO GALV PINTADO - COLOCADA	M2	160,46
00011986	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL VERMICULITA E=35MM - PERFIS SIMPLES ALUMINIO ANOD NATURAL - COLOCADA	M2	195,43
00025976	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO ESP=3CM COM DUAS FACES POLIDAS LEVIGADO	M2	300,88
00011451	DOBRADICA "VAI-E-VEM LATAO POLIDO 3"	UN	45,43
00002426	DOBRADICA ACO ZINCADO 3 X 3 1/2" COM ANEIS	UN	7,26
00002425	DOBRADICA ACO ZINCADO 3 X 3" SEM ANEIS	UN	5,38
00021097	DOBRADICA FERRO CROMADO 3 X 2 1/2" COM ANEIS	UN	7,15
00002433	DOBRADICA FERRO CROMADO 3 X 2 1/2" SEM ANEIS	UN	4,21
00002432	DOBRADICA FERRO CROMADO 3 X 3 1/2" COM ANEIS	UN	6,87
00021095	DOBRADICA FERRO CROMADO 3 X 3" COM ANEIS	UN	7,29
00002420	DOBRADICA FERRO CROMADO 3 X 3" SEM ANEIS	UN	5,33
00002421	DOBRADICA FERRO CROMADO 4 X 3 1/2" COM ANEIS	UN	11,78
00021098	DOBRADICA FERRO GALV 1 3/4 X 2" COM ANEIS	UN	6,87
00011439	DOBRADICA FERRO GALV 1 3/4 X 2" SEM ANEIS	UN	1,26
00021094	DOBRADICA FERRO GALV 3 X 2 1/2" COM ANEIS	UN	4,23
00011440	DOBRADICA FERRO GALV 3 X 3" SEM ANEIS	UN	4,21
00011441	DOBRADICA FERRO GALV 4 X 3" COM ANEIS	UN	4,71
00020239	DOBRADICA FERRO POLIDO OU GALV 2 X 2 1/2" E=1,2MM PINO SOLTO OU REVERSIVEL SEM ANEIS	UN	6,59
00002435	DOBRADICA FERRO POLIDO OU GALV 3 X 2 1/2" E=1,5MM PINO SOLTO OU REVERSIVEL SEM ANEIS	UN	3,23
00011443	DOBRADICA FERRO POLIDO OU GALV 3 X 3" E=2MM PINO SOLTO OU REVERSIVEL SEM ANEIS	UN	6,37
00002431	DOBRADICA LATAO CROMADO 2 X 1" SEM ANEIS	UN	4,49
00021096	DOBRADICA LATAO CROMADO 2 1/2 X 1 3/8" COM ANEIS	UN	14,30
00011445	DOBRADICA LATAO CROMADO 2 1/2 X 1 3/8" SEM ANEIS	UN	6,90
00002418	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 2 1/2" SEM ANEIS	UN	9,90
00011446	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3 1/2" C/ ANEIS	UN	19,10
00002419	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3 1/2" SEM ANEIS	UN	17,70
00011447	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" C/ ANEIS	UN	18,45
00002427	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" SEM ANEIS	UN	18,09
00002422	DOBRADICA LATAO CROMADO 4 X 3 1/2" COM ANEIS	UN	32,22
00002429	DOBRADICA LATAO LAMINADO 3 1/2 X 3" COM ANEIS	UN	16,94
00002424	DOBRADICA LATAO POLIDO 3 1/2 X 3" COM ANEIS	UN	17,75

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00011449	DOBRADICA TP PIANO FERRO LATONADO 1" X 3M P/ PORTA ARMARIO	UN	15,42
00011450	DOBRADICA TP PIANO LATAO POLIDO 1" X 3M P/ PORTA ARMARIO	UN	30,96
00011116	DOMUS INDIVIDUAL EM ACRILICO	UN	188,17
00001370	DUCHA HIGIENICA C/ MANGUEIRA PLASTICA E REGISTRO 1/2" - LINHA POPULAR	UN	46,05
00013956	DUMPER PARTIDA ELETRICA E BASCULANTE HIDRAULICO 18HP DIESEL 1000L	UN	80.156,25
00010572	ELEMENTO VAZADO CERAMICO 10 X 10 X 10CM	UN	0,72
00007273	ELEMENTO VAZADO CERAMICO 7 X 20 X 20CM	UN	0,62
00014027	ELEMENTO VAZADO CERAMICO 9 X 12 X 25 CM	UN	0,66
00007272	ELEMENTO VAZADO CERAMICO 9 X 20 X 20CM	UN	1,53
00000664	ELEMENTO VAZADO CONCRETO TIPO COLMEIA 37 X 39 X 7,0CM	UN	3,76
00010605	ELEMENTO VAZADO CONCRETO 10 X 10 X 10CM	UN	0,75
00010604	ELEMENTO VAZADO CONCRETO 20 X 10 X 7CM	UN	1,69
00000662	ELEMENTO VAZADO CONCRETO 20 X 20 X 5CM	UN	1,38
00000672	ELEMENTO VAZADO CONCRETO 20 X 20 X 6,5CM	UN	1,33
00000668	ELEMENTO VAZADO CONCRETO 29 X 29 X 6CM	UN	2,68
00010607	ELEMENTO VAZADO CONCRETO 33 X 11CM - E = 10CM	UN	1,76
00000663	ELEMENTO VAZADO CONCRETO 40 X 40 X 6CM	UN	3,94
00000666	ELEMENTO VAZADO CONCRETO 40 X 40 X 7CM	UN	4,41
00010577	ELEMENTO VAZADO CONCRETO 50 X 50 X 5 CM C/ FUROS QUADRADOS	UN	6,30
00000665	ELEMENTO VAZADO CONCRETO 50 X 50 X 7CM	UN	5,67
00010579	ELEMENTO VAZADO NEO-REX 17-G - 39 X 29 X 10 CM	UN	3,07
00010603	ELEMENTO VAZADO NEO-REX 2-A - 26 X 14 X 8 CM	UN	2,25
00010578	ELEMENTO VAZADO NEO-REX 22-B - 33 X 33 X 10 CM	UN	4,99
00010580	ELEMENTO VAZADO NEO-REX 22-C - 29 X 29 X 06 CM	UN	2,65
00010582	ELEMENTO VAZADO NEO-REX 59 - 40 X 10 X 10 CM	UN	2,09
00010583	ELEMENTO VAZADO NEO-REX 72-A - 39 X 22 X 15 CM	UN	3,27
00000718	ELEMENTO VAZADO VIDRO INCOLOR 20 X 20 X 6CM	UN	6,95
00002439	ELETRICISTA INDUSTRIAL	H	15,01
00002436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	7,49
00010998	ELETRODO AWS E-6010 (OK 22.50; WI 610) D = 4MM ( SOLDA ELETRICA )	KG	12,41
00011002	ELETRODO AWS E-6013 (OK 46.00; WI 613) D = 2,5MM ( SOLDA ELETRICA )	KG	12,63
00010999	ELETRODO AWS E-6013 (OK 46.00; WI 613) D = 4MM ( SOLDA ELETRICA )	KG	10,89
00010997	ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04; WI 718) D=4MM (SOLDA ELETRICA)	KG	12,00
00002448	ELETRODUTO FERRO ESMALTADO LEVE ESP. PAREDE 0,75MM - 1"	M	6,51
00002440	ELETRODUTO FERRO ESMALTADO LEVE ESP. PAREDE 0,75MM - 3/4"	M	5,33
00002453	ELETRODUTO FERRO ESMALTADO LEVE ESP. PAREDE 0,75MM -1/2"	M	4,23
00002449	ELETRODUTO FERRO ESMALTADO PESADO ESP. PAREDE 1,52MM - 1.1/2"	M	11,99
00002447	ELETRODUTO FERRO ESMALTADO PESADO ESP. PAREDE 1,52MM - 2"	M	16,03
00002450	ELETRODUTO FERRO ESMALTADO PESADO ESP. PAREDE 2,25MM - 2.1/2"	M	25,24
00002452	ELETRODUTO FERRO ESMALTADO PESADO ESP. PAREDE 2,25MM - 3"	M	33,24
00002451	ELETRODUTO FERRO ESMALTADO PESADO ESP. PAREDE 2,25MM - 4"	M	43,76
00002454	ELETRODUTO FERRO ESMALTADO SEMI-PESADO ESP. PAREDE 1,20MM - 1.1/4"	M	10,82
00021136	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT LEVE PAREDE 0,90MM - 1" NBR 13057	M	5,94
00021129	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT LEVE PAREDE 0,90MM - 1/2" NBR 13057	M	3,89
00021128	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT LEVE PAREDE 0,90MM - 3/4" NBR 13057	M	5,05
00021132	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT PESADO PAREDE 2,25MM - 4" NBR 13057	M	37,33
00021130	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT SEMI-PESADO PAREDE 1,20MM - 1.1/2" NBR 13057	M	12,20
00021135	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT SEMI-PESADO PAREDE 1,20MM - 1.1/4" NBR 13057	M	8,88
00021134	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT SEMI-PESADO PAREDE 1,20MM - 2" NBR 13057	M	15,75
00021131	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT SEMI-PESADO PAREDE 1,52MM - 2.1/2" NBR 13057	M	22,73
00021133	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT SEMI-PESADO PAREDE 1,52MM - 3" NBR 13057	M	31,24
00021137	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL REV EXT PVC PRETO 15MM TIPO COPEX OU EQUIV	M	3,87
00002504	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL REV EXT PVC PRETO 25MM TIPO COPEX OU EQUIV	M	6,54

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00002501	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL REV EXT PVC PRETO 32MM TIPO COPEX OU EQUIV	M	9,70
00002502	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL REV EXT PVC PRETO 40MM TIPO COPEX OU EQUIV	M	13,49
00002503	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL REV EXT PVC PRETO 50MM TIPO COPEX OU EQUIV	M	18,39
00002500	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL REV EXT PVC PRETO 60MM TIPO COPEX OU EQUIV	M	26,49
00002505	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL REV EXT PVC PRETO 75MM TIPO COPEX OU EQUIV	M	34,32
00012056	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL TIPO CONDUITE D = 1 1/2"	M	8,80
00012057	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL TIPO CONDUITE D = 1 1/4"	M	7,79
00012059	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL TIPO CONDUITE D = 1/2"	M	4,25
00012058	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL TIPO CONDUITE D = 1"	M	5,89
00012060	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL TIPO CONDUITE D = 2 1/2"	M	14,98
00012061	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL TIPO CONDUITE D = 2"	M	12,21
00012062	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL TIPO CONDUITE D = 3"	M	22,52
00002498	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL 1/2" C/ REVESTIMENTO PVC TIPO SEALTUBO OU EQUIV	M	5,26
00002687	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO 16MM TIPO TIGREFLEX OU EQUIV	M	0,83
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO 20MM TIPO TIGREFLEX OU EQUIV	M	1,06
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO 25MM TIPO TIGREFLEX OU EQUIV	M	1,39
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO 32MM TIPO TIGREFLEX OU EQUIV	M	2,06
00002683	ELETRODUTO PVC ROSCA S/LUVA 100MM - 4"	M	24,07
00002673	ELETRODUTO PVC ROSCA S/LUVA 15MM - 1/2"	M	1,27
00002674	ELETRODUTO PVC ROSCA S/LUVA 20MM - 3/4"	M	1,73
00002685	ELETRODUTO PVC ROSCA S/LUVA 25MM - 1"	M	2,62
00002684	ELETRODUTO PVC ROSCA S/LUVA 32MM - 1 1/4"	M	3,88
00002680	ELETRODUTO PVC ROSCA S/LUVA 40MM - 1 1/2"	M	4,86
00002681	ELETRODUTO PVC ROSCA S/LUVA 50MM - 2"	M	6,25
00002682	ELETRODUTO PVC ROSCA S/LUVA 60MM - 2 1/2"	M	12,50
00002686	ELETRODUTO PVC ROSCA S/LUVA 75MM - 3"	M	15,81
00002676	ELETRODUTO PVC SOLDAVEL NBR-6150 CL B - 20MM	M	0,91
00002678	ELETRODUTO PVC SOLDAVEL NBR-6150 CL B - 25MM	M	1,27
00002679	ELETRODUTO PVC SOLDAVEL NBR-6150 CL B - 32MM	M	1,85
00012070	ELETRODUTO PVC SOLDAVEL NBR-6150 CL B - 40MM	M	1,69
00002675	ELETRODUTO PVC SOLDAVEL NBR-6150 CL B - 50MM	M	2,36
00012067	ELETRODUTO PVC SOLDAVEL NBR-6150 CL B - 60MM	M	2,99
00002446	ELETRODUTO 2" TIPO KANALEX OU EQUIV	M	6,31
00002442	ELETRODUTO 3" TIPO KANALEX OU EQUIV	M	10,21
00002438	ELETROTECNICO	H	18,94
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/ ENGENHAGEM ELETRICO TRIFASICO 10CV	UN	36.246,50
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/ ENGENHAGEM ELETRICO TRIFASICO 10CV	UN	67.679,46
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 ENGENHAGEM ELETRICO TRIFASICO 10CV (INCL MONT/DESMONT/MANUT)	H	8,10
00012624	EMENDA MR PVC AQUAPLUV D = 125 MM	UN	18,86
00010639	EMPILHADEIRA C/ TORRE TRIPLEX 4,80M 189" DE ELEVACAO C/ DESLOCADOR LATERAL DOS BRACOS, DIESEL, P/ TERRENO IRREGULAR HYSTER 130-J**CAIXA***	UN	186.099,00
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	120.063,75
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	135.392,25
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	179.796,00
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	75.000,00
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	74.039,25
00011625	EMULPRIMER - TINTA PRIMARIA BETUMINOSA EM SUSPENSAO AQUOSA	KG	3,79
00001372	EMULSAO ADESIVA A BASE DE ACRILICO TP KZ HEYDI OU EQUIV	KG	9,94
00000627	EMULSAO ADESIVA BASE PVA/ACRILICA DENVERFIX - DENVER	KG	7,80

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00007331	EMULSAO ASFALTICA C/ ELASTOMERO VEDAPREN, PRETO, TIPO OTTO BAUMGART OU MARCA EQUIVALENTE	KG	7,55
00000501	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA CM-30 P/ USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA	KG	1,61
00000502	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RB-2C P/ USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA	T	1.021,65
00000506	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RL P/ USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA	T	1.542,42
00000504	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RM-1C P/ USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA	T	1.374,38
00000503	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RM-1C P/USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA	KG	1,40
00000508	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-1C P/ USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA	KG	1,07
00000505	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C P/ USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA	KG	1,15
00002691	EMULSAO ASFALTICA, TIPO NEOSIN A BASE DE AGUA P/ IMPERM	L	5,15
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	7,49
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,38
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
00006141	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30CM	UN	2,15
00011681	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40CM	UN	12,61
00002707	ENGENHEIRO OU ARQUITETO /PLENO	H	50,59
00002706	ENGENHEIRO OU ARQUITETO AUXILIAR/JUNIOR	H	35,85
00002708	ENGENHEIRO OU ARQUITETO CHEFE/SENIOR	H	70,09
00001101	ENTRADA DE LINHA DE ALUMINIO, DE ENCAIXE P/ ELETRODUTO DE 2 1/2"	UN	8,18
00001049	ENTRADA DE LINHA DE ALUMINIO, DE ENCAIXE P/ ELETRODUTO 1 1/2"	UN	3,22
00001099	ENTRADA DE LINHA DE ALUMINIO, DE ENCAIXE P/ ELETRODUTO 1 1/4"	UN	3,27
00001050	ENTRADA DE LINHA DE ALUMINIO, DE ENCAIXE P/ ELETRODUTO 1"	UN	3,22
00001100	ENTRADA DE LINHA DE ALUMINIO, DE ENCAIXE P/ ELETRODUTO 2"	UN	4,87
00001098	ENTRADA DE LINHA DE ALUMINIO, DE ENCAIXE P/ ELETRODUTO 3/4"	UN	2,82
00001102	ENTRADA DE LINHA DE ALUMINIO, DE ENCAIXE P/ ELETRODUTO 3"	UN	12,77
00001051	ENTRADA DE LINHA DE ALUMINIO, DE ENCAIXE P/ ELETRODUTO 4"	UN	21,87
00011554	ENTRADA LATAO CROMADO TIPO 303 LA FONTE P/ FECHADURA PORTA INTERNA	UN	6,41
00002709	ENXADA EXTREITA DC-3 DUAS CARAS TAM 2240 X 230MM C/ CABO	UN	13,00
00002712	ENXADAO ESTREITO C/ CABO	UN	9,86
00000748	EQUIPAMENTO P/ JATEAMENTO DE CONCRETO OU ARGAMASSA	H	18,00
00001154	EQUIPAMENTO P/ LAMA ASFÁLTICA, CONSMAQ, MOD. LA-6, C/ SILO DE AGREGADO 6 M3, DOSADOR CIMENTO, 2 TANQUES 2 M3 CADA, P/ EMULSÃO / AGUA, MISTURADOR HELICOIDAL E CAIXA, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO	UN	250.560,00
00010655	EQUIPAMENTO P/ LIMPEZA DE FOSSAS C/ USO DE VACUO TIPO SEWER JET-PROMINAS MODELO SLV-040	UN	130.162,47
00006075	EQUIPAMENTO P/ LIMPEZA/DESOBSTRUCAO DE GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS TIPO BUCKET MACHINE MONTADO EM CAMINHÃO	UN	318.911,99
00014203	ESCALA GIRATORIA E BASCULANTE C/SUORTE , ACIONAMENTO MANUAL, ALCANCE 8,7M DE ALTURA (P/ MONTAGEM EM VEICULO UTILITARIO)	UN	50.000,00
00002720	ESCAVADEIRA DRAGA DE ARRASTE, CAP. 3/4 JC 140HP TIPO CNV BUCYRUS OU EQUIV (INCL MANUTENCAO/OPERACAO)	H	81,00
00002722	ESCAVADEIRA DRAGA DE MANDIBULAS SOBRE ESTEIRA, 140HP CAP. 3/4 JC TIPO FNV BUCYRUS OU EQUIV (INCL MANUTENCAO/OPERACAO)	H	85,05
00002727	ESCAVADEIRA HIDRAULICA C/ CLAMSHEL SOBRE PNEUS (INCL MANUTENCAO/OPERACAO)	H	99,00
00002723	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA CASE MOD.CX130, POT.BRUTA= 110HP PESO OPERACIONAL= 17,21T, CACAMBA= 0,5M³.	UN	460.168,34
00013331	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA CASE MOD.CX210 (IMPORTADA),POT. BRUTA= 153HP, PESO OPERACIONAL= 20,37T, CACAMBA= 0,78M³ A 1,50M3.	UN	507.577,22
00010683	ESCAVADEIRA HIDRAULICA 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	637.078,16
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA KOMATSU MOD. PC 150 SE-5 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP. 0,8M3 INCL LANCA/CACAMBA	UN	502.000,00
00010684	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA KOMATSU MOD. PC-200-6 C/ CACAMBA CLAMSHELL, CAP. 0,96M3, PESO OPERACIONAL 19,65T	UN	580.091,12
00002721	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 140HP CAP. 0,98M3 TIPO CATERPILAR OU EQUIV (INCL MANUTENCAO/OPERACAO)	H	90,00
00010800	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 146 A 169HP CAP. 2M3 TIPO KOMATSU PC 300- SERIE C OU EQUIV (INCL MANUTENCAO/OPERACAO)	H	108,00
00002719	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 99HP, PESO OPERACIONAL *16T* CAP. 0,85 A 1,0M3 TIPO POCLAIN MOD. 988 D-700 - RETRO OU EQUIV (INCL MANUTENCAO/OPERACAO)	H	81,00
00013902	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS CATERPILLAR 312B, 84KW (110HP) CAP. 0,42 A 0,82M3 PESO	UN	465.057,82

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS CATERPILLAR 312B, 84KW (110HP) CAP. 0,42 A 0,82M3 PESO OPERACIONAL 26,64T INCL LANCA/CACAMBA		
00020217	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS FIAT ALLIS MOD.FX130LC, CACAMBA 0,59M3, POT.= 80HP, PESO OPERACIONAL= 13,00T.	UN	413.432,14
00014525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS KOMATSU MOD PC200LC-6, POT 133HP, PESO OPERACIONAL 21,3T, CACAMBA= 1,5M³( IMPORTADO ).	UN	609.372,78
00002726	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE PNEUS 105HP CAP. 0,7M3 TIPO KOMATSU PC-150 OU EQUIV (INCL MANUTENCAO/OPERACAO)	H	81,00
00002724	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE RODAS 98HP TIPO FIAT S- 90 OU EQUIV (INCL MANUTENCAO/OPERACAO)	H	78,75
00010749	ESCORA METALICA C/ ALTURA REGULAVEL=1,80 a 2,80M CAP CARGA = 1300KGF INCL TRIPE E FORCADO	M/MES	1,79
00010748	ESCORA METALICA C/ ALTURA REGULAVEL=1,80 a 2,80M CAP CARGA = 1300KGF INCL TRIPE E FORCADO	KG/MES	0,45
00004111	ESCORA OU MOURAO DE CONCRETO 10X10CM H = 2,30M	UN	12,36
00004110	ESCORA OU MOURAO DE CONCRETO 10X10CM H = 2,45M	UN	18,71
00026021	ESCOVA CIRCULAR EM AÇO LATONADO, COM CERDAS DE 0,30 MM, DE 6" X 1 (INDICAR FABRICANTE)	UN	18,19
00000012	ESCOVA DE AÇO	UN	4,50
00020969	ESGUICHO EM LATAO JATO NEBLINA P/ INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO ENGATE RAPIDO 1 1/2"	UN	223,88
00020970	ESGUICHO EM LATAO JATO NEBLINA P/ INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO ENGATE RAPIDO 2 1/2"	UN	310,95
00010902	ESGUICHO EM LATAO JATO SOLIDO P/ INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 13MM	UN	24,88
00020965	ESGUICHO EM LATAO JATO SOLIDO P/ INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 16MM	UN	24,88
00020966	ESGUICHO EM LATAO JATO SOLIDO P/ INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 19MM	UN	24,88
00010903	ESGUICHO EM LATAO JATO SOLIDO P/ INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 13MM	UN	62,19
00020967	ESGUICHO EM LATAO JATO SOLIDO P/ INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 16MM	UN	64,20
00020968	ESGUICHO EM LATAO JATO SOLIDO P/ INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 19MM	UN	62,19
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, BOSH, MODELO GWS 24-180, 2400 W, P/ DISCO DESBASTE/CORTE D = 7"	UN	590,00
00010761	ESMERILHADEIRA ELETRICA INDUSTRIAL PORTATIL	H	0,38
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 DE2500L, REBOCÁVEL, PNEUMÁTICO C/ MOTOR A GASOLINA 3,4HP	UN	72.000,00
00020219	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, FERLEX, MOD. 2403, COM TANQUE 2400 L, REBOCÁVEL, PNEUMÁTICO, C/MOTOR A GASOLINA 3,4 HP	UN	72.000,00
00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	104,00
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	45,13
00011558	ESPELHO P/ FECHADURA EXTERNA EMBUTIR - LINHA POPULAR	PAR	39,19
00002760	ESPOLETA DE MICRORETARDO C/ 5 M DE FIO	UN	12,63
00002761	ESPOLETA ELETRICA - 2M	UN	13,86
00011428	ESPOLETA ELETRICA N.8 FIO DE COBRE C/ 3,0M	UN	13,63
00002759	ESPOLETA SIMPLES	UN	0,87
00011614	ESPUMA DE POLIURETANO E=20 A 25MM TEMP DE TRABALHO -50 A +100 GC DENS 29 A 35KG/M3	M2	34,33
00020059	ESQUADRO EXTERNO MR PVC AQUAPLUV D = 125MM	UN	26,02
00020060	ESQUADRO INTERNO MR PVC AQUAPLUV D = 125MM	UN	30,41
00002803	ESTACA 'H' - 6" X 6", INCLUSIVE CRAVACAO	M	138,94
00002802	ESTACA "I" - 10" X 4 5/8" DUPLO, INCLUSIVE CRAVACAO	M	148,74
00002801	ESTACA "I" - 10" X 4 5/8" SIMPLES - 37.80KG, INCLUSIVE CRAVACAO	M	143,84
00002804	ESTACA "I" - 12" X 5 1/4" DUPLO, INCLUSIVE CRAVACAO	M	168,32
00002806	ESTACA "I" - 12" X 5 1/4" SIMPLES, INCLUSIVE CRAVACAO	M	148,74
00002771	ESTACA CONCRETO ARMADO CENTRIFUGADO D = 20CM INCLUSIVE CRAVACAO E EMENDAS 25 A 30T	M	76,69
00002766	ESTACA CONCRETO ARMADO CENTRIFUGADO D = 28CM INCLUSIVE CRAVACAO E EMENDAS 30 A 40T	M	86,11
00002772	ESTACA CONCRETO ARMADO CENTRIFUGADO D = 33CM INCLUSIVE CRAVACAO E EMENDAS 60 A 75T	M	134,22
00002773	ESTACA CONCRETO ARMADO CENTRIFUGADO D = 38CM INCLUSIVE CRAVACAO E EMENDAS 75 A 90T	M	164,68
00002764	ESTACA CONCRETO ARMADO CENTRIFUGADO D = 42CM INCLUSIVE CRAVACAO E EMENDAS 90 A 115T	M	199,97



Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00002765	ESTACA CONCRETO ARMADO CENTRIFUGADO D = 60CM INCLUSIVE CRAVACAO E EMENDAS 170 A 230T	M	316,42
00002763	ESTACA CONCRETO PRE-MOLDADO INCLUSIVE CRAVACAO E EMENDAS - 20T	M	63,52
00011411	ESTACA CONCRETO PRE-MOLDADO INCLUSIVE CRAVACAO E EMENDAS 130T	M	244,20
00002774	ESTACA CONCRETO PRE-MOLDADO INCLUSIVE CRAVACAO E EMENDAS 16 X 16CM - 25T	M	66,88
00011412	ESTACA CONCRETO PRE-MOLDADO INCLUSIVE CRAVACAO E EMENDAS 170T	M	327,01
00002775	ESTACA CONCRETO PRE-MOLDADO INCLUSIVE CRAVACAO E EMENDAS 18 X 18CM - 32T	M	84,69
00002778	ESTACA CONCRETO PRE-MOLDADO INCLUSIVE CRAVACAO E EMENDAS 23 X 23CM - 50T	M	116,45
00002776	ESTACA CONCRETO PRE-MOLDADO INCLUSIVE CRAVACAO E EMENDAS 26 X 26CM - 62T	M	127,28
00002777	ESTACA CONCRETO PRE-MOLDADO INCLUSIVE CRAVACAO E EMENDAS 30 X 30CM - 80T	M	152,24
00011413	ESTACA CONCRETO PRE-MOLDADO INCLUSIVE CRAVACAO E EMENDAS 35T	M	90,10
00011414	ESTACA CONCRETO PRE-MOLDADO INCLUSIVE CRAVACAO E EMENDAS 45T	M	105,87
00011416	ESTACA CONCRETO PRE-MOLDADO INCLUSIVE CRAVACAO E EMENDAS 75T	M	145,77
00011417	ESTACA CONCRETO PRE-MOLDADO INCLUSIVE CRAVACAO E EMENDAS 95T	M	187,27
00011419	ESTACA CONCRETO PRE-MOLDADO OCTOGONAL DN = 36CM INCL. EMENDAS 55 A 60T	M	154,10
00002782	ESTACA CONCRETO TIPO 'FRANKI' D = 300MM - 40T	M	94,10
00002783	ESTACA CONCRETO TIPO 'FRANKI' D = 350MM - 55T	M	105,87
00002786	ESTACA CONCRETO TIPO 'FRANKI' D = 400MM - 75T	M	122,34
00002784	ESTACA CONCRETO TIPO 'FRANKI' D = 450MM - 95T	M	188,21
00002785	ESTACA CONCRETO TIPO 'FRANKI' D = 520MM - 130T	M	223,50
00002781	ESTACA CONCRETO TIPO 'FRANKI' D = 600MM - 170T	M	258,78
00002780	ESTACA CONCRETO TIPO 'FRANKI' D = 700MM - 220T	M	341,13
00002798	ESTACA PRANCHA ARMCO TIPO FLANGE-PRETA ESP = 4,7 MM 16 KG/M	M	142,05
00011422	ESTACA PRANCHA ARMCO USG-7 L=12PES(3,66M) FLANGE PRETA E=4,7MM 16KG/M	UN	530,02
00011423	ESTACA PRANCHA ARMCO USG-7 L=16PES(4,88M) NA-2C PRETA E=4,4MM 16KG/M	UN	697,51
00011424	ESTACA PRANCHA ARMCO USG-7 L=20PES(6,1M) NA-4C PRETA E=4,7MM 25KG/M	UN	1.340,39
00011425	ESTACA PRANCHA ARMCO USG-7 L=24PES(7,32M) NA-8C PRETA E=4,7MM 37KG/M	UN	2.374,67
00000013	ESTOPA	KG	4,54
00000014	ESTOPA OU CORDA ALCATROADA P/ JUNTA DE TUBOS CONCRETO/CERAMICO	KG	4,42
00011429	ESTOPIM DUPLO	M	1,61
00002762	ESTOPIM SIMPLES	M	1,45
00021142	ESTRIBO C/ PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35CM SECAO "U" PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO"	UN	9,99
00012865	ESTUCADOR	H	7,49
00014284	EXPLOSOR ELETRONICO AEE T9.A7 1000V	UN	10,70
00011582	EXTENSOR/HASTE DE COMANDO 25MM ALUMINIO	UN	13,68
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO C/ CARGA DE AGUA PRESSURIZADA AP 10L	UN	82,32
00010890	EXTINTOR DE INCENDIO C/ CARGA DE PO QUIMICO SECO PQS 12KG	UN	124,40
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO C/ CARGA DE PO QUIMICO SECO PQS 4KG	UN	71,75
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO C/ CARGA DE PO QUIMICO SECO PQS 6KG	UN	89,00
00020977	EXTINTOR DE INCENDIO C/ CARGA DE PO QUIMICO SECO PQS 8KG	UN	106,40
00010888	EXTINTOR DE INCENDIO C/ CARGA GAS CARBONICO CO2 4KG	UN	237,82
00010889	EXTINTOR DE INCENDIO C/ CARGA GAS CARBONICO CO2 6KG	UN	291,07
00015008	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JGS PN-10 DN 200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	354,02
00015009	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JGS PN-10 DN 250 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	491,19
00015010	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JGS PN-10 DN 300 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	623,02
00002947	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JGS PN-10 DN 350 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	769,42
00002873	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JGS PN-10 DN 400 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	680,10
00002946	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JGS PN-10 DN 500 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.365,12
00002875	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JGS PN-10 DN 600 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.854,73
00002877	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JGS PN-10 DN 800 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	4.769,81
00002869	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JGS PN-10/16 DN 100 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	123,65
00002870	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JGS PN-10/16 DN 150 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	198,36
00002948	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JGS PN-10/16 DN 200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	249,90
00002871	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JGS PN-10/16 DN 250 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	372,87

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00002872	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JGS PN-10/16 DN 300 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	479,17
00002868	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JGS PN-10/16/25 DN 80 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	115,92
00002886	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JGS PN-16 DN 350 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	818,28
00002943	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JGS PN-16 DN 400 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.040,25
00002942	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JGS PN-16 DN 500 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.601,26
00002888	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JGS PN-16 DN 600 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	2.294,42
00002940	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JGS PN-25 DN 100 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	168,46
00002890	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JGS PN-25 DN 150 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	270,53
00002939	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JGS PN-25 DN 200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA **CAIXA**	UN	387,49
00002891	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JGS PN-25 DN 250 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	548,99
00002938	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JGS PN-25 DN 300 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	705,18
00002892	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JGS PN-25 DN 350 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	964,84
00002937	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JGS PN-25 DN 400 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.219,37
00002936	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JGS PN-25 DN 500 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.780,38
00002894	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JGS PN-25 DN 600 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	2.522,40
00002971	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JM PN-10 DN 350	UN	2.025,92
00002823	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JM PN-10 DN 400	UN	2.548,61
00002970	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JM PN-10 DN 500	UN	3.871,68
00002825	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JM PN-10 DN 600	UN	4.564,00
00002969	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JM PN-10 DN 700	UN	7.704,33
00002826	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JM PN-10 DN 800	UN	10.453,33
00002968	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JM PN-10 DN 900	UN	11.725,42
00002967	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JM PN-10 DN 1000	UN	15.968,82
00002827	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JM PN-10 DN 1200	UN	17.377,41
00002972	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JM PN-10/16 DN 300	UN	1.436,84
00002829	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JM PN-16 DN 350	UN	2.066,91
00002966	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JM PN-16 DN 400	UN	2.674,99
00002831	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JM PN-16 DN 500	UN	4.187,65
00002832	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JM PN-16 DN 600	UN	5.059,12
00002833	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JM PN-16 DN 700	UN	8.121,31
00002834	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JM PN-16 DN 800	UN	11.498,66
00002835	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JM PN-16 DN 900	UN	13.476,13
00002836	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JM PN-16 DN 1000	UN	17.835,99
00002837	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JM PN-16 DN 1200	UN	18.650,72
00002828	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JM PN-16 DN 300	UN	559,50
00002977	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JM PN-25 DN 300	UN	1.643,85
00003046	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JM PN-25 DN 350	UN	2.235,44
00002978	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JM PN-25 DN 400	UN	2.906,72
00002980	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JM PN-25 DN 500	UN	4.440,44
00003047	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JM PN-25 DN 600	UN	5.327,98
00002981	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JM PN-25 DN 700	UN	8.981,32
00002982	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JM PN-25 DN 800	UN	12.608,10
00002983	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JM PN-25 DN 900	UN	15.009,51
00002984	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JM PN-25 DN 1000	UN	19.303,75
00002985	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JM PN-25 DN 1200	UN	24.390,30
00002850	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA C/ ABA VEDACAO PN-16 DN 200	UN	804,22
00002959	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA C/ ABA VEDACAO PN-16 DN 250	UN	1.101,42
00002851	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA C/ ABA VEDACAO PN-16 DN 300	UN	1.311,21
00002954	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA C/ ABA VEDACAO PN-25 DN 100	UN	559,50
00002842	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA C/ABA VEDACAO PN-10 DN 350	UN	1.840,31
00002843	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA C/ABA VEDACAO PN-10 DN 400	UN	2.012,27
00002964	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA C/ABA VEDACAO PN-10 DN 500	UN	3.245,97
00002844	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA C/ABA VEDACAO PN-10 DN 600	UN	3.695,38

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00002963	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA C/ABA VEDACAO PN-10 DN 700	UN	5.615,52
00002962	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA C/ABA VEDACAO PN-10 DN 800	UN	6.422,80
00002845	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA C/ABA VEDACAO PN-10 DN 900	UN	7.834,94
00002961	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA C/ABA VEDACAO PN-10 DN 1000	UN	8.376,54
00002846	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA C/ABA VEDACAO PN-10 DN 1200	UN	14.473,22
00002839	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA C/ABA VEDACAO PN-10/16 DN 150	UN	538,30
00002840	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA C/ABA VEDACAO PN-10/16 DN 200	UN	804,22
00002965	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA C/ABA VEDACAO PN-10/16 DN 250	UN	1.101,42
00002841	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA C/ABA VEDACAO PN-10/16 DN 300	UN	1.293,74
00002960	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA C/ABA VEDACAO PN-10/16/25 DN 80	UN	270,98
00002838	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA C/ABA VEDACAO PN-10/16/25 DN 100	UN	371,85
00002958	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA C/ABA VEDACAO PN-16 DN 350	UN	1.861,03
00002852	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA C/ABA VEDACAO PN-16 DN 400	UN	2.012,27
00002853	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA C/ABA VEDACAO PN-16 DN 500	UN	3.767,96
00002957	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA C/ABA VEDACAO PN-16 DN 600	UN	4.720,39
00002854	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA C/ABA VEDACAO PN-16 DN 700	UN	7.023,49
00002956	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA C/ABA VEDACAO PN-16 DN 800	UN	8.204,04
00002855	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA C/ABA VEDACAO PN-16 DN 900	UN	9.265,66
00002856	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA C/ABA VEDACAO PN-16 DN 1000	UN	12.325,57
00002955	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA C/ABA VEDACAO PN-16 DN 1200	UN	15.791,04
00002859	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA C/ABA VEDACAO PN-25 DN 150	UN	804,22
00002860	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA C/ABA VEDACAO PN-25 DN 200	UN	874,11
00002953	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA C/ABA VEDACAO PN-25 DN 250	UN	1.101,42
00002952	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA C/ABA VEDACAO PN-25 DN 300	UN	1.416,12
00002861	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA C/ABA VEDACAO PN-25 DN 350	UN	2.389,44
00002862	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA C/ABA VEDACAO PN-25 DN 400	UN	2.366,28
00002951	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA C/ABA VEDACAO PN-25 DN 500	UN	4.066,62
00002863	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA C/ABA VEDACAO PN-25 DN 600	UN	5.537,04
00002864	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA C/ABA VEDACAO PN-25 DN 700	UN	7.720,69
00002865	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA C/ABA VEDACAO PN-25 DN 800	UN	9.526,50
00002950	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA C/ABA VEDACAO PN-25 DN 900	UN	10.764,55
00002949	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA C/ABA VEDACAO PN-25 DN 1000	UN	14.314,30
00002866	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA C/ABA VEDACAO PN-25 DN 1200	UN	18.563,00
00002899	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA P/ JE / JM PN-10 DN 250	UN	461,13
00002933	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA P/ JE / JM PN-10 DN 300	UN	533,26
00002900	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA P/ JE / JM PN-10 DN 350	UN	968,86
00002901	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA P/ JE / JM PN-10 DN 400	UN	945,45
00002902	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA P/ JE / JM PN-10 DN 450	UN	1.443,98
00002903	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA P/ JE / JM PN-10 DN 500	UN	1.703,64
00002932	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA P/ JE / JM PN-10 DN 600	UN	2.309,78
00002931	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA P/ JE / JM PN-10 DN 700	UN	5.152,06
00002904	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA P/ JE / JM PN-10 DN 800	UN	5.907,23
00002905	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA P/ JE / JM PN-10 DN 900	UN	6.752,89
00002930	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA P/ JE / JM PN-10 DN 1000	UN	7.502,00
00002906	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA P/ JE / JM PN-10 DN 1200	UN	9.242,41
00002896	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA P/ JE / JM PN-10/16 DN 100	UN	108,19
00002897	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA P/ JE / JM PN-10/16 DN 150	UN	190,63
00002898	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA P/ JE / JM PN-10/16 DN 200	UN	280,81
00002908	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA P/ JE / JM PN-10/16/25 DN 80	UN	95,31
00002911	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA P/ JE / JM PN-16 DN 250	UN	642,14
00002928	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA P/ JE / JM PN-16 DN 300	UN	770,46
00002927	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA P/ JE / JM PN-16 DN 350	UN	968,86
00002912	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA P/ JE / JM PN-16 DN 400	UN	1.369,46

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00002913	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA P/ JE / JM PN-16 DN 500	UN	2.030,92
00002914	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA P/ JE / JM PN-16 DN 600	UN	3.179,90
00002925	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA P/ JE / JM PN-16 DN 700	UN	5.152,08
00002915	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA P/ JE / JM PN-16 DN 800	UN	5.907,25
00002924	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA P/ JE / JM PN-16 DN 900	UN	6.752,91
00002923	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA P/ JE / JM PN-16 DN 1000	UN	7.612,02
00002916	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA P/ JE / JM PN-16 DN 1200	UN	10.539,58
00002921	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA P/ JE / JM PN-25 DN 100	UN	150,36
00002918	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA P/ JE / JM PN-25 DN 150	UN	276,22
00002920	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA P/ JE / JM PN-25 DN 200	UN	405,61
00002919	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA P/ JE / JM PN-25 DN 250	UN	642,14
00002816	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA P/ JE / JM PN-25 DN 300	UN	770,46
00002817	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA P/ JE / JM PN-25 DN 350	UN	1.192,46
00002976	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA P/ JE / JM PN-25 DN 400	UN	1.369,46
00002975	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA P/ JE / JM PN-25 DN 500	UN	2.254,49
00002819	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA P/ JE / JM PN-25 DN 600	UN	3.223,37
00002820	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA P/ JE / JM PN-25 DN 700	UN	5.274,90
00002974	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA P/ JE / JM PN-25 DN 800	UN	6.422,80
00002973	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA P/ JE / JM PN-25 DN 900	UN	7.191,83
00002821	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA P/ JE / JM PN-25 DN 1000	UN	9.221,08
00002822	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA P/ JE / JM PN-25 DN 1200	UN	12.566,43
00002910	EXTREMIDADE FOFO FLANGE E PONTA P/ JE/JM PN-16 DN 200	UN	405,61
00010780	EXTREMIDADE P/ HIDROMETRO PVC C/ BUCHA LATAO CURTA 1/2"	UN	6,35
00010781	EXTREMIDADE P/ HIDROMETRO PVC C/ BUCHA LATAO CURTA 3/4"	UN	8,50
00020108	EXTREMIDADE P/ HIDROMETRO PVC LONGA 1/2" SEM BUCHA LATAO	UN	3,41
00020109	EXTREMIDADE P/ HIDROMETRO PVC LONGA 3/4" SEM BUCHA LATAO	UN	5,09
00020106	EXTREMIDADE P/ HIDROMETRO PVC SEM BUCHA DE LATAO CURTA 1/2"	UN	3,36
00020107	EXTREMIDADE P/ HIDROMETRO PVC SEM BUCHA DE LATAO CURTA 3/4"	UN	3,87
00003073	EXTREMIDADE PVC PBA NBR 10351 BF DN 100/ DE 110MM	UN	128,41
00003068	EXTREMIDADE PVC PBA NBR 10351 BF DN 50/ DE 60MM	UN	60,44
00003074	EXTREMIDADE PVC PBA NBR 10351 BF DN 75/ DE 85MM	UN	102,25
00003076	EXTREMIDADE PVC PBA NBR 10351 PF DN 100/ DE 110MM	UN	115,16
00003072	EXTREMIDADE PVC PBA NBR 10351 PF DN 50/ DE 60MM	UN	51,14
00003075	EXTREMIDADE PVC PBA NBR 10351 PF DN 75/ DE 85MM	UN	92,15
00013836	EXTRUSORA DE GUIAS E SARJETAS EM CONCRETO SIMPLS, PAVIMAK MOD. PK-620 (EQUIPAMENTO P/EXECUCAO DE MEIO-FIO/SARJETAS POR EXTRUSAO DE CONCRETO)**CAIXA**	UN	37.891,98
00003084	FECHADURA BICO PAPAGAIO C/ CILINDRO P/ PORTA CORRER EXTERNA INCL CONCHAS - ACAB PADRAO MEDIO	CJ	32,24
00011475	FECHADURA BICO PAPAGAIO C/ CILINDRO P/ PORTA CORRER EXTERNA INCL CONCHAS - ACAB SUPERIOR (LINHA LUXO)	CJ	32,02
00011482	FECHADURA BICO PAPAGAIO P/ PORTA CORRER INTERNA CHAVE BIPARTIDA - ACAB PADRAO MEDIO	CJ	30,70
00011469	FECHADURA C/ CILINDRO ACABAMENTO POLIDO OU CROMADO P/ MOVEIS	UN	6,14
00003103	FECHADURA C/ CILINDRO LATAO CROMADO P/ PORTA VIDRO TP AROUCA 2171-L OU EQUIV	UN	27,79
00003081	FECHADURA EMBUTIR EXTERNA (C/ CILINDRO) COMPLETA - ACAB PADRAO MEDIO	CJ	36,38
00003089	FECHADURA EMBUTIR EXTERNA (C/ CILINDRO) COMPLETA - ACAB SUPERIOR (LINHA LUXO)	CJ	48,97
00003080	FECHADURA EMBUTIR EXTERNA (C/ CILINDRO) COMPLETA - LINHA POPULAR	CJ	27,25
00003083	FECHADURA EMBUTIR EXTERNA C/ CILINDRO SEM ESPELHO E SEM MACANETA (SOMENTE A MAQUINA)	UN	39,99
00003099	FECHADURA EMBUTIR P/ PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA - ACAB PADRAO MEDIO	CJ	23,34
00003098	FECHADURA EMBUTIR P/ PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA - ACAB SUPERIOR (LINHA LUXO)	CJ	19,57
00003097	FECHADURA EMBUTIR P/ PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA - LINHA POPULAR	CJ	26,88
00003100	FECHADURA EMBUTIR P/ PORTA DE BANHEIRO, SEM MACANETA, SEM ESPELHO	CJ	19,30
00011480	FECHADURA EMBUTIR REFORCADA (DE SEGURANCA) C/ CILINDRO P/ PORTA EXT, COMPLETA - ACAB PADRAO MEDIO	CJ	31,01
00011483	FECHADURA EMBUTIR REFORCADA (DE SEGURANCA) C/ CILINDRO P/ PORTA EXT, COMPLETA - ACAB SUPERIOR (LINHA LUXO)	CJ	44,31
00011474	FECHADURA EMBUTIR TIPO GORGES LA FONTE 1010 OU EQUIV CROMADA P/ ARMARIO	UN	10,52

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00011470	FECHADURA EMBUTIR TIPO LA FONTE 119 CILINDRO CROMADA C/ LINGUETA P/ ARMARIO	UN	6,89
00003093	FECHADURA EMBUTIR TP GORGES (CHAVE GRANDE) P/PORTA INTERNA, COMPLETA - ACAB PADRAO MEDIO	CJ	18,56
00003092	FECHADURA EMBUTIR TP GORGES (CHAVE GRANDE) P/PORTA INTERNA, COMPLETA - LINHA LUXO	CJ	60,03
00003090	FECHADURA EMBUTIR TP GORGES (CHAVE GRANDE) P/PORTA INTERNA, COMPLETA - LINHA POPULAR	CJ	19,19
00011476	FECHADURA LA FONTE 1515-ST2-55MM TIPO GORGES P/ PORTA INTERNA (SOMENTE A MAQUINA, SEM ESPELHO E SEM MACANETA)	UN	56,88
00011478	FECHADURA LA FONTE 330-ST-55MM C/ CILINDRO P/ PORTA EXT (SOMENTE A MAQUINA, SEM ESPELHO E SEM MACANETA)	UN	48,82
00011479	FECHADURA LA FONTE 330-ST2-40MM C/ CILINDRO P/ PORTA EXT (SOMENTE A MAQUINA, SEM ESPELHO E SEM MACANETA)	UN	40,68
00011481	FECHADURA LA FONTE 7070-ST2-40MM P/ PORTA DE BANHEIRO (SOMENTE A MAQUINA, SEM ESPELHO E SEM MACANETA)	UN	23,03
00011473	FECHADURA SOBREPOR C/ CILINDRO FERRO CROMADO OU PINTADO	UN	22,67
00011484	FECHADURA SOBREPOR C/ CILINDRO LATAO CROMADO OU POLIDO	UN	52,27
00003082	FECHADURA SOBREPOR FERRO PINTADO C/ MACANETA, CHAVE GRANDE TP HAGA 1137 OU EQUIV	CJ	33,16
00011467	FECHADURA SOBREPOR FERRO PINTADO CHAVE GRANDE	UN	19,19
00011468	FECHADURA TIPO LA FONTE 218 CILINDRO CROMADA P/ ARMARIO E GAVETA ESP ATE 20MM	UN	5,30
00011477	FECHADURA TUBULAR CILINDRO CENTRAL 70MM COMPLETA - TP LA FONTE 30 CR OU EQUIV	CJ	41,07
00011461	FECHO CHATO SOBREPOR FERRO ZINCADO/NIQUEL/GALV OU POLIDO - 5"	UN	7,36
00003106	FECHO CHATO SOBREPOR FERRO ZINCADO/NIQUEL/GALV OU POLIDO - 6"	UN	8,69
00011540	FECHO CHATO SOBREPOR FERRO ZINCADO/NIQUEL/GALV OU POLIDO - 8"	UN	19,00
00003096	FECHO CONCHA C/ ALAVANCA P/ PORTA OU JANELA CORRER	CJ	33,27
00003111	FECHO DE EMBUTIR (TP UNHA) C/ ALAVANCA FERRO OU ACO CROMADO - 22CM	UN	13,25
00003108	FECHO DE EMBUTIR (TP UNHA) C/ ALAVANCA LATAO CROMADO - 22CM	UN	29,21
00003105	FECHO DE EMBUTIR (TP UNHA) C/ ALAVANCA LATAO CROMADO - 40CM	UN	32,25
00011458	FECHO SEGURANCA TP BATOM LATAO CROMADO P/ PORTA EXT	UN	19,95
00004083	FEITOR OU ENCARREGADO GERAL	H	8,91
00002693	FILTRO ASFALTICO	M2	6,60
00004033	FILTRO ASFALTICO 15 LIBRAS TIPO VITFILTRO 15, ASFALTOS VITORIA OU EQUIV	M2	8,76
00011607	FILTRO ONDALIT LARGURA = 1,00 M	M	6,19
00025958	FERRAMENTEIRO (CONTROLA AS FERRAMENTAS DA MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS)	H	4,29
00014018	FERRO GUSA LINGOTE 191 A2 40% SILICIO	KG	1,24
00003107	FERROLHO/FECHO/TARJETA ALUMINIO 3" TIPO FERROLHO/FECHO/TARJETA P/ JAN / PORTA /PORTAO	UN	6,84
00011456	FERROLHO/FECHO/TARJETA OU TRINCO PINO REDONDO 12" SOBREPOR FERRO ZINC/GALV OU POLIDO "	UN	11,97
00003118	FERROLHO/FECHO/TARJETA OU TRINCO PINO REDONDO 2" SOBREPOR FERRO CROMADO	UN	1,33
00003119	FERROLHO/FECHO/TARJETA OU TRINCO PINO REDONDO 2" SOBREPOR FERRO ZINC/GALV OU POLIDO	UN	1,02
00003122	FERROLHO/FECHO/TARJETA OU TRINCO PINO REDONDO 4" SOBREPOR FERRO ZINC/GALV OU POLIDO	UN	4,75
00011543	FERROLHO/FECHO/TARJETA OU TRINCO PINO REDONDO 4"(10CM) SOBREPOR LATAO CROMADO/POLIDO OU OXIDADO	UN	16,03
00003121	FERROLHO/FECHO/TARJETA OU TRINCO PINO REDONDO 5" SOBREPOR FERRO ZINC/GALV OU POLIDO	UN	7,46
00003120	FERROLHO/FECHO/TARJETA OU TRINCO PINO REDONDO 6" SOBREPOR FERRO ZINC/GALV OU POLIDO	UN	7,67
00011455	FERROLHO/FECHO/TARJETA OU TRINCO PINO REDONDO 8" SOBREPOR FERRO ZINC/GALV OU POLIDO "	UN	13,06
00025951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	1,60
00003123	FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8	KG	1,51
00021143	FILLER (MAT DE ENCHIMENTO P/ MISTURAS BETUMINOSAS CONF EM-024/94 PASSANDO 100% PEN.40, 95% PEN.80 E 65% PEN.200)	T	35,43
00011894	FILTRO CONCRETO PRE MOLDADO - 0,96 X 1,26 X 1,36 M	UN	518,17
00003138	FILTRO ESPIRALADO JAQUET S/TUB API 5A 600 F/M D = 6 5/8"	M	1.257,68
00003136	FILTRO ESPIRALADO JAQUET S/TUB API 5A 720 F/M D = 8 5/8"	M	1.489,35
00013116	FILTRO ESPIRALADO JAQUET S/TUB API 5A 840F/M D = 10 3/4"	M	1.985,80
00003134	FILTRO ESPIRALADO PERFIL V GALV D = 356 MM (14")	M	1.787,23
00003124	FILTRO ESPIRALADO PERFIL V GALV HIPER REFORCADO D = 152 MM (6")	M	1.026,00
00003125	FILTRO ESPIRALADO PERFIL V GALV HIPER REFORCADO D = 203 MM (8")	M	1.542,31
00003130	FILTRO ESPIRALADO PERFIL V GALV HIPER REFORCADO D = 254 MM (10")	M	1.985,80
00003135	FILTRO ESPIRALADO PERFIL V GALV HIPER REFORCADO D = 305 MM (12")	M	2.627,88
00003128	FILTRO ESPIRALADO PERFIL V GALV HIPER REFORCADO D = 356 MM (14")	M	3.111,10



Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00003133	FILTRO ESPIRALADO PERFIL V GALV REFORCADO D = 356 MM (14")	M	2.151,29
00003139	FILTRO ESPIRALADO PERFIL V GALV SUPER REFORCADO D = 152 MM (6")	M	853,90
00003127	FILTRO ESPIRALADO PERFIL V GALV SUPER REFORCADO D = 203 MM (8")	M	1.284,15
00003131	FILTRO ESPIRALADO PERFIL V GALV SUPER REFORCADO D = 254 MM (10")	M	1.654,84
00003126	FILTRO ESPIRALADO PERFIL V GALV SUPER REFORCADO D = 305 MM (12")	M	2.184,38
00003129	FILTRO ESPIRALADO PERFIL V GALV SUPER REFORCADO D = 356 MM (14")	M	2.581,55
00013119	FILTRO PARA POCO ARTESIANO TIPO NOLD EM ACO CARBONO 1020 CHAPA 4,25MM (3,16") D= 6"	M	220,16
00013120	FILTRO PARA POCO ARTESIANO TIPO NOLD EM ACO CARBONO 1020 CHAPA 4,25MM (3,16") D= 8"	M	287,95
00003137	FILTRO PVC RIGIDO NERVURADO RANHURAS 0,75MM DIN 4925 STD D = 154 MM - 6"	M	445,09
00003140	FILTRO PVC RIGIDO NERVURADO RANHURAS 0,75MM DIN 4925 STD D = 206 MM - 8"	M	888,38
00003132	FILTRO PVC RIGIDO NERVURADO RANHURAS 0,75MM DIN 4925 STD D = 250 MM - 10"	M	1.556,47
00014146	FINCAPINO C 22 LONGO	CENTO	62,95
00014127	FIO COBRE NU DE 10 A 500MM2 600V	KG	27,85
00014128	FIO DE COBRE NU 1,5MM2	KG	0,46
00013389	FIO DE COBRE NU 10MM2	M	2,94
00020057	FIO DE COBRE NU 2,5MM2	KG	0,78
00020058	FIO DE COBRE NU 4MM2	KG	1,23
00013253	FIO DE COBRE NU 6MM2	M	1,82
00020244	FIO P/ INSTAL. ELETRONICA (SOM) POLARIZADO BICOLOR 2 X 0,75MM2	M	1,24
00000935	FIO P/ TELEFONE DE COBRE BITOLA 0,6MM ISOLACAO EM PVC, POLIPROPILENO, 2 CONDUTORES	M	0,50
00000934	FIO P/ TELEFONE DE COBRE BITOLA 1,6MM ISOLACAO EM PVC, POLIPROPILENO, 2 CONDUTORES	M	1,94
00000936	FIO P/ TELEFONE DE COBRE BITOLA 1MM ISOLACAO EM PVC, POLIPROPILENO, 2 CONDUTORES	M	0,99
00000941	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 0,5MM2	M	0,25
00000942	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 0,75MM2	M	0,33
00000938	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 1,5MM2	M	0,50
00000943	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 1MM2	M	0,40
00000937	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 10MM2	M	2,98
00000928	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 16MM2	M	5,02
00000939	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 2,5MM2	M	0,75
00000944	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 4,0MM2	M	1,19
00000940	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 6MM2	M	1,71
00011889	FIO/CORDAO COBRE ISOLADO PARALELO OU TORCIDO 2 X 0,75MM2, TIPO PLASTIFLEX PIRELLI OU EQUIV	M	0,83
00011890	FIO/CORDAO COBRE ISOLADO PARALELO OU TORCIDO 2 X 1,5MM2, TIPO PLASTIFLEX PIRELLI OU EQUIV	M	1,20
00011891	FIO/CORDAO COBRE ISOLADO PARALELO OU TORCIDO 2 X 2,5MM2, TIPO PLASTIFLEX PIRELLI OU EQUIV	M	1,69
00011892	FIO/CORDAO COBRE ISOLADO PARALELO OU TORCIDO 2 X 4MM2, TIPO PLASTIFLEX PIRELLI OU EQUIV	M	2,73
00000406	FITA ACO INOX P/ CINTAR POSTE FUSIMEC/ERICSSON/ERIBAND OU SIM 0,8 X 19 MM (ROLO DE 30 M)	UN	28,63
00012815	FITA CREPE EM ROLOS 25MMX50M	UN	5,19
00000407	FITA DE ALUMINIO P/ PROTECAO DO CONDUTOR LARG 10MM	KG	19,11
00020110	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 10M	UN	3,74
00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 20M	UN	4,88
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,96
00000404	FITA ISOLANTE AUTO-FUSAO BT REF 3M OU SIMILAR	M	1,45
00011619	FITA OU CINTA DE CALDEACAO P/ MANTA BUTILICA	M	1,80
00014152	FITA PERFURADA 17MM EXTRA LEVE	UN	32,66
00014153	FITA PERFURADA 19MM LEVE	UN	39,89
00014154	FITA PERFURADA 25MM PESADA	UN	101,45
00014151	FITA RECARTEILHADA EPAPLEX 17MM	UN	31,07
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	1,50
00003143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN	3,45
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX50M	UN	6,55
00004310	FIXADOR ABA AUTO TRAVANTE P/ TELHA CANALETE 90 OU KALHETAO	UN	1,44
00004311	FIXADOR ABA SIMPLES P/ TELHA CANALETA 49 OU KALHETA	UN	1,05
00004312	FIXADOR ABA SIMPLES P/ TELHA CANALETA 90 OU KALHETAO	UN	1,44

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
0001162	FIXADOR DE CAL TIPO GLOBOFIX OU EQUIV	UN	1,04
00013261	FLANELA	M2	3,34
00003149	FLANGE AVULSO FOFO S/ ROSCAS PN-10 DN 80	UN	54,80
00003150	FLANGE AVULSO FOFO S/ ROSCAS PN-10 DN 100	UN	67,85
00003159	FLANGE AVULSO FOFO S/ ROSCAS PN-10 DN 1000	UN	2.343,28
00003160	FLANGE AVULSO FOFO S/ ROSCAS PN-10 DN 1200	UN	3.435,59
00003151	FLANGE AVULSO FOFO S/ ROSCAS PN-10 DN 150	UN	125,25
00003152	FLANGE AVULSO FOFO S/ ROSCAS PN-10 DN 200	UN	156,83
00003153	FLANGE AVULSO FOFO S/ ROSCAS PN-10 DN 250	UN	230,94
00003249	FLANGE AVULSO FOFO S/ ROSCAS PN-10 DN 300	UN	281,30
00003154	FLANGE AVULSO FOFO S/ ROSCAS PN-10 DN 350	UN	361,67
00003155	FLANGE AVULSO FOFO S/ ROSCAS PN-10 DN 400	UN	438,39
00003248	FLANGE AVULSO FOFO S/ ROSCAS PN-10 DN 500	UN	594,95
00003157	FLANGE AVULSO FOFO S/ ROSCAS PN-10 DN 600	UN	876,77
00003247	FLANGE AVULSO FOFO S/ ROSCAS PN-10 DN 700	UN	1.187,30
00003246	FLANGE AVULSO FOFO S/ ROSCAS PN-10 DN 800	UN	1.534,35
00003158	FLANGE AVULSO FOFO S/ ROSCAS PN-10 DN 900	UN	2.061,72
00003245	FLANGE AVULSO FOFO S/ ROSCAS PN-16 DN 80	UN	54,80
00003162	FLANGE AVULSO FOFO S/ ROSCAS PN-16 DN 100	UN	70,45
00003239	FLANGE AVULSO FOFO S/ ROSCAS PN-16 DN 1000	UN	2.818,20
00003170	FLANGE AVULSO FOFO S/ ROSCAS PN-16 DN 1200	UN	4.743,97
00003244	FLANGE AVULSO FOFO S/ ROSCAS PN-16 DN 150	UN	125,25
00003163	FLANGE AVULSO FOFO S/ ROSCAS PN-16 DN 200	UN	156,57
00003243	FLANGE AVULSO FOFO S/ ROSCAS PN-16 DN 250	UN	227,02
00003242	FLANGE AVULSO FOFO S/ ROSCAS PN-16 DN 300	UN	281,82
00003164	FLANGE AVULSO FOFO S/ ROSCAS PN-16 DN 350	UN	417,51
00003165	FLANGE AVULSO FOFO S/ ROSCAS PN-16 DN 400	UN	504,14
00003241	FLANGE AVULSO FOFO S/ ROSCAS PN-16 DN 500	UN	672,19
00003167	FLANGE AVULSO FOFO S/ ROSCAS PN-16 DN 600	UN	961,58
00003240	FLANGE AVULSO FOFO S/ ROSCAS PN-16 DN 700	UN	1.326,12
00003168	FLANGE AVULSO FOFO S/ ROSCAS PN-16 DN 800	UN	1.831,83
00003169	FLANGE AVULSO FOFO S/ ROSCAS PN-16 DN 900	UN	2.150,70
00003237	FLANGE AVULSO FOFO S/ ROSCAS PN-25 DN 80	UN	74,89
00003171	FLANGE AVULSO FOFO S/ ROSCAS PN-25 DN 100	UN	78,28
00003232	FLANGE AVULSO FOFO S/ ROSCAS PN-25 DN 1000	UN	3.690,01
00003180	FLANGE AVULSO FOFO S/ ROSCAS PN-25 DN 1200	UN	5.240,02
00003172	FLANGE AVULSO FOFO S/ ROSCAS PN-25 DN 150	UN	150,30
00003173	FLANGE AVULSO FOFO S/ ROSCAS PN-25 DN 200	UN	187,88
00003236	FLANGE AVULSO FOFO S/ ROSCAS PN-25 DN 250	UN	273,99
00003174	FLANGE AVULSO FOFO S/ ROSCAS PN-25 DN 300	UN	360,10
00003235	FLANGE AVULSO FOFO S/ ROSCAS PN-25 DN 350	UN	478,57
00003176	FLANGE AVULSO FOFO S/ ROSCAS PN-25 DN 450	UN	762,22
00003177	FLANGE AVULSO FOFO S/ ROSCAS PN-25 DN 500	UN	796,40
00003178	FLANGE AVULSO FOFO S/ ROSCAS PN-25 DN 600	UN	1.165,38
00003234	FLANGE AVULSO FOFO S/ ROSCAS PN-25 DN 700	UN	1.563,58
00003179	FLANGE AVULSO FOFO S/ ROSCAS PN-25 DN 800	UN	2.480,02
00003233	FLANGE AVULSO FOFO S/ ROSCAS PN-25 DN 900	UN	2.909,27
00003182	FLANGE CEGO FOFO PN-10 DN 80	UN	55,71
00003183	FLANGE CEGO FOFO PN-10 DN 100	UN	65,21
00003195	FLANGE CEGO FOFO PN-10 DN 150	UN	86,79
00003230	FLANGE CEGO FOFO PN-10 DN 200	UN	119,62
00003184	FLANGE CEGO FOFO PN-10 DN 250	UN	202,70
00003185	FLANGE CEGO FOFO PN-10 DN 300	UN	288,68

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00003229	FLANGE CEGO FOFO PN-10 DN 350	UN	371,43
00003228	FLANGE CEGO FOFO PN-10 DN 400	UN	447,78
00003187	FLANGE CEGO FOFO PN-10 DN 500	UN	1.205,35
00003188	FLANGE CEGO FOFO PN-10 DN 600	UN	1.799,16
00003227	FLANGE CEGO FOFO PN-10 DN 700	UN	2.180,27
00003189	FLANGE CEGO FOFO PN-10 DN 800	UN	3.790,35
00003190	FLANGE CEGO FOFO PN-10 DN 900	UN	3.970,56
00003226	FLANGE CEGO FOFO PN-10 DN 1000	UN	9.338,13
00003191	FLANGE CEGO FOFO PN-10 DN 1200	UN	11.531,16
00003225	FLANGE CEGO FOFO PN-16 DN 200	UN	159,41
00003224	FLANGE CEGO FOFO PN-16 DN 250	UN	294,06
00003196	FLANGE CEGO FOFO PN-16 DN 300	UN	325,01
00003197	FLANGE CEGO FOFO PN-16 DN 350	UN	510,72
00003198	FLANGE CEGO FOFO PN-16 DN 400	UN	513,80
00003223	FLANGE CEGO FOFO PN-16 DN 500	UN	1.364,87
00003200	FLANGE CEGO FOFO PN-16 DN 600	UN	1.994,11
00003201	FLANGE CEGO FOFO PN-16 DN 700	UN	2.765,23
00003202	FLANGE CEGO FOFO PN-16 DN 800	UN	4.159,64
00003203	FLANGE CEGO FOFO PN-16 DN 900	UN	5.069,55
00003204	FLANGE CEGO FOFO PN-16 DN 1000	UN	9.338,13
00003205	FLANGE CEGO FOFO PN-16 DN 1200	UN	15.494,51
00003207	FLANGE CEGO FOFO PN-25 DN 100	UN	68,11
00003208	FLANGE CEGO FOFO PN-25 DN 150	UN	116,07
00003209	FLANGE CEGO FOFO PN-25 DN 200	UN	173,63
00003221	FLANGE CEGO FOFO PN-25 DN 250	UN	294,06
00003220	FLANGE CEGO FOFO PN-25 DN 300	UN	417,85
00003210	FLANGE CEGO FOFO PN-25 DN 350	UN	665,49
00003219	FLANGE CEGO FOFO PN-25 DN 400	UN	719,35
00003218	FLANGE CEGO FOFO PN-25 DN 500	UN	1.855,89
00003212	FLANGE CEGO FOFO PN-25 DN 600	UN	2.552,51
00003217	FLANGE CEGO FOFO PN-25 DN 700	UN	3.811,04
00003213	FLANGE CEGO FOFO PN-25 DN 800	UN	5.388,63
00003216	FLANGE CEGO FOFO PN-25 DN 900	UN	7.037,12
00003214	FLANGE CEGO FOFO PN-25 DN 1000	UN	12.744,65
00003215	FLANGE CEGO FOFO PN-25 DN 1200	UN	19.730,94
00020115	FLANGE PVC AVULSO C/ FUIROS P/ CONEXOES DE 110MM / DN 100MM	UN	212,08
00020112	FLANGE PVC AVULSO C/ FUIROS P/ CONEXOES DE 60MM / DN 50MM	UN	118,65
00020113	FLANGE PVC AVULSO C/ FUIROS P/ CONEXOES DE 75MM / DN 65MM	UN	140,56
00020114	FLANGE PVC AVULSO C/ FUIROS P/ CONEXOES DE 85MM / DN 75MM	UN	187,53
00020122	FLANGE PVC AVULSO C/ FUIROS P/ TUBOS DE 110MM / DN 100MM	UN	182,82
00020119	FLANGE PVC AVULSO C/ FUIROS P/ TUBOS DE 60MM / DN 50MM	UN	102,28
00020120	FLANGE PVC AVULSO C/ FUIROS P/ TUBOS DE 75MM / DN 65MM	UN	114,50
00020121	FLANGE PVC AVULSO C/ FUIROS P/ TUBOS DE 85MM / DN 75MM	UN	151,10
00020118	FLANGE PVC AVULSO SEM FUIROS P/ CONEXOES DE 110MM / DN 100MM	UN	209,11
00020116	FLANGE PVC AVULSO SEM FUIROS P/ CONEXOES DE 75MM / DN 65MM	UN	137,59
00020117	FLANGE PVC AVULSO SEM FUIROS P/ CONEXOES DE 85MM / DN 75MM	UN	184,06
00020126	FLANGE PVC AVULSO SEM FUIROS P/ TUBOS DE 110MM / DN 100MM	UN	182,82
00020123	FLANGE PVC AVULSO SEM FUIROS P/ TUBOS DE 60MM / DN 50MM	UN	102,28
00020124	FLANGE PVC AVULSO SEM FUIROS P/ TUBOS DE 75MM / DN 65MM	UN	114,50
00020125	FLANGE PVC AVULSO SEM FUIROS P/ TUBOS DE 85MM / DN 75MM	UN	156,20
00003259	FLANGE PVC C/ ROSCA SEXTAVADO S/FUIROS REF. 1 1/2"	UN	4,96
00003258	FLANGE PVC C/ ROSCA SEXTAVADO S/FUIROS REF. 1 1/4"	UN	3,10
00003251	FLANGE PVC C/ ROSCA SEXTAVADO S/FUIROS REF. 1/2"	UN	2,41

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00003256	FLANGE PVC C/ ROSCA SEXTAVADO S/FUROS REF. 1"	UN	4,82
00003261	FLANGE PVC C/ ROSCA SEXTAVADO S/FUROS REF. 2 1/2"	UN	34,63
00003260	FLANGE PVC C/ ROSCA SEXTAVADO S/FUROS REF. 2"	UN	7,11
00003255	FLANGE PVC C/ ROSCA SEXTAVADO S/FUROS REF. 3/4"	UN	3,59
00003254	FLANGE PVC C/ ROSCA SEXTAVADO S/FUROS REF. 3"	UN	46,98
00003253	FLANGE PVC C/ ROSCA SEXTAVADO S/FUROS REF. 4"	UN	66,90
00003272	FLANGE SEXTAVADO FERRO GALV ROSCA REF. 1 1/2"	UN	17,95
00003265	FLANGE SEXTAVADO FERRO GALV ROSCA REF. 1 1/4"	UN	12,79
00003262	FLANGE SEXTAVADO FERRO GALV ROSCA REF. 1/2"	UN	6,13
00003264	FLANGE SEXTAVADO FERRO GALV ROSCA REF. 1"	UN	10,10
00003267	FLANGE SEXTAVADO FERRO GALV ROSCA REF. 2 1/2"	UN	33,20
00003266	FLANGE SEXTAVADO FERRO GALV ROSCA REF. 2"	UN	23,52
00003263	FLANGE SEXTAVADO FERRO GALV ROSCA REF. 3/4"	UN	8,41
00003268	FLANGE SEXTAVADO FERRO GALV ROSCA REF. 3"	UN	50,03
00003271	FLANGE SEXTAVADO FERRO GALV ROSCA REF. 4"	UN	63,30
00003270	FLANGE SEXTAVADO FERRO GALV ROSCA REF. 6"	UN	88,13
00002714	FOICE SEM CABO	UN	10,11
00021113	FOLHEADO MADEIRA CEDRO/VIROLA/CEREJEIRA/FREJO OU EQUIVALENTE PARA REVESTIMENTO DE COMPENSADO	M2	16,50
00014599	FORMA METALICA AUTO-VIBRATORIA C/ ANEL DE ACABAMENTO P/ TUBO CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO JUNTA RIGIDA PONTA/BOLSA OU MACHO/FEMEA DIAM 300MM, COMPRIM= 1,0 A 1,5M, LIDER	UN	5.667,62
00014602	FORMA METALICA AUTO-VIBRATORIA C/ ANEL DE ACABAMENTO P/ TUBO CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO JUNTA RIGIDA PONTA/ BOLSA OU MACHO/FEMEA DIAM 600MM, COMPRIMENTO 1,0 A 1,5 M, LIDER	UN	7.707,84
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	5.385,45
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	5.175,17
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	12.563,85
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	9.171,44
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	11.954,08
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	5.551,46
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	5.177,73
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	5.193,13
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	7.517,48
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	8.349,08
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	9.360,79
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	11.997,76
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	8.507,87
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	12.821,06
00010814	FORMICIDA GRANULADA MIREX	KG	8,00
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	50,20
00003286	FORRO DE MADEIRA CEDRINHO OU EQUIV C/ FRISO MACHO/FEMEA - DIMENSOES APROX 10 X 1CM (SEM COLOC)	M2	19,13
00003287	FORRO DE MADEIRA IMBUIA OU EQUIV C/ FRISO MACHO/FEMEA - DIMENSOES APROX 10 X 1CM (SEM COLOC)	M2	45,00
00003285	FORRO DE MADEIRA PINHO OU EQUIV C/ FRISO MACHO/FEMEA - DIMENSOES APROX 10 X 1CM (SEM COLOC)	M2	22,48
00003283	FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIV C/ FRISO MACHO/FEMEA - DIMENSOES APROX 10 X 1CM (SEM COLOC)	M2	9,38
00011586	FORRO PARALINE 200/10 REGUAS ABERTAS LISAS PERFURADAS EM ACO GALV (COLOCADO)	M2	95,00
00011587	FORRO PVC EM PLACAS LARG=10CM E=8MM COMP=6M LISO (INCL COLOCACAO)	M2	18,00
00011585	FORRO TP FIBRAROC/EUCATEX - PLACAS 609 X 1234MM E=15MM PERFIL CARTOLA (COLOCADO)	M2	66,18
00003273	FORRO TP PACOTE CHAPAS FIBRA MAD SOFT PINT BRANCA LISA484 X 2484MM E=12MM INCL SUSTENTACAO	M2	31,59

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
	PERFIS "T" LEVE - COLOCADO"		
00011583	FORRO TP PACOTE CHAPAS FIBRA MAD SOFT PINT BRANCA TEXT 484 X 1234MM E=12MM INCL SUSTENTACAO	M2	77,19
	PERFIS "T" LEVE - COLOCADO"		
00011883	FOSSA "IMHOFF" PARA 100 CONTRIBUINTES	UN	3.624,17
00011884	FOSSA "IMHOFF" PARA 150 CONTRIBUINTES	UN	5.198,48
00011885	FOSSA "IMHOFF" PARA 200 CONTRIBUINTES	UN	6.400,89
00011886	FOSSA "IMHOFF" PARA 30 CONTRIBUINTES	UN	1.570,41
00011887	FOSSA "IMHOFF" PARA 50 CONTRIBUINTES	UN	1.900,00
00011888	FOSSA "IMHOFF" PARA 75 CONTRIBUINTES	UN	2.455,45
00003277	FOSSA SEPTICA CONCRETO PRE MOLDADO PARA 10 CONTRIBUINTES - 90 X 90 CM	UN	501,45
00003281	FOSSA SEPTICA CONCRETO PRE MOLDADO PARA 5 CONTRIBUINTES - 90 X 70 CM	UN	390,01
00014576	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO, CIBER, MODELO 1900 DC, POTÊNCIA 297 KW (398 HP), LARG. = 2M .	UN	2.356.338,16
00013877	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO, WIRTGEN, MODELO W 1000, LARG = 1M, POTÊNCIA ( 206 HP )	UN	1.236.571,65
00007308	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	GL	55,40
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	L	15,39
00006089	FUNDO PREPARADOR DE PAREDES(ACRILICO)	GL	49,69
00006086	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	GL	41,56
00003291	FURADEIRA DE IMPACTO ELETRICA INDUSTRIAL C/ MANDRIL DE 5/8" PORTATIL	H	0,45
00012344	FUSIVEL DIAZED 20A	UN	0,96
00012343	FUSIVEL DIAZED 35A	UN	1,23
00012345	FUSIVEL DIAZED 80A	UN	1,72
00012346	FUSIVEL FACA 100A - 250V FIXO	UN	6,50
00012348	FUSIVEL FACA 250 A 400A - 250V FIXO	UN	16,73
00003302	FUSIVEL NH 100A TAM. 00	UN	9,45
00003297	FUSIVEL NH 125A TAM. 00	UN	9,73
00003294	FUSIVEL NH 160A TAM. 00	UN	9,43
00003292	FUSIVEL NH 20A TAM. 00	UN	10,12
00003298	FUSIVEL NH 200A TAM. 01	UN	14,84
00003300	FUSIVEL NH 250A TAM. 00	UN	11,53
00003301	FUSIVEL NH 250A TAM. 01	UN	16,38
00003293	FUSIVEL NH 36A TAM. 00	UN	9,83
00003295	FUSIVEL NH 50A TAM. 00	UN	9,64
00003299	FUSIVEL NH 63A TAM. 00	UN	9,64
00003296	FUSIVEL NH 80A TAM. 00	UN	8,81
00012353	FUSIVEL ROSCA 15A - 250V FIXO	UN	1,54
00003304	FUSIVEL TIPO CARTUCHO 100A - 250V	UN	8,90
00013372	FUSIVEL TIPO CARTUCHO 100A - 600V	UN	14,55
00003303	FUSIVEL TIPO CARTUCHO 30A - 250V	UN	1,29
00003306	FUSIVEL TIPO CARTUCHO 50A - 250V	UN	2,48
00003305	FUSIVEL TIPO CARTUCHO 60A - 250V	UN	2,32
00013371	FUSIVEL TIPO CARTUCHO 60A - 600V	UN	6,79
00003309	GABIAO CAIXA MALHA HEXAG 8 X 10CM FIO GALV/ZINC 2,7MM H=0,50M	M3	154,03
00011596	GABIAO CAIXA MALHA HEXAG 8 X 10CM FIO GALV/ZINC 2,7MM - 2,0 X 1,0 X 0,5M	UN	154,03
00011597	GABIAO CAIXA MALHA HEXAG 8 X 10CM FIO GALV/ZINC 2,7MM - 2,0 X 1,0 X 1,0M	UN	221,39
00011592	GABIAO CAIXA MALHA HEXAG 8 X 10CM FIO 2,7MM REVESTIDO C/ PVC - 2,0 X 1,0 X 0,5M	UN	183,88
00011593	GABIAO CAIXA MALHA HEXAG 8 X 10CM FIO 2,7MM REVESTIDO C/ PVC - 2,0 X 1,0 X 1,0M	UN	259,85
00003314	GABIAO CAIXA MALHA HEXAG 8 X 10CM FIO 2,7MM REVESTIDO C/ PVC H=0,50M	M3	127,50
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	186,22
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	487,52
00011591	GABIAO MANTA/COLCHAO 6 X 8CM FIO GALV/ZINCADO 2,2MM 4 X 2 X 0,23M	UN	654,40
00011588	GABIAO MANTA/COLCHAO 6 X 8CM FIO 2MM REVESTIDO C/ PVC 4 X 2 X 0,23M	UN	464,06
00011599	GABIAO SACO MALHA 8 X 10CM FIO GALV/ZINCADO 2,7MM 4 X 0,65M	UN	176,84
00003311	GABIAO SACO MALHA 8 X 10CM FIO TELA 2,7MM	M3	126,33
00011594	GABIAO SACO MALHA 8 X 10CM FIO 2,4MM REVESTIDO PVC 3 X 0,65M	UN	139,29



Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00004315	GANCHO CHATO EM FG L=110MM P/ RECOBRIMENTO=100MM SECAO 1/8X1/2" (3MMX12MM) P/ FIXAR TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA	UN	1,95
00000402	GANCHO SUSPENSÃO OLHAL EM ACO GALV, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	4,23
00012362	GANCHO SUSPENSÃO PORCA-OLHAL EM ACO GALV ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	2,29
00002715	GARFO OU CADINHO CURVO, FORCADO, SEM CABO	UN	8,53
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	KG	3,15
00004222	GASOLINA COMUM	L	3,41
00004013	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER RT 09 P/ DRENAGEM TIPO BIDIM OU EQUIV	M2	3,14
00004011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER RT 10 TIPO BIDIM OU EQUIV	M2	4,15
00004021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER RT 14 P/ DRENAGEM TIPO BIDIM OU EQUIV	M2	4,51
00004019	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER RT 16 TIPO BIDIM OU EQUIV	M2	6,34
00004012	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER RT 21 TIPO BIDIM OU EQUIV	M2	7,75
00004020	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER RT 26 TIPO BIDIM OU EQUIV	M2	9,86
00004018	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER RT 31 TIPO BIDIM OU EQUIV	M2	12,05
00011360	GERADOR MARCA TRAMONTINI OU SIMILAR , 4KVA A GASOLINA 8HP PORTATIL	UN	2.970,00
00012872	GESSEIRO	H	7,49
00003315	GESSO	KG	0,42
00012297	GLOBO ESFERICO DE PLASTICO TAMANHO MEDIO	UN	8,94
00012299	GLOBO ESFERICO DE VIDRO LISO TAMANHO GRANDE	UN	24,81
00012298	GLOBO ESFERICO DE VIDRO LISO TAMANHO MEDIO	UN	9,46
00010474	GOMALACA	KG	11,50
00005092	GONZO FERRO CROMADO EMBUTIR 1/2" P/ JANELA PIVOTANTE (CAPELINHA)	PAR	22,56
00011462	GONZO SOBREPOR LATAO P/ JANELA PIVOTANTE (CAPELINHA)	PAR	13,11
00010701	GRADE DE DISCO MARCA MARCHESAN (TATU) MOD. GA - 20X24" C/ 20 DISCOS, DIAM. 24"	UN	18.689,16
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	16.800,00
00010702	GRADE DE DISCO MECANICA MARCA MARCHESAN (TATU), MOD.GAM 24X24", REBOCAVEL, C/ 24 DISCOS DIAM 24", A OLEO C/ PNEUS P/TRANSPORTE.	UN	18.364,25
00010798	GRADE DE DISCO 20 X 24"	H	13,37
00000614	GRADE DE PROTECAO FERRO CHATO (20 KG/M2)	M2	80,30
00000613	GRADE DE PROTECAO FERRO REDONDO (22 KG/M2)	M2	93,68
00000612	GRADE FERRO CHATO 1/4" X 1" L=25 CM (21 KG/M)	M	140,92
00000611	GRADE FERRO CHATO 1/4" X 5/8" L=25 CM (15 KG/M)	M	113,76
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS (NAO INCLUI PLANTIO)	M2	4,70
00003322	GRAMA EM MUDAS OU LEIVAS (REGIONAL) EXCLUSIVE PLANTIO	M2	4,98
00003329	GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	7,52
00003325	GRAMA FINA, JAPONESA, COREANA, ZOYSIA OU LOYSIA	M2	16,91
00003319	GRAMA INGLESA OU SANTO AGOSTINHO	M2	8,46
00003323	GRAMA SAO CARLOS OU CURITIBANA	M2	5,96
00005076	GRAMPO DE AÇO P/ FIXAÇÃO CERCA DE ARAME FARPADO	KG	8,52
00005077	GRAMPO DE AÇO P/ FIXAÇÃO CERCA DE ARAME GALVANIZADO	KG	7,95
00000422	GRAMPO DE 15MM P/ CINTA DE FIXAÇÃO DE CAIXA DE MEDICAÇÃO	UN	5,20
00011837	GRAMPO LINHA VIVA, DE ALUMINIO CABO PRINCIPAL ( 10 - 120MM2) DERIVACAO (10 - 70MM2)	UN	20,32
00000426	GRAMPO P/ HASTE DE ATERRAMENTO ATE 19MM CABO DE 10 A 25MM2	UN	1,45
00000415	GRAMPO P/ HASTE DE ATERRAMENTO DE 1", CABO 6 A 50MM2	UN	3,90
00000416	GRAMPO P/ HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CABO 6 A 50MM2	UN	2,42
00000425	GRAMPO P/ HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CABO 6 A 50MM2	UN	2,19
00001568	GRAMPO PARALELO BIMETALICO P/ CABO 10MM2 C/ 1 PARAF	UN	6,23
00001564	GRAMPO PARALELO BIMETALICO P/ CABO 6 A 50MM2 C/ 2 PARAF	UN	2,93
00001567	GRAMPO PARALELO BIMETALICO P/ CABO 6MM2 C/ 1 PARAF	UN	4,58
00011840	GRAMPO PARALELO DE BRONZE PARA CABO 25MM2	UN	6,50
00011032	GRAMPO U DE 5/8" N8 EM FG"	UN	7,65
00004824	GRANA DE MARMORE	KG	0,27
00025930	GRANALHA DE AÇO SELECIONADA, ANGULAR OU ESFÉRICA, PARA JATEAMENTO - ESP=1MM	SC25KG	80,72

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00004787	GRANILHA DE MARMORE BRANCO	KG	0,32
00011794	GRANITO AMENDOIA POLIDO PARA BANCADA ESP = 2 CM	M2	205,81
00010840	GRANITO AMENDOIA POLIDO PARA PISO E = 2 CM	M2	155,00
00011795	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM	M2	165,94
00010841	GRANITO CINZA POLIDO PARA PISO E = 2 CM	M2	126,92
00010842	GRANITO PRETO TIJUCA E = 2 CM PARA PISO	M2	177,79
00011796	GRANITO PRETO TIJUCA POLIDO PARA BANCADA ESP = 2 CM	M2	250,74
00004229	GRAXA	KG	9,28
00013818	GRAXA DMA - 2EP	KG	14,63
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	189,92
00011244	GRELHA FOFO ARTICULADA C/ REQUADRO P/ CAIXA RALO 290 X 870MM 135KG CARGA MAX 1.000KG P/ CAPTACAO AGUA PLUVIAL	UN	239,16
00011245	GRELHA FOFO C/ REQUADRO P/ CAIXA RALO 290 X 870MM 135KG CARGA MAX 10.000KG P/ CAPTACAO AGUA PLUVIAL	UN	220,87
00021048	GRELHA FOFO P/ CANALETA 10 X 100 X 1000MM P/ GARAGEM E ESTACIONAMENTO	UN	22,79
00011235	GRELHA FOFO P/ CANALETA 15 X 150 X 1000MM P/ GARAGEM E ESTACIONAMENTO	UN	32,36
00011236	GRELHA FOFO P/ CANALETA 15 X 200 X 1000MM P/ GARAGEM E ESTACIONAMENTO	UN	42,20
00021049	GRELHA FOFO P/ CANALETA 15 X 250 X 1000MM P/ GARAGEM E ESTACIONAMENTO	UN	63,31
00021050	GRELHA FOFO P/ CANALETA 18 X 100 X 1000MM P/ GARAGEM E ESTACIONAMENTO	UN	97,07
00021051	GRELHA FOFO P/ CANALETA 18 X 300 X 1000MM P/ GARAGEM E ESTACIONAMENTO	UN	84,41
00021052	GRELHA FOFO P/ CANALETA 25 X 300 X 1000MM P/ GARAGEM E ESTACIONAMENTO	UN	106,92
00021053	GRELHA FOFO P/ CANALETA 25 X 400 X 1000MM P/ GARAGEM E ESTACIONAMENTO	UN	108,04
00021054	GRELHA FOFO P/ CANALETA 40 X 300 X 1000MM P/ GARAGEM E ESTACIONAMENTO	UN	99,04
00021055	GRELHA FOFO P/ CANALETA 40 X 400 X 1000MM P/ GARAGEM E ESTACIONAMENTO	UN	115,08
00021056	GRELHA FOFO P/ CANALETA 40 X 500 X 1000MM P/ GARAGEM E ESTACIONAMENTO	UN	139,27
00021057	GRELHA FOFO P/ CANALETA 50 X 550 X 1000MM P/ GARAGEM E ESTACIONAMENTO	UN	125,35
00011731	GRELHA PVC BRANCA QUADRADA 150X150MM	UN	3,37
00011732	GRELHA PVC CROMADA REDONDA 150MM	UN	9,22
00013533	GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 18 HP, P/ SOLDA ELETRICA, SOBRE DUAS RODAS, BAMBOZZI MOD.TN5, C/MOTOR 375A, **CAIXA**	UN	59.557,18
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	67.687,48
00003331	GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 33HP P/ SOLDA ELETRICA, SOBRE RODAS, TIPO BAMBOZZI MOD. 0-375 A	H	3,51
00003348	GRUPO GERADOR ACIMA DE * 125 ATE 180 KVA * DIESEL, REBOCAVEL, ACIONAMENTO MANUAL	H	11,14
00003345	GRUPO GERADOR ACIMA DE * 20 ATE 80KVA * DIESEL, REBOCAVEL, ACIONAMENTO MANUAL	H	7,96
00003339	GRUPO GERADOR ACIMA DE * 5 ATE 20KVA*, DIESEL, REBOCAVEL, ACIONAMENTO MANUAL	H	4,24
00003346	GRUPO GERADOR ACIMA DE * 80 ATE 125KVA * DIESEL, REBOCAVEL, ACIONAMENTO MANUAL RESERVATORIO 180L - MOD CSL 15/180 BRAVO	H	10,58
00013758	GRUPO GERADOR ACIMA DE 180 ATE 220 KVA, DIESEL REBOCAVEL, ACIONAMENTO MANUAL	MES	3.516,65
00013757	GRUPO GERADOR ACIMA DE 220 ATE 330 KVA, DIESEL REBOCAVEL, ACIONAMENTO MANUAL	MES	3.771,21
00013910	GRUPO GERADOR C/ MOTOR DIESEL * 85 CV *, REBOCAVEL * 60 A 66 KVA	UN	33.915,45
00025986	GRUPO GERADOR COM SILENCIADOR, MOTOR A DIESEL DE 180 KVA (144 KW), CONSUMO 31,68 L/H	UN	54.077,72
00025987	GRUPO GERADOR COM SILENCIADOR, MOTOR A DIESEL DE 40/44 KVA (32/35 KW), CONSUMO 7,04 L/H	UN	29.183,65
00003352	GRUPO GERADOR PORTATIL ATE * 5 KVA * C/ MOTOR A DIESEL OU GASOLINA	H	2,31
00013909	GRUPO GERADOR 1450W 110V CAP = 12V 3.44HP GASOL.	UN	2.437,21
00013911	GRUPO GERADOR, 125/145 KVA, MOTOR A DIESEL 165 CV, 1800 RPM, ESTACIONÁRIO	UN	50.322,33
00025019	GRUPO GERADOR, 150/170 KVA, MOTOR A DIESEL 210 CV, ESTACIONÁRIO	UN	54.401,29
00014254	GRUPO GERADOR, 76/84 KVA, MOTOR DIESEL DE 85 HP, ACIONAMENTO MANUAL, ESTACIONÁRIO	UN	36.127,92
00011559	GUIA LATAO CROMADO 3/4" P/ PORTA/JAN CORRER	UN	7,13
00010741	GUINCHO DE ARRASTE MANUAL TIRFOR TUL-30, CAP. 3T, C/ 20M DE CABO DE ACO**CAIXA**	UN	9.686,29
00010705	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA * 2,5 HP * C/ EMBREAGEM, TRIFASICO * CAP . 300KG *, MARCA VELOX**CAIXA**	UN	5.321,63
00007370	GUINCHO MANUAL DE ARRASTE CAP. * 2T * C/ 20M DE CABO DE ACO, TIPO TIRFOR TU-20 OU EQUIV	H	0,86
00007373	GUINCHO MANUAL DE ARRASTE CAP. * 3T * C/ 20M DE CABO DE ACO, TIPO TIRFOR OU EQUIV	H	1,11
00003366	GUINCHO TIPO MUNCK CAP * 5T * MONTADO EM CAMINHAO CARROCERIA ,OU EQUIV	H	94,50
00003356	GUINCHO TIPO MUNCK CAP * 6T * MONTADO EM CAMINHAO CARROCERIA, OU EQUIV	H	94,50

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00003372	GUINDASTE AUTO-PROPELIDO, SOBRE PNEUS, C/ LANÇA TELESCOPICA CAP * 10 T * TIPO HISTER, MADAL OU EQUIV (INCL MANUTENCAO/OPERACAO)	H	72,00
00003367	GUINDASTE AUTO-PROPELIDO, SOBRE PNEUS, C/ LANÇA TELESCOPICA CAP * 15T * (INCL MANUTENCAO/OPERACAO)	H	121,50
00010807	GUINDASTE AUTO-PROPELIDO, SOBRE PNEUS, C/ LANÇA 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	464.217,82
00013871	GUINDASTE DE TORRE OU GRUA ESTACIONARIO S/ SAPATAS H = 30M CAP. 1,2T A 30M, FM GRUAS MOD MI-1230**CAIXA**	UN	346.000,00
00013872	GUINDASTE DE TORRE OU GRUA MOVEL, SOBRE TRILHOS H = 30M CAP. 1T A 30M, LIEBHERR MOD 30.3HC, 40HP**CAIXA**	UN	354.937,18
00003365	GUINDASTE HIDRÁULICO VEICULAR, C/LANÇA TELESCÓPICA DE ACIONAMENTO HIDRÁULICO E LANÇAS MANUAIS, MOMENTO MÁXIMO DE ELEVAÇÃO 30.400 KG.M, PBT A PARTIR DE 23.000 KG, MADAL - PK 32080, MONTADO SOBRE CAMINHÃO 6 X 4	UN	318.522,50
00025952	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO ROUGH TERRAIN CRENE, TEREX RT 230, COM LANÇA TELESCOPICA DE 27 M, CAP 30 T, MOTOR DIESEL, 97 KW, TRACAO 4 X 4 ( IMPORTADO )	UN	707.521,51
00025953	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, SOBRE RODAS, CAP ATÉ 100 T - TEREX AC 100. ( IMPORTADO )	UN	3.254.606,14
00025954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, SOBRE RODAS, CAP ATÉ 55 T - TEREX AC 55 CITY ( IMPORTADO )	UN	1.762.911,67
00013869	GUINDASTE HIDRAULICO TIPO TRUCK CRANE, C/LANÇA TELESCÓPICA DE ACIONAMENTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE DE CARGA 30.000 KG, COM PBT A PARTIR DE 30.000 KG, MADAL - MD 300 L, MONTADO SOBRE CAMINHÃO 6 X 4	UN	1.061.035,24
00013225	GUINDASTE HIDRAULICO VEICULAR, C/LANÇA TELESCOPICA DE ACIONAMENTO HIDRÁULICO E LANÇAS MANUAIS, MOMENTO MÁXIMO DE ELEVAÇÃO 43.600 KG, COM PBT A PARTIR DE 24.000 KG, MADAL - MD 43607, MONTADO SOBRE CAMINHÃO	UN	334.290,96
00010713	GUINDASTE HIDRAULICO VEICULAR, C/LANÇA TELESCÓPICA DE ACIONAMENTO HIDRÁULICO E LANÇAS MANUAIS, MOMENTO MÁXIMO DE ELEVAÇÃO 23.000 KG, COM PBT A PARTIR DE 18.000 KG, MADAL - PKK 23.000, MONTADO SOBRE CAMINHÃO 4 X	UN	297.497,91
00003357	GUINDASTE TIPO MUNCK CAP * 2T * MONTADO EM CAMINHAO CARROCERIA OU EQUIV	H	67,50
00003359	GUINDASTE TIPO MUNCK CAP * 8T * MONTADO EM CAMINHAO CARROCERIA OU EQUIV	H	108,00
00003362	GUINDASTE TORRE OU GRUA ESTACIONARIA S/ SAPATAS H = 29M, 1200KG A 30M TIPO SITI AM - 1230 OU EQUIV	H	42,98
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	56.566,00
00011611	GUINDAUTO HIDRAULICO MADAL MD-15501, CARGA MAX 7,7 5,52M), ALTURA MAX = 8,64M, P/ MONTAGEM SOBRE CHASSIS DE CAMINHAO**CAIXA**	UN	72.773,86
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	24.380,51
00007569	HASTE ANCORA DE 16MM X 2,35MM (5/8" X 8")	UN	13,00
00003383	HASTE ANCORAMENTO 2400MM X 16MM (5/8")	UN	19,35
00003373	HASTE DE TERRA EM ACO REVESTIDO DE COBRE DN 1/2" X 3000MM	UN	23,19
00003378	HASTE DE TERRA EM ACO REVESTIDO DE COBRE DN 3/4" X 3000MM	UN	34,90
00003376	HASTE DE TERRA EM ACO REVESTIDO DE COBRE DN 3/4" X 3000MM C/ CONECTOR"	UN	36,81
00021145	HASTE DE TERRA EM ACO REVESTIDO DE COBRE DN 3/8" X 3000MM	UN	20,97
00003380	HASTE DE TERRA EM ACO REVESTIDO DE COBRE DN 5/8" X 3000MM C/ CONECTOR	UN	25,00
00003379	HASTE DE TERRA EM ACO REVESTIDO DE COBRE DN 5/8" X 3000MM	UN	23,03
00011991	HASTE DE TERRA TIPO CANTONEIRA GALVANIZADA L=2,00M	UN	32,68
00012783	HASTE PROLONGAMENTO FOFO C/ QUADRADO E BOCA DE CHAVE L = 1,0 M D = 1	UN	1.614,32
00012782	HASTE PROLONGAMENTO FOFO C/ QUADRADO E BOCA DE CHAVE L = 1,0 M D = 1 1/8	UN	1.330,13
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
00003385	HASTE PROLONGAMENTO FOFO C/ ROSCAS L=1,0M D = 1 1/8	UN	1.068,64
00003388	HASTE PROLONGAMENTO FOFO C/ ROSCAS L=1,0M D = 1 3/4	UN	1.250,53
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
00011029	HASTE RETA P/ GANCHO FG C/ ROSCA - 1/4" X 30CM - P/ FIXACAO TELHA METALICA - INCL PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	0,60
00004316	HASTE RETA P/ GANCHO FG C/ ROSCA - 1/4" X 40CM - P/ FIXACAO TELHA FIBROC INCL PORCA SEXT ZINCO	UN	1,20
00004313	HASTE RETA P/ GANCHO FG C/ ROSCA - 5/16" X 35CM - P/ FIXACAO TELHA FIBROC - INCL PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	1,65
00004317	HASTE RETA P/ GANCHO FG C/ ROSCA - 5/16" X 40CM - P/ FIXACAO TELHA FIBROC - INCL PORCA SEXT ZINCO	UN	1,20
00004314	HASTE RETA P/ GANCHO FG C/ ROSCA - 5/16" X 45CM - P/ FIXACAO TELHA FIBROC - INCL PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	1,44
00020062	HASTE ZINCADA MR AQUAPLUV D = 125MM	UN	7,05

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00010815	HERBICIDA ROUND UP	L	14,67
00010816	HERBICIDA SELETIVO TORDON 2,4D DOWAGROSCIENCES	L	30,00
00010561	HEXAMETAFOFATO DE SODIO	KG	3,32
00010922	HIDRANTE COLUNA FOFO COMPLETO DN 80 C/REGISTRO CUNHA DE BORRACHA / CURVA / EXTREMIDADE / TAMPA	UN	2.668,59
00010921	HIDRANTE COLUNA FOFO COMPLETO DN 100 C/REGISTRO CUNHA DE BORRACHA / CURVA / EXTREMIDADE / TAMPA	UN	3.000,00
00010923	HIDRANTE SUBTERRANEO FERRO FUNDIDO C/ CURVA CURTA E CAIXA DN 75 MM	UN	2.575,71
00010924	HIDRANTE SUBTERRANEO FERRO FUNDIDO C/ CURVA LONGA E CAIXA DN 75 MM	UN	2.769,21
00010652	HIDRO-JATEADORA CONSMAQ MOD JT P/ DESOBSTRUCAO GALERIAS AGUAS PLUVIAIS C/ TANQUE 7M3, MONTADA SOBRE CAMINHAO EQUIPADO C/ BOMBA TRIPLEX, VALVULA SEGURANCA, C/ MANGUEIRA DE 1***CAIXA***	UN	480.304,63
00007316	HIDROFUGANTE INCOLOR P/ FACHADAS TP ACQUELLA OTTO BAUMGART OU MARCA EQUIVALENTE	L	10,40
00012776	HIDROMETRO W 12,5 L/S=45 M3/H	UN	1.341,61
00012777	HIDROMETRO W 20,8 L/S=75 M3/H	UN	1.760,64
00012778	HIDROMETRO W 3,3 L/S=12 M3/H	UN	1.180,23
00012769	HIDROMETRO 1,5 M3/H	UN	71,34
00012770	HIDROMETRO 10,0 M3/H DN 1"	UN	304,75
00012771	HIDROMETRO 2,0 M3/H	UN	88,66
00012772	HIDROMETRO 20,0 M3/H DN 1 1/2"	UN	462,39
00012773	HIDROMETRO 3,0 M3/H DN 1/2" MONOJATO	UN	74,80
00012774	HIDROMETRO 5 M3/H DN 3/4"	UN	99,41
00012775	HIDROMETRO 7,0 M3	UN	273,78
00013005	HIPOCLORITO DE SODIO	KG	0,89
00003391	IGNITOR P/ LAMPADA VAPOR DE SODIO / VAPOR METALICO ATE 2000W T . PARTIDA 600 A 750V	UN	27,32
00003389	IGNITOR P/ LAMPADA VAPOR DE SODIO / VAPOR METALICO ATE 400W T . PARTIDA 3000 A 4500V	UN	21,34
00003390	IGNITOR P/ LAMPADA VAPOR DE SODIO / VAPOR METALICO ATE 400W T . PARTIDA 580 A 750V	UN	21,78
00012873	IMPERMEABILIZADOR	H	7,49
00000126	IMPERMEABILIZANTE ACELERADOR DE PEGA PARA ARGAMASSA	L	4,91
00011608	IMPERMEABILIZANTE ELASTICO BASE RESINA TERMOPLASTICA DENVER LP54 OU EQUIV	KG	10,22
00000141	IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL A BASE DE ELASTÔMERO IGOLFLEX PRETO SIKA OU EQUIVALENTE	KG	7,46
00000140	IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL DE BASE ACRILICA PARA COBERTURA EM GERAL IGOLFLEX BRANCO SIKA OU EQUIVALENTE	KG	14,26
00000151	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR PARA TRATAMENTO SUPERFICIAL DE FACHADAS COM SILICONE SUPER CONSERVADO 5 SIKA OU EQUIVALENTE	L	12,99
00007325	IMPERMEABILIZANTE P/ CONCRETO E ARGAMASSA TP VEDACIT OTTO BAUMGART OU MARCA EQUIVALENTE	KG	4,34
00007341	IMUNIZANTE INCOLOR PARA MADEIRAS APARELHADAS PENETROL OTTO BAUMGART OU EQUIVALENTE	L	13,92
00007340	IMUNIZANTE P/MADEIRA TIPO PENTOX SUPER INCOLOR DA MONTANA OU MARCA EQUIVALENTE	L	15,97
00000158	IMUNIZANTE PARA MADEIRAS BRUTAS TIPO CARBOLINEUM OU EQUIVALENTE	L	14,23
00000133	INCORPORADOR DE AR PARA CONCRETOS E ARGAMASSAS SIKA AER OU EQUIVALENTE	KG	2,15
00010817	INSETICIDA RESIDUAL DIMECRON 500 DA CIBA	L	12,67
00012122	INTERRUPTOR BIPOLAR (TECLA DUPLA) EMBUTIR 20A/250V C/ PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	16,70
00007546	INTERRUPTOR EMBUTIR 4 POLOS USO INDUSTRIAL	UN	409,36
00012127	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (TECLA DUPLA) EMBUTIR 10A/250V C/ PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV NQUE DE ACO P/ TRANSP DE AGUA - CAPACIDADE 10,0M3	UN	15,53
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
00012113	INTERRUPTOR PULSADOR P/ CAMPAINHA EMBUTIR 2A/250V C/ PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	5,39
00007555	INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 10A/250V C/PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	4,72
00007564	INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 10A/250V S/PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	3,23
00012128	INTERRUPTOR SOBREPOR 1 TECLA SIMPLES, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	3,43
00012129	INTERRUPTOR SOBREPOR 2 TECLAS SIMPLES, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	6,14
00003406	ISOLADOR DE PINO DE PORCELANA VIDRADA 15 KV	UN	11,99
00003395	ISOLADOR DE PINO DE PORCELANA VIDRADA 34,5KV	UN	76,01
00003394	ISOLADOR DE PORCELANA P/ SISTEMA 13,8KV	UN	20,06
00003393	ISOLADOR DE PORCELANA P/ SISTEMA 34,5KV	UN	103,32
00003398	ISOLADOR ROLDANA DE PORCELANA VIDRADA PIBT72X72	UN	3,70

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00003405	ISOLADOR SUSPENSO TIPO DISCO (GARFO OLHAL) PORCELANA VIDRADA 152MM	UN	77,71
00012364	ISOLADOR TENSÃO P/ 15KV - 6" DISCO CAVILHA	UN	48,11
00012365	ISOLADOR TIPO CARRETILHA - MARROM 72 X 72 MM	UN	3,85
00013346	ISOLADOR 76MM X 79MM ROLDANA-PORCELANA VITRIFICADA	UN	4,03
00011615	ISOPOR E = 1CM - PLACA 100X50CM P/ JUNTA DILATAÇÃO	M2	3,73
00003408	ISOPOR E = 2CM - PLACA 120X60CM	M2	6,55
00003409	ISOPOR E = 5CM	M2	18,16
00000594	JANELA ALUMÍNIO CORRER SÉRIE 25 FLS P/ VIDRO C/ BANDEIRA VENEZIANA 160 X 110CM	M2	420,74
00000598	JANELA ALUMÍNIO CORRER SÉRIE 25 FLS P/ VIDRO C/ BANDEIRA VIDRO 160 X 110CM	M2	368,05
00000597	JANELA ALUMÍNIO CORRER SÉRIE 25 FLS P/ VIDRO S/ BANDEIRA 160CM X 110CM	M2	348,18
00000596	JANELA ALUMÍNIO CORRER SÉRIE 25 VENEZIANA C/ BANDEIRA 160 X 110CM	M2	480,97
00000595	JANELA ALUMÍNIO CORRER SÉRIE 25 VENEZIANA S/ BANDEIRA 160 X 110CM	M2	367,00
00000601	JANELA ALUMÍNIO SÉRIE 25 TP MAXIM AIR 90 X 110CM	M2	379,51
00000607	JANELA CANTONEIRA DE FERRO 5/8" X 1/8" CORRER 2 FLS P/ VIDRO 120 X 120CM	M2	125,76
00000605	JANELA CANTONEIRA DE FERRO 5/8" X 1/8" CORRER 2 FLS TP GRADE 100 X 120CM	M2	160,60
00011194	JANELA CHAPA DOBRADA ACO C/ ADICAO DE COBRE PRE-ZINCADO CORRER FOLHAS 1/2 VIDRO/VENEZIANA 150 X 120CM	M2	129,43
00011193	JANELA CHAPA DOBRADA ACO C/ ADICAO DE COBRE PRE-ZINCADO CORRER VENEZIANA 150 X 120CM	M2	150,87
00000622	JANELA CHAPA DOBRADA ACO C/ ADICAO DE COBRE PRE-ZINCADO CORRER 100 X 120CM	UN	166,31
00000606	JANELA CHAPA DOBRADA ACO C/ ADICAO DE COBRE PRE-ZINCADO CORRER 2 FLS P/ VIDRO 150 X 120CM	M2	139,24
00011197	JANELA CHAPA DOBRADA ACO C/ ADICAO DE COBRE PRE-ZINCADO CORRER 2 FLS P/ VIDRO 150 X 120CM	UN	250,63
00011199	JANELA CHAPA DOBRADA ACO C/ ADICAO DE COBRE PRE-ZINCADO CORRER 4 FLS COM DIVISAO HORIZONTAL P/ VIDRO 150 X 120CM	UN	343,25
00011226	JANELA CHAPA DOBRADA ACO C/ ADICAO DE COBRE PRE-ZINCADO CORRER 4 FLS SEM DIVISAO HORIZONTAL P/ VIDRO 150 X 120CM	UN	327,94
00011227	JANELA CHAPA DOBRADA ACO C/ ADICAO DE COBRE PRE-ZINCADO CORRER 4 FLS SEM DIVISAO HORIZONTAL P/ VIDRO 200 X 120CM	UN	420,94
00000608	JANELA FERRO CORRER 2 FLS TP VENEZIANA LINHA POPULAR 120 X 120CM	M2	162,45
00000623	JANELA FERRO TP MAXIM AIR	M2	145,21
00003430	JANELA MADEIRA REGIONAL 1A ABRIR TP ALMOFADA C/ GUARNICAO	M2	308,00
00003431	JANELA MADEIRA REGIONAL 1A ABRIR TP ALMOFADA C/ GUARNICAO 150 X 150CM	UN	624,80
00003436	JANELA MADEIRA REGIONAL 1A ABRIR TP ALMOFADA C/ GUARNICAO 200 X 150CM	UN	833,80
00003432	JANELA MADEIRA REGIONAL 1A ABRIR TP ALMOFADA C/ GUARNICAO 240 X 150CM	UN	1.001,00
00003428	JANELA MADEIRA REGIONAL 1A ABRIR TP VENEZIANA	M2	275,00
00003434	JANELA MADEIRA REGIONAL 1A ABRIR TP VENEZIANA / VIDRO	M2	396,00
00003419	JANELA MADEIRA REGIONAL 1A CORRER / FOLHA P/ VIDRO C/ GUARNICAO BANDEIRA P/ VIDRO	M2	240,90
00003418	JANELA MADEIRA REGIONAL 1A CORRER / FOLHA P/ VIDRO C/ GUARNICAO / BANDEIRA VENEZIANA	M2	330,00
00003438	JANELA MADEIRA REGIONAL 1A CORRER / FOLHA P/ VIDRO C/ GUARNICAO S/ BANDEIRA	M2	242,00
00003424	JANELA MADEIRA REGIONAL 1A TP PIVOTANTE S/ VENEZIANA C/ GUARNICAO	M2	174,46
00003433	JANELA MADEIRA REGIONAL 2A ABRIR TP VENEZIANA / VIDRO	M2	286,00
00003421	JANELA MADEIRA REGIONAL 2A DUPLA C/ GUILHOTINA E ABRIR VENEZIANA 1,20 X 1,20M / GUARNICAO	M2	210,82
00003422	JANELA MADEIRA REGIONAL 2A TP GUILHOTINA C/ GUARNICAO	M2	327,80
00003429	JANELA MADEIRA REGIONAL 3A ABRIR TP VENEZIANA	M2	174,06
00003435	JANELA MADEIRA REGIONAL 3A ABRIR TP VENEZIANA / VIDRO	M2	376,20
00003420	JANELA MADEIRA REGIONAL 3A CORRER / FOLHA P/ VIDRO C/ VENEZIANA ABRIR/ GUARNICAO S/ BANDEIRA	M2	396,00
00003417	JANELA MADEIRA REGIONAL 1A CORRER P/ VIDRO C/ GUARNICAO 120 X 150CM S/ BANDEIRA	UN	352,00
00003423	JANELA MADEIRA TP MAXIM AIR C/ GUARNICAO	M2	198,00
00000624	JANELA MAXIM AIR/ CHAPA DOBRADA ACO C/ ADICAO DE COBRE PRE-ZINCADO 60 X 80CM	M2	241,02
00025964	JARDINEIRO	H	7,21
00025955	JATEADORA DE AREIA PNEUMATICO, PRESSAO MAX 100 LB/POL2, SOBRE CHASSIS COM RODAS	UN	10.152,86
00021118	JOELHO CPVC (AQUATHERM) 90 SOLDAVEL 15 MM	UN	1,22
00003446	JOELHO FERRO GALV 45G ROSCA 1 1/2'	UN	17,72
00003445	JOELHO FERRO GALV 45G ROSCA 1 1/4'	UN	14,69
00003441	JOELHO FERRO GALV 45G ROSCA 1/2"	UN	4,23
00003444	JOELHO FERRO GALV 45G ROSCA 1"	UN	9,05



Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00012402	JOELHO FERRO GALV 45G ROSCA 2.1/2"	UN	41,88
00003447	JOELHO FERRO GALV 45G ROSCA 2"	UN	22,29
00003442	JOELHO FERRO GALV 45G ROSCA 3/4"	UN	6,36
00003448	JOELHO FERRO GALV 45G ROSCA 3"	UN	54,37
00003449	JOELHO FERRO GALV 45G ROSCA 4"	UN	105,74
00012403	JOELHO FERRO GALV 90G C/ REDUCAO ROSCA 1 1/4"X1"	UN	10,58
00003468	JOELHO FERRO GALV 90G C/ REDUCAO ROSCA 1 1/2"X1"	UN	14,88
00003465	JOELHO FERRO GALV 90G C/ REDUCAO ROSCA 1 1/2"X3/4"	UN	15,18
00003463	JOELHO FERRO GALV 90G C/ REDUCAO ROSCA 1"X1/2"	UN	6,73
00003464	JOELHO FERRO GALV 90G C/ REDUCAO ROSCA 1"X3/4"	UN	6,54
00003466	JOELHO FERRO GALV 90G C/ REDUCAO ROSCA 2 1/2"X2"	UN	45,36
00003467	JOELHO FERRO GALV 90G C/ REDUCAO ROSCA 2"X1 1/2"	UN	24,12
00003462	JOELHO FERRO GALV 90G C/ REDUCAO ROSCA 3/4"X1/2"	UN	4,67
00003443	JOELHO FERRO GALV 90G ROSCA MACHO/FEMEA 1"	UN	10,84
00003473	JOELHO FERRO GALV 90G ROSCA MACHO/FEMEA 1 1/2"	UN	18,10
00003474	JOELHO FERRO GALV 90G ROSCA MACHO/FEMEA 1 1/4"	UN	16,38
00003450	JOELHO FERRO GALV 90G ROSCA MACHO/FEMEA 1/2"	UN	5,57
00003453	JOELHO FERRO GALV 90G ROSCA MACHO/FEMEA 2 1/2"	UN	45,43
00003452	JOELHO FERRO GALV 90G ROSCA MACHO/FEMEA 2"	UN	27,26
00003451	JOELHO FERRO GALV 90G ROSCA MACHO/FEMEA 3/4"	UN	7,10
00003454	JOELHO FERRO GALV 90G ROSCA MACHO/FEMEA 3"	UN	58,33
00003458	JOELHO FERRO GALV 90G ROSCA 1 1/2"	UN	15,82
00003457	JOELHO FERRO GALV 90G ROSCA 1 1/4"	UN	11,07
00003455	JOELHO FERRO GALV 90G ROSCA 1/2"	UN	2,99
00003472	JOELHO FERRO GALV 90G ROSCA 1"	UN	7,22
00003470	JOELHO FERRO GALV 90G ROSCA 2 1/2"	UN	46,66
00003471	JOELHO FERRO GALV 90G ROSCA 2"	UN	24,23
00003456	JOELHO FERRO GALV 90G ROSCA 3/4"	UN	5,31
00003459	JOELHO FERRO GALV 90G ROSCA 3"	UN	63,30
00003469	JOELHO FERRO GALV 90G ROSCA 4"	UN	111,35
00003460	JOELHO FERRO GALV 90G ROSCA 5"	UN	280,77
00003461	JOELHO FERRO GALV 90G ROSCA 6"	UN	349,91
00012475	JOELHO FOFO 45 GR DN 100 INCL ANEL BORRACHA P/ESGOTO PREDIAL	UN	40,62
00012473	JOELHO FOFO 45 GR DN 50 INCL ANEL BORRACHA P/ESGOTO PREDIAL	UN	22,37
00012474	JOELHO FOFO 45 GR DN 75 INCL ANEL BORRACHA P/ESGOTO PREDIAL	UN	29,36
00015027	JOELHO FOFO 45GR DN 150 INCL. ANEL BORRACHA LH PREDIAL TRADICIONAL P/INSTALACAO ESGOTO PREDIAL	UN	75,89
00012476	JOELHO FOFO 87 GR DN 50 INCL ANEL BORRACHA P/ESGOTO PREDIAL	UN	28,45
00015028	JOELHO FOFO 87GR C/VISITA DN 100 INCL. ANEL BORRACHA LH PREDIAL TRADICIONAL P/INSTALACAO ESGOTO PREDIAL	UN	72,45
00015030	JOELHO FOFO 87GR DN 100 INCL. ANEL BORRACHA LH PREDIAL TRADICIONAL P/INSTALACAO ESGOTO PREDIAL	UN	64,12
00015031	JOELHO FOFO 87GR DN 150 INCL. ANEL BORRACHA LH PREDIAL TRADICIONAL P/INSTALACAO ESGOTO PREDIAL	UN	93,13
00015029	JOELHO FOFO 87GR DN 75 INCL. ANEL BORRACHA LH PREDIAL TRADICIONAL P/INSTALACAO ESGOTO PREDIAL	UN	44,34
00012628	JOELHO PVC AQUAPLUV 60G D = 88 MM	UN	12,30
00012629	JOELHO PVC AQUAPLUV 90G D = 88 MM	UN	14,42
00010835	JOELHO PVC C/ BOLSA E ANEL P/ ESG PREDIAL 90G DN 40MM X 1.1/2"	UN	1,58
00010836	JOELHO PVC C/ VISITA P/ ESG PREDIAL 90G DN 100 X 50MM	UN	8,44
00003475	JOELHO PVC C/ROSCA 45G P/ AGUA FRIA PREDIAL 1/2"	UN	1,40
00003492	JOELHO PVC C/ROSCA 45G P/ AGUA FRIA PREDIAL 1 1/2"	UN	7,74
00003491	JOELHO PVC C/ROSCA 45G P/ AGUA FRIA PREDIAL 1 1/4"	UN	4,72
00003485	JOELHO PVC C/ROSCA 45G P/ AGUA FRIA PREDIAL 1"	UN	4,53
00003493	JOELHO PVC C/ROSCA 45G P/ AGUA FRIA PREDIAL 2"	UN	11,33
00003534	JOELHO PVC C/ROSCA 45G P/AGUA FRIA PREDIAL 3/4"	UN	1,81
00003481	JOELHO PVC C/ROSCA 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 1 1/2"	UN	6,41
00003510	JOELHO PVC C/ROSCA 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 1 1/4"	UN	5,98

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00003482	JOELHO PVC C/ROSCA 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 1"	UN	2,10
00003508	JOELHO PVC C/ROSCA 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 2"	UN	13,62
00003505	JOELHO PVC C/ROSCA 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 3/4"	UN	1,18
00003543	JOELHO PVC C/ROSCA 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 1/2"	UN	0,85
00020127	JOELHO PVC LEVE 45G DN 125MM	UN	32,97
00020128	JOELHO PVC LEVE 45G DN 150MM	UN	39,09
00020129	JOELHO PVC LEVE 45G DN 200MM	UN	71,44
00020130	JOELHO PVC LEVE 90G DN 125MM	UN	36,25
00020131	JOELHO PVC LEVE 90G DN 150MM	UN	41,01
00020132	JOELHO PVC LEVE 90G DN 200MM	UN	115,43
00020151	JOELHO PVC SERIE R P/ ESG PREDIAL 45G DN 100MM	UN	12,86
00020152	JOELHO PVC SERIE R P/ ESG PREDIAL 45G DN 150MM	UN	39,90
00020148	JOELHO PVC SERIE R P/ ESG PREDIAL 45G DN 40MM	UN	2,54
00020149	JOELHO PVC SERIE R P/ ESG PREDIAL 45G DN 50MM	UN	3,87
00020150	JOELHO PVC SERIE R P/ ESG PREDIAL 45G DN 75MM	UN	9,10
00020159	JOELHO PVC SERIE R P/ ESG PREDIAL 90G C/ VISITA 100 X 75M M	UN	23,21
00020157	JOELHO PVC SERIE R P/ ESG PREDIAL 90G DN 100 MM	UN	15,69
00020158	JOELHO PVC SERIE R P/ ESG PREDIAL 90G DN 150 MM	UN	58,47
00020154	JOELHO PVC SERIE R P/ ESG PREDIAL 90G DN 40MM	UN	2,80
00020155	JOELHO PVC SERIE R P/ ESG PREDIAL 90G DN 50MM	UN	4,42
00020156	JOELHO PVC SERIE R P/ ESG PREDIAL 90G DN 75MM	UN	9,47
00003516	JOELHO PVC SOLD 45G BB P/ ESG PREDIAL DN 40MM	UN	0,99
00003512	JOELHO PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PRED 110 MM	UN	97,15
00003499	JOELHO PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PRED 20 MM	UN	0,41
00003500	JOELHO PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PRED 25 MM	UN	0,77
00003501	JOELHO PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PRED 32 MM	UN	1,88
00003502	JOELHO PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PRED 40 MM	UN	2,76
00003503	JOELHO PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PRED 50 MM	UN	3,50
00003477	JOELHO PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PRED 60 MM	UN	12,27
00003478	JOELHO PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PRED 75 MM	UN	29,88
00003525	JOELHO PVC SOLD 45G P/AGUA FRIA PRED 85 MM	UN	33,89
00003528	JOELHO PVC SOLD 45G PB P/ ESG PREDIAL DN 100MM	UN	3,94
00003518	JOELHO PVC SOLD 45G PB P/ ESG PREDIAL DN 50MM	UN	1,66
00003519	JOELHO PVC SOLD 45G PB P/ ESG PREDIAL DN 75MM	UN	3,61
00003517	JOELHO PVC SOLD 90G BB P/ ESG PREDIAL DN 40MM	UN	0,85
00003515	JOELHO PVC SOLD 90G C/BUCHA DE LATAO 20MM X 1/2"	UN	2,91
00003524	JOELHO PVC SOLD 90G C/BUCHA DE LATAO 25MM X 3/4"	UN	3,76
00003530	JOELHO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 110 MM	UN	106,29
00003529	JOELHO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25 MM	UN	0,37
00003511	JOELHO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 75 MM	UN	40,53
00003513	JOELHO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 85 MM	UN	45,68
00003542	JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 20 MM	UN	0,29
00003536	JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 32 MM	UN	0,96
00003535	JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 40 MM	UN	2,21
00003540	JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 50 MM	UN	2,58
00003539	JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 60 MM	UN	12,56
00003520	JOELHO PVC SOLD 90G PB P/ ESG PREDIAL DN 100MM	UN	4,27
00003526	JOELHO PVC SOLD 90G PB P/ ESG PREDIAL DN 50MM	UN	1,29
00003509	JOELHO PVC SOLD 90G PB P/ ESG PREDIAL DN 75MM	UN	3,13
00003521	JOELHO PVC SOLD/ROSCA 90G P/AGUA FRIA PRED 20MM X 1/2"	UN	0,81
00003522	JOELHO PVC SOLD/ROSCA 90G P/AGUA FRIA PRED 25MM X 3/4"	UN	1,40
00003497	JOELHO REDUCAO 90 PVC ROSCA E BUCHA DE LATAO 3/4" X 1/2"	UN	4,01
00003498	JOELHO REDUCAO 90G PVC C/ ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 1"X3/4"	UN	2,14

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00003496	JOELHO REDUCAO 90G PVC C/ ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 3/4"X1/2"	UN	1,33
00020147	JOELHO REDUCAO 90G PVC SOLD C/ BUCHA DE LATAO 25MM X 1/2"	UN	3,17
00003532	JOELHO REDUCAO 90G PVC SOLD C/ BUCHA DE LATAO 32MM X 3/4"	UN	7,66
00003533	JOELHO REDUCAO 90G PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 25 MM X 20 MM	UN	1,07
00003538	JOELHO REDUCAO 90G PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 32 MM X 25 MM	UN	1,40
00003531	JOELHO REDUCAO 90G PVC SOLD/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 25MM X 1/2"	UN	1,03
00003527	JOELHO REDUCAO 90G PVC SOLD/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 32MM X 3/4"	UN	5,23
00003489	JOELHO 90 PVC C/ROSCA E BUCHA LATAO 3/4"	UN	5,01
00020240	JOGO DE FERRAGEM P/ BASCULANTE DE MADEIRA - GONZOS, TRANQ., CORRENTES	JG	21,49
00020242	JOGO DE FERRAGEM P/ JANELA CORRER EM FERRO CROMADO - TRILHO, RODIZIO, TRINCOS	JG	18,94
00020243	JOGO DE FERRAGEM P/ JANELA CORRER EM FERRO NIQUELADO - TRILHO, RODIZIO, TRINCOS	JG	24,56
00020241	JOGO DE FERRAGEM P/ JANELA CORRER EM LATAO CROMADO- TRILHO, RODIZIO, TRINCOS	JG	37,61
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	201,11
00012032	JOGO TRANQUETA LATAO CROMADO TIPO 203 LA FONTE P/ FECHADURA PORTA BANHEIRO	JG	14,96
00012030	JOGO TRANQUETA LATAO CROMADO TIPO 303 LA FONTE P/ FECHADURA PORTA BANHEIRO	JG	10,50
00003545	JUNCAO CERAMICA 45G ESG BBP DN 100X100	UN	10,24
00003572	JUNCAO CERAMICA 45G ESG BBP DN 150X100	UN	10,24
00003573	JUNCAO CERAMICA 45G ESG BBP DN 150X150	UN	12,62
00003546	JUNCAO CERAMICA 45G ESG BBP DN 200X100	UN	16,97
00003574	JUNCAO CERAMICA 45G ESG BBP DN 200X150	UN	21,46
00003552	JUNCAO CERAMICA 45G ESG BBP DN 200X200	UN	30,29
00003551	JUNCAO CERAMICA 45G ESG BBP DN 250X100	UN	27,77
00003575	JUNCAO CERAMICA 45G ESG BBP DN 250X150	UN	33,60
00003576	JUNCAO CERAMICA 45G ESG BBP DN 250X200	UN	47,88
00003577	JUNCAO CERAMICA 45G ESG BBP DN 250X250	UN	68,42
00003578	JUNCAO CERAMICA 45G ESG BBP DN 300X100	UN	40,26
00003579	JUNCAO CERAMICA 45G ESG BBP DN 300X150	UN	49,65
00003580	JUNCAO CERAMICA 45G ESG BBP DN 300X200	UN	75,93
00003550	JUNCAO CERAMICA 45G ESG BBP DN 300X250	UN	84,54
00003581	JUNCAO CERAMICA 45G ESG BBP DN 300X300	UN	89,67
00003582	JUNCAO CERAMICA 45G ESG BBP DN 350X100	UN	75,62
00003547	JUNCAO CERAMICA 45G ESG BBP DN 350X150	UN	93,23
00003583	JUNCAO CERAMICA 45G ESG BBP DN 350X200	UN	132,83
00003584	JUNCAO CERAMICA 45G ESG BBP DN 350X250	UN	155,96
00003564	JUNCAO CERAMICA 45G ESG BBP DN 350X300	UN	161,88
00003561	JUNCAO CERAMICA 45G ESG BBP DN 350X350	UN	168,37
00003565	JUNCAO CERAMICA 45G ESG BBP DN 375X100	UN	79,08
00003566	JUNCAO CERAMICA 45G ESG BBP DN 375X150	UN	97,53
00003567	JUNCAO CERAMICA 45G ESG BBP DN 375X200	UN	138,95
00003568	JUNCAO CERAMICA 45G ESG BBP DN 375X250	UN	157,94
00003569	JUNCAO CERAMICA 45G ESG BBP DN 375X300	UN	165,83
00003570	JUNCAO CERAMICA 45G ESG BBP DN 375X350	UN	173,73
00003548	JUNCAO CERAMICA 45G ESG BBP DN 375X375	UN	176,11
00003571	JUNCAO CERAMICA 45G ESG BBP DN 400X100	UN	99,50
00003563	JUNCAO CERAMICA 45G ESG BBP DN 400X150	UN	122,69
00003562	JUNCAO CERAMICA 45G ESG BBP DN 400X200	UN	174,75
00003553	JUNCAO CERAMICA 45G ESG BBP DN 400X250	UN	197,42
00003554	JUNCAO CERAMICA 45G ESG BBP DN 400X300	UN	207,29
00003555	JUNCAO CERAMICA 45G ESG BBP DN 400X350	UN	217,16
00003556	JUNCAO CERAMICA 45G ESG BBP DN 400X375	UN	219,14
00003557	JUNCAO CERAMICA 45G ESG BBP DN 400X400	UN	225,89
00003558	JUNCAO CERAMICA 45G ESG BBP DN 45G 0X100	UN	146,77
00003559	JUNCAO CERAMICA 45G ESG BBP DN 45G 0X150	UN	180,97

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00003560	JUNCAO CERAMICA 45G ESG BBP DN 45G 0X200	UN	257,77
00003549	JUNCAO CERAMICA 45G ESG BBP DN 45G 0X250	UN	280,34
00020139	JUNCAO DUPLA PVC SERIE R P/ ESG PREDIAL DN 100MM	UN	38,21
00003668	JUNCAO DUPLA PVC SOLD P/ ESG PREDIAL DN 100MM	UN	18,38
00003656	JUNCAO DUPLA PVC SOLD P/ ESG PREDIAL DN 75MM	UN	9,25
00003593	JUNCAO FERRO GALV 45 ROSCA 1 1/2"	UN	38,14
00003588	JUNCAO FERRO GALV 45 ROSCA 1 1/4"	UN	28,42
00003585	JUNCAO FERRO GALV 45 ROSCA 1/2"	UN	7,10
00003587	JUNCAO FERRO GALV 45 ROSCA 1"	UN	19,18
00003590	JUNCAO FERRO GALV 45 ROSCA 2 1/2"	UN	92,32
00003589	JUNCAO FERRO GALV 45 ROSCA 2"	UN	62,41
00003586	JUNCAO FERRO GALV 45 ROSCA 3/4"	UN	13,05
00003592	JUNCAO FERRO GALV 45 ROSCA 3"	UN	140,82
00003591	JUNCAO FERRO GALV 45 ROSCA 4"	UN	243,04
00003632	JUNCAO FOFO 45 GR C/FLANGES PN 10/16/25 DN 50X50	UN	124,05
00003638	JUNCAO FOFO 45 GR C/FLANGES PN-10 DN 400X300	UN	2.182,39
00003604	JUNCAO FOFO 45 GR C/FLANGES PN-10 DN 400X400	UN	2.952,71
00003595	JUNCAO FOFO 45 GR C/FLANGES PN-10/16 DN 100X 80	UN	270,15
00003607	JUNCAO FOFO 45 GR C/FLANGES PN-10/16 DN 100X100	UN	300,01
00003596	JUNCAO FOFO 45 GR C/FLANGES PN-10/16 DN 150X100	UN	319,90
00003635	JUNCAO FOFO 45 GR C/FLANGES PN-10/16 DN 150X150	UN	524,70
00003597	JUNCAO FOFO 45 GR C/FLANGES PN-10/16 DN 200X100	UN	752,71
00003639	JUNCAO FOFO 45 GR C/FLANGES PN-10/16 DN 200X150	UN	816,77
00003598	JUNCAO FOFO 45 GR C/FLANGES PN-10/16 DN 200X200	UN	876,01
00003599	JUNCAO FOFO 45 GR C/FLANGES PN-10/16 DN 250X150	UN	1.046,96
00003600	JUNCAO FOFO 45 GR C/FLANGES PN-10/16 DN 250X200	UN	1.105,13
00003601	JUNCAO FOFO 45 GR C/FLANGES PN-10/16 DN 250X250	UN	1.461,74
00003602	JUNCAO FOFO 45 GR C/FLANGES PN-10/16 DN 300X200	UN	1.337,72
00003603	JUNCAO FOFO 45 GR C/FLANGES PN-10/16 DN 300X300	UN	1.911,12
00003637	JUNCAO FOFO 45 GR C/FLANGES PN-10/16/25 DN 80X 80	UN	220,80
00003608	JUNCAO FOFO 45 GR C/FLANGES PN-16 DN 200X100	UN	752,71
00003609	JUNCAO FOFO 45 GR C/FLANGES PN-16 DN 200X150	UN	816,77
00003610	JUNCAO FOFO 45 GR C/FLANGES PN-16 DN 200X200	UN	876,01
00003634	JUNCAO FOFO 45 GR C/FLANGES PN-16 DN 250X150	UN	1.153,07
00003611	JUNCAO FOFO 45 GR C/FLANGES PN-16 DN 250X200	UN	1.217,13
00003612	JUNCAO FOFO 45 GR C/FLANGES PN-16 DN 250X250	UN	1.461,73
00003613	JUNCAO FOFO 45 GR C/FLANGES PN-16 DN 300X200	UN	1.733,84
00003633	JUNCAO FOFO 45 GR C/FLANGES PN-16 DN 300X300	UN	2.603,10
00003614	JUNCAO FOFO 45 GR C/FLANGES PN-16 DN 400X300	UN	2.577,23
00003615	JUNCAO FOFO 45 GR C/FLANGES PN-16 DN 400X400	UN	3.225,79
00003617	JUNCAO FOFO 45 GR C/FLANGES PN-25 DN 100X100	UN	300,01
00003629	JUNCAO FOFO 45 GR C/FLANGES PN-25 DN 150X100	UN	576,54
00003618	JUNCAO FOFO 45 GR C/FLANGES PN-25 DN 150X150	UN	524,70
00003619	JUNCAO FOFO 45 GR C/FLANGES PN-25 DN 200X100	UN	832,78
00003628	JUNCAO FOFO 45 GR C/FLANGES PN-25 DN 200X150	UN	896,84
00003620	JUNCAO FOFO 45 GR C/FLANGES PN-25 DN 200X200	UN	1.153,09
00003627	JUNCAO FOFO 45 GR C/FLANGES PN-25 DN 250X150	UN	1.265,19
00003621	JUNCAO FOFO 45 GR C/FLANGES PN-25 DN 250X200	UN	1.345,26
00003626	JUNCAO FOFO 45 GR C/FLANGES PN-25 DN 250X250	UN	1.461,73
00003622	JUNCAO FOFO 45 GR C/FLANGES PN-25 DN 300X200	UN	1.733,48
00003625	JUNCAO FOFO 45 GR C/FLANGES PN-25 DN 300X300	UN	2.603,10
00003623	JUNCAO FOFO 45 GR C/FLANGES PN-25 DN 400X300	UN	3.498,88
00003624	JUNCAO FOFO 45 GR C/FLANGES PN-25 DN 400X400	UN	3.897,12

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00015037	JUNCAO FOFO 45 GR DN 100X100 INCL ANEIS BORRACHA LH PREDIAL TRADICIO- NAL P/INSTALACAO ESGOTO PREDIAL	UN	100,88
00015035	JUNCAO FOFO 45 GR DN 100X50 INCL ANEIS BORRACHA LH PREDIAL TRADICIONALP/INSTALACAO ESGOTO PREDIAL	UN	59,92
00015036	JUNCAO FOFO 45 GR DN 100X75 INCL ANEIS BORRACHA LH PREDIAL TRADICIONALP/INSTALACAO ESGOTO PREDIAL	UN	81,25
00015039	JUNCAO FOFO 45 GR DN 150X100 INCL ANEIS BORRACHA LH PREDIAL TRADICIO- NAL P/INSTALACAO ESGOTO PREDIAL	UN	133,03
00015040	JUNCAO FOFO 45 GR DN 150X150 INCL ANEIS BORRACHA LH PREDIAL TRADICIO- NAL P/INSTALACAO ESGOTO PREDIAL	UN	168,69
00015038	JUNCAO FOFO 45 GR DN 150X75 INCL ANEIS BORRACHA LH PREDIAL TRADICIONALP/INSTALACAO ESGOTO PREDIAL	UN	102,44
00015032	JUNCAO FOFO 45 GR DN 50X50 INCL ANEIS BORRACHA LH PREDIAL TRADICIONAL P/INSTALACAO ESGOTO PREDIAL	UN	46,15
00015033	JUNCAO FOFO 45 GR DN 75X50 INCL ANEIS BORRACHA LH PREDIAL TRADICIONAL P/INSTALACAO ESGOTO PREDIAL	UN	53,03
00015034	JUNCAO FOFO 45 GR DN 75X75 INCL ANEIS BORRACHA LH PREDIAL TRADICIONAL P/INSTALACAO ESGOTO PREDIAL	UN	65,68
00015041	JUNCAO FOFO 45 GR DUPLA DN 100X100 INCL ANEIS BORRACHA LH PREDIAL TRA-DICIONAL P/INSTALACAO ESGOTO PREDIAL	UN	111,01
00010908	JUNCAO INVERTIDA PVC SOLD P/ ESG PREDIAL REDUCAO 100 X 50MM	UN	7,88
00010909	JUNCAO INVERTIDA PVC SOLD P/ ESG PREDIAL REDUCAO 100 X 75MM	UN	13,01
00003669	JUNCAO INVERTIDA PVC SOLD P/ ESG PREDIAL REDUCAO 75 X 50MM	UN	5,08
00010911	JUNCAO INVERTIDA PVC SOLD P/ ESG PREDIAL 75MM	UN	17,61
00010865	JUNCAO PVC PBA NBR 10251 P/ REDE AGUA BBB DN 50/DE 60 MM	UN	11,73
00003666	JUNCAO PVC SOLD 45G P/ ESG PREDIAL DN 40MM	UN	1,81
00003653	JUNCAO PVC 45G NBR 10569 P/ REDE COLET ESG JE BBB DN 100MM	UN	12,20
00003649	JUNCAO PVC 45G NBR 10569 P/ REDE COLET ESG JE BBB DN 150MM	UN	24,19
00003651	JUNCAO PVC 45G NBR 10569 P/ REDE COLET ESG JE BBB DN 200MM	UN	40,16
00003650	JUNCAO PVC 45G NBR 10569 P/ REDE COLET ESG JE BBB DN 250MM	UN	117,05
00003645	JUNCAO PVC 45G NBR 10569 P/ REDE COLET ESG JE BBB DN 300MM	UN	191,46
00003646	JUNCAO PVC 45G NBR 10569 P/ REDE COLET ESG JE BBB DN 350MM	UN	281,50
00003647	JUNCAO PVC 45G NBR 10569 P/ REDE COLET ESG JE BBB DN 400MM	UN	382,17
00012625	JUNCAO PVC 60G AQUAPLUV 88 MM	UN	16,86
00020134	JUNCAO SIMPLES PVC LEVE 125MM	UN	77,04
00020136	JUNCAO SIMPLES PVC LEVE 150MM	UN	86,10
00003670	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X100MM	UN	10,46
00003659	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X50MM	UN	6,15
00003660	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X75MM	UN	10,87
00003662	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 50X50MM	UN	3,98
00003661	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 75X50MM	UN	6,23
00003658	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 75X75MM	UN	7,92
00020144	JUNCAO SIMPLES PVC SERIE R P/ESG PREDIAL DN 100 X 100MM	UN	28,74
00020143	JUNCAO SIMPLES PVC SERIE R P/ESG PREDIAL DN 100 X 75MM	UN	30,14
00020145	JUNCAO SIMPLES PVC SERIE R P/ESG PREDIAL DN 150 X 100MM	UN	74,31
00020146	JUNCAO SIMPLES PVC SERIE R P/ESG PREDIAL DN 150 X 150MM	UN	76,89
00020140	JUNCAO SIMPLES PVC SERIE R P/ESG PREDIAL DN 40MM	UN	5,16
00020141	JUNCAO SIMPLES PVC SERIE R P/ESG PREDIAL DN 50MM	UN	7,96
00020142	JUNCAO SIMPLES PVC SERIE R P/ESG PREDIAL DN 75 X 75MM	UN	18,86
00020138	JUNCAO SIMPLES REDUCAO PVC LEVE C/ BOLSA P/ ANEL 150 X 100MM	UN	33,16
00020137	JUNCAO SIMPLES REDUCAO PVC LEVE C/ BOLSA P/ ANEL 150 X 75MM	UN	28,99
00014157	JUNCAO 2 GARRAS P/ INST. APARENTE	UN	2,31
00003655	JUNCAO 45G PVC C/ ROSCA 1 1/2"	UN	8,90
00003657	JUNCAO 45G PVC C/ ROSCA 1 1/4"	UN	7,53
00003654	JUNCAO 45G PVC C/ ROSCA 1/2"	UN	4,42
00003663	JUNCAO 45G PVC C/ ROSCA 1"	UN	5,53
00003665	JUNCAO 45G PVC C/ ROSCA 2"	UN	15,94
00003664	JUNCAO 45G PVC C/ ROSCA 3/4"	UN	5,12



Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00013364	JUNTA DE VIDRO H=20MM E=3MM	M	0,30
00003677	JUNTA DILATAÇÃO ELÁSTICA (PVC) P/ CONCRETO (FUGENBAND) M-350/6 PRESSÃO ATÉ 70 MCA	M	171,26
00003674	JUNTA DILATAÇÃO ELÁSTICA (PVC) P/ CONCRETO (FUGENBAND) O-120/3 PRESSÃO ATÉ 2 MCA	M	28,26
00003681	JUNTA DILATAÇÃO ELÁSTICA (PVC) P/ CONCRETO (FUGENBAND) O-220/6 PRESSÃO ATÉ 30 MCA	M	70,04
00003676	JUNTA DILATAÇÃO ELÁSTICA (PVC) P/ CONCRETO (FUGENBAND) O-350/10 PRESSÃO ATÉ 100 MCA	M	198,12
00011618	JUNTA DILATAÇÃO ELÁSTICA (PVC) P/ CONCRETO (FUGENBAND) O-350/10-I PRESSÃO ATÉ 100 MCA	M	232,47
00003679	JUNTA DILATAÇÃO ELÁSTICA (PVC) P/ CONCRETO (FUGENBAND) O-350/6 PRESSÃO ATÉ 70 MCA	M	186,24
00003678	JUNTA DILATAÇÃO JEENE JJ0813M (-5/+10MM) - INCL EXEC/LÁBIOS POLIMÉRICOS	M	15,36
00014804	JUNTA DILATAÇÃO JEENE JJ0820TB (-16/+25MM) - INCL EXEC/LÁBIOS POLIMÉRICOS	M	78,27
00014077	JUNTA DILATAÇÃO JEENE JJ1525QN (-10/+20MM) - INCL EXEC/LÁBIOS POLIMÉRICOS NAL 3,9 T - IMPACTO DINÂMICO 3,33T**CAIXA**	M	55,71
00003672	JUNTA DILATAÇÃO PLÁSTICA P/ PISO H=10MM E=4,0MM	M	0,54
00003671	JUNTA DILATAÇÃO PLÁSTICA P/ PISO H=20MM E=3,0MM	M	0,65
00003673	JUNTA DILATAÇÃO PLÁSTICA P/ PISO H=25MM E=4,0MM	M	0,72
00003718	JUNTA GIBAUT FOFO DN 50	UN	97,96
00003719	JUNTA GIBAUT FOFO DN 80	UN	101,29
00003720	JUNTA GIBAUT FOFO DN 100	UN	103,00
00003721	JUNTA GIBAUT FOFO DN 150	UN	177,39
00003722	JUNTA GIBAUT FOFO DN 200	UN	297,58
00003723	JUNTA GIBAUT FOFO DN 250	UN	314,75
00003724	JUNTA GIBAUT FOFO DN 300	UN	423,72
00003725	JUNTA GIBAUT FOFO DN 350	UN	618,02
00003728	JUNTA GIBAUT FOFO DN 400	UN	692,41
00003726	JUNTA GIBAUT FOFO DN 500	UN	1.047,22
00003727	JUNTA GIBAUT FOFO DN 600	UN	1.590,85
00011617	JUNTA LATAO P/ PISO H =15MM E=3MM	KG	22,33
00006092	JUNTA PLÁSTICA DE VEDACAO - BISNAGA 250G	KG	32,75
00020266	KIT ACESSÓRIOS PLÁSTICO P/ BANHEIRO - PAPELEIRA, SABONETEIRA E CABIDE	UN	21,72
00003729	KIT CAVALETE PVC C/ REGISTRO DE ESFERA 1/2"	UN	44,73
00000063	KIT CAVALETE PVC C/ REGISTRO 3/4"	UN	49,01
00002599	KIT-EMENDA C1 1 1/4" P/ DUTOS TIPO KANAFLEX	UN	14,41
00002600	KIT-EMENDA C1 2" P/ DUTOS TIPO KANAFLEX	UN	17,94
00002607	KIT-EMENDA C1 3" P/ DUTOS TIPO KANAFLEX	UN	21,92
00002601	KIT-EMENDA C1 4" P/ DUTOS TIPO KANAFLEX	UN	28,29
00002606	KIT-EMENDA C1 5" P/ DUTOS TP KANAFLEX	UN	34,77
00002602	KIT-EMENDA C1 6" P/ DUTOS TIPO KANAFLEX	UN	42,03
00002603	KIT-EMENDA C2 2" P/ DUTOS TIPO KANAFLEX	UN	18,55
00002605	KIT-EMENDA C2 3" P/ DUTOS TIPO KANAFLEX	UN	21,72
00002604	KIT-EMENDA C2 4" P/ DUTOS TIPO KANAFLEX	UN	30,90
00002598	KIT-EMENDA C2 5" P/ DUTOS TIPO KANAFLEX	UN	36,02
00002608	KIT-EMENDA C2 6" P/ DUTOS TIPO KANAFLEX	UN	39,16
00003412	LA DE VIDRO E = 2,5CM - PLACA 120 X 60CM	M2	20,15
00003413	LA DE VIDRO E = 5MM	M2	36,85
00011168	LACA INCOLOR CONCENTRADA PARA MADEIRA	GL	37,62
00020188	LADRILHO CERÂMICO ANTI-DERRAPANTE 11 X 24CM	M2	24,55
00003734	LADRILHO HIDRÁULICO LISO 20 X 20CM COR NATURAL	M2	16,76
00003731	LADRILHO HIDRÁULICO 20 X 20CM - LISO COR NATURAL	M2	17,50
00003733	LADRILHO HIDRÁULICO 20 X 20CM - LISO 2 CORES	M2	19,36
00003735	LADRILHO HIDRÁULICO 25 X 25CM - LISO COR NATURAL	M2	21,67
00003732	LADRILHO HIDRÁULICO 30 X 30CM - LISO COR NATURAL	M2	25,99
00011644	LAJE CONCR ARMAD PREMOLD CIRCULAR P/ TRANSICAO POCO VISITA DN 1200MM, C/ FURO DN 600 MM	UN	184,74
00011645	LAJE CONCR ARMAD PREMOLD CIRCULAR P/ TRANSICAO POCO VISITA DN 900 MM, C/ FURO DN 600 MM	UN	121,94
00011646	LAJE CONCR ARMAD PREMOLD CIRCULAR P/TAMPA POCO VISITA DN 700 MM, ESP =10 CM	UN	52,10
00011647	LAJE EXCÊNTRICA CONC ARM PRE-MOLDADO DN 1,00M FURO=0,53M E=12CM	UN	169,20

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00011648	LAJE EXCENTRICA CONC ARM PRE-MOLDADO DN 1,10M FURO=0,60M E=12CM	UN	170,72
00011649	LAJE EXCENTRICA CONC ARM PRE-MOLDADO DN 1,20M FURO=0,53M E=12CM	UN	179,26
00011650	LAJE EXCENTRICA CONC ARM PRE-MOLDADO DN 1,50M FURO=0,53M E=15CM	UN	204,25
00003736	LAJE PRE-MOLDADA DE FORRO CONVENCIONAL SOBRECARGA 100KG/M2 VAO ATE 3,50M	M2	21,34
00003741	LAJE PRE-MOLDADA DE FORRO CONVENCIONAL SOBRECARGA 100KG/M2 VAO ATE 4,50M	M2	24,39
00003745	LAJE PRE-MOLDADA DE FORRO CONVENCIONAL SOBRECARGA 100KG/M2 VAO ATE 5,00M	M2	25,91
00003742	LAJE PRE-MOLDADA DE FORRO TRELICADA SOBRECARGA 100KG/M2 VAO ATE 6,00M	M2	38,11
00003743	LAJE PRE-MOLDADA DE PISO CONVENCIONAL SOBRECARGA 200KG/M2 VAO ATE 3,50M	M2	22,86
00003744	LAJE PRE-MOLDADA DE PISO CONVENCIONAL SOBRECARGA 200KG/M2 VAO ATE 4,50M	M2	25,00
00003739	LAJE PRE-MOLDADA DE PISO CONVENCIONAL SOBRECARGA 200KG/M2 VAO ATE 5,00M	M2	27,44
00003747	LAJE PRE-MOLDADA DE PISO CONVENCIONAL SOBRECARGA 350KG/M2 VAO ATE 3,50M	M2	27,74
00003737	LAJE PRE-MOLDADA DE PISO CONVENCIONAL SOBRECARGA 350KG/M2 VAO ATE 4,50M	M2	28,96
00003738	LAJE PRE-MOLDADA DE PISO CONVENCIONAL SOBRECARGA 350KG/M2 VAO ATE 5,00M	M2	30,18
00003748	LAJE PRE-MOLDADA DE PISO TRELICADA SOBRECARGA 100KG/M2 VAO ATE 7,00M	M2	45,73
00003746	LAJE PRE-MOLDADA DE PISO TRELICADA SOBRECARGA 200KG/M2 VAO ATE 6,00M	M2	46,28
00003740	LAJE PRE-MOLDADA DE PISO TRELICADA SOBRECARGA 200KG/M2 VAO ATE 7,00M	M2	54,87
00013650	LAJE TRELICADA P/ FORRO ,H=10CM P/ APOIO SIMPLES , VAO LIVRE DE 4,00M	M2	24,08
00013651	LAJE TRELICADA P/ PISO , H=10CM , P/ APOIO SIMPLES , SOBRECARGA DE 200 KG/M2 , VAO LIVRE MAXIMO DE 5,70M	M2	24,39
00013652	LAJE TRELICADA P/ PISO , H=12CM , P/ APOIO SIMPLES , SOBRECARGA DE 200 KG/M2 , VAO LIVRE MAXIMO DE 5,70M	M2	36,58
00013423	LAJE TRELICADA P/ PISO , H=16CM , P/ APOIO SIMPLES , SOBRECARGA DE 200 KG/M2 , VAO LIVRE MAXIMO DE 4,75M	M2	43,84
00013424	LAJE TRELICADA P/ PISO , H=20CM , P/ APOIO SIMPLES , SOBRECARGA DE 200 KG/M2 , VAO LIVRE MAXIMO DE 9,50M	M2	55,03
00013425	LAJE TRELICADA P/ PISO , H=25CM , P/ APOIO SIMPLES , SOBRECARGA DE 200 KG/M2 , VAO LIVRE MAXIMO DE 8,30M	M2	59,75
00013426	LAJE TRELICADA P/ PISO , H=30CM , P/ APOIO SIMPLES , SOBRECARGA DE 200 KG/M2 , VAO LIVRE MAXIMO DE 12,65M	M2	68,29
00013250	LAJOTA CERAMICA 20 X 30 CM PARA LAJE PRE-MOLDADA (TIPO VOLTERRANA)	UN	0,52
00011641	LAJOTA CERAMICA 20 X 30CM P/ LAJE PRE-MOLDADA (TIPO VOLTERRANA)	M2	8,37
00021106	LAMBRIS DE ALUMINIO	KG	17,39
00003753	LAMPADA FLUORESCENTE 20W	UN	3,03
00003754	LAMPADA FLUORESCENTE 40W	UN	3,03
00012207	LAMPADA FLUORESCENTE 85W	UN	6,61
00003763	LAMPADA INCANDESCENTE 100W	UN	0,91
00012203	LAMPADA INCANDESCENTE 150W	UN	1,31
00012202	LAMPADA INCANDESCENTE 200W	UN	1,65
00012200	LAMPADA INCANDESCENTE 300W	UN	7,03
00012201	LAMPADA INCANDESCENTE 40W	UN	0,71
00003764	LAMPADA INCANDESCENTE 60W	UN	0,71
00003755	LAMPADA MISTA 160W BASE E - 27	UN	8,73
00003750	LAMPADA MISTA 250W BASE E - 27	UN	11,43
00003756	LAMPADA MISTA 500W BASE E - 40	UN	25,60
00012214	LAMPADA VAPOR MERCURIO 125W	UN	8,28
00003749	LAMPADA VAPOR MERCURIO 250W	UN	16,40
00003751	LAMPADA VAPOR MERCURIO 400W	UN	24,70
00003760	LAMPADA VAPOR MERCURIO 700W	UN	148,85
00003752	LAMPADA VAPOR METALICO 400W BASE E-40	UN	69,00
00012216	LAMPADA VAPOR SODIO 150W	UN	24,01
00003757	LAMPADA VAPOR SODIO 250W	UN	27,39
00003758	LAMPADA VAPOR SODIO 400W	UN	32,75
00014145	LATAO CHAPA LAMINADA 1.20X0.60M ESP=3.5MM	KG	33,43
00014144	LATAO EM BARRA RETANGULAR	KG	25,94
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	1.250,00
00011696	LAVATORIO (OU CUBA) DE SOBREPOR	UN	42,52

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00010426	LAVATORIO LOUCA BRANCA C/ COLUNA MEDINDO 45 X 55CM OU EQUIV - PADRAO MEDIO	UN	63,53
00010425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM OU EQUIV-PADRAO POPULAR	UN	29,46
00010431	LAVATORIO LOUCA COR C/ COLUNA MEDINDO 45 X 55CM OU EQUIV - PADRAO MEDIO	UN	66,59
00010429	LAVATORIO LOUCA COR SUSPENSO 29,5 X 39CM OU EQUIV - PADRAO POPULAR	UN	31,77
00020269	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA 35 X 50CM OU EQUIV SEM LADRAO - PADRAO MEDIO	UN	38,61
00020270	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA COR 35 X 50CM OU EQUIV SEM LADRAO - PADRAO MEDIO	UN	39,37
00010427	LAVATORIO/CUBA DE SOBREPOR OVAL LOUCA BRANCA 50 X 55CM OU EQUIV - C/ LADRAO - PADRAO ALTO	UN	37,85
00010428	LAVATORIO/CUBA DE SOBREPOR OVAL LOUCA COR 50 X 55CM OU EQUIV - C/ LADRAO - PADRAO ALTO	UN	39,10
00010853	LETRA ACO INOX H = 20 CM CHAPA 22	UN	64,59
00005093	LEVANTADOR LATAO FUNDIDO CROMADO PESO MINIMO 35G P/ JAN GUILHOTINA	PAR	9,22
00013323	LIMPADORA A JATO/VACUO PRESSAO P/LIMPEZA ESG PUBL./INDUSTRIAL CONSMAQ SF OU EQUIV. , MONTADA SOBRE CAMINHAO EQUI. C/EXAUSTOR-COMPRESSOR,TANQUE CILINDRICO DE ABERTURA,SISTEMA SEPARACAO LIQUIDOS	UN	271.573,46
00006071	LIMPADORA A VACUO CONSMAQ 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	318.911,99
00010653	LIMPADORA DE SUCCAO C/ ASPIRADORA MECANICA USIMECA MOD US-8600, CAP 8,6 M3, P/ LIMPEZA GALERIAS/ESGS**CAIXA**	UN	318.911,99
00006091	LIQUIDO P/ BRILHO BASE PVA (INTERIORES/EXTERIORES)	L	11,07
00003768	LIXA P/ FERRO	UN	1,87
00003767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	0,42
00013192	LIXADEIRA ANGULAR P/ CONCRETO, BOSCH, MOD. GBR 14 CA (1373) , ELETRICA, POT. 1.400 W	UN	2.449,13
00003290	LIXADEIRA ELETRICA INDUSTRIAL P/ CORTE OU DESGASTE DIAM 7" PORTATIL	H	0,40
00003777	LONA PLASTICA PRETA	M2	0,63
00003779	LONA PLASTICA PRETA L = 8M	M	4,38
00006124	LUBRIFICADOR	H	7,40
00012268	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, CORPO REFLETOR EM ALUMINIO FUNDIDO, PORTA LAMPADA E27 COM BRACO METALICO DE 1,50M	UN	53,86
00003798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN	31,77
00003805	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-68 PETERCO OU EQUIV, C/ LAMPADA MISTA 160W	UN	36,49
00003806	LUMINARIA AQUATIC PIAL REF. 60456 BRANCA	UN	110,03
00014646	LUMINARIA CALHA EM CHAPA ACO SOBREPOR C/ 1 LAMPADA FLUORESCENTE 40W (COMPLETA, INCL. REATOR AFP PARTIDA RAPIDA 127V E LAMPADA)	UN	43,21
00012243	LUMINARIA CALHA SOBREPOR CHAPA DE ACO P/ 4 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W (NAO INCLUI REATOR E LAMP)	UN	22,26
00003788	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 1 LAMPADA FLUORESCENTE 20W (COMPLETA, INCL. REATOR PART RAPIDA E LAMPADA)	UN	34,21
00003780	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 1 LAMPADA FLUORESCENTE 40W - (COMPLETA, INCL. REATOR PART RAPIDA E LAMPADA)	UN	39,11
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	55,14
00003799	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W (COMPLETA, INCL REATOR PART RAPIDA E LAMPADAS)	UN	58,01
00003812	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 3 LAMPADAS FLUORESCENTES 20W (COMPLETA, INCL. REATOR PART RAPIDA LAMPADAS)	UN	88,03
00003786	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 3 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W (COMPLETA, INCL. REATOR PART RAPIDA E LAMPADAS)	UN	83,58
00003785	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 4 LAMPADAS FLUORESCENTES 20W (COMPLETA, INCL. REATOR PART RAPIDA E LAMPADAS)	UN	92,02
00003784	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 4 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W (COMPLETA, INCL. REATOR PART RAPIDA E LAMPADAS)	UN	107,14
00012230	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO P/ 1 LAMPADA FLUORESCENTE 20W (NAO INCLUI REATOR E LAMPADA)	UN	7,30
00012231	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO P/ 1 LAMPADA FLUORESCENTE 40W (NAO INCLUI REATOR E LAMP)	UN	10,42
00012232	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO P/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 20W (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	UN	6,84
00012239	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO P/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W (NAO INCLUI REATOR E LAMP)	UN	13,30
00012240	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO P/ 3 LAMPADAS FLUORESCENTES 20W (NAO INCLUI REATOR E LAMP)	UN	12,54
00012241	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO P/ 3 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W (NAO INCLUI REATOR E LAMP)	UN	18,61
00012242	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO P/ 4 LAMPADAS FLUORESCENTES 20W (NAO INCLUI REATOR E LAMP)	UN	13,59

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO P/ 4 LAMPADAS FLUORESCENTES 20W (NAO INCLUI REATOR E			
00012271	LUMINARIA DUPLA P/SINALIZACAO, TIPO WETZEL AS-2/110 OU EQUIV	UN	139,11
00012244	LUMINARIA EMBUTIDA WETZEL REF. IPT 31/1	UN	86,66
00012245	LUMINARIA ESMALTADA COR ALUMINIO PETERCO Y.25/1	UN	60,34
00013382	LUMINARIA FECHADA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO ABL 50/F OU EQUIV, P/ LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 400W	UN	148,23
00003787	LUMINARIA FECHADA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-35 PETERCO OU EQUIV, (COMPLETA, INCL. LAMPADA VAPOR MERCURIO 400W)	UN	251,99
00012265	LUMINARIA PHILLIPS PARA LAMPADA DE 400 W MODELO HDK 47240064 OU EQUIVALENTE	UN	277,83
00012266	LUMINARIA PHILLIPS TIPO SPOT	UN	9,97
00003803	LUMINARIA PLAFONIER SOBREPOR ARO/BASE METALICA C/ GLOBO ESFERICO VIDRO LEITOSO BOCA 10CM DIAM 20CM P/ 1 LAMP INCAND, INCL SOQUETE PORCELANA	UN	20,52
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	30,56
00003807	LUMINARIA PROVA DE TEMPO E GASES, TIPO YLC-16/1 CASTIMETAL OU EQUIV, C/ LAMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	84,24
00003793	LUMINARIA PROVA DE TEMPO E GASES, TIPO YLC-16/2 CASTIMETAL OU EQUIV (COMPLETA, INCL. LAMPADA INCANDESCENTE DE 200W)	UN	108,46
00003794	LUMINARIA PROVA DE TEMPO E GASES, TIPO YLC-16/3 CASTIMETAL OU EQUIV (COMPLETA, INCL. LAMPADA INCANDESCENTE DE 300W)	UN	140,25
00012267	LUMINARIA PROVA DE TEMPO PETERCO Y.31/1	UN	79,82
00003941	LUVA C/BOLSAS FOFO JGS DN 80 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	119,67
00003942	LUVA C/BOLSAS FOFO JGS DN 100 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	125,50
00003943	LUVA C/BOLSAS FOFO JGS DN 150 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	168,54
00003944	LUVA C/BOLSAS FOFO JGS DN 200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	242,50
00003945	LUVA C/BOLSAS FOFO JGS DN 250 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	345,21
00003946	LUVA C/BOLSAS FOFO JGS DN 300 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	446,47
00003947	LUVA C/BOLSAS FOFO JGS DN 350 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	610,95
00003948	LUVA C/BOLSAS FOFO JGS DN 400 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	722,64
00003949	LUVA C/BOLSAS FOFO JGS DN 500 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.131,14
00003982	LUVA C/BOLSAS FOFO JGS DN 600 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	2.040,84
00003819	LUVA CERAMICA P/ REDE ESG BB DN 100MM	UN	8,54
00003820	LUVA CERAMICA P/ REDE ESG BB DN 150MM	UN	8,54
00003821	LUVA CERAMICA P/ REDE ESG BB DN 200MM	UN	13,86
00003814	LUVA CERAMICA P/ REDE ESG BB DN 250MM	UN	21,83
00003822	LUVA CERAMICA P/ REDE ESG BB DN 300MM	UN	33,52
00003823	LUVA CERAMICA P/ REDE ESG BB DN 350MM	UN	45,41
00003815	LUVA CERAMICA P/ REDE ESG BB DN 400MM	UN	61,20
00003816	LUVA CERAMICA P/ REDE ESG BB DN 450MM	UN	82,92
00003813	LUVA CERAMICA P/ REDE ESG BB DN 75MM	UN	7,90
00012731	LUVA COBRE SEM ANEL DE SOLDA REF. 600 D = 104 MM	UN	148,14
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	2,57
00012725	LUVA COBRE SEM ANEL DE SOLDA REF. 600 D = 28 MM	UN	5,04
00012726	LUVA COBRE SEM ANEL DE SOLDA REF. 600 D = 35 MM	UN	12,31
00012727	LUVA COBRE SEM ANEL DE SOLDA REF. 600 D = 42 MM	UN	17,44
00012728	LUVA COBRE SEM ANEL DE SOLDA REF. 600 D = 54 MM	UN	26,70
00012729	LUVA COBRE SEM ANEL DE SOLDA REF. 600 D = 66 MM	UN	79,40
00012730	LUVA COBRE SEM ANEL DE SOLDA REF. 600 D = 79 MM	UN	109,23
00003953	LUVA CORRER FOFO JM DN 80	UN	179,50
00003978	LUVA CORRER FOFO JM DN 100	UN	225,54
00003977	LUVA CORRER FOFO JM DN 150	UN	326,80
00003954	LUVA CORRER FOFO JM DN 200	UN	478,68
00003976	LUVA CORRER FOFO JM DN 250	UN	736,45
00012517	LUVA CORRER FOFO JM DN 300	UN	925,15
00003956	LUVA CORRER FOFO JM DN 350	UN	1.224,34

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00003975	LUVA CORRER FOFO JM DN 400	UN	1.399,23
00003957	LUVA CORRER FOFO JM DN 500	UN	2.315,20
00012518	LUVA CORRER FOFO JM DN 600	UN	2.784,68
00003959	LUVA CORRER FOFO JM DN 700	UN	4.641,34
00003960	LUVA CORRER FOFO JM DN 800	UN	5.990,27
00003961	LUVA CORRER FOFO JM DN 900	UN	7.556,95
00012516	LUVA CORRER FOFO JM DN 1000	UN	10.074,22
00003963	LUVA CORRER FOFO JM DN 1200	UN	12.661,33
00003840	LUVA CORRER PVC DEFOFO JE DN 100	UN	81,67
00003838	LUVA CORRER PVC DEFOFO JE DN 150	UN	107,07
00003844	LUVA CORRER PVC DEFOFO JE DN 200	UN	152,77
00003839	LUVA CORRER PVC DEFOFO JE DN 250	UN	279,56
00003843	LUVA CORRER PVC DEFOFO JE DN 300	UN	404,84
00003833	LUVA CORRER PVC JE NBR 10569 P/ REDE COLET ESG DN 100MM	UN	8,69
00003834	LUVA CORRER PVC JE NBR 10569 P/ REDE COLET ESG DN 125MM	UN	26,02
00003835	LUVA CORRER PVC JE NBR 10569 P/ REDE COLET ESG DN 150MM	UN	33,88
00003836	LUVA CORRER PVC JE NBR 10569 P/ REDE COLET ESG DN 200MM	UN	52,37
00003830	LUVA CORRER PVC JE NBR 10569 P/ REDE COLET ESG DN 250MM	UN	141,25
00003831	LUVA CORRER PVC JE NBR 10569 P/ REDE COLET ESG DN 300MM	UN	244,82
00003841	LUVA CORRER PVC JE NBR 10569 P/ REDE COLET ESG DN 350MM	UN	326,29
00003842	LUVA CORRER PVC JE NBR 10569 P/ REDE COLET ESG DN 400MM	UN	419,05
00020160	LUVA CORRER PVC LEVE DN 150MM	UN	26,27
00003848	LUVA CORRER PVC P/ ESG PREDIAL DN 50MM	UN	3,89
00003895	LUVA CORRER PVC P/ ESG PREDIAL DN 75MM	UN	5,96
00003893	LUVA CORRER PVC P/ESG PREDIAL DN 100MM	UN	12,46
00003900	LUVA CORRER PVC P/TUBO ROSCAVEL P/AGUA FRIA PREDIAL 1.1/2"	UN	13,31
00003846	LUVA CORRER PVC P/TUBO ROSCAVEL P/AGUA FRIA PREDIAL 1/2"	UN	4,71
00003886	LUVA CORRER PVC P/TUBO ROSCAVEL P/AGUA FRIA PREDIAL 3/4"	UN	6,62
00003826	LUVA CORRER PVC PBA NBR 10351 P/REDE AGUA DN 100 - 110MM	UN	27,76
00003825	LUVA CORRER PVC PBA NBR 10351 P/REDE AGUA DN 50 - 60MM	UN	6,55
00003829	LUVA CORRER PVC PBA NBR 10351 P/REDE AGUA DN 65 - 75MM	UN	13,20
00003827	LUVA CORRER PVC PBA NBR 10351 P/REDE AGUA DN 75 - 85MM	UN	18,29
00020165	LUVA CORRER PVC SERIE R P/ ESG PREDIAL 100MM	UN	7,90
00020166	LUVA CORRER PVC SERIE R P/ ESG PREDIAL 150MM	UN	51,30
00020164	LUVA CORRER PVC SERIE R P/ ESG PREDIAL 75MM	UN	6,15
00003854	LUVA CORRER PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 20 MM	UN	4,44
00003873	LUVA CORRER PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 25 MM	UN	6,03
00003847	LUVA CORRER PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 50 MM	UN	16,43
00012892	LUVA COURO C/ SOLADO RASPA CANO CURTO	PAR	6,50
00021119	LUVA CPVC (AQUATHERM) SOLDAVEL 15MM	UN	0,86
00021120	LUVA DE TRANSICAO CPVC (AQUATHERM) SOLDAVEL 15MM X 1/2"	UN	7,94
00020161	LUVA DUPLA PVC LEVE DN 125MM	UN	17,67
00020162	LUVA DUPLA PVC LEVE DN 150MM	UN	23,01
00020163	LUVA DUPLA PVC LEVE DN 200MM	UN	40,68
00002644	LUVA FERRO GALV ELETROLITICO 1.1/2" P/ ELETRODUTO	UN	1,16
00002639	LUVA FERRO GALV ELETROLITICO 1.1/4" P/ ELETRODUTO	UN	1,03
00002636	LUVA FERRO GALV ELETROLITICO 1/2" P/ ELETRODUTO	UN	0,55
00002638	LUVA FERRO GALV ELETROLITICO 1" P/ ELETRODUTO	UN	0,63
00002640	LUVA FERRO GALV ELETROLITICO 2.1/2" P/ ELETRODUTO	UN	4,69
00002637	LUVA FERRO GALV ELETROLITICO 3/4" P/ ELETRODUTO	UN	0,55
00002642	LUVA FERRO GALV ELETROLITICO 3" P/ ELETRODUTO	UN	5,96
00002641	LUVA FERRO GALV ELETROLITICO 4" P/ ELETRODUTO	UN	13,47
00002643	LUVA FERRO GALV ELETROTILICO 2" P/ ELETRODUTO	UN	2,15



Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00012404	LUVA FERRO GALV ROSCA MACHO/FEMEA 3/4"	UN	5,57
00003939	LUVA FERRO GALV ROSCA 1.1/2"	UN	11,33
00003911	LUVA FERRO GALV ROSCA 1.1/4"	UN	8,41
00003908	LUVA FERRO GALV ROSCA 1/2"	UN	2,77
00003910	LUVA FERRO GALV ROSCA 1"	UN	5,95
00003913	LUVA FERRO GALV ROSCA 2.1/2'	UN	32,64
00003912	LUVA FERRO GALV ROSCA 2"	UN	17,05
00003909	LUVA FERRO GALV ROSCA 3/4"	UN	4,04
00003914	LUVA FERRO GALV ROSCA 3"	UN	48,16
00003915	LUVA FERRO GALV ROSCA 4'	UN	71,31
00003916	LUVA FERRO GALV ROSCA 5"	UN	139,96
00003917	LUVA FERRO GALV ROSCA 6"	UN	199,78
00015044	LUVA FOFO C/BOLSAS DN 100 INCL. ANEL BORRACHA LH PREDIAL TRADICIONAL P/INSTALACAO ESGOTO PREDIAL	UN	40,62
00015045	LUVA FOFO C/BOLSAS DN 150 INCL. ANEL BORRACHA LH PREDIAL TRADICIONAL P/INSTALACAO ESGOTO PREDIAL	UN	47,69
00015042	LUVA FOFO C/BOLSAS DN 50 INCL. ANEL BORRACHA LH PREDIAL TRADICIONAL P/INSTALACAO ESGOTO PREDIAL	UN	19,77
00015043	LUVA FOFO C/BOLSAS DN 75 INCL. ANEL BORRACHA LH PREDIAL TRADICIONAL P/INSTALACAO ESGOTO PREDIAL	UN	26,02
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
00002475	LUVA P/ ELETRODUTO ESMALTADO PESADO 1.1/4"	UN	2,00
00002473	LUVA P/ ELETRODUTO ESMALTADO PESADO 1/2"	UN	0,68
00002474	LUVA P/ ELETRODUTO ESMALTADO PESADO 1"	UN	1,25
00002478	LUVA P/ ELETRODUTO ESMALTADO PESADO 2.1/2"	UN	7,85
00002477	LUVA P/ ELETRODUTO ESMALTADO PESADO 2"	UN	4,09
00002481	LUVA P/ ELETRODUTO ESMALTADO PESADO 3/4"	UN	0,82
00002480	LUVA P/ ELETRODUTO ESMALTADO PESADO 3"	UN	8,23
00002479	LUVA P/ ELETRODUTO ESMALTADO PESADO 4"	UN	9,05
00002476	LUVA P/ELETRODUTO ESMALTADO PESADO 1.1/2"	UN	2,68
00003878	LUVA PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 1.1/2"	UN	2,96
00003877	LUVA PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 1.1/4"	UN	2,75
00003883	LUVA PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 1/2"	UN	0,51
00003876	LUVA PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 1"	UN	1,52
00003902	LUVA PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 2.1/2"	UN	8,83
00003879	LUVA PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 2"	UN	6,02
00003884	LUVA PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 3/4"	UN	0,78
00003880	LUVA PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 3"	UN	10,66
00003901	LUVA PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 4"	UN	17,84
00001898	LUVA PVC DE PRESSAO P/ ELETRODUTO TIGREFLEX 16	UN	0,65
00001904	LUVA PVC DE PRESSAO P/ ELETRODUTO TIGREFLEX 20	UN	0,69
00001899	LUVA PVC DE PRESSAO P/ ELETRODUTO TIGREFLEX 25	UN	0,73
00001900	LUVA PVC DE PRESSAO P/ ELETRODUTO TIGREFLEX 32	UN	1,15
00001893	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 1.1/2"	UN	3,07
00001902	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 1.1/4"	UN	2,45
00001901	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 1/2"	UN	0,77
00001892	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 1"	UN	1,46
00001907	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 2.1/2"	UN	13,46
00001894	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 2"	UN	4,95
00001891	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 3/4"	UN	1,15
00001896	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 3"	UN	16,41
00001895	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 4"	UN	31,86
00003867	LUVA PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 110 MM	UN	36,63
00003861	LUVA PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 20 MM	UN	0,35

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00003904	LUVA PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 25 MM	UN	0,43
00003903	LUVA PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 32 MM	UN	0,82
00003862	LUVA PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 40 MM	UN	1,95
00003863	LUVA PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 50 MM	UN	1,75
00003864	LUVA PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 60 MM	UN	7,36
00003865	LUVA PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 75 MM	UN	9,46
00003866	LUVA PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 85 MM	UN	26,90
00003859	LUVA PVC SOLD AVEL / ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 20MM X 1/2"	UN	0,58
00003906	LUVA PVC SOLD AVEL / ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 25MM X 3/4"	UN	0,70
00003860	LUVA PVC SOLD AVEL / ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 32MM X 1"	UN	2,06
00003905	LUVA PVC SOLD AVEL / ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 40MM X 1.1/4"	UN	5,80
00003871	LUVA PVC SOLD AVEL / ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 50MM X 1.1/2"	UN	14,13
00003855	LUVA PVC SOLD AVEL C/ BUCHA LATAO 20 MM X 1/2"	UN	2,80
00003870	LUVA PVC SOLD AVEL C/ BUCHA LATAO 25 MM X 3/4"	UN	3,74
00012407	LUVA REDUCAO FERRO GALV ROSCA MACHO/FEMEA 1.1/2" X 1"	UN	12,34
00012408	LUVA REDUCAO FERRO GALV ROSCA MACHO/FEMEA 1" X 1/2"	UN	7,63
00012409	LUVA REDUCAO FERRO GALV ROSCA MACHO/FEMEA 1" X 3/4"	UN	7,63
00012410	LUVA REDUCAO FERRO GALV ROSCA MACHO/FEMEA 3/4" X 1/2"	UN	5,27
00003936	LUVA REDUCAO FERRO GALV ROSCA 1.1/2" X 1.1/4"	UN	11,14
00003922	LUVA REDUCAO FERRO GALV ROSCA 1.1/2" X 1/2"	UN	10,13
00003924	LUVA REDUCAO FERRO GALV ROSCA 1.1/2" X 1"	UN	11,29
00003923	LUVA REDUCAO FERRO GALV ROSCA 1.1/2" X 3/4"	UN	10,96
00003937	LUVA REDUCAO FERRO GALV ROSCA 1.1/4" X 1/2"	UN	8,19
00003921	LUVA REDUCAO FERRO GALV ROSCA 1.1/4" X 1"	UN	8,34
00003920	LUVA REDUCAO FERRO GALV ROSCA 1.1/4" X 3/4"	UN	8,19
00003938	LUVA REDUCAO FERRO GALV ROSCA 1" X 1/2"	UN	5,98
00003919	LUVA REDUCAO FERRO GALV ROSCA 1" X 3/4"	UN	6,06
00003927	LUVA REDUCAO FERRO GALV ROSCA 2.1/2" X 1.1/2"	UN	31,97
00003928	LUVA REDUCAO FERRO GALV ROSCA 2.1/2" X 2"	UN	31,97
00003926	LUVA REDUCAO FERRO GALV ROSCA 2" X 1.1/2"	UN	17,16
00003935	LUVA REDUCAO FERRO GALV ROSCA 2" X 1.1/4"	UN	17,13
00003925	LUVA REDUCAO FERRO GALV ROSCA 2" X 1"	UN	16,98
00012406	LUVA REDUCAO FERRO GALV ROSCA 3/4" X 1/2"	UN	4,04
00003929	LUVA REDUCAO FERRO GALV ROSCA 3" X 1.1/2"	UN	46,59
00003931	LUVA REDUCAO FERRO GALV ROSCA 3" X 2.1/2"	UN	46,59
00003930	LUVA REDUCAO FERRO GALV ROSCA 3" X 2"	UN	46,59
00003932	LUVA REDUCAO FERRO GALV ROSCA 4" X 2.1/2"	UN	69,55
00003933	LUVA REDUCAO FERRO GALV ROSCA 4" X 2"	UN	69,55
00003934	LUVA REDUCAO FERRO GALV ROSCA 4" X 3"	UN	70,74
00003907	LUVA REDUCAO PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 1" X 3/4"	UN	1,60
00003889	LUVA REDUCAO PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 3/4" X 1/2"	UN	1,17
00003872	LUVA REDUCAO PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 40 MM X 32 MM	UN	1,83
00003868	LUVA REDUCAO PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 25 MM X 20 MM	UN	0,62
00003869	LUVA REDUCAO PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 32 MM X 25 MM	UN	1,56
00003850	LUVA REDUCAO PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 60 MM X 50 MM	UN	4,17
00003874	LUVA REDUCAO PVC SOLD AVEL / ROSCA C/ BUCHA LATAO 25MM X 1/2"	UN	3,04
00003856	LUVA REDUCAO PVC SOLD AVEL / ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 25MM X 1/2"	UN	1,01
00003899	LUVA SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100MM	UN	3,15
00003875	LUVA SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 50MM	UN	1,52
00003898	LUVA SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 75MM	UN	2,57
00003837	LUVA SIMPLES PVC PBA JE NBR 10351 P/ REDE AGUA DN 100/DE 110 MM	UN	26,80
00003845	LUVA SIMPLES PVC PBA JE NBR 10351 P/ REDE AGUA DN 50/DE 60MM	UN	8,06
00011045	LUVA SIMPLES PVC PBA JE NBR 10351 P/ REDE AGUA DN 75/DE 85 MM	UN	14,61

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00020170	LUVA SIMPLES PVC SERIE R P/ESG PREDIAL 100MM	UN	8,25
00020171	LUVA SIMPLES PVC SERIE R P/ESG PREDIAL 150MM	UN	20,16
00020167	LUVA SIMPLES PVC SERIE R P/ESG PREDIAL 40MM	UN	3,39
00020168	LUVA SIMPLES PVC SERIE R P/ESG PREDIAL 50MM	UN	4,48
00020169	LUVA SIMPLES PVC SERIE R P/ESG PREDIAL 75MM	UN	5,29
00003897	LUVA SIMPLES PVC SOLD P/ ESG PREDIAL DN 40MM	UN	0,74
00026037	MACACO PARA PROTENSÃO DE UMA CORDOALHA DE ATÉ 31,5 - LOCAÇÃO	DIA	520,56
00011519	MACANETA ALAVANCA - ACAB PADRAO MEDIO	PAR	4,79
00011520	MACANETA ALAVANCA - LINHA POPULAR	PAR	21,03
00011518	MACANETA TIPO BOLA - ACAB SUPERIOR (LINHA LUXO)	PAR	12,28
00004244	MACARIQUEIRO	H	7,49
00011834	MADEIRA ANGELIM APARELHADA	M3	2.186,72
00020199	MADEIRA ANGELIM SERRADA 1A QUALIDADE NAO APARELHADA	M3	1.323,76
00003997	MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE SERRADA NAO APARELHADA	M3	1.266,67
00011835	MADEIRA IPE APARELHADA	M3	3.979,84
00004000	MADEIRA IPE SERRADA 1A QUALIDADE NAO APARELHADA	M3	2.574,95
00020203	MADEIRA JATOBA SERRADA 1A QUALIDADE NAO APARELHADA	M3	1.856,87
00003989	MADEIRA LEI 1A QUALIDADE SERRADA APARELHADA	M3	1.987,93
00010564	MADEIRA LEI 2A QUALIDADE SERRADA APARELHADA	M3	1.331,91
00010565	MADEIRA LEI 3A QUALIDADE SERRADA APARELHADA	M3	1.053,60
00020197	MADEIRA MASSARANDUBA SERRADA 1A QUALIDADE NAO APARELHADA	M3	1.740,81
00020202	MADEIRA MOGNO SERRADA 1A QUALIDADE NAO APARELHADA	M3	4.388,29
00020200	MADEIRA PEROBA SERRADA 1A QUALIDADE NAO APARELHADA	M3	1.708,26
00020198	MADEIRA PINHO SERRADA 1A QUALIDADE NAO APARELHADA	M3	1.578,61
00004006	MADEIRA PINHO SERRADA 3A QUALIDADE NAO APARELHADA	M3	736,53
00020201	MADEIRA PINUS SERRADA 1A QUALIDADE NAO APARELHADA	M3	638,30
00004004	MADEIRA 2A QUALIDADE SERRADA NAO APARELHADA	M3	806,39
00011836	MADEIRA 2A QUALIDADE SERRADA NAO APARELHADA -TIPO VIROLA	M3	954,94
00004007	MANCAL INTERMEDIARIO FOFO MOD 01 P/ HASTE PROLONGAMENTO D =1 1/8	UN	1.568,84
00004010	MANCAL INTERMEDIARIO FOFO MOD 02 P/ HASTE PROLONGAMENTO D =1 3/4	UN	1.591,58
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
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	111,59
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	148,00
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	175,38
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 = 25M	UN	211,28
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	257,23
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	205,13
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	305,64
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	360,82
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	430,77
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	508,31
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	8,47
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	17,79
00020185	MANGUEIRA DE SUCCAO COR LARANJA ( P ESPIRAFLEX) PARA BOMBA DE DRENAGEM D - 40MM	M	7,87
00020260	MANGUEIRA P/ GAS 1/2" C/ 1M	UN	4,86
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	80,00

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

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	57,65
00004022	MANTA BUTILICA E = 0,8 MM	M2	36,00
00004016	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO C/ POLIMEROS DE APP TIPO VIAPOL GLASS APP 3MM OU EQUIV	M2	14,40
00011621	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/ ELASTOMEROS DESBS TIPO TORODIM ALUMINIO E = 3MM VIAPOL OU EQUIV	M2	21,14
00004014	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/ POLIMEROS DE APP TIPO TORODIM APP 3MM VIAPOL OU EQUIV	M2	19,18
00004015	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/ POLIMEROS DE APP TIPO TORODIM 4MM VIAPOL OU EQUIV	M2	22,15
00004017	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/ POLIMEROS DE APP TIPO TORODIM 5MM VIAPOL OU EQUIV	M2	23,93
00004023	MANTA P/ IMPERMEABILIZACAO TIPO SIKADUR COMBIFLEX-SIKA	M2	73,97
00025860	MANTA TERMOPLÁSTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 0,50 MM, NBR 15352	M2	5,48
00025861	MANTA TERMOPLÁSTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 0,75 MM, NBR 15352	M2	8,23
00025862	MANTA TERMOPLÁSTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 0,80 MM, NBR 15352	M2	8,78
00025863	MANTA TERMOPLÁSTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 1,00 MM, NBR 15352	M2	10,97
00025864	MANTA TERMOPLÁSTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 1,50 MM, NBR 15352	M2	16,45
00025865	MANTA TERMOPLÁSTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 2,00 MM, NBR 15352	M2	21,94
00025866	MANTA TERMOPLÁSTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 2,50 MM, NBR 15352	M2	27,42
00025868	MANTA TERMOPLÁSTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZADA, E = 0,50 MM, NBR 15352	M2	6,07
00025869	MANTA TERMOPLÁSTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZADA, E = 0,75 MM, NBR 15352	M2	9,13
00025870	MANTA TERMOPLÁSTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZADA, E = 0,80 MM, NBR 15352	M2	9,71
00025871	MANTA TERMOPLÁSTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZADA, E = 1,00 MM, NBR 15352	M2	12,05
00025867	MANTA TERMOPLÁSTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZADA, E = 1,50 MM, NBR 15352	M2	17,90
00025872	MANTA TERMOPLÁSTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZADA, E = 2,00 MM, NBR 15352	M2	23,85
00025873	MANTA TERMOPLÁSTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZADA, E = 2,50 MM, NBR 15352	M2	29,82
00014535	MAQUINA (PRENSA HIDRAULICA) PMT-1000 P/ FABRICACAO DE TUBOS DE CONCRETO SIMPLES DN200 A DN600 X 1000 A 1500MM DE COMPR - MENEGOTTI	UN	31.492,06
00014534	MAQUINA (PRENSA) VIBRATORIA TIPO BBM-3 C/ MOTOR ELETRICO 2CV P/ FAB DE PISOS INTERTRAVADOS PAV'S E BLOCOS DE CONCRETO - MENEGOTTI	UN	8.659,81
00004037	MAQUINA DE CORTAR ACO TIPO SOGEMAT OU EQUIV (MANUAL)	H	3,38
00004035	MAQUINA DE CORTAR ASFALTO/CONCRETO A GASOLINA POT * 10HP * C/ DISCO * ATE 20" * TIPO CLIPPER OU EQUIV (INCL MANUTENCAO/OPERACAO)	H	2,25
00011280	MAQUINA DE CORTAR ASFALTO/CONCRETO, TIPO CLIPPER C 84, COM MOTOR A GASOLINA, 8,25 HP, C/ DISCO ATE 20"	UN	5.883,60
00014619	MAQUINA DE CORTAR FERRO, POLIKORTE, MODELO MIP-18 S, COM MOTOR 10 CV	UN	2.208,40
00004036	MAQUINA DE DOBRAR ACO DIAM ATE 1 1/2" TIPO NEOCONDE OU EQUIV (MANUAL)	H	3,38
00014647	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO FX24B CONSMAQ, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 24 HP	UN	118.000,00
00013890	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO FX44 CONSMAQ, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 30 HP	UN	187.827,68
00010764	MAQUINA ELETRICA P/ POLIMENTO DE PISO	H	2,12
00014574	MAQUINA FRESADORA DE PAVIMENTACAO ASFALTICA, WIRTGEN, MODELO W 1000 L, POTÊNCIA 173 HP (IMPORTADA)	UN	1.111.378,48
00010754	MAQUINA JATO AREIA PNEUMATICA, 270 KG	H	5,40
00020189	MAQUINA JATO DE AREIA PNEUMATICA CAMARA DUPLA 1 SAIDA	H	6,08
00020190	MAQUINA JATO DE AREIA PNEUMATICA CAMARA DUPLA 2 SAIDA	H	9,00
00020216	MAQUINA P/ DESBOBINAR, ENDIREITAR E CORTAR FERRO, MENEGOTTI, MODELO MCF, C/ MOTOR ELETRICO 2 HP	UN	2.402,55
00003335	MAQUINA P/ SOLDA ELETRICA TIPO BAMBINA TIG 30 AC/DC DA BAMBOZZI OU EQUIV	H	0,76
00012868	MARCENEIRO	H	7,49
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	36,73
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	31,39
00000194	MARCO/ARO/BATENTE SIMPLES / GRADE CANTO 7 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10M MADEIRA REGIONAL 2A	JG	30,58
00000190	MARCO/ARO/BATENTE SIMPLES/ GRADE CANTO 7 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10M MADEIRA REGIONAL 1A	JG	33,57
00011691	MARMORE ACINZENTADO POLIDO P/ BANCADA E = 2,5CM	M2	156,29
00010628	MARMORE ACINZENTADO POLIDO P/ DIVISORIA E = 3CM	M2	218,81
00010722	MARMORE ACINZENTADO POLIDO P/ PISO 20 X 30CM E = 2CM	M2	87,92

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00011692	MARMORE BRANCO POLIDO P/ BANCADA E = 3CM	M2	184,62
00010629	MARMORE BRANCO POLIDO P/ DIVISORIAS E = 3CM	M2	212,95
00010723	MARMORE BRANCO POLIDO P/ PISO 20 X 30CM E = 2CM	M2	85,96
00004755	MARMORISTA/GRANITEIRO	H	7,49
00004040	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO TIPO ATLAS COPCO TEX-31 , 27 KG OU EQUIV	H	2,16
00004044	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO TIPO ATLAS COPCO TEX-32 32,6 KG OU EQUIV	H	2,16
00004043	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO TIPO ATLAS COPCO TEX-43,36 A 44 KG OU EQUIV	H	2,22
00004045	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO TIPO ATLAS COPCO 27 A 44KG INCLUSIVE CONJUNTO DE MANGUEIRAS ( 2 X 15M)	H	2,43
00025956	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, MARCA ATLAS COPCO, MODELO TEX-33KG, CONSUMO DE AR 90PCM	UN	7.932,14
00014531	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, MARCA ATLAS COPCO, MODELO TEX 22 PS	UN	6.289,93
00011616	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, MARCA ATLAS COPCO, MODELO TEX 32 P	UN	8.159,20
00004046	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, MARCA ATLAS COPCO, MODELO TEX-270PS	UN	6.797,35
00014529	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, MARCA ATLAS COPCO, MODELO BBD 12 T	UN	8.060,43
00013447	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, MARCA ATLAS COPCO, MODELO RH 656	UN	7.024,11
00010747	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, MARCA ATLAS COPCO, MODELO RH 658	UN	7.198,33
00004054	MASSA A OLEO P/ MADEIRAS - LATA DE 18 L	18L	150,67
00004052	MASSA ACRILICA	18L	118,46
00004056	MASSA ACRILICA P/ PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	22,65
00004053	MASSA BASE A OLEO	GL	30,55
00007326	MASSA BETUMINOSA P/ CONCERTO DE TRINCAS E CALHAS METALICAS TP CARBOPLASTICO 2 OTTO BAUMGART OU MARCA EQUIVALENTE	KG	11,29
00007328	MASSA BETUMINOSA P/ IMPERMEABILIZACAO TP CARBOLASTICO NUM 1- OTTO BAUMGART OU MARCA EQUIVALENTE	KG	11,85
00007323	MASSA BETUMINOSA P/ ISOLAMENTOS, TIPO ISOLIT OTTO BAUMGART OU MARCA EQUIVALENTE	KG	3,21
00004051	MASSA CORRIDA A BASE LATEX PVA	18L	57,38
00004047	MASSA CORRIDA A BASE LATEX PVA	GL	16,21
00004048	MASSA CORRIDA A BASE LATEX PVA	L	4,50
00004049	MASSA EPOXI	L	22,80
00011604	MASSA EPOXI P/ REPAROS, TIPO DUREPOXI OU MARCA EQUIVALENTE, EMBALAGEM 250G	UN	8,04
00001611	MASSA P/ VEDACAO DE TELHA DE AMIANTO	KG	40,47
00010498	MASSA PARA VIDRO	KG	2,00
00001610	MASSA PRONTA P/ VEDACAO TP CARBOLASTICO CINZA DA OTTO BAUMGART OU MARCA EQUIVALENTE	KG	11,40
00007317	MASTIQUE BETUMINOSO P/ VEDACAO TP CARBOPLASTICO 3 OTTO BAUMGART OU MARCA EQUIVALENTE	KG	6,71
00007321	MASTIQUE ELASTICO BASE SILICONE TP SILIFLEX OTTO BAUMGART OU MARCA EQUIVALENTE	310ML	16,51
00000628	MASTIQUE ELASTICO DE POLIURETANO DENVERJUNTA - DENVER	KG	21,73
00012357	MASTRO SIMPLES GALV, C/ LUVA DE REDUCAO, DN 1 1/2" X 3,00M	UN	79,61
00012358	MASTRO SIMPLES GALV, C/ LUVA DE REDUCAO, DN 2" X 3,00M	UN	85,48
00006077	MATERIAL PARA ATERRO/REATERRO (BARRO, ARGILA) - RETIRADO NA JAZIDA - SEM TRANSPORTE	M3	5,87
00011080	MATERIAL FILTRANTE (PEDREGULHO) 15,4 A 9,6 MM	M3	467,99
00011079	MATERIAL FILTRANTE (PEDREGULHO) 2,4 A 0,6 MM	M3	449,02
00011081	MATERIAL FILTRANTE (PEDREGULHO) 25,4 A 15,4 MM	M3	486,97
00011082	MATERIAL FILTRANTE (PEDREGULHO) 38,0 A 25,4 MM	M3	505,94
00011083	MATERIAL FILTRANTE (PEDREGULHO) 4,8 A 2,4 MM	M3	449,02
00011084	MATERIAL FILTRANTE (PEDREGULHO) 9,6 A 4,8 MM	M3	467,99
00006081	MATERIAL PARA ATERRO/ REATERRO (BARRO, ARGILA OU SAIBRO) - COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM	M3	12,42
00004058	MECANICO (PESADO)	H	7,49
00012768	MEDIDOR D = 2"	UN	1.266,11
00012779	MEDIDOR D = 3"	UN	1.709,39
00012780	MEDIDOR D = 4"	UN	2.197,00
00013741	MEDIDOR DE NIVEL ESTATICO E DINAMICO PARA POCO ARTESIANO COM CABO DE ACO REVESTIDO EM PVC COMPRIM= DE 200M	UN	4.612,95
00013587	MEIA CANA MAD APARELHADA P/ FORRO PAULISTA 1" X 1" (PINUS)	M	1,04
00003288	MEIA CANA MAD P/ FORRO PAULISTA 1" X 1" (CEDRINHO OU EQUIV)	M	1,80
00004064	MEIO FIO RETO DE CONCRETO ( PADRAO DNER ) 1M	UN	11,39



Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00004065	MEIO FIO RETO DE CONCRETO 100 X 27 X 12CM	UN	10,69
00004061	MEIO FIO RETO DE CONCRETO 80 X 45 X 18 X 12CM	UN	10,86
00010938	MEIO PORTICO CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO TP PLR L=15M, H = 6M P/ GALPOES	UN	2.094,96
00004062	MEIO-FIO C/ SARJETA CONCRETO PRE MOLDADO 100 X 30 X 15CM	UN	10,08
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO 100 X 30 X 15 X 12CM	M	11,39
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	3,78
00007322	MEMBRANA LIQUIDA P/ IMPERM. DE COBERTURA TIPO VEDAPREN BRANCO, OTTO BAUMGART OU MARCA EQUIVALENTE.	KG	10,46
00010608	MESA VIBRATORIA MVM - 2,0 X 1,0M MOTOR ELETRICO 3CV - 2POLOS MARCA MENEGOTTI OU EQUIV	UN	3.500,00
00004069	MESTRE DE OBRAS	H	11,59
00025972	MICRO ESFERAS DE VIDRO TIPO I-B PRE-MIX (PADRÃO INFRAERO) - NBR 8169	KG	4,20
00025973	MICRO ESFERAS DE VIDRO DO TIPO II-A - DROP-ON (PADRÃO INFRAERO) - NBR 8169	KG	4,20
00014665	MICRO-TRATOR KUBOTA MF-14OF 13HP**CAIXA**	UN	19.593,75
00014092	MICRO-TRATOR TOBATA MB.15 NS (CORTADOR GRAMA)**CAIXA**	UN	21.523,20
00011699	MICTORIO ACO INOX 50 X50 X45CM	UN	219,60
00011697	MICTORIO COLETIVO ACO INOX 380 X 250MM	M	268,79
00011698	MICTORIO COLETIVO ACO INOX 58 X 30CM	M	345,77
00010432	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA C/PERTENCES	UN	97,10
00010430	MICTORIO SIFONADO LOUCA COR C/PERTENCES	UN	98,78
00011560	MOLA FECHA PORTA P/ PORTA C/ LARGURA ATE 90CM	UN	181,69
00011571	MOLA FECHA PORTA P/ PORTA C/ LARGURA MAIOR QUE 100CM	UN	190,88
00011561	MOLA FECHA PORTA P/ PORTA C/ LARGURA 91 A 100CM	UN	202,33
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	UN	342,35
00002700	MONTADOR	H	10,71
00002701	MONTADOR (TUBO ACO/EQUIPAMENTOS)	H	10,71
00002437	MONTADOR ELETROMECANICO	H	14,64
00002703	MONTADOR INDUSTRIAL	H	15,47
00004716	MOSAICO PORTUGUES	M2	11,51
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	3.249,69
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	1.755,72
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	4.874,53
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	13.088,13
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	1.468,42
00000741	MOTOBOMBA CENTRIFUGA ELETRICA MONOFASICA ATE 2CV P/ DRENAGEM, SAIDA 1 1/2"	H	1,14
00000743	MOTOBOMBA CENTRIFUGA ELETRICA TRIFASICA POTENCIA * 3 A 5CV * P/ DRENAGEM, SAIDA 2" HM = * 20 M **	H	1,17
00000744	MOTOBOMBA CENTRIFUGA ELETRICA TRIFASICA POTENCIA > 5 ATE 10CV P / DRENAGEM, SAIDA 3", HM = * 20 M **	H	1,76
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	3.862,59
00004087	MOTOCICLETA HONDA CG 125 - 16 HP**CAIXA**	UN	6.000,00
00004099	MOTOESCREIPER CATERPILLAR 621 330HP OU EQUIV CAP. 15,3M3/23T (INCL MANUT/OPERACAO)	H	139,50
00004098	MOTOESCREIPER CATERPILLAR 621F 330HP CAP. 15,3M3/23T PESO OPERACIONAL 30,7T**CAIXA**	UN	1.663.717,50
00004092	MOTONIVELADORA ATE 130HP (INCL MANUT/OPERACAO)	H	83,76
00010597	MOTONIVELADORA CARTEPILLAR 140-H 185HP PESO OPERACIONAL 14,7 T**CAIXA**	UN	738.372,30
00004090	MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120-H 140HP PESO OPERACIONAL 12,5T**CAIXA**	UN	525.401,00
00013227	MOTONIVELADORA KOMATSU GD 623-A - PESO OPERACIONAL 14720 KG - 177 HP**CAIXA**	UN	548.723,55
00004091	MOTONIVELADORA 140 A 155HP (INCL MANUT/OPERACAO)	H	85,50
00004089	MOTONIVELADORA 185 A 200HP (INCL MANUT/OPERACAO)	H	95,00
00020020	MOTORISTA DE BASCULANTE	H	6,41
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO	H	6,96
00010512	MOTORISTA DE CAMINHAO - PISO MENSAL	MES	1.116,90
00004094	MOTORISTA DE CAMINHAO E CARRETA	H	7,36

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00004095	MOTORISTA DE VEICULO LEVE	H	6,91
00004097	MOTORISTA DE VEICULO PESADO	H	7,49
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK	H	7,49
00013955	MOTOSSERRA A GASOLINA PORTATIL HUSKVARNA MOD 61**CAIXA**	UN	1.641,48
00010763	MOTOSSERRA A GASOLINA PORTATIL TIPO HUSQVARNA MOD. 61 OU SIMILAR	H	1,25
00004114	MOURAO CONCRETO "T" H = 2,78M P/ 8FIOS + 0,45M P/ 3FIOS"	UN	18,63
00004112	MOURAO CONCRETO RETO SECAO TRIANGULAR 12 CM H = 2,2M	UN	12,79
00004103	MOURAO CONCRETO RETO TP ALAMBRADO 10 X 10CM H = 3,25M	UN	16,99
00004102	MOURAO CONCRETO RETO TP ALAMBRADO 10 X 10CM H = 3M	UN	18,11
00004108	MOURAO CONCRETO RETO 10X10CM H = 2M	UN	12,79
00004107	MOURAO CONCRETO RETO 15X15CM H = 2,30M	UN	15,11
00000357	MUDA DE ARBUSTO REGIONAL ORNAMENTAL	UN	11,50
00000358	MUDA DE ARVORE REGIONAL ORNAMENTAL	UN	27,60
00000365	MUDAS ARBUSTIVAS DA REGIAO	UN	11,50
00000349	MUDAS HERBACEAS DA REGIAO	UN	2,84
00000360	MUDAS RASTEIRAS DA REGIAO	UN	1,15
00004146	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO EXTERNO PARA CABO 10/16MM2 ISOL. 6/10KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE	UN	212,37
00004126	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO EXTERNO PARA CABO 10/16MM2 ISOL. 3,6/6KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE	UN	195,00
00004127	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO EXTERNO PARA CABO 25/70MM2 ISOL. 3,6/6KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE	UN	195,79
00004133	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO EXTERNO PARA CABO 35/120MM2 ISOL. 15/25KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE	UN	268,42
00004135	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO EXTERNO PARA CABO 35/70MM2 ISOL. 20/35KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE	UN	295,26
00004145	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO EXTERNO PARA CABO 50/185MM2 ISOL. 20/35KV EM EPR	UN	233,68
00004140	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO EXTERNO, TERMOCONTRATIL, PARA CABO 10/16MM2 ISOL. 3,6KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE	UN	233,68
00004154	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 25/70MM2 ISOL 6/10KV EM EPR- BORRACHA DE SILICONE	UN	239,21
00004152	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 25/70MM2 ISOL.3,6 /6KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE	UN	239,21
00004168	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/120MM2 ISOLACAO 15/25KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE	UN	252,63
00004161	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/70MM2 ISOLACAO 8,7/15KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE	UN	243,16
00004167	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 50/185MM2 ISOLACAO 20/35KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE	UN	231,66
00004209	NIPEL FERRO GALV ROSCA 1.1/2"	UN	8,26
00004180	NIPEL FERRO GALV ROSCA 1.1/4"	UN	7,29
00004177	NIPEL FERRO GALV ROSCA 1/2"	UN	2,17
00004179	NIPEL FERRO GALV ROSCA 1"	UN	5,23
00004208	NIPEL FERRO GALV ROSCA 2.1/2"	UN	25,69
00004181	NIPEL FERRO GALV ROSCA 2"	UN	17,99
00004178	NIPEL FERRO GALV ROSCA 3/4"	UN	3,10
00004182	NIPEL FERRO GALV ROSCA 3"	UN	36,49
00004183	NIPEL FERRO GALV ROSCA 4"	UN	57,32
00004184	NIPEL FERRO GALV ROSCA 5"	UN	102,94
00004185	NIPEL FERRO GALV ROSCA 6"	UN	125,78
00004214	NIPEL PVC C/ C/ ROSCA P/ AGUA FRIA PREDIAL 1.1/2"	UN	2,92
00004215	NIPEL PVC C/ C/ ROSCA P/ AGUA FRIA PREDIAL 1.1/4"	UN	2,64
00004210	NIPEL PVC C/ C/ ROSCA P/ AGUA FRIA PREDIAL 1/2"	UN	0,40
00004212	NIPEL PVC C/ C/ ROSCA P/ AGUA FRIA PREDIAL 1"	UN	1,12
00004213	NIPEL PVC C/ C/ ROSCA P/ AGUA FRIA PREDIAL 2"	UN	5,17
00004211	NIPEL PVC C/ C/ ROSCA P/ AGUA FRIA PREDIAL 3/4"	UN	0,46
00004205	NIPEL REDUCAO FERRO GALV ROSCA 1.1/2" X 1.1/4"	UN	8,23
00004192	NIPEL REDUCAO FERRO GALV ROSCA 1.1/2" X 1"	UN	8,15
00004191	NIPEL REDUCAO FERRO GALV ROSCA 1.1/2" X 3/4"	UN	8,15

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00004207	NIPEL REDUCAO FERRO GALV ROSCA 1.1/4" X 1/2"	UN	6,84
00004206	NIPEL REDUCAO FERRO GALV ROSCA 1.1/4" X 1"	UN	7,22
00004190	NIPEL REDUCAO FERRO GALV ROSCA 1.1/4" X 3/4"	UN	7,03
00004186	NIPEL REDUCAO FERRO GALV ROSCA 1/2" X 1/4"	UN	2,17
00004188	NIPEL REDUCAO FERRO GALV ROSCA 1" X 1/2"	UN	5,16
00004189	NIPEL REDUCAO FERRO GALV ROSCA 1" X 3/4"	UN	5,05
00004196	NIPEL REDUCAO FERRO GALV ROSCA 2.1/2" X 1.1/2"	UN	24,98
00004195	NIPEL REDUCAO FERRO GALV ROSCA 2.1/2" X 1.1/4"	UN	25,28
00004197	NIPEL REDUCAO FERRO GALV ROSCA 2.1/2" X 2"	UN	24,98
00004194	NIPEL REDUCAO FERRO GALV ROSCA 2" X 1.1/2"	UN	17,57
00004193	NIPEL REDUCAO FERRO GALV ROSCA 2" X 1.1/4"	UN	17,57
00004204	NIPEL REDUCAO FERRO GALV ROSCA 2" X 1"	UN	17,57
00004187	NIPEL REDUCAO FERRO GALV ROSCA 3/4" X 1/2"	UN	3,10
00004198	NIPEL REDUCAO FERRO GALV ROSCA 3" X 1.1/2"	UN	36,05
00004202	NIPEL REDUCAO FERRO GALV ROSCA 3" X 2.1/2"	UN	36,05
00004203	NIPEL REDUCAO FERRO GALV ROSCA 3" X 2"	UN	36,05
00002645	NIPLE FERRO GALV P/ ELETRODUTO 1"	UN	2,65
00002646	NIPLE LONGO FERRO GALV P/ ELETRODUTO TAMANHO 150MM X DN 1"	UN	4,21
00007252	NIVEL OTICO C/ PRECISAO +/- 0,7MM TIPO WILD NA-2 OU EQUIV	H	1,30
00007595	NIVELADOR	H	6,52
00002697	OFICIAL DE AGUA OU DE ESGOTO	H	11,56
00002698	OFICIAL INSTALADOR HIDRAULICO	H	11,30
00011138	OLEO COMBUSTIVEL BPF A GRANEL	L	0,83
00005333	OLEO DE LINHACA	L	9,63
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	1,95
00013778	OLEO INDUSTRIAL FP - 73	L	9,60
00004227	OLEO LUBRIFICANTE P/ EQUIP. PESADO (CAMINHAO/TRATOR/RETRO)	L	7,75
00013817	OLEO MD 300	L	9,17
00004228	OLEO QUEIMADO	L	0,16
00004242	OPERADOR DE ACABADORA	H	6,79
00004243	OPERADOR DE BETONEIRA	H	6,77
00004250	OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA	H	6,54
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	6,79
00004253	OPERADOR DE GUINCHO	H	6,77
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	H	7,40
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	7,14
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELEIRO	H	6,48
00004240	OPERADOR DE MOTO-ESCREIPER	H	6,79
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	7,45
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	H	7,31
00025959	OPERADOR DE PAVIMENTADORA	H	5,77
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	6,79
00006176	OPERADOR DE SONDAGEM	H	11,00
00004233	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO	H	7,49
00004251	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA	H	6,48
00004252	OPERADOR PARA BATE ESTACAS	H	6,50
00000002	OXIGENIO	M3	16,36
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
00004260	PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS * 105 HP CAP. 1,91M3 * TIPO CASE W - 20 E OU EQUIV (INCL MANUTENCAO/OPERACAO)	H	63,00
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
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

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
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
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
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
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
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
00013597	PADRAO POLIFASICO COMPLETO EM POSTE GALV DE 3" X 5,0M	UN	431,40
00005032	PAINEL FIXO VIDRO TEMPERADO E = 10 MM	M2	151,52
00021111	PAPEL DE PAREDE COLOCADO VINIL TEX EM PAREDE JA PREPARADA	M2	47,57
00003416	PAPEL FELTRO	M2	11,61
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	20,51
00004267	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA	UN	12,96
00004272	PARA-RAIOS DE BAIXA TENSÃO, TENSÃO DE OPERAÇÃO 275V ( VN = 220V ) E 150V ( VN = 127V ), CORR. MAX. 19,5KA	UN	49,53
00004276	PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO TIPO VALVULA DE OXIDO DE ZINCO, TENSÃO NOMINAL 15KV, 5KA	UN	134,15
00004273	PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO TIPO VALVULA DE OXIDO DE ZINCO, TENSÃO NOMINAL 30KV, 10KA	UN	356,50
00011963	PARAFUSO ACO CHUMBADOR PARABOLT 1/2" X 75MM	UN	2,54
00011964	PARAFUSO ACO CHUMBADOR PARABOLT 3/8" X 75MM	UN	2,11
00004277	PARAFUSO C/ PORCA P/ FLANGES 16X80MM PN-10/16 DN 50 A 100 PN-25 DN 50 A 80	UN	2,80
00004279	PARAFUSO C/ PORCA P/ FLANGES 20X90MM PN-10 DN 150 A 350 PN-16 150 / 200 PN-25 100	UN	5,30
00004298	PARAFUSO C/ PORCA P/ FLANGES 24X100MM PN-10 DN 400 A 500 PN-16 250 A 350 PN-25 150 / 200	UN	8,30
00004297	PARAFUSO C/ PORCA P/ FLANGES 27X120MM PN-10 600 / 700 PN-16 400 / 450 PN-25 250 / 300	UN	12,49
00004285	PARAFUSO C/ PORCA P/ FLANGES 30X130MM PN-10 800 / 900 PN-16 500 PN-25 350	UN	17,47
00004286	PARAFUSO C/ PORCA P/ FLANGES 33X130MM PN-10 1000 PN-16 600 / 700 PN-25 400 A 500	UN	22,43
00004294	PARAFUSO C/ PORCA P/ FLANGES 36X140MM PN-10 1200 PN-16 800 / 900 PN-25 600	UN	28,92
00004292	PARAFUSO C/ PORCA P/ FLANGES 39X150MM PN-16 1000 PN-25 700	UN	37,52
00004293	PARAFUSO C/ PORCA P/ FLANGES 45X180MM PN-16 1200 PN-25 800 / 900	UN	60,25
00004290	PARAFUSO C/ PORCA P/ FLANGES 52X200MM PN-25 1000 / 1200	UN	81,36
00004383	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO 12 X 140MM, INCL PORCA SEXT E ARRUELA DE PRESSAO/MEDIA	UN	1,42
00004344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO 12 X 150MM, INCL PORCA SEXT E ARRUELA DE PRESSAO/MEDIA	UN	0,74
00000436	PARAFUSO FRANCES M16(D=16MM) X 150MM CAB ABAULADA - ZINCAGEM A FOGO	UN	2,82
00000442	PARAFUSO FRANCES M16(D=16MM) X 45MM CAB ABAULADA - ZINCAGEM A FOGO	UN	1,76
00004335	PARAFUSO FRANCES ZINCADO 1/2" X 12" C/ PORCA E ARRUELA LISA/MEDIA	UN	2,67
00013247	PARAFUSO FRANCES ZINCADO 1/2" X 14" C/ PORCA E ARRUELA LISA/MEDIA	UN	64,81
00004334	PARAFUSO FRANCES ZINCADO 1/2" X 15" C/ PORCA E ARRUELA LISA/MEDIA	UN	3,93
00004343	PARAFUSO FRANCES ZINCADO 1/2" X 4" C/ PORCA E ARRUELA	UN	1,17
00011953	PARAFUSO FRANCES ZINCADO 1/4" X 2" C/ PORCA E ARRUELA LISA/MEDIA	UN	0,20
00011955	PARAFUSO LATAO ACAB CROMADO P/ FIXAR PEÇA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-10	UN	1,24
00011960	PARAFUSO LATAO ROSCA SOBERBA CAB CHATA FENDA SIMPLES 2.5 X 12MM (NR.3 X 1/2")	UN	5,08
00004333	PARAFUSO LATAO ROSCA SOBERBA CAB CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 16MM	UN	1,04
00004358	PARAFUSO LATAO ROSCA SOBERBA CAB CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 65MM (NR.10 X 2.1/2")	UN	0,76
00000429	PARAFUSO M16 (ROSCA DUPLA D=16MM) X 300MM - ZINCAGEM A FOGO	UN	4,37
00000437	PARAFUSO M16 (ROSCA DUPLA D=16MM) X 400MM - ZINCAGEM A FOGO	UN	6,65
00000428	PARAFUSO M16 (ROSCA DUPLA D=16MM) X 500MM - ZINCAGEM A FOGO	UN	7,55
00000430	PARAFUSO M16 (ROSCA MAQUINA D=16MM) X 125MM CAB QUADRADA - ZINCAGEM A FOGO	UN	2,16
00000441	PARAFUSO M16 (ROSCA MAQUINA D=16MM) X 150MM CAB QUADRADA - ZINCAGEM A FOGO	UN	2,41

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00000431	PARAFUSO M16 (ROSCA MAQUINA D=16MM) X 200MM CAB QUADRADA - ZINCAGEM A FOGO	UN	3,16
00000432	PARAFUSO M16 (ROSCA MAQUINA D=16MM) X 250MM CAB QUADRADA - ZINCAGEM A FOGO	UN	3,72
00000439	PARAFUSO M16 (ROSCA MAQUINA D=16MM) X 300MM CAB QUADRADA - ZINCAGEM A FOGO	UN	3,72
00000433	PARAFUSO M16 (ROSCA MAQUINA D=16MM) X 350MM CAB QUADRADA - ZINCAGEM A FOGO	UN	5,36
00011790	PARAFUSO M16 (ROSCA MAQUINA D=16MM) X 450MM CAB QUADRADA - Z INCAGEM A FOGO	UN	6,99
00004351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-8	UN	1,27
00004384	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA NYLON S-10	UN	5,08
00004378	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATA FENDA SIMPLES 7 X 65MM	UN	0,28
00004381	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATA FENDA SIMPLES 8 X 100MM	UN	0,38
00004379	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CAB CHATA FENDA SIMPLES 2,5 X 10MM (3/8")	UN	0,71
00011054	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CAB CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20MM (3/4") "	UN	0,09
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CAB CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25MM (1")	UN	0,06
00011056	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CAB CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30MM (1.1/4")	UN	0,09
00004377	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CAB CHATA FENDA SIMPLES 4,2 X 30MM	UN	0,08
00011057	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CAB CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 40MM (1.1/2")	UN	0,12
00004356	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CAB CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 45MM (1.3/4")	UN	0,05
00011059	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CAB CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50MM (2") "	UN	0,18
00011058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CAB CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65MM (2.1/2") "	UN	0,33
00013246	PARAFUSO SEXTAVADO FERRO POLIDO ROSCA INTEIRA 5/16" X 3/4" C/ PORCA E ARRUELA LISA/LEVE	UN	0,28
00004346	PARAFUSO SEXTAVADO FERRO POLIDO ROSCA PARCIAL 5/8" X 6" C/ PORCA E ARRUELA DE PESSAO/MEDIA	UN	2,54
00013294	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA ZINCADO 3/8" X 80MM	UN	0,76
00011948	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA ZINCADO 5/16" X 40MM	UN	0,96
00004382	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA ZINCADO 5/16" X 80MM	UN	0,33
00004354	PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO GRAU 5 ROSCA INTEIRA 1.1/2" X 4" "	UN	0,69
00004329	PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO ROSCA INTEIRA 1/2" X 2"	UN	0,66
00011962	PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO ROSCA INTEIRA 1/4" X 1/2"	UN	0,08
00004332	PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO ROSCA INTEIRA 3/8" X 2" "	UN	0,23
00004331	PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO ROSCA INTEIRA 5/8" X 2.1/4" "	UN	1,02
00004336	PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO ROSCA INTEIRA 5/8" X 3" C/ PORCA E ARRUELA DE PRESSAO/MEDIA	UN	1,17
00004320	PARAFUSO ZINCADO - 5/16" X 250MM - P/ TELHA FIBROC CANALETE 49 - INCL BUCHA NYLON S-10	UN	0,24
00004299	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 110MM P/ TELHA FIBROCIMENTO	UN	0,51
00004380	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 120MM P/ TELHA FIBROCIMENTO	UN	1,20
00004304	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 150MM P/ TELHA FIBROCIMENTO	UN	0,66
00004305	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 180MM P/ TELHA FIBROCIMENTO	UN	1,50
00004306	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 200MM P/ TELHA FIBROCIMENTO	UN	0,96
00004308	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 230MM P/ TELHA FIBROCIMENTO	UN	1,14
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 250MM P/ TELHA FIBROCIMENTO	UN	1,26
00004300	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 50MM P/ TELHA FIBROCIMENTO	UN	0,30
00004301	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 85MM P/ TELHA FIBROCIMENTO	UN	0,48
00004318	PARAFUSO ZINCADO- 5/16" X 85MM - P/ TELHA FIBROC CANALETE 90 - INCL BUCHA NYLON S-10	UN	0,24
00004390	PARALELEPIPEDO GRANITICO - 33 PECAS/M2	M2	15,47
00004386	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO - 30 A 35 PECAS/M2	UN	0,47
00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO - 30 A 35 PECAS/M2	MIL	468,79
00006217	PARQUET PAULISTA TIPO MOSAICO 20 X 20 CM	M2	41,02
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS DE PVC C/ ANEL DE BORRACHA ( POTE 500G)	UN	18,54
00020079	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS DE PVC C/ ANEL DE BORRACHA ( POTE 5000G)	UN	171,24
00000118	PASTA VEDA JUNTAS LATA C/ 0,50 KG TIPO PASTA NIAGARA OU SIMILAR	UN	38,37
00004396	PASTILHA CERAMICA ESMALTADA QUADRADA 1"	M2	71,08
00004397	PASTILHA CERAMICA FOSCA QUADRADA 1"	M2	70,53
00025962	PASTILHA DE VIDRO BRANCA 2 x 2 CM	M2	39,43
00004751	PASTILHEIRO	H	7,49
00025854	PEÇA DE MADEIRA (MASSARANDUBA0 5,0X7,5CM (2"X3") NÃO APARELHADA	M	6,51
00004448	PEÇA DE MADEIRA 3A./4A QUALIDADE 7,5 X 12,50 CM (3X5") NÃO APARELHADA	M	6,13



Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00004435	PECA DE MADEIRA ( PINHO) 1A QUALIDADE 3,75 X 22,5CM NAO APARELHADA	M	13,32
00020207	PECA DE MADEIRA (MASSARANDUBA) APARELHADA 1 1/2 X 3" (4 X 7,5CM)	M	7,10
00020205	PECA DE MADEIRA (MASSARANDUBA) APARELHADA 1,5 X 4CM	M	1,41
00020206	PECA DE MADEIRA (MASSARANDUBA) APARELHADA 2 X 10CM	M	4,73
00020212	PECA DE MADEIRA (MASSARANDUBA) APARELHADA 2 X 3" (5 X 7,5CM)	M	8,89
00020208	PECA DE MADEIRA (MASSARANDUBA) APARELHADA 3 X 12" (7,5 X 30CM)	M	53,30
00020209	PECA DE MADEIRA (MASSARANDUBA) APARELHADA 3 X 3" (7,5 X 7,5CM)	M	13,32
00020210	PECA DE MADEIRA (MASSARANDUBA) APARELHADA 3 X 4.1/2" (7,5 X 11,5)	M	20,42
00020211	PECA DE MADEIRA (MASSARANDUBA) APARELHADA 3 X 6" (7,5 X 15CM)	M	26,66
00020204	PECA DE MADEIRA (MASSARANDUBA) APARELHADA 3 X 9" (7,5 X 23CM)	M	40,85
00020196	PECA DE MADEIRA (MASSARANDUBA) 3 X 4. 1/2" (7,5 X 11,5CM) NAO APARELHADA	M	15,04
00011844	PECA DE MADEIRA (MASSARANDUBA) 4 X 30CM APARELHADA	M	28,41
00004400	PECA DE MADEIRA (MASSARANDUBA) 5,0 X 7,5CM (2 X 3") NAO APARELHADA	M	6,51
00004427	PECA DE MADEIRA (MASSARANDUBA) 7 X 12,5CM NAO APARELHADA	M	15,25
00004429	PECA DE MADEIRA (MASSARANDUBA) 7,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	13,06
00004481	PECA DE MADEIRA (MASSARANDUBA) 7,5 X 15CM (3 X 6") NAO APARELHADA	M	19,57
00020213	PECA DE MADEIRA (PEROBA) APARELHADA 6 X 12CM	M	15,51
00004472	PECA DE MADEIRA (PEROBA) 1A QUALIDADE 6 X 16CM NAO APARELHADA	M	16,40
00004438	PECA DE MADEIRA (PINHO) 1A QUALIDADE 3 X 15CM NAO APARELHADA	M	7,12
00004437	PECA DE MADEIRA (PINHO) 1A QUALIDADE 7,5 X 22,5CM NAO APARELHADA	M	26,63
00004496	PECA DE MADEIRA (PINHO) 2A QUALIDADE 5 X 5CM NAO APARELHADA	M	2,84
00004517	PECA DE MADEIRA (PINHO) 3A QUALIDADE 2,5 X 7CM	M	1,28
00004513	PECA DE MADEIRA (PINHO) 3A/4A QUALIDADE 5 X 5CM	M	1,85
00004436	PECA DE MADEIRA (PINHO),1A QUALIDADE 3,75 X 22,5CM (1.1/2" x 9") NAO APARELHADA	M	17,76
00004432	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 1,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	2,98
00004407	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 1,5 X 4CM NAO APARELHADA	M	1,21
00004408	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 1,5 X 5CM (1/ 2X2") NAO APARELHADA	M	1,49
00004410	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 2 X 5CM NAO APARELHADA	M	1,97
00004445	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 2,5 X 16CM NAO	M	2,76
00004439	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 2,5 X 30CM NAO APARELHADA	M	5,19
00004440	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 3 X 16CM NAO APARELHADA	M	6,08
00004464	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 3 X 6CM NAO APARELHADA	M	2,29
00004477	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 4 X 10CM NAO APARELHADA	M	5,08
00004468	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 4 X 30CM NAO APARELHADA	M2	50,67
00004463	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 4 X 30CM NAO APARELHADA	M3	1.266,67
00025022	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 4 X 5CM (1.1/2" x 2") NAO APARELHADA	M	2,41
00004449	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 4 X 8CM NAO APARELHADA	M	4,04
00004487	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 5 X 10CM NAO APARELHADA	M	4,42
00004443	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 5 X 13CM (2X5") NAO APARELHADA	M	8,25
00004466	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 5 X 15CM NAO APARELHADA	M	9,50
00004465	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 5 X 22,5CM (2X9") NAO APARELHADA	M	14,27
00004453	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 5 X 5CM NAO APARELHADA	M	3,17
00004430	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 5 X 6CM NAO APARELHADA	M	3,79
00004425	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 6 X 12CM NAO APARELHADA	M	9,12
00004471	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 6 X 16CM NAO APARELHADA	M	12,17
00004462	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 6 X 25CM NAO APARELHADA	M2	76,00
00004473	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 7,5 X 12,5CM (3 X 5") NAO APARELHADA	M	11,88
00004478	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 7,5 X 15CM (3X6") NAO APARELHADA	M	14,27
00004470	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 7,5 X 40CM (3X16") NAO APARELHADA	M	38,00
00004433	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM NAO APARELHADA	M	7,12
00004479	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 8 X 12CM NAO APARELHADA	M	12,17
00004490	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 8 X 16CM NAO APARELHADA	M	16,21
00004442	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 8 X 18CM NAO APARELHADA	M	18,25

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00004431	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 8 X 8CM NAO APARELHADA	M	8,12
00004401	PECA DE MADEIRA LEI 1A QUALIDADE 1 X 8CM NAO APARELHADA	M	1,57
00004415	PECA DE MADEIRA LEI 1A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	M	2,50
00004417	PECA DE MADEIRA LEI 1A QUALIDADE 2,5 X 7,5CM (1 X 3") NAO APARELHADA	M	3,75
00014580	PECA DE MADEIRA LEI 1A QUALIDADE 3 X 12" (7,5 X 30CM)	M	28,50
00004485	PECA DE MADEIRA LEI 1A QUALIDADE 4 X 6CM (1 1/2" X2.1/2") NAO APARELHADA	M	3,04
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, RIPAÓ MOLD, ESPELHO, TESTEIRA ETC.)	M	2,48
00002745	PECA DE MADEIRA ROLICA (EUCALIPTO) D = 10CM	M	1,40
00002735	PECA DE MADEIRA ROLICA (EUCALIPTO) D = 12CM	M	4,20
00002751	PECA DE MADEIRA ROLICA (EUCALIPTO) D = 15CM	M	4,56
00002750	PECA DE MADEIRA ROLICA (EUCALIPTO) D = 17CM	M	7,00
00002747	PECA DE MADEIRA ROLICA (EUCALIPTO) D = 18CM	M	5,12
00002748	PECA DE MADEIRA ROLICA (EUCALIPTO) D = 19CM	M	5,12
00002731	PECA DE MADEIRA ROLICA (EUCALIPTO) D = 20CM	M	6,97
00002790	PECA DE MADEIRA ROLICA (EUCALIPTO) D = 22CM	M	9,30
00002794	PECA DE MADEIRA ROLICA (EUCALIPTO) D = 25CM	M	12,15
00002791	PECA DE MADEIRA ROLICA (EUCALIPTO) D = 30CM	M	14,00
00002728	PECA DE MADEIRA ROLICA D = 10 CM P/ ESCORAMENTOS	M	1,40
00014438	PECA DE MADEIRA ROLICA D = 11 A 15CM P/ ESCORAMENTOS	M	1,40
00002743	PECA DE MADEIRA ROLICA D = 15CM - H = 3,0M	UN	28,00
00002744	PECA DE MADEIRA ROLICA D = 15CM - H = 4,0M	UN	32,76
00004115	PECA DE MADEIRA ROLICA D = 15CM COMPRIM= ATE 3,0M PARA CERCA	M	2,20
00002742	PECA DE MADEIRA ROLICA D = 15CM P/ ESCORAMENTOS	M	5,60
00004119	PECA DE MADEIRA ROLICA D = 19CM PARA CERCA	M	3,33
00002736	PECA DE MADEIRA ROLICA D = 20CM	M	7,00
00002787	PECA DE MADEIRA ROLICA D = 20CM P/ ESTACAS ACIMA 5,0M	M	5,82
00002792	PECA DE MADEIRA ROLICA D = 22CM P/ ESTACAS	M	9,58
00002788	PECA DE MADEIRA ROLICA D = 25CM P/ ESTACAS	M	14,00
00002729	PECA DE MADEIRA ROLICA D = 3CM - H = 3,0M	UN	3,08
00014439	PECA DE MADEIRA ROLICA D = 6 A 10CM P/ ESCORAMENTOS	M	1,40
00002739	PECA DE MADEIRA ROLICA D = 8CM	M	1,29
00021138	PECA DE MADEIRA ROLICA IMUNIZADA D = 11CM P/ CERCA	M	1,66
00004418	PECA DE MADEIRA 1A QUALIDADE APROX 5 X 5 X10CM P/ FIXACAO ESQUADRIAS OU RODAPE	UN	0,48
00004458	PECA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 1 X 2CM NAO APARELHADA	M	0,40
00004412	PECA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 1 X 3CM NAO APARELHADA	M	0,60
00004403	PECA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 1 X 5CM NAO APARELHADA	M	1,01
00004419	PECA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 10 X 10 X 3CM P/ FIXACAO ESQUADRIAS OU RODAPE	UN	0,60
00004421	PECA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 10 X 15 X 3CM P/ FIXACAO ESQUADRIAS OU RODAPE	UN	0,89
00004420	PECA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 10 X 20 X 3CM P/ FIXACAO ESQUADRIAS OU RODAPE	UN	1,21
00004460	PECA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 2,5 X 10CM (1 X 4") NAO APARELHADA	M	4,95
00006204	PECA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 2,5 X 15CM (1 X 6") NAO APARELHADA	M	2,40
00004413	PECA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 2,5 X 4CM NAO APARELHADA	M	1,97
00004405	PECA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 2,5 X 7CM NAO APARELHADA	M	3,46
00011842	PECA DE MADEIRA 2A QUALIDADE 2 X 11CM NAO APARELHADA	M	2,10
00004506	PECA DE MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	2,08
00006194	PECA DE MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 15CM (1X6") NAO APARELHADA	M	1,88
00004502	PECA DE MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	M	1,18
00004515	PECA DE MADEIRA 2A QUALIDADE 7,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	5,15
00004493	PECA DE MADEIRA 2A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM NAO APARELHADA	M	3,11
00004492	PECA DE MADEIRA 2A QUALIDADE 8 X 8CM NAO APARELHADA	M	5,06
00004504	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 1,4 X 7CM NAO APARELHADA	M	1,14
00004510	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 1,5 X 4CM NAO APARELHADA	M	0,93
00004497	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 10 X 10CM NAO APARELHADA	M	4,66

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00004509	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	1,72
00004505	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 1 X 7CM NAO APARELHADA	M	1,33
00004512	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	M	1,06
00004500	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	5,20
00004491	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	3,36
00004663	PEDESTAL DE SUSPENSÃO C/ENGRENAGENS REDUÇÃO SIMPLES FOFO MOD. PES-46 P/ COMPORTAS QUADRADA / CIRCULAR SENTIDO DUPLO 500	UN	32.486,73
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
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
00004654	PEDESTAL DE SUSPENSÃO SIMPLES C/INDIC FOFO P/COMPORTAS QUADRADA / CIRCULAR UNICO 200	UN	2.216,03
00004695	PEDESTAL DE SUSPENSÃO SIMPLES C/INDIC FOFO P/COMPORTAS QUADRADA / CIRCULAR UNICO 300	UN	2.216,03
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
00004693	PEDESTAL DE SUSPENSÃO SIMPLES C/INDIC FOFO P/COMPORTAS QUADRADA / CIRCULAR UNICO 600	UN	2.134,80
00004655	PEDESTAL DE SUSPENSÃO SIMPLES C/INDICADOR FOFO MOD. PSSI-54-10 P/ COMPORTAS QUADRADA / CIRCULAR SENTIDO DUPLO 200	UN	19.407,63
00004696	PEDESTAL DE SUSPENSÃO SIMPLES C/INDICADOR FOFO MOD. PSSI-55-11 P/ COMPORTAS QUADRADA / CIRCULAR SENTIDO DUPLO 300	UN	19.407,63
00004694	PEDESTAL DE SUSPENSÃO SIMPLES C/INDICADOR FOFO MOD. PSSI-56-12 P/ COMPORTAS QUADRADA / CIRCULAR SENTIDO DUPLO 400	UN	19.407,63
00004649	PEDESTAL DE SUSPENSÃO SIMPLES FOFO MOD. 01 P/COMPORTAS QUADRADA / CIRCULAR UNICO 200 A 600	UN	2.134,80
00004680	PEDESTAL MANOBRA C/ENGRENAGENS E INDICADOR FOFO MOD. PMEI-18-62 P/ REGISTRO OVAL DN 450	UN	31.308,27
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
00004679	PEDESTAL MANOBRA C/ENGRENAGENS E INDICADOR FOFO MOD. PMEI-18-79 P/ REGISTRO OVAL DN 400	UN	31.308,27
00004678	PEDESTAL MANOBRA C/ENGRENAGENS E INDICADOR FOFO MOD. PMEI-20-65 P/ REGISTRO OVAL DN 600	UN	31.715,65
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
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
00004642	PEDESTAL MANOBRA C/ENGRENAGENS E INDICADOR FOFO MOD. PMEI-20-99 P/ REGISTRO OVAL DN 1000	UN	31.715,65
00004634	PEDESTAL MANOBRA C/ENGRENAGENS FOFO MOD. PME-06 P/ REGISTROS CHATO / CUNHA BORRACHA 500-600 / OVAL 350 A 500	UN	31.337,37
00004639	PEDESTAL MANOBRA C/ENGRENAGENS FOFO MOD. PME-07 P/ REGISTRO OVAL 600 A 1200	UN	30.071,66
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
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
00004538	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES C/INDICADOR FOFO MOD. PMSI-08-53 P/ REGISTROS CHATO / C/CUNHA BORRACHA / OVAL DN 100	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
00004537	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES C/INDICADOR FOFO MOD. PMSI-09-58 P/ REGISTRO CHATO / CUNHA BORRACHA DN 250	UN	17.225,40
00004589	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES C/INDICADOR FOFO MOD. PMSI-09-59 P/ REGISTROS CHATO E C/ CUNHA BORRACHA DN 300	UN	17.239,92
00004635	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES C/INDICADOR FOFO MOD. PMSI-09-60 P/ VALVULA BORBOLETA PN-10 700 / PN-16 600	UN	17.239,92
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

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00004536	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES C/INDICADOR FOFO MOD. PMSI-10-60 P/ REGISTROS CHATO / C/CUNHA BORRACHA DN 350	UN	18.331,09
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
00004600	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES C/INDICADOR FOFO MOD. PMSI-13-62 P/ REGISTRO OVAL DN 450	UN	20.120,51
00004535	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES C/INDICADOR FOFO MOD. PMSI-13-63 P/ REGISTROS CHATO / C/CUNHA BORRACHA / OVAL DN 500	UN	20.120,51
00004592	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES C/INDICADOR FOFO MOD. PMSI-13-65 P/ REGISTROS CHATO / C/CUNHA BORRACHA DN 600	UN	20.120,51
00004598	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES C/INDICADOR FOFO MOD. PMSI-13-77 P/ REGISTRO OVAL DN 300	UN	20.120,51
00004533	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES C/INDICADOR FOFO MOD. PMSI-13-78 P/ REGISTRO OVAL DN 350 **CAIXA**	UN	20.120,51
00004599	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES C/INDICADOR FOFO MOD. PMSI-13-79 P/ REGISTRO OVAL DN 400	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
00004703	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES C/INDICADOR FOFO MOD. PMSI-14-68 P/ REGISTRO OVAL DN 900	UN	18.607,50
00004605	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES C/INDICADOR FOFO MOD. PMSI-14-69 P/ REGISTRO OVAL DN 1000	UN	18.607,50
00004522	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES FOFO MOD PMS-01 P/ REGISTROS CHATO E C/CUNHA BORRACHA DN 50 A 300, P/ REGISTRO OVAL DN 50/100 E VALVULA BORBOLETA PN-10/16 DN 75 A 2000	UN	5.281,03
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
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
00004527	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES FOFO MOD. PMS-04 P/ REGISTRO OVAL DN 600/1000	UN	15.377,67
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
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
00004701	PEDESTAL SUSPENSÃO C/ENGRENAGENS REDUÇÃO SIMPLES C/INDICADOR FOFO MOD. PESI-36-93 P/ COMPORTAS QUADRADA / CIRCULAR SENTIDO DUPLO 600 OMM - INCL CACAMBA	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
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
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
00004644	PEDESTAL SUSPENSÃO SIMPLES FOFO MOD. PSS-01 P/ COMPORTAS QUADRADA / CIRCULAR SENTIDO DUPLO 200 A 400	UN	15.523,22
00004715	PEDRA ARDOSIA CINZA IRREGULAR	M2	4,74
00004704	PEDRA ARDOSIA CINZA 20 X 40CM E = 1CM	M2	6,07
00010730	PEDRA ARDOSIA CINZA 30 X 30 X 1CM	M2	5,58
00010731	PEDRA ARDOSIA CINZA 40 X 40 X 1CM	M2	5,58
00004705	PEDRA BASALTO CINZA IRREGULAR	M2	11,86
00004748	PEDRA BRITADA BICA CORRIDA (NÃO CLASSIFICADA)	M3	38,92
00004729	PEDRA BRITADA GRADUADA (CLASSIFICADA)	M3	42,95
00004720	PEDRA BRITADA N. 0 PEDRISCO OU CASCALHINHO	M3	42,95
00004727	PEDRA BRITADA N. 05 OU 75 MM	M3	28,18
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M3	43,22
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M3	41,74
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 OU 38 MM	M3	37,58
00004723	PEDRA BRITADA N. 4 OU 50 MM	M3	36,24
00004712	PEDRA C/SUPERF LISA NAO TRABALHADA P/ REVESTIMENTO	M2	15,35
00013714	PEDRA CARIRI 20 X 30CM	M2	20,93

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00011089	PEDRA DE ALVENARIA DE UMA FACE	M3	68,02
00002710	PEDRA ESMERIL 6 X 3/4"	UN	22,93
00010732	PEDRA GRANITICA ALMOFADADA ESP = 5 A 6CM P/ REVESTIMENTO	M2	18,83
00011120	PEDRA GRANITICA OU BASALTICA FACETADA 20 X 20 X 20CM	UN	1,17
00010733	PEDRA GRANITICA RACHINHA ESP=2 A 3CM IRREGULAR P/ REVESTIMENTO	M2	16,74
00010734	PEDRA GRANITICA RACHINHA ESP=2 A 3CM SERRADA P/ REVESTIMENTO	M2	25,46
00010735	PEDRA ITACOLOMI DO NORTE NATURAL	M2	19,18
00010736	PEDRA ITACOLOMI DO NORTE SERRADA	M2	21,41
00013187	PEDRA LAGOA SANTA (SERRADA) 20 X 40CM	M2	30,69
00013188	PEDRA LAGOA SANTA IRREGULAR	M2	16,04
00010737	PEDRA MIRACEMA	M2	13,95
00010738	PEDRA PIRENOPOLIS C/ CORTE MANUAL - RETALHO COR AVERMELHADA	M2	13,67
00004717	PEDRA PORTUGUESA BRANCA	M2	13,25
00004708	PEDRA PORTUGUESA PRETA	M2	7,67
00014326	PEDRA QUIXADA	M2	16,74
00004709	PEDRA RACHAO P/ REVESTIMENTO	M2	32,78
00013189	PEDRA RIO VERDE (SERRADA) 20 X 40CM	M2	27,90
00004714	PEDRA SABAO	M2	27,90
00004710	PEDRA SAO TOME 20 X 40CM	M2	24,76
00004730	PEDRA-DE-MÃO OU PEDRA RACHÃO P/ MURO ARRIMO/FUNDAÇÃO/ENROCAMENTO ETC	M3	33,82
00004750	PEDREIRO	H	7,49
00004826	PEITORIL MARMORE BRANCO L = 15CM ESP = 3CM, POLIDO	M	30,97
00004825	PEITORIL MARMORE BRANCO L = 25CM ESP = 3CM, POLIDO	M	42,00
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	16,96
00010962	PERFIL ACO ESTRUTURAL "H" - 6" X 6" (QUALQUER ESPESSURA)	KG	5,32
00004764	PERFIL ACO ESTRUTURAL "I" - 10" X 4 5/8" (QUALQUER ESPESSURA)	KG	4,34
00004773	PERFIL ACO ESTRUTURAL "I" - 10" X 4 5/8" ESP=11,35 MM (44,65 KG/M)	M	201,09
00004774	PERFIL ACO ESTRUTURAL "I" - 12" X 5 1/4" (QUALQUER ESPESSURA)	KG	5,08
00004775	PERFIL ACO ESTRUTURAL "I" - 12" X 5 1/4" ESP=11,68 MM (60,71 KG/M)	M	300,77
00004776	PERFIL ACO ESTRUTURAL "I" - 12" X 5 1/4" ESP=14,35 MM (66,97 KG/M)	M	329,04
00004765	PERFIL ACO ESTRUTURAL "I" - 4" X 2 5/8" ESP=6,43 MM (12,65 KG/M)	M	51,28
00004766	PERFIL ACO ESTRUTURAL "I" - 6" X 3 3/8" (QUALQUER ESPESSURA)	KG	4,05
00004767	PERFIL ACO ESTRUTURAL "I" - 6" X 3 3/8" ESP=8,71 MM (21,95 KG/M)	M	89,87
00004768	PERFIL ACO ESTRUTURAL "I" - 8" X 4" (QUALQUER ESPESSURA)	KG	4,50
00010963	PERFIL ACO ESTRUTURAL "I" - 8" X 4" ESP=11,20 MM (34,22 KG/M)	M	166,73
00004769	PERFIL ACO ESTRUTURAL "I" - 8" X 4" ESP=8,86 MM (30,50 KG/M)	M	144,86
00010964	PERFIL ACO ESTRUTURAL "U" - 15" X 3 3/8" (QUALQUER ESPESSURA)	KG	5,32
00010965	PERFIL ACO ESTRUTURAL "U" - 4" X 1 5/8" ESP=6,27 MM (9,30 KG/M)	M	37,32
00010966	PERFIL ACO ESTRUTURAL "U" - 6" X 2" (QUALQUER ESPESSURA)	KG	4,18
00011651	PERFURATRIZ A AR COMPRIMIDO ATLAS COPCO RH-571 17,8KG MANUAL DIAM 3,0CM	UN	6.272,76
00025709	PERFURATRIZ HIDRÁULICA MAIT HR220	H	901,33
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
00001746	PIA ACO INOXIDAVEL 120 X 60CM C/1 CUBA	UN	123,90
00001748	PIA ACO INOXIDAVEL 130 X 60CM C/1 CUBA	UN	141,57
00001745	PIA ACO INOXIDAVEL 160 X 60CM C/1 CUBA	UN	172,27
00001749	PIA ACO INOXIDAVEL 180 X 60CM C/1 CUBA	UN	193,78
00001750	PIA ACO INOXIDAVEL 200 X 60CM C/2 CUBAS	UN	250,44
00002713	PICARETA PONTA E PONTA SEM CABO	UN	20,63
00013617	PICK UP VOLKSWAGEN MOD. SAVEIRO CL 1.8, 98CV, A GASOLINA	UN	59.357,20
00005328	PIGMENTO CONCENTRADO PARA TINTA PVA BISNAGA 60ML	UN	2,92
00005329	PIGMENTO CONCENTRADO PARA TINTA TIPO CORALCOR BISNAGA 28CM3	UN	3,53



Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00005327	PIGMENTO TP PO XADREZ	KG	21,93
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	34,68
00000445	PINO P/ ISOLADOR M16X19X320MM 25KV	UN	5,35
00000444	PINO RETO P/ ISOLADOR 15KV DIMENSOES 16 X 19 X 290MM	UN	5,65
00004783	PINTOR	H	7,49
00012874	PINTOR DE LETRAS	H	11,54
00025960	PINTOR DE PAVIMENTACAO ASFALTICA	H	4,47
00004785	PINTOR PARA TINTA EPOXI	H	7,98
00004799	PISO BORRACHA 500 X 500 X 15 MM CANELADO P/ ARGAMASSA AI.25 PLURIGOMA PRETO	M2	163,36
00004801	PISO BORRACHA 500 X 500 X 3,5 MM CANELADO P/ COLA G.25 PLURIGOMA PRETO	M2	38,63
00004802	PISO BORRACHA 500 X 500 X 3,5 MM FRISADO P/ COLA G.45 PLURIGOMA PRETO	M2	38,63
00004800	PISO BORRACHA 500 X 500 X 3,5 MM PASTILHADO P/ COLA G.15 PLURIGOMA PRETO	M2	19,94
00004798	PISO BORRACHA 500 X 500 X 7 MM CANELADO P/ ARGAMASSA A.25 PLURIGOMA PRETO	M2	86,74
00004796	PISO BORRACHA 500 X 500 X 7 MM FRISADO P/ ARGAMASSA A.45 PLURIGOMA PRETO	M2	86,74
00004797	PISO BORRACHA 500 X 500 X 7 MM PASTILHADO P/ ARGAMASSA A.15 PLURIGOMA PRETO	M2	86,39
00004794	PISO DE BORRACHA DE 500 X 500 X 14 MM SPORTGOMA P/ ARGAMASSA PRETO PLURIGOMA	M2	108,54
00025965	PISO DE BORRACHA SINTÉTICA 50X50CM - ESP 4.00 MM, MODELO CANELADO, COR VERDE MUSGO	M2	81,96
00004795	PISO DE BORRACHA 500 X 500 X 15 MM PASTILHADO P/ ARGAMASSA AI.15 PLURIGOMA PRETO	M2	151,18
00004786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA - ESP = 8 MM	M2	23,95
00025977	PISO EM GRANITO BRANCO MARFIM 30X30CM E=2CM LEVIGADO	M2	136,76
00025978	PISO EM GRANITO BRANCO MARFIM 50X50CM E=2CM LEVIGADO	M2	150,44
00025979	PISO EM GRANITO BRANCO MONET 50X50CM E=2CM LEVIGADO	M2	145,88
00025980	PISO EM GRANITO BRANCO QUARTZ E=2CM LEVIGADO	M2	150,44
00025981	PISO EM GRANITO BRANCO QUARTZ 30X30CM E=2CM LEVIGADO	M2	181,44
00025982	PISO EM GRANITO BRANCO QUARTZ 50X50CM E=2CM LEVIGADO	M2	180,53
00021105	PISO EM LAJOTAO COLONIAL	M2	11,29
00021108	PISO PORCELANATO POLIDO EXTRA 30X30CM OU 40X40CM	M2	121,46
00004792	PISO VINÍLICO EM PLACAS DE 30 X 30CM, C/ FLASH, ESP = 3,2MM	M2	49,84
00004790	PISO VINILICO EM PLACAS 30 X 30CM, C/ FLASH, ESP = 2,0MM	M2	29,25
00010851	PLACA ACRILICO P/IDENTIFICACAO 25 X 8CM E=4MM	UN	47,05
00015046	PLACA CEGA FOFO DN 50 LH PREDIAL TRADICIONAL P/INSTALACAO ESGOTO PREDIAL	UN	13,97
00015047	PLACA CEGA FOFO DN 75 LH PREDIAL TRADICIONAL P/INSTALACAO ESGOTO PREDIAL	UN	18,60
00015048	PLACA CEGA FOFO DN 100 LH PREDIAL TRADICIONAL P/INSTALACAO ESGOTO PREDIAL	UN	19,38
00015049	PLACA CEGA FOFO DN 150 LH PREDIAL TRADICIONAL P/INSTALACAO ESGOTO PREDIAL	UN	28,80
00021110	PLACA CEGA METALICA REDONDA P/ TOMADA DE PISO 3 X 3"	UN	13,47
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	18,50
00010848	PLACA DE INAUGURACAO DURALUMINIO 40 X 60CM	UN	473,45
00010849	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE 35 X 50CM	UN	801,82
00010850	PLACA DE NUMERACAO DE CHAPA GALVANIZADA NUM 18 12 X 18CM	UN	25,45
00004813	PLACA DE OBRA (IDENTIFICACAO) PARA CONSTRUCAO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA NUM 22 (NAO INCLUI COLOCACAO)	M2	140,00
00013629	PLACA DE OBRA (IDENTIFICACAO) PARA CONSTRUCAO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA NUM 26 (NAO INCLUI COLOCACAO)	M2	127,27
00011094	PLACA DE VEDACAO NERVURA P/ TELHA FIBROCIMENTO CANALETE 90	UN	4,93
00004309	PLACA DE VENTILACAO P/ TELHA FIBROCIMENTO CANALETE 49 KALHETA	UN	1,04
00004307	PLACA DE VENTILACAO P/ TELHA FIBROCIMENTO CANALETE 90 OU KALHETA	UN	2,70
00013521	PLACA ESMALTADA P/ IDENTIFICACAO NR DE RUA	UN	76,36
00004812	PLACA GESSO 60 X 60CM E=12MM P/FORRO	M2	8,20
00004820	PLACA MARMORE BRANCO COMUM 15 X 30CM E = 2,5CM, POLIDO P/ REVESTIMENTO	M2	78,15

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00004819	PLACA MARMORE BRANCO COMUM 15 X 30CM E = 3CM, POLIDO P/ REVESTIMENTO	M2	87,92
00004822	PLACA MARMORE BRANCO 15 X 30CM E = 2CM, POLIDO PARA REVESTIMENTO	M2	85,96
00004818	PLACA MARMORE BRANCO 30 X 30CM E = 2CM, P/ PISO, POLIDO	M2	80,98
00004821	PLACA MARMORE BRANCO 30 X 30CM E = 3CM, P/ PISO, POLIDO	M2	120,19
00010698	PLACA PRE-MOLDADA DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESP = 3CM P/ PAREDE	M2	50,32
00004845	PLACA REDUCAO FOFO PN-10 DN 1000X700	UN	3.993,57
00004884	PLACA REDUCAO FOFO PN-10 DN 1000X800	UN	4.029,92
00004833	PLACA REDUCAO FOFO PN-10 DN 200X100	UN	170,00
00004832	PLACA REDUCAO FOFO PN-10 DN 200X80	UN	167,98
00004834	PLACA REDUCAO FOFO PN-10 DN 250X200	UN	400,36
00004835	PLACA REDUCAO FOFO PN-10 DN 350X150	UN	475,39
00004836	PLACA REDUCAO FOFO PN-10 DN 350X250	UN	519,93
00004837	PLACA REDUCAO FOFO PN-10 DN 400X150	UN	555,67
00004838	PLACA REDUCAO FOFO PN-10 DN 400X200	UN	578,98
00004887	PLACA REDUCAO FOFO PN-10 DN 400X250	UN	581,53
00004839	PLACA REDUCAO FOFO PN-10 DN 400X300	UN	617,25
00004840	PLACA REDUCAO FOFO PN-10 DN 450X350	UN	729,46
00004841	PLACA REDUCAO FOFO PN-10 DN 500X350	UN	818,89
00004842	PLACA REDUCAO FOFO PN-10 DN 500X400	UN	920,75
00004843	PLACA REDUCAO FOFO PN-10 DN 600X150	UN	1.300,80
00004886	PLACA REDUCAO FOFO PN-10 DN 600X450	UN	1.678,27
00004844	PLACA REDUCAO FOFO PN-10 DN 700X500	UN	2.048,88
00004885	PLACA REDUCAO FOFO PN-10 DN 900X700	UN	2.914,96
00004878	PLACA REDUCAO FOFO PN-16 DN 1000X700	UN	4.677,17
00004858	PLACA REDUCAO FOFO PN-16 DN 1000X800	UN	5.126,89
00004847	PLACA REDUCAO FOFO PN-16 DN 200X100	UN	213,03
00004883	PLACA REDUCAO FOFO PN-16 DN 200X80	UN	167,98
00004848	PLACA REDUCAO FOFO PN-16 DN 250X200	UN	524,40
00004849	PLACA REDUCAO FOFO PN-16 DN 350X150	UN	584,92
00004882	PLACA REDUCAO FOFO PN-16 DN 350X250	UN	649,91
00004850	PLACA REDUCAO FOFO PN-16 DN 400X150	UN	731,15
00004851	PLACA REDUCAO FOFO PN-16 DN 400X200	UN	747,39
00004852	PLACA REDUCAO FOFO PN-16 DN 400X250	UN	772,09
00004881	PLACA REDUCAO FOFO PN-16 DN 400X300	UN	822,16
00004853	PLACA REDUCAO FOFO PN-16 DN 450X350	UN	926,15
00004880	PLACA REDUCAO FOFO PN-16 DN 500X350	UN	1.137,35
00004854	PLACA REDUCAO FOFO PN-16 DN 500X400	UN	1.194,20
00004855	PLACA REDUCAO FOFO PN-16 DN 600X150	UN	2.177,20
00004856	PLACA REDUCAO FOFO PN-16 DN 600X450	UN	2.675,67
00004857	PLACA REDUCAO FOFO PN-16 DN 700X500	UN	2.691,65
00004879	PLACA REDUCAO FOFO PN-16 DN 900X700	UN	3.533,26
00004872	PLACA REDUCAO FOFO PN-25 DN 1000X700	UN	4.982,98
00004871	PLACA REDUCAO FOFO PN-25 DN 1000X800	UN	5.540,65
00004877	PLACA REDUCAO FOFO PN-25 DN 200X100	UN	299,36
00004860	PLACA REDUCAO FOFO PN-25 DN 200X80	UN	285,10
00004861	PLACA REDUCAO FOFO PN-25 DN 250X200	UN	620,50
00004862	PLACA REDUCAO FOFO PN-25 DN 350X150	UN	857,87
00004863	PLACA REDUCAO FOFO PN-25 DN 350X250	UN	909,89
00004864	PLACA REDUCAO FOFO PN-25 DN 400X150	UN	958,62
00004876	PLACA REDUCAO FOFO PN-25 DN 400X200	UN	1.006,55
00004865	PLACA REDUCAO FOFO PN-25 DN 400X250	UN	1.040,66
00004866	PLACA REDUCAO FOFO PN-25 DN 400X300	UN	1.090,23
00004867	PLACA REDUCAO FOFO PN-25 DN 450X350	UN	1.137,35

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00004875	PLACA REDUCAO FOFO PN-25 DN 500X350	UN	1.348,57
00004874	PLACA REDUCAO FOFO PN-25 DN 500X400	UN	1.381,06
00004868	PLACA REDUCAO FOFO PN-25 DN 600X150	UN	2.664,66
00004873	PLACA REDUCAO FOFO PN-25 DN 600X450	UN	2.892,13
00004869	PLACA REDUCAO FOFO PN-25 DN 700X500	UN	3.575,48
00004870	PLACA REDUCAO FOFO PN-25 DN 900X700	UN	4.186,93
00014521	PLATAFORMA PANTOGRAFICA H = 13M A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO	UN	606.060,50
00026117	PLOTAGEM ELETRONICA DE PROJETO EM FORMATO A1 E A0.	FL	7,90
00015050	PLUG FOFO DN 50 P/RALOS ESGOTO PREDIAL	UN	2,81
00004893	PLUG OU BUJAO FERRO GALV 1 1/2"	UN	6,06
00004894	PLUG OU BUJAO FERRO GALV 1 1/4"	UN	4,67
00004888	PLUG OU BUJAO FERRO GALV 1/2"	UN	1,38
00004890	PLUG OU BUJAO FERRO GALV 1"	UN	3,10
00012411	PLUG OU BUJAO FERRO GALV 2 1/2"	UN	17,31
00004891	PLUG OU BUJAO FERRO GALV 2"	UN	9,20
00004889	PLUG OU BUJAO FERRO GALV 3/4"	UN	2,17
00004892	PLUG OU BUJAO FERRO GALV 3"	UN	23,78
00012412	PLUG OU BUJAO FERRO GALV 4"	UN	46,51
00004900	PLUG PVC C/ROSCA P/ AGUA FRIA PREDIAL 1.1/2"	UN	2,64
00004898	PLUG PVC C/ROSCA P/ AGUA FRIA PREDIAL 1.1/4"	UN	0,91
00004895	PLUG PVC C/ROSCA P/ AGUA FRIA PREDIAL 1/2"	UN	0,26
00004897	PLUG PVC C/ROSCA P/ AGUA FRIA PREDIAL 1"	UN	1,00
00004899	PLUG PVC C/ROSCA P/ AGUA FRIA PREDIAL 2"	UN	2,99
00004896	PLUG PVC C/ROSCA P/ AGUA FRIA PREDIAL 3/4"	UN	0,39
00004907	PLUG PVC NBR 10569 P/ REDE COLET ESG JE DN 100MM	UN	22,40
00004906	PLUG PVC NBR 10569 P/ REDE COLET ESG JE DN 125MM	UN	26,33
00004902	PLUG PVC NBR 10569 P/ REDE COLET ESG JE DN 150MM	UN	31,08
00004908	PLUG PVC NBR 10569 P/ REDE COLET ESG JE DN 200MM	UN	45,87
00004909	PLUG PVC NBR 10569 P/ REDE COLET ESG JE DN 250MM	UN	78,19
00004904	PLUG PVC NBR 10569 P/ REDE COLET ESG JE DN 300MM	UN	175,32
00004903	PLUG PVC NBR 10569 P/ REDE COLET ESG JE DN 350MM	UN	225,74
00004905	PLUG PVC NBR 10569 P/ REDE COLET ESG JE DN 400MM	UN	292,24
00011073	PLUG PVC P/ ESG PREDIAL 75MM	UN	3,03
00011071	PLUG PVC P/ ESG PREDIAL 100MM	UN	3,64
00011072	PLUG PVC P/ ESG PREDIAL 50MM	UN	1,34
00002509	PLUG 3P + T 30A/440V REFERENCIA 56406, USO INDUSTRIAL TP PIAL OU EQUIV	UN	28,44
00001374	PO 1 P/ TRATAM ESPECIAL (SIST IMPERM) CIMENTO ESPECIAL PEGA RAPIDA HEY'DI, VIAPOL OU EQUIV	KG	2,87
00001375	PO 2 P/ TRATAM ESPECIAL (SIST IMPERM) CIMENTO ESPECIAL PEGA ULTRA RAPIDA HEY'DI, VIAPOL OU EQUIV	KG	6,96
00004752	POCEIRO	H	11,00
00013954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA 4HP/12A**CAIXA**	UN	4.728,31
00011427	POLVORA NEGRA	KG	11,35
00026022	PONTEIRO PARA ROMPEDOR 1 1/4" ( 32MM ) , SEXTAVADO, TIPO TORNIBRÁS REF. 3083.3047-00 OU SIMILAR	UN	74,75
00000421	PORCA OLHAL ACO P/ PARAFUSO C/ DIAM NOMINAL DE 16MM	UN	6,09
00003402	PORCA OLHAL ACO ZINCADO QUENTE M-16	UN	4,03
00014210	PORCA SEXTAVADA ESF H = 70MM CHAVE 55MM	UN	50,77
00011973	PORCA SEXTAVADA H = 50MM	UN	26,96
00004341	PORCA ZINCADA QUADRADA 10 MM	UN	0,15
00004337	PORCA ZINCADA QUADRADA 16 MM	UN	0,33
00014148	PORCA ZINCADA SEXTAVADA ALTA 1/4"	UN	0,06
00004339	PORCA ZINCADA SEXTAVADA 1/2"	UN	0,30
00011971	PORCA ZINCADA SEXTAVADA 24MM	UN	2,16
00004342	PORCA ZINCADA SEXTAVADA 3/8"	UN	0,13
00004330	PORCA ZINCADA SEXTAVADA 5/16"	UN	0,08

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00004340	PORCA ZINCADA SEXTAVADA 5/8"	UN	0,30
00013362	PORTA ACO ENROLAR CHAPA 22 ONDULADA/PERFIL MEIA CANA - ACAB GALV NATURAL - 2,0 X 2,50M - MANUAL - COMPLETA - COLOCADA	M2	236,40
00004911	PORTA ACO ENROLAR CHAPA 22 RAIADA LARGA - ACAB GALV NATURAL - 2,0 X 2,50M - MANUAL - COMPLETA - COLOCADA	M2	204,88
00004913	PORTA ACO ENROLAR CHAPA 24 ONDULADA/PERFIL MEIA CANA - ACAB GALV NATURAL - 2FLS DE 2,0 X 2,60M - MANUAL - COMPLETA - COLOCADA	UN	1.020,46
00004910	PORTA ACO ENROLAR CHAPA 24 RAIADA LARGA - ACAB GALV NATURAL - 2,0 X 2,50M - MANUAL - COMPLETA - COLOCADA	M2	197,00
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	340,81
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	305,35
00004914	PORTA ALUMINIO ABRIR, PERFIL SERIE 25, CHAPA CORRUGADA C/ GUARNICAO 87 X 210CM	M2	508,41
00004917	PORTA ALUMINIO ABRIR, PERFIL SERIE 25, TP VENEZIANA C/ GUARNICAO 87 X 210CM	M2	529,30
00004923	PORTA ALUMINIO CORRER, PERFIL SERIE 16, FOLHAS P/ VIDRO C/ GUARNICAO 160 X 210CM	M2	350,68
00004922	PORTA ALUMINIO CORRER, PERFIL SERIE 25, 2 FOLHAS PARA VIDRO C/ GUARNICAO 180 X 210CM	M2	316,68
00005088	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO	UN	6,86
00011153	PORTA CHAPA DOBRADA ACO PRE-ZINCADO OU C/ ADICAO DE COBRE ABRIR C/ POSTIGO P/ VIDRO 87 X 210CM	M2	229,88
00011152	PORTA CHAPA DOBRADA ACO PRE-ZINCADO OU C/ ADICAO DE COBRE ABRIR C/ TRAVESSAS P/ VIDRO 87 X 210CM	M2	145,19
00020022	PORTA CHAPA DOBRADA ACO PRE-ZINCADO OU C/ ADICAO DE COBRE ABRIR C/ VENEZIANA 80 X 210CM	UN	326,58
00011151	PORTA CHAPA DOBRADA ACO PRE-ZINCADO OU C/ ADICAO DE COBRE ABRIR C/ VENEZIANA 87 X 210CM	M2	180,31
00011154	PORTA CORTA FOGO 0,90X2,10X0,04M	UN	452,36
00025969	PORTA DENTE PARA FRESADORA CIBER W 1900.	UN	336,78
00011367	PORTA EUCAPLAC CHAPA PINTADA COR 80X210CM E=35MM - EUCATEX	M2	110,94
00011364	PORTA EUCATEX EUCADUR PRONTA PARA PINTURA 60 X 210 X 3,5CM	UN	88,21
00011365	PORTA EUCATEX EUCADUR PRONTA PARA PINTURA 70 X 210 X 3,5CM	UN	90,65
00011366	PORTA EUCATEX EUCADUR PRONTA PARA PINTURA 80 X 210 X 3,5CM	UN	59,19
00004930	PORTA FERRO ABRIR TP BARRA CHATA C/ REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA 87 X 210CM	M2	181,69
00004929	PORTA FERRO ABRIR TP CHAPA C/ GUARNICAO COMPLETA 87 X 210CM	M2	185,98
00004937	PORTA FERRO ABRIR TP CHAPA C/ GUARNICAO 60 X 210CM	UN	246,90
00004931	PORTA FERRO ABRIR TP CHAPA C/ GUARNICAO 70 X 210CM	UN	260,66
00004938	PORTA FERRO ABRIR TP CHAPA C/ GUARNICAO 80 X 210CM	UN	304,69
00004936	PORTA FERRO ABRIR TP GRADE C/ CHAPA, C/ GUARNICAO 87 X 210CM	M2	189,49
00004939	PORTA FERRO ABRIR TP QUADRICULADA C/ GUARNICAO 87 X 210CM	M2	226,69
00004940	PORTA FERRO CORRER TP CHAPA C/ GUARNICAO 1FL P/ VIDRO COMPLETA 87 X 210CM	M2	239,09
00004941	PORTA FERRO CORRER TP CHAPA C/ GUARNICAO 2FLS COMPLETA 160 X 210CM	M2	204,19
00020276	PORTA FERRO MISTA EM VENEZIANA E CAIXILHO P/ VIDRO COMPLETA 90 X 210CM	M2	236,21
00013363	PORTA MAD COMPENSADA REVESTIDA C/ FORMICA 2 FACES	M2	180,82
00004989	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ 100 X 210 X 3,5CM	UN	90,65
00005020	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ 60 X 210 X 3,5CM	UN	46,33
00004981	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ 70 X 210 X 3,5 CM	UN	69,50
00004992	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ 80 X 210 X 3,5CM	UN	70,00
00004987	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ 90 X 210 X 3,5CM	UN	100,72
00004982	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 100 X 210 X 3,5 CM	UN	84,61
00010553	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 60 X 210 X 3,5CM	UN	35,96
00010554	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 70 X 210 X 3,5CM	UN	36,26
00010555	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 80 X 210 X 3,5CM	UN	37,19
00010556	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 90 X 210 X 3,5CM	UN	37,17
00005016	PORTA MADEIRA MACICA REGIONAL MEXICANA 80 X 210 X 3CM	M2	255,43
00004997	PORTA MADEIRA MACICA REGIONAL 1A MEXICANA E = 3 CM	M2	247,54
00004998	PORTA MADEIRA MACICA REGIONAL 1A MEXICANA 80 X 210 X 3,5CM	M2	270,12
00005000	PORTA MADEIRA MACICA REGIONAL 2A MEXICANA 80 X 210 X 3,5CM	M2	204,22
00005028	PORTA MADEIRA REGIONAL 1A CORRER P/ VIDRO E = 3,5CM	M2	495,09
00005001	PORTA MADEIRA REGIONAL 1A CORRER P/ VIDRO E = 3CM	M2	453,83
00004968	PORTA MADEIRA REGIONAL 1A VENEZIANA 70 X 210 X 3,5CM	M2	258,53

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00020325	PORTA MADEIRA REGIONAL 1A VENEZIANA 70 X 210 X 3CM	UN	328,00
00004969	PORTA MADEIRA REGIONAL 1A VENEZIANA 80 X 210 X 3CM	M2	213,68
00005004	PORTA MADEIRA REGIONAL 2A CORRER P/ VIDRO E = 3,5CM	M2	398,13
00005005	PORTA MADEIRA REGIONAL 2A CORRER P/ VIDRO E = 3CM	M2	377,13
00011381	PORTA MADEIRA REGIONAL 2A VENEZIANA E = 3CM /POSTIGO/ PREVISAO P/ VIDRO	M2	174,31
00020324	PORTA MADEIRA REGIONAL 2A VENEZIANA 60 X 210 X 3CM	UN	249,90
00020323	PORTA MADEIRA REGIONAL 2A VENEZIANA 70 X 210 X 3CM	UN	285,30
00004967	PORTA MADEIRA REGIONAL 2A VENEZIANA 80 X 210 X 3,5CM	M2	207,48
00004977	PORTA MADEIRA REGIONAL 2A VENEZIANA 80 X 210 X 3CM	M2	144,42
00005003	PORTA MADEIRA REGIONAL 3A CORRER P/ VIDRO E = 3,5CM	M2	247,54
00005002	PORTA MADEIRA REGIONAL 3A CORRER P/ VIDRO E = 3CM	M2	226,91
00004962	PORTA MADEIRA SEMI-OCA ALMOFADADA REGIONAL 1A 70 X 210 X 3CM	UN	291,11
00020322	PORTA MADEIRA SEMI-OCA ALMOFADADA REGIONAL 1A 60 X 210 X 3CM	UN	450,94
00004952	PORTA MADEIRA SEMI-OCA ALMOFADADA REGIONAL 1A 70 X 210 X 3,5 CM	M2	322,67
00004954	PORTA MADEIRA SEMI-OCA ALMOFADADA REGIONAL 1A 80 X 210 X 3CM	M2	252,70
00004964	PORTA MADEIRA SEMI-OCA ALMOFADADA REGIONAL 1A 80 X 210 X 3CM	UN	536,34
00004958	PORTA MADEIRA SEMI-OCA ALMOFADADA REGIONAL 2A 80 X 210 X 3,5	M2	238,26
00004953	PORTA MADEIRA SEMI-OCA ALMOFADADA REGIONAL 2A 80 X 210 X 3CM	M2	283,03
00020024	PORTA MADEIRA SEMI-OCA ALMOFADADA/REGIONAL 2A / 80 X 210 X 3CM	UN	371,32
00020023	PORTA MADEIRA SEMI-OCA ALMOFADADA/REGIONAL 2A/ 70 X 210 X 3CM	UN	330,06
00011155	PORTA METALICA ABRIR TIPO VENEZIANA C/ GUARNICAO COMPLETA 87 X 210CM	M2	160,34
00025001	PORTA METALICA ABRIR TIPO VENEZIANA, COMPLETA, 60 A 80 X 210 CM - LINHA POPULAR (CHAPA FINA - NUM 20 A 24)	UN	126,19
00011156	PORTA PANTOGRAFICA EM ACO PERFIL "U"	M2	189,70
00004268	PORTA TOALHA DE LOUCA BRANCA C/ BASTAO PLASTICO	UN	11,41
00021101	PORTA TOALHA EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	UN	22,31
00021102	PORTA TOALHA EM METAL CROMADO, TIPO HASTE OU BARRA	UN	27,96
00005031	PORTA VIDRO TEMPERADO C/ 1 FOLHA ABRIR E = 10MM	M2	163,50
00004947	PORTAO FERRO ABRIR CHAPA GALVANIZADA NUM 18	M2	218,88
00004946	PORTAO FERRO ABRIR EM TELA 1 FOLHA 95 X 210CM	UN	291,85
00004950	PORTAO FERRO ABRIR EM TELA 2 FOLHAS 420 X 210CM	UN	1.167,38
00004948	PORTAO FERRO C/ VARA 1/2" C/REQUADRO	M2	131,33
00010939	PORTICO CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO TP PAY L=15M, H = 6M P/ GALPOES	UN	4.189,92
00010940	PORTICO CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO TP PAY L=24M, H = 9M P/ GALPOES	UN	10.689,68
00012387	POSTE ACO H = 2,5M D = 75MM TIPO XR-701/1 XOULUX OU TPD-236/1 TROPICO	UN	259,17
00012388	POSTE ACO H = 2,5M D = 75MM TIPO XR-701/2 XOULUX OU TPD-236/2 TROPICO	UN	317,69
00005040	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 100KG, H = 5M	UN	163,84
00005054	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 100KG, H = 7M	UN	241,73
00012369	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 150KG, H = 9M	UN	376,02
00012366	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 150KG, H = 10M	UN	409,59
00005045	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200KG, H = 11M	UN	551,16
00012367	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200KG, H = 17M	UN	1.624,94
00012368	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200KG, H = 22,5M	UN	3.010,84
00005060	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200KG, H = 5M	UN	179,95
00005042	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200KG, H = 7M	UN	290,93
00005044	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200KG, H = 9M	UN	414,26
00005055	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 300KG, H = 11M	UN	676,83
00005041	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 300KG, H = 5M	UN	230,69
00005043	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 300KG, H = 7M	UN	374,67
00005053	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 300KG, H = 9M	UN	526,43
00005035	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 400KG, H = 11M	UN	796,35
00005036	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 400KG, H = 14M	UN	1.105,23
00005046	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 400KG, H = 5M	UN	254,73
00005058	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 400KG, H = 7M	UN	397,51



Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00005059	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 400KG, H = 9M	UN	562,66
00005034	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 600KG, H = 10M	UN	938,76
00005039	POSTE DE CONCRETO DUPLO "T", TIPO "D", 400KG, H = 9M	UN	479,72
00012374	POSTE DE CONCRETO DUPLO "T", 100KG, H = 6M	UN	147,21
00012372	POSTE DE CONCRETO DUPLO "T", 200KG, H = 11M	UN	413,86
00012373	POSTE DE CONCRETO DUPLO "T", 400KG, H = 12M	UN	730,04
00005056	POSTE DE CONCRETO DUPLO "T", TIPO "B", 500KG, H = 9M	UN	554,63
00005033	POSTE DE CONCRETO DUPLO "T", TIPO "B", 300KG, H = 9M	UN	435,00
00005057	POSTE DE CONCRETO DUPLO "T", TIPO "B", 300KG, H = 10M	UN	493,23
00005037	POSTE DE CONCRETO DUPLO "T", TIPO "D", 100KG, H = 7M	UN	191,13
00005049	POSTE DE CONCRETO DUPLO "T", TIPO "D", 150KG, H = 9M	UN	281,96
00005038	POSTE DE CONCRETO DUPLO "T", TIPO "D", 200KG, H = 9M	UN	309,92
00013334	POSTE DE CONCRETO DUPLO "T", 100KG, H = 8M	UN	221,21
00013335	POSTE DE CONCRETO DUPLO "T", 200KG, H = 8M	UN	246,29
00013339	POSTE DE CONCRETO DUPLO "T", 300KG, H = 12M	UN	650,67
00013337	POSTE DE CONCRETO DUPLO "T", 300KG, H = 8M	UN	373,98
00014166	POSTE FERRO GALV DE ENGATAR RETO CONICO CONTINUO H = 7M	UN	964,23
00014164	POSTE FERRO GALV FLANGEADO CURVO DUPLO CONICO CONTINUO H = 9M, C/ BASE	UN	1.677,65
00014163	POSTE FERRO GALV FLANGEADO CURVO DUPLO CONICO CONTINUO H = 9M, S/ BASE	UN	1.761,25
00014162	POSTE FERRO GALV FLANGEADO CURVO SIMPLES CONICO CONTINUO H = 9M, S/ BASE	UN	1.512,67
00005052	POSTE FERRO GALV FLANGEADO CURVO SIMPLES CONICO CONTINUO, C/ BASE H = 7,00M	UN	928,00
00005051	POSTE FERRO GALV FLANGEADO CURVO SIMPLES CONICO CONTINUO, C/ BASE H = 9,00M	UN	1.273,89
00014165	POSTE FERRO GALV FLANGEADO RETO CONICO CONTINUO H = 9M C/ BASE	UN	1.354,38
00012378	POSTE FERRO GALV FLANGEADO RETO DN = 80MM X 6,0M	UN	875,05
00005050	POSTE FERRO GALV FLANGEADO RETO H = 2.50M	UN	338,20
00026028	POZOLANA	SC50KG	13,92
00011052	PRANCHA RETA P/ DEFENSA ARMCO BITOLA 11	UN	399,20
00005063	PREGO DE ACO 1 1/2 X 14	KG	6,29
00005074	PREGO DE ACO 1 1/2" X 13"	KG	8,52
00005072	PREGO DE ACO 1" X 17"	KG	12,98
00005065	PREGO DE ACO 10 X 10	KG	10,96
00005066	PREGO DE ACO 12 X 12	KG	8,76
00020247	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	KG	7,43
00005067	PREGO DE ACO 16 X 24	KG	7,22
00005068	PREGO DE ACO 17 X 21	KG	6,90
00005073	PREGO DE ACO 17 X 24	KG	6,57
00005069	PREGO DE ACO 17 X 27	KG	6,49
00005070	PREGO DE ACO 17 X 30	KG	6,25
00005071	PREGO DE ACO 18 X 24	KG	6,49
00005061	PREGO DE ACO 18 X 27	KG	7,02
00005075	PREGO DE ACO 18 X 30	KG	6,53
00005064	PREGO DE ACO 2 1/2 X 10	KG	7,02
00005078	PREGO DE ACO 2 1/2" X 12"	KG	7,51
00005062	PREGO DE ACO 3 X 9	KG	8,03
00001604	PRENSA CABO DE CONEXAO GT-P22 P/ CABO COBRE OU SIMILAR	UN	3,69
00011149	PRIMER EPOXI	GL	104,60
00000511	PRIMER TP ADEFLEX 604-S ASFALTOS VITORIA OU EQUIV	L	6,23
00000512	PRIMER TP ADEFLEX 612 ASFALTOS VITORIA OU EQUIV	KG	10,31
00011174	PRIMER UNIVERSAL-FUNDO ANTICORROSIVO TP ZARCAO	18L	261,34
00012272	PROJETOR P/ FACHADA PROVA DE TEMPO P/ LAMPADA INCANDESCENTE OU VAPOR MERCURIO E27, TIPO Z-15 PETERCO OU EQUIV	UN	67,59
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	41,05
00011736	PROLONGAMENTO PVC EB-608 P/ CX SIFONADA 150MMX10CM	UN	2,39

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00011737	PROLONGAMENTO PVC EB-608 P/ CX SIFONADA 150MMX15CM	UN	3,54
00011738	PROLONGAMENTO PVC EB-608 P/ CX SIFONADA 150MMX20CM	UN	4,30
00011733	PROLONGAMENTO PVC EB=608 P/ CX SIFONADA 100MMX10CM	UN	1,12
00011734	PROLONGAMENTO PVC EB=608 P/ CX SIFONADA 100MMX15CM	UN	1,57
00011735	PROLONGAMENTO PVC EB=608 P/ CX SIFONADA 100MMX20CM	UN	2,08
00011523	PUXADOR CONCHA LATAO CROMADO OU POLIDO P/ PORTA/JAN CORRER - 3 X 9CM	UN	6,01
00011522	PUXADOR CONCHA LATAO CROMADO OU POLIDO P/ PORTA/JAN CORRER C/ FURO P/ CHAVE - 4 X 10CM	UN	10,21
00011524	PUXADOR TUBULAR DE CENTRO P/ JANELAS - LATAO CROMADO	UN	28,50
00005080	PUXADOR ZAMAK CENTRAL P/ ESQUADRIA ALUMINIO	UN	6,65
00011096	PÓ DE MÁRMORE	KG	0,09
00004741	PÓ-DE-PEDRA	M3	34,90
00013391	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO MONOFASICO P/ 6 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE ACO GALV	UN	88,97
00013392	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO MONOFASICO P/ 8 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE ACO GALV	UN	82,86
00013402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO NEUTRO P/ 18 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE ACO GALV	UN	135,54
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 12 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE ACO GALV	UN	97,71
00013394	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 15 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE ACO GALV	UN	108,07
00013395	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 18 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE ACO GALV	UN	131,84
00012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 24 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE ACO GALV	UN	162,89
00013396	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 27 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE ACO GALV	UN	162,67
00013397	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 30 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE ACO GALV	UN	166,62
00005101	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 30 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE FERRO GALV	UN	165,11
00012041	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 32 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE ACO GALV	UN	255,06
00012042	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 40 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE ACO GALV COM CHAVE GERAL TRIFASICA	UN	287,09
00005097	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 40 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE FERRO GALV	UN	271,48
00012043	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 50 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE ACO GALV	UN	401,22
00012045	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 60 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE ACO GALV	UN	498,06
00013399	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR SEM BARRAMENTO P/ 3 DISJUNTORES UNIPOLARES, COM PORTA EM CHAPA DE ACO GALV	UN	9,42
00012035	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR SEM BARRAMENTO P/ 3 DISJUNTORES UNIPOLARES, EM CHAPA DE ACO GALV	UN	9,42
00013398	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR SEM BARRAMENTO P/ 3 DISJUNTORES UNIPOLARES, S/ PORTA, EM CHAPA DE ACO GALV	UN	7,83
00013400	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR SEM BARRAMENTO P/ 6 DISJUNTORES UNIPOLARES, S/ PORTA, EM CHAPA DE ACO GALV	UN	14,28
00013401	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR SEM BARRAMENTO, P/12 DISJUNTORES UNIPOLARES, S/ PORTA EM CHAPA DE ACO GALV	UN	26,47
00005095	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR SEM BARRAMENTO, SEM PORTA, P/4 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE ACO GALV	UN	12,84
00012038	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE SOBREPOR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 18 DISJUNTORES UNIPOLARES, EM CHAPA DE ACO GALV	UN	150,76
00012040	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE SOBREPOR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 24 DISJUNTORES UNIPOLARES, EM CHAPA DE ACO GALV	UN	176,84
00021104	QUADRO EM CHAPA ACO GALVANIZADO 18 USG, 40X60CM P/ INSTALACAO DE PONTO DE FORCA PARA ELEVADOR	UN	203,45
00020272	QUADRO METALICO P/ MONT ELETRO-ELETRONICO 48 X 38 X 22CM CEMAR OU EQUIV	UN	135,98
00014060	QUADRO 160 X 66CM PADRAO LIGHT TR-4	UN	85,96
00004224	QUEROSENE	L	2,19
00021058	RALO QUADRADO FOFO C/ REQUADRO 100 X 100MM P/ PATIO	UN	13,22
00021059	RALO QUADRADO FOFO C/ REQUADRO 150 X 150MM P/ PATIO	UN	14,63
00011234	RALO QUADRADO FOFO C/ REQUADRO 200 X 200MM P/ PATIO	UN	21,24

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00021060	RALO QUADRADO FOFO C/ REQUADRO 250 X 250MM P/ PATIO	UN	24,76
00021061	RALO QUADRADO FOFO C/ REQUADRO 300 X 300MM P/ PATIO	UN	33,76
00021062	RALO QUADRADO FOFO C/ REQUADRO 400 X 400MM P/ PATIO	UN	70,62
00011711	RALO SECO PVC CONICO 100 X 40 MM C/GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	7,03
00011739	RALO SECO PVC CONICO 100 X 40 MM C/GRELHA REDONDA BRANCA	UN	5,26
00005102	RALO SECO PVC QUADRADO 100 X 100 X 53 MM SAIDA 40MM C/GRELHA BRANCA	UN	5,85
00011708	RALO SEMI-ESFERICO FOFO TP ABACAXI D = 100MM P/ LAJES, CALHAS ETC	UN	11,40
00011709	RALO SEMI-ESFERICO FOFO TP ABACAXI D = 150MM P/ LAJES, CALHAS ETC	UN	19,55
00011710	RALO SEMI-ESFERICO FOFO TP ABACAXI D = 200MM P/ LAJES, CALHAS ETC	UN	42,20
00021066	RALO SEMI-ESFERICO FOFO TP ABACAXI D = 50MM P/ LAJES, CALHAS ETC	UN	9,57
00011707	RALO SEMI-ESFERICO FOFO TP ABACAXI D = 75MM P/ LAJES, CALHAS ETC	UN	11,25
00011741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO 100 X 40 MM C/GRELHA REDONDA BRANCA	UN	4,50
00011742	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO 100X40MM C/GRELHA REDONDA BRANCA	UN	5,62
00011744	RALO SIFONADO PVC CONICO 100X40MM C/GRELHA REDONDA BRANCA	UN	5,42
00011745	RALO SIFONADO PVC QUADRADO 100X100X53MM SAIDA 40MM C/GRELHA BRANCA	UN	6,13
00011743	RALO SIFONADO PVC REDONDO CONICO 100X40MM C/ GRELHA PVC BRANCA	UN	5,62
00025961	RASTELEIRO	H	4,36
00001082	REATOR P/ LAMPADA VAPOR DE SODIO 250W USO EXT	UN	93,04
00012316	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 125W USO EXT	UN	42,64
00012317	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXT	UN	50,85
00012318	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	UN	58,59
00001074	REATOR PARTIDA CONVENCIONAL P/ 1 LAMPADA FLUORESCENTE 20W/220V	UN	8,48
00001075	REATOR PARTIDA CONVENCIONAL P/ 1 LAMPADA FLUORESCENTE 40W/127V	UN	15,42
00001089	REATOR PARTIDA CONVENCIONAL P/ 1 LAMPADA FLUORESCENTE 40W/220V	UN	11,63
00001103	REATOR PARTIDA CONVENCIONAL P/1 LAMPADA FLUORESCENTE 20W/127V	UN	7,96
00012314	REATOR PARTIDA RAPIDA P/ 1 LAMPADA FLUORESCENTE 110W/220V	UN	47,32
00001088	REATOR PARTIDA RAPIDA P/ 1 LAMPADA FLUORESCENTE 20W/127V	UN	18,13
00001077	REATOR PARTIDA RAPIDA P/ 1 LAMPADA FLUORESCENTE 20W/220V	UN	17,33
00001087	REATOR PARTIDA RAPIDA P/ 1 LAMPADA FLUORESCENTE 40W/127V	UN	18,13
00001078	REATOR PARTIDA RAPIDA P/ 1 LAMPADA FLUORESCENTE 40W/220V	UN	17,33
00012315	REATOR PARTIDA RAPIDA P/ 1 LAMPADA FLUORESCENTE 85W/220V	UN	45,15
00001086	REATOR PARTIDA RAPIDA P/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 20W/127V	UN	24,74
00001084	REATOR PARTIDA RAPIDA P/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 20W/220V	UN	24,65
00001079	REATOR PARTIDA RAPIDA P/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W/127V	UN	27,37
00001085	REATOR PARTIDA RAPIDA P/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W/220V	UN	26,23
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8MM - (1KG=1025UNID)	KG	38,83
00026023	REBOLO ABRASIVO, DIVERSAS GRANAS, TIPO RETO, DIM. 6" ( 152,4MM X 25,4MM X 31,75MM)	UN	28,49
00014575	RECICLADORA DE PAVIMENTACAO ASFALTICA A FRIO, WIRTGEN, MODELO W 1900, DIESEL, POTÊNCIA 435 HP	UN	2.387.140,00
00005240	REDUCAO C/BOLSAS FOFO JM DN 700 X 500	UN	7.409,03
00005117	REDUCAO C/BOLSAS FOFO JM DN 700 X 600	UN	7.624,82
00005118	REDUCAO C/BOLSAS FOFO JM DN 800 X 600	UN	9.130,82
00005239	REDUCAO C/BOLSAS FOFO JM DN 800 X 700	UN	9.740,77
00005119	REDUCAO C/BOLSAS FOFO JM DN 900 X 700	UN	11.079,01
00005238	REDUCAO C/BOLSAS FOFO JM DN 900 X 800	UN	11.109,28
00005120	REDUCAO C/BOLSAS FOFO JM DN 1000 X 800	UN	14.831,20
00005121	REDUCAO C/BOLSAS FOFO JM DN 1000 X 900	UN	14.997,95
00005237	REDUCAO C/BOLSAS FOFO JM DN 1200 X 1000	UN	20.701,42
00005116	REDUCAO C/BOLSAS FOFO JM 600X500	UN	2.350,06
00005283	REDUCAO C/PONTA E BOLSA JE FOFO DN 100X50 P/TUBO PVC	UN	44,83
00005274	REDUCAO C/PONTA E BOLSA JE FOFO DN 100X75 P/TUBO PVC	UN	48,91
00005289	REDUCAO C/PONTA E BOLSA JE FOFO DN 150X100 P/TUBO PVC	UN	101,90
00005276	REDUCAO C/PONTA E BOLSA JE FOFO DN 150X75 P/TUBO PVC	UN	77,44
00005288	REDUCAO C/PONTA E BOLSA JE FOFO DN 200X100 P/TUBO PVC	UN	108,01

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00005172	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-10 DN 350 X 300	UN	1.484,07
00005174	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-10 DN 400 X 350	UN	1.403,19
00005219	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-10 DN 400 X 250	UN	830,08
00005173	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-10 DN 400 X 300	UN	1.059,78
00005177	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-10 DN 500 X 400	UN	2.127,73
00005178	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-10 DN 600 X 500	UN	3.065,95
00005179	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-10 DN 700 X 600	UN	4.470,68
00005217	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-10 DN 800 X 700	UN	5.305,84
00005180	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-10 DN 900 X 800	UN	5.533,57
00005181	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-10 DN 1000 X 900	UN	6.823,80
00005182	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-10 DN 1200X1000	UN	11.036,52
00012536	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-10/16 DN 100 X 50	UN	136,79
00005222	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-10/16 DN 150 X 80	UN	156,92
00005215	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-10/16 DN 150 X 100	UN	158,96
00005220	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-10/16 DN 200 X 100	UN	240,49
00005169	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-10/16 DN 200 X 150	UN	244,57
00012539	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-10/16 DN 250 X 150	UN	719,21
00005170	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-10/16 DN 250 X 200	UN	387,23
00012541	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-10/16 DN 300 X 200	UN	802,20
00012540	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-10/16 DN 300 X 150	UN	720,64
00005171	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-10/16 DN 300 X 250	UN	489,12
00005167	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-10/16/25 DN 80 X 50	UN	120,33
00005216	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-10/16/25 DN 100 X 80	UN	93,74
00015011	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-16 DN 200 X 100	UN	333,35
00015012	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-16 DN 250 X 150	UN	719,21
00015014	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-16 DN 300 X 150	UN	720,64
00015013	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-16 DN 300 X 200	UN	766,50
00005187	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-16 DN 350 X 300	UN	1.490,47
00005188	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-16 DN 400 X 300	UN	1.621,41
00005189	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-16 DN 400 X 350	UN	1.217,79
00005192	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-16 DN 500 X 400	UN	1.672,25
00005213	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-16 DN 600 X 500	UN	3.635,90
00005212	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-16 DN 700 X 600	UN	4.300,60
00005193	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-16 DN 800 X 700	UN	4.925,61
00005211	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-16 DN 900 X 800	UN	6.324,10
00005194	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-16 DN 1000 X 900	UN	8.012,94
00005195	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-16 DN 1200 X 1000	UN	12.941,85
00005184	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-16 DN 200X150	UN	533,89
00005185	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-16 DN 250X200	UN	719,23
00005186	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-16 DN 300X250	UN	802,21
00005209	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-25 DN 150 X 100	UN	222,67
00005208	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-25 DN 200 X 150	UN	533,89
00005197	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-25 DN 250 X 200	UN	719,23
00005207	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-25 DN 300 X 250	UN	972,83
00005198	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-25 DN 350 X 300	UN	1.672,22
00005206	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-25 DN 400 X 300	UN	1.563,13
00005199	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-25 DN 400 X 350	UN	1.781,25
00005201	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-25 DN 500 X 400	UN	2.255,25
00005202	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-25 DN 600 X 500	UN	3.631,41
00005203	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-25 DN 700 X 600	UN	5.193,52
00005252	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-25 DN 800 X 700	UN	6.377,37
00005163	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-25 DN 900 X 800	UN	8.282,39
00005164	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-25 DN 1000 X 900	UN	10.537,57

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00005165	REDUCAO CONCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-25 DN 1200 X 1000	UN	16.141,36
00005256	REDUCAO EXCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-10 DN 400 X 250	UN	1.134,99
00005159	REDUCAO EXCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-10 DN 400 X 300	UN	1.238,19
00005156	REDUCAO EXCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-10/16 DN 100 X 80	UN	131,39
00005161	REDUCAO EXCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-10/16 DN 150 X 80	UN	229,61
00005162	REDUCAO EXCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-10/16 DN 150 X 100	UN	237,88
00005157	REDUCAO EXCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-10/16 DN 200 X 100	UN	513,13
00005158	REDUCAO EXCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-10/16 DN 200 X 150	UN	532,10
00005153	REDUCAO EXCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-10/16 DN 250 X 200	UN	580,88
00005247	REDUCAO EXCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-10/16 DN 300 X 150	UN	690,36
00005154	REDUCAO EXCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-10/16 DN 300 X 200	UN	721,95
00005246	REDUCAO EXCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-10/16 DN 300 X 250	UN	735,03
00005248	REDUCAO EXCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-10/16 DN 250 X 150	UN	539,41
00005160	REDUCAO EXCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-10/16/25 DN 80 X 50	UN	110,64
00005281	REDUCAO EXCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-16 DN 400 X 250	UN	1.134,99
00005263	REDUCAO EXCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-16 DN 400 X 300	UN	1.238,17
00005253	REDUCAO EXCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-16 DN 200X100	UN	513,13
00005257	REDUCAO EXCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-16 DN 200X150	UN	532,10
00005258	REDUCAO EXCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-16 DN 250X150	UN	539,41
00005259	REDUCAO EXCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-16 DN 250X200	UN	663,87
00005260	REDUCAO EXCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-16 DN 300X150	UN	690,35
00005261	REDUCAO EXCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-16 DN 300X200	UN	705,38
00005262	REDUCAO EXCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-16 DN 300X250	UN	774,54
00005266	REDUCAO EXCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-25 DN 150 X 100	UN	237,88
00005267	REDUCAO EXCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-25 DN 200 X 100	UN	513,13
00005284	REDUCAO EXCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-25 DN 200 X 150	UN	532,10
00005268	REDUCAO EXCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-25 DN 250 X 150	UN	539,39
00005269	REDUCAO EXCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-25 DN 250 X 200	UN	663,87
00005282	REDUCAO EXCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-25 DN 300 X 150	UN	696,03
00005270	REDUCAO EXCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-25 DN 300 X 200	UN	721,95
00005271	REDUCAO EXCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-25 DN 300 X 250	UN	774,54
00005272	REDUCAO EXCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-25 DN 400 X 250	UN	1.356,09
00005273	REDUCAO EXCENTRICA C/FLANGES FOFO PN-25 DN 400 X 300	UN	1.488,75
00020049	REDUCAO EXCENTRICA PVC LEVE C/ BOLSA P/ ANEL DN 125 X 100MM	UN	7,92
00020050	REDUCAO EXCENTRICA PVC LEVE C/ BOLSA P/ ANEL DN 150 X 100MM	UN	5,52
00020051	REDUCAO EXCENTRICA PVC LEVE DN 125 X 75MM	UN	4,52
00020052	REDUCAO EXCENTRICA PVC LEVE DN 150 X 125MM	UN	13,32
00020053	REDUCAO EXCENTRICA PVC LEVE DN 200 X 150MM	UN	16,14
00020054	REDUCAO EXCENTRICA PVC LEVE DN 250 X 200MM	UN	35,74
00020033	REDUCAO EXCENTRICA PVC NBR 10569 P/REDE COLET ESG PB JE 125 X 100MM	UN	10,89
00020034	REDUCAO EXCENTRICA PVC NBR 10569 P/REDE COLET ESG PB JE 150 X 100MM	UN	17,84
00020035	REDUCAO EXCENTRICA PVC NBR 10569 P/REDE COLET ESG PB JE 150 X 125MM	UN	19,86
00020036	REDUCAO EXCENTRICA PVC NBR 10569 P/REDE COLET ESG PB JE 200 X 150MM	UN	28,71
00020037	REDUCAO EXCENTRICA PVC NBR 10569 P/REDE COLET ESG PB JE 250 X 200MM	UN	58,58
00020038	REDUCAO EXCENTRICA PVC NBR 10569 P/REDE COLET ESG PB JE 300 X 250MM	UN	108,09
00020039	REDUCAO EXCENTRICA PVC NBR 10569 P/REDE COLET ESG PB JE 350 X 300MM	UN	152,68
00020040	REDUCAO EXCENTRICA PVC NBR 10569 P/REDE COLET ESG PB JE 400 X 300MM	UN	194,73
00020041	REDUCAO EXCENTRICA PVC NBR 10569 P/REDE COLET ESG PB JE 400 X 350MM	UN	196,54
00020043	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 50MM	UN	1,08
00020044	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 75MM	UN	1,32
00020042	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 75 X 50MM	UN	0,99
00020046	REDUCAO EXCENTRICA PVC SERIE R P/ESG PREDIAL DN 100 X 75MM	UN	2,92
00020047	REDUCAO EXCENTRICA PVC SERIE R P/ESG PREDIAL DN 150 X 100MM	UN	8,43



Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00020045	REDUCAO EXCENTRICA PVC SERIE R P/ESG PREDIAL DN 75 X 50MM	UN	1,50
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	91,01
00005229	REDUCAO PONTA E BOLSA FOFO JGS DN 100X50 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	60,92
00005228	REDUCAO PONTA E BOLSA FOFO JGS DN 150 X 80 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	114,12
00005139	REDUCAO PONTA E BOLSA FOFO JGS DN 150 X 100 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	138,58
00005140	REDUCAO PONTA E BOLSA FOFO JGS DN 200 X 80 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	171,19
00005141	REDUCAO PONTA E BOLSA FOFO JGS DN 200 X 100 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	175,26
00005143	REDUCAO PONTA E BOLSA FOFO JGS DN 200 X 150 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	179,34
00005144	REDUCAO PONTA E BOLSA FOFO JGS DN 250 X 150 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	232,34
00005145	REDUCAO PONTA E BOLSA FOFO JGS DN 250 X 200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	240,49
00005146	REDUCAO PONTA E BOLSA FOFO JGS DN 300 X 150 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	297,56
00005227	REDUCAO PONTA E BOLSA FOFO JGS DN 300 X 200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	302,28
00005147	REDUCAO PONTA E BOLSA FOFO JGS DN 300 X 250 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	317,94
00005148	REDUCAO PONTA E BOLSA FOFO JGS DN 350 X 200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	466,99
00005149	REDUCAO PONTA E BOLSA FOFO JGS DN 350 X 250 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	503,96
00005226	REDUCAO PONTA E BOLSA FOFO JGS DN 350 X 300 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	531,40
00005150	REDUCAO PONTA E BOLSA FOFO JGS DN 400 X 250 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	578,17
00005151	REDUCAO PONTA E BOLSA FOFO JGS DN 400 X 300 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	495,61
00005225	REDUCAO PONTA E BOLSA FOFO JGS DN 400 X 350 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	612,95
00005152	REDUCAO PONTA E BOLSA FOFO JGS DN 500 X 350 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	832,35
00005224	REDUCAO PONTA E BOLSA FOFO JGS DN 500 X 400 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	996,23
00005166	REDUCAO PONTA E BOLSA FOFO JGS DN 600 X 400 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.261,18
00005223	REDUCAO PONTA E BOLSA FOFO JGS DN 600 X 500 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.778,64
00020032	REDUCAO PVC PBA JE BB P/REDE AGUA DN 75 X 50/DE 85 X 60MM	UN	12,19
00011321	REDUCAO PVC PBA JE PB P/REDE AGUA DN 100 X 50/DE 110 X 60MM	UN	13,60
00011323	REDUCAO PVC PBA JE PB P/REDE AGUA DN 100 X 75/DE 110 X 85MM	UN	16,25
00020327	REDUCAO PVC PBA JE PB P/REDE AGUA DN 75 X 50/DE 85 X 60MM	UN	7,73
00025966	REDUTOR TIPO 2002 PRIMEIRA QUALIDADE	L	9,66
00013846	REFLETOR ABERTO TIPO BEDO ( PRATO), DIAM 12" (310MM), SOQUETE E-27"	UN	25,09
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	53,82
00005450	REGISTRO AUTOMATICO ENTRADA FOFO SIMPLES PN-10 DN 80	UN	664,38
00005444	REGISTRO AUTOMATICO ENTRADA FOFO SIMPLES PN-10 DN 50	UN	662,00
00005448	REGISTRO AUTOMATICO ENTRADA FOFO SIMPLES PN-10 DN 150	UN	1.740,35
00005447	REGISTRO AUTOMATICO ENTRADA FOFO SIMPLES PN-10 DN 250	UN	3.718,32
00005969	REGISTRO CHATO C/FLANGES FOFO PN-10 C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 350	UN	8.408,99
00005970	REGISTRO CHATO C/FLANGES FOFO PN-10 C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 400	UN	10.955,53
00005983	REGISTRO CHATO C/FLANGES FOFO PN-10 C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 450	UN	12.316,81
00005962	REGISTRO CHATO C/FLANGES FOFO PN-10 C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 500	UN	14.341,87
00005984	REGISTRO CHATO C/FLANGES FOFO PN-10 C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 600	UN	20.068,36
00005938	REGISTRO CHATO C/FLANGES FOFO PN-10 C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 350	UN	8.472,44
00005964	REGISTRO CHATO C/FLANGES FOFO PN-10 C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 400	UN	11.154,12
00005915	REGISTRO CHATO C/FLANGES FOFO PN-10 C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 450	UN	12.515,40
00005963	REGISTRO CHATO C/FLANGES FOFO PN-10 C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 500	UN	14.537,70
00005928	REGISTRO CHATO C/FLANGES FOFO PN-10 C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 600	UN	20.277,99
00005919	REGISTRO CHATO C/FLANGES FOFO PN-10 C/CABECOTE HASTE INOX DN 500	UN	13.404,69
00005911	REGISTRO CHATO C/FLANGES FOFO PN-10 C/CABECOTE HASTE INOX DN 600	UN	18.756,55
00006000	REGISTRO CHATO C/FLANGES FOFO PN-10 C/REDUTOR C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 600	UN	21.696,43
00005988	REGISTRO CHATO C/FLANGES FOFO PN-10 C/REDUTOR C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 350	UN	9.827,45
00005914	REGISTRO CHATO C/FLANGES FOFO PN-10 C/REDUTOR C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 400	UN	12.373,98
00005916	REGISTRO CHATO C/FLANGES FOFO PN-10 C/REDUTOR C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 450	UN	13.735,26
00005954	REGISTRO CHATO C/FLANGES FOFO PN-10 C/REDUTOR C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 500	UN	15.760,31

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00005955	REGISTRO CHATO C/FLANGES FOFO PN-10 C/REDUTOR C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 600	UN	21.486,82
00005921	REGISTRO CHATO C/FLANGES FOFO PN-10 C/REDUTOR C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 350	UN	9.890,88
00005945	REGISTRO CHATO C/FLANGES FOFO PN-10 C/REDUTOR C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 400	UN	12.572,58
00006001	REGISTRO CHATO C/FLANGES FOFO PN-10 C/REDUTOR C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 450	UN	13.933,85
00005923	REGISTRO CHATO C/FLANGES FOFO PN-10 C/REDUTOR C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 500	UN	15.956,16
00005958	REGISTRO CHATO C/FLANGES FOFO PN-10 C/REDUTOR C/CABECOTE HASTE INOX DN 350	UN	9.185,07
00005991	REGISTRO CHATO C/FLANGES FOFO PN-10 C/REDUTOR C/CABECOTE HASTE INOX DN 400	UN	11.565,37
00005960	REGISTRO CHATO C/FLANGES FOFO PN-10 C/REDUTOR C/CABECOTE HASTE INOX DN 450	UN	12.837,59
00005965	REGISTRO CHATO C/FLANGES FOFO PN-10 C/REDUTOR C/CABECOTE HASTE INOX DN 500	UN	14.730,34
00005992	REGISTRO CHATO C/FLANGES FOFO PN-10 C/REDUTOR C/CABECOTE HASTE INOX DN 600	UN	20.082,23
00005946	REGISTRO CHATO C/FLANGES FOFO PN-10 C/REDUTOR C/VOLANTE HASTE INOX DN 350	UN	9.248,52
00005973	REGISTRO CHATO C/FLANGES FOFO PN-10 C/REDUTOR C/VOLANTE HASTE INOX DN 400	UN	11.763,96
00005944	REGISTRO CHATO C/FLANGES FOFO PN-10 C/REDUTOR C/VOLANTE HASTE INOX DN 450	UN	13.036,19
00005972	REGISTRO CHATO C/FLANGES FOFO PN-10 C/REDUTOR C/VOLANTE HASTE INOX DN 500	UN	14.926,19
00005989	REGISTRO CHATO C/FLANGES FOFO PN-10 C/REDUTOR C/VOLANTE HASTE INOX DN 600	UN	20.291,84
00005990	REGISTRO CHATO C/FLANGES FOFO PN-10 C/VOLANTE HASTE INOX DN 350	UN	7.922,86
00005935	REGISTRO CHATO C/FLANGES FOFO PN-10 C/VOLANTE HASTE INOX DN 400	UN	10.438,31
00005934	REGISTRO CHATO C/FLANGES FOFO PN-10 C/VOLANTE HASTE INOX DN 450	UN	11.710,53
00005932	REGISTRO CHATO C/FLANGES FOFO PN-10 C/VOLANTE HASTE INOX DN 500	UN	13.600,53
00005937	REGISTRO CHATO C/FLANGES FOFO PN-10 C/VOLANTE HASTE INOX DN 600	UN	18.966,19
00006010	REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO REF 1502-B	UN	32,09
00006015	REGISTRO GAVETA 1.1/2" REF 1509-C - C/ CANOPLA ACAB CROMADO SIMPLES	UN	76,65
00006017	REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO REF 1502-B	UN	27,98
00006014	REGISTRO GAVETA 1.1/4" REF 1509-C - C/ CANOPLA ACAB CROMADO SIMPLES	UN	75,93
00006020	REGISTRO GAVETA 1/2" BRUTO LATAO REF 1502-B	UN	11,87
00006006	REGISTRO GAVETA 1/2" REF 1509-C - C/ CANOPLA ACAB CROMADO SIMPLES	UN	31,77
00006019	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO REF 1502-B	UN	20,98
00006013	REGISTRO GAVETA 1" REF 1509-C - C/ CANOPLA ACAB CROMADO SIMPLES	UN	57,51
00006011	REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATAO REF 1502-B	UN	121,83
00006028	REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO REF 1502-B	UN	53,35
00006016	REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO REF 1502-B	UN	14,39
00006005	REGISTRO GAVETA 3/4" REF 1509-C - C/ CANOPLA ACAB CROMADO SIMPLES	UN	34,71
00006012	REGISTRO GAVETA 3" BRUTO LATAO REF 1502-B	UN	164,62
00006027	REGISTRO GAVETA 4" BRUTO LATAO REF 1502-B	UN	280,88
00011756	REGISTRO OU REGULADOR P/ GAS COZINHA MARCA ALIANCA REF 76506/1	UN	11,99
00005395	REGISTRO OVAL C/BOLSAS JE FOFO PN-10/16 C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 350	UN	15.207,33
00005399	REGISTRO OVAL C/BOLSAS JE FOFO PN-10/16 C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 400	UN	19.812,62
00005338	REGISTRO OVAL C/BOLSAS JE FOFO PN-10/16 C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 450	UN	22.274,47
00005352	REGISTRO OVAL C/BOLSAS JE FOFO PN-10/16 C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 500	UN	25.936,67
00005342	REGISTRO OVAL C/BOLSAS JE FOFO PN-10/16 C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 600	UN	36.292,80
00005336	REGISTRO OVAL C/BOLSAS JE FOFO PN-10/16 C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 350	UN	15.322,05
00005340	REGISTRO OVAL C/BOLSAS JE FOFO PN-10/16 C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 400	UN	20.171,75
00005392	REGISTRO OVAL C/BOLSAS JE FOFO PN-10/16 C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 450	UN	22.633,59
00005381	REGISTRO OVAL C/BOLSAS JE FOFO PN-10/16 C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 500	UN	26.290,81
00005382	REGISTRO OVAL C/BOLSAS JE FOFO PN-10/16 C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 600	UN	36.671,91
00005341	REGISTRO OVAL C/BOLSAS JE FOFO PN-10/16 C/CABECOTE HASTE INOX DN 350	UN	14.213,41
00005344	REGISTRO OVAL C/BOLSAS JE FOFO PN-10/16 C/CABECOTE HASTE INOX DN 400	UN	18.518,10
00005372	REGISTRO OVAL C/BOLSAS JE FOFO PN-10/16 C/CABECOTE HASTE INOX DN 450	UN	20.818,86
00005371	REGISTRO OVAL C/BOLSAS JE FOFO PN-10/16 C/CABECOTE HASTE INOX DN 500	UN	24.241,84
00005346	REGISTRO OVAL C/BOLSAS JE FOFO PN-10/16 C/CABECOTE HASTE INOX DN 600	UN	33.920,45
00005384	REGISTRO OVAL C/BOLSAS JE FOFO PN-10/16 C/REDUTOR C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 400	UN	22.377,84
00005374	REGISTRO OVAL C/BOLSAS JE FOFO PN-10/16 C/REDUTOR C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 450	UN	24.839,68
00005375	REGISTRO OVAL C/BOLSAS JE FOFO PN-10/16 C/REDUTOR C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 500	UN	28.501,89

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00005377	REGISTRO OVAL C/BOLSAS JE FOFO PN-10/16 C/REDUTOR C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 600	UN	38.858,02
00005366	REGISTRO OVAL C/BOLSAS JE FOFO PN-10/16 C/REDUTOR C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 350	UN	17.887,27
00005370	REGISTRO OVAL C/BOLSAS JE FOFO PN-10/16 C/REDUTOR C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 400	UN	22.736,97
00005409	REGISTRO OVAL C/BOLSAS JE FOFO PN-10/16 C/REDUTOR C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 450	UN	25.198,81
00005416	REGISTRO OVAL C/BOLSAS JE FOFO PN-10/16 C/REDUTOR C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOXDN 500	UN	28.856,04
00005410	REGISTRO OVAL C/BOLSAS JE FOFO PN-10/16 C/REDUTOR C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOXDN 600	UN	39.237,12
00005364	REGISTRO OVAL C/BOLSAS JE FOFO PN-10/16 C/REDUTOR C/CABECOTE HASTE INOX DN 350	UN	16.610,82
00005363	REGISTRO OVAL C/BOLSAS JE FOFO PN-10/16 C/REDUTOR C/CABECOTE HASTE INOX DN 400	UN	20.915,48
00005378	REGISTRO OVAL C/BOLSAS JE FOFO PN-10/16 C/REDUTOR C/CABECOTE HASTE INOX DN 450	UN	23.216,28
00005359	REGISTRO OVAL C/BOLSAS JE FOFO PN-10/16 C/REDUTOR C/CABECOTE HASTE INOX DN 500	UN	26.639,24
00005358	REGISTRO OVAL C/BOLSAS JE FOFO PN-10/16 C/REDUTOR C/CABECOTE HASTE INOX DN 600	UN	36.317,86
00005355	REGISTRO OVAL C/BOLSAS JE FOFO PN-10/16 C/REDUTOR C/VOLANTE HASTE INOX DN 350	UN	16.725,55
00005348	REGISTRO OVAL C/BOLSAS JE FOFO PN-10/16 C/REDUTOR C/VOLANTE HASTE INOX DN 400	UN	21.274,65
00005390	REGISTRO OVAL C/BOLSAS JE FOFO PN-10/16 C/REDUTOR C/VOLANTE HASTE INOX DN 450	UN	23.575,40
00005335	REGISTRO OVAL C/BOLSAS JE FOFO PN-10/16 C/REDUTOR C/VOLANTE HASTE INOX DN 500	UN	26.993,39
00005353	REGISTRO OVAL C/BOLSAS JE FOFO PN-10/16 C/REDUTOR C/VOLANTE HASTE INOX DN 600 )**CAIXA**	UN	36.696,96
00005337	REGISTRO OVAL C/BOLSAS JE FOFO PN-10/16 C/VOLANTE HASTE INOX DN 350	UN	14.328,17
00005393	REGISTRO OVAL C/BOLSAS JE FOFO PN-10/16 C/VOLANTE HASTE INOX DN 400	UN	18.877,25
00005357	REGISTRO OVAL C/BOLSAS JE FOFO PN-10/16 C/VOLANTE HASTE INOX DN 450	UN	21.178,03
00005369	REGISTRO OVAL C/BOLSAS JE FOFO PN-10/16 C/VOLANTE HASTE INOX DN 500	UN	24.595,98
00005428	REGISTRO OVAL C/BOLSAS JE FOFO PN-10/16 C/VOLANTE HASTE INOX DN 600	UN	34.299,55
00005549	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-10 C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 350	UN	12.600,14
00005550	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-10 C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 400	UN	16.416,00
00005551	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-10 C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 450	UN	18.455,73
00005552	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-10 C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 500	UN	21.490,12
00005553	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-10 C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 600	UN	30.070,60
00005600	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-10 C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 350	UN	12.697,17
00005601	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-10 C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 400	UN	16.719,66
00005602	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-10 C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 450	UN	18.759,38
00005603	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-10 C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 500 NS OU EQUIV	UN	21.789,54
00005604	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-10 C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 600	UN	30.391,11
00005855	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-10 C/CABECOTE HASTE INOX DN 350	UN	11.776,68
00005856	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-10 C/CABECOTE HASTE INOX DN 400	UN	15.343,43
00005857	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-10 C/CABECOTE HASTE INOX DN 450	UN	17.249,74
00005858	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-10 C/CABECOTE HASTE INOX DN 500	UN	20.085,88
00005859	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-10 C/CABECOTE HASTE INOX DN 600	UN	28.105,04
00005862	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-10 C/CABECOTE HASTE INOX DN 900	UN	52.407,64
00005753	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-10 C/REDUTOR C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 350	UN	14.725,55
00005754	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-10 C/REDUTOR C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 400	UN	18.541,40
00005755	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-10 C/REDUTOR C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 450 ANUAL, TIPO 3AC SIEMENS OU EQUIV	UN	20.581,13
00005756	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-10 C/REDUTOR C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 500	UN	23.615,50
00005757	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-10 C/REDUTOR C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 600	UN	32.196,00
00005804	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-10 C/REDUTOR C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 350	UN	14.822,54
00005805	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-10 C/REDUTOR C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 400	UN	18.845,02
00005806	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-10 C/REDUTOR C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 450	UN	20.884,77
00005807	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-10 C/REDUTOR C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 500	UN	23.914,94
00005808	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-10 C/REDUTOR C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 600	UN	32.516,51
00005651	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-10 C/REDUTOR C/CABECOTE HASTE INOX DN 350	UN	13.763,03
00005652	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-10 C/REDUTOR C/CABECOTE HASTE INOX DN 400	UN	17.329,78
00005653	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-10 C/REDUTOR C/CABECOTE HASTE INOX DN 450	UN	19.236,06
00005654	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-10 C/REDUTOR C/CABECOTE HASTE INOX DN 500	UN	22.072,21
00005655	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-10 C/REDUTOR C/CABECOTE HASTE INOX DN 600	UN	30.091,37

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00005702	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-10 C/REDUTOR C/VOLANTE HASTE INOX DN 350	UN	13.860,02
00005703	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-10 C/REDUTOR C/VOLANTE HASTE INOX DN 400	UN	17.633,42
00005704	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-10 C/REDUTOR C/VOLANTE HASTE INOX DN 450 TANQUE DE ACO P/ TRANSP DE AGUA - CAPACIDADE 14,0M3	UN	19.539,72
00005705	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-10 C/REDUTOR C/VOLANTE HASTE INOX DN 500	UN	22.371,64
00005706	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-10 C/REDUTOR C/VOLANTE HASTE INOX DN 600	UN	30.411,88
00005498	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-10 C/VOLANTE HASTE INOX DN 350	UN	11.873,67
00005499	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-10 C/VOLANTE HASTE INOX DN 400	UN	15.647,09
00005500	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-10 C/VOLANTE HASTE INOX DN 450	UN	17.553,36
00005501	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-10 C/VOLANTE HASTE INOX DN 500	UN	20.385,31
00005502	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-10 C/VOLANTE HASTE INOX DN 600	UN	28.425,54
00005566	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-16 C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 350	UN	12.857,05
00005567	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-16 C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 400	UN	16.750,60
00005568	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-16 C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 450	UN	18.831,97
00005569	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-16 C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 500	UN	21.928,18
00005570	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-16 C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 600	UN	30.683,78
00005617	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-16 C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 350	UN	12.954,04
00005618	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-16 C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 400	UN	17.054,22
00005619	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-16 C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 450	UN	19.135,59
00005620	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-16 C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 500	UN	22.227,59
00005621	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-16 C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 600	UN	31.004,29
00005872	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-16 C/CABECOTE HASTE INOX DN 350	UN	12.016,74
00005873	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-16 C/CABECOTE HASTE INOX DN 400	UN	15.656,15
00005874	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-16 C/CABECOTE HASTE INOX DN 450	UN	17.601,33
00005875	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-16 C/CABECOTE HASTE INOX DN 500	UN	20.495,28
00005876	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-16 C/CABECOTE HASTE INOX DN 600	UN	28.678,07
00005770	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-16 C/REDUTOR C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 350	UN	15.025,81
00005771	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-16 C/REDUTOR C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 400	UN	18.919,37
00005772	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-16 C/REDUTOR C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 450	UN	21.000,73
00005773	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-16 C/REDUTOR C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 500	UN	24.096,94
00005774	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-16 C/REDUTOR C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 600	UN	32.852,55
00005821	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-16 C/REDUTOR C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 350	UN	15.122,80
00005822	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-16 C/REDUTOR C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 400	UN	19.222,99
00005823	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-16 C/REDUTOR C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 450	UN	21.304,35
00005824	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-16 C/REDUTOR C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 500	UN	24.396,37
00005825	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-16 C/REDUTOR C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 600	UN	33.173,06
00005668	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-16 C/REDUTOR C/CABECOTE HASTE INOX DN 350	UN	14.043,64
00005669	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-16 C/REDUTOR C/CABECOTE HASTE INOX DN 400	UN	17.683,01
00005670	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-16 C/REDUTOR C/CABECOTE HASTE INOX DN 450	UN	19.628,22
00005671	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-16 C/REDUTOR C/CABECOTE HASTE INOX DN 500	UN	22.522,17
00005672	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-16 C/REDUTOR C/CABECOTE HASTE INOX DN 600	UN	30.704,97
00005719	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-16 C/REDUTOR C/VOLANTE HASTE INOX DN 350	UN	14.140,62
00005720	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-16 C/REDUTOR C/VOLANTE HASTE INOX DN 400	UN	17.986,67
00005721	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-16 C/REDUTOR C/VOLANTE HASTE INOX DN 450	UN	19.931,85
00005722	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-16 C/REDUTOR C/VOLANTE HASTE INOX DN 500	UN	22.821,58
00005723	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-16 C/REDUTOR C/VOLANTE HASTE INOX DN 600	UN	31.025,47
00005583	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-25 C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 350	UN	13.113,92
00005584	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-25 C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 400	UN	17.085,17
00005585	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-25 C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 450	UN	19.208,17
00005586	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-25 C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 500	UN	22.366,24
00005587	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-25 C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 600	UN	31.296,94
00005634	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-25 C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 350	UN	13.210,91
00005635	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-25 C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 400	UN	17.388,83
00005636	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-25 C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 450	UN	19.511,81



Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00005637	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-25 C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 500	UN	22.665,65
00005638	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-25 C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 600	UN	31.617,45
00005639	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-25 C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 700	UN	42.921,22
00005889	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-25 C/CABECOTE HASTE INOX DN 350	UN	12.256,84
00005890	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-25 C/CABECOTE HASTE INOX DN 400	UN	15.968,84
00005891	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-25 C/CABECOTE HASTE INOX DN 450	UN	17.952,94
00005892	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-25 C/CABECOTE HASTE INOX DN 500	UN	20.904,67
00005893	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-25 C/CABECOTE HASTE INOX DN 600	UN	29.251,14
00005787	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-25 C/REDUTOR C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 350	UN	15.326,08
00005788	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-25 C/REDUTOR C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 400	UN	19.297,33
00005789	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-25 C/REDUTOR C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 450	UN	21.420,31
00005790	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-25 C/REDUTOR C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 500	UN	24.578,37
00005791	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-25 C/REDUTOR C/BY PASS C/CABECOTE HASTE INOX DN 600	UN	33.509,10
00005838	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-25 C/REDUTOR C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 350	UN	15.423,07
00005839	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-25 C/REDUTOR C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 400	UN	19.600,96
00005840	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-25 C/REDUTOR C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 450	UN	21.723,95
00005841	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-25 C/REDUTOR C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 500	UN	24.877,81
00005842	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-25 C/REDUTOR C/BY PASS C/VOLANTE HASTE INOX DN 600	UN	33.829,61
00005685	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-25 C/REDUTOR C/CABECOTE HASTE INOX DN 350	UN	14.324,27
00005686	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-25 C/REDUTOR C/CABECOTE HASTE INOX DN 400	UN	18.036,27
00005687	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-25 C/REDUTOR C/CABECOTE HASTE INOX DN 450	UN	20.020,38
00005688	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-25 C/REDUTOR C/CABECOTE HASTE INOX DN 500	UN	22.972,09
00005689	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-25 C/REDUTOR C/CABECOTE HASTE INOX DN 600	UN	31.318,56
00005736	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-25 C/REDUTOR C/VOLANTE HASTE INOX DN 350	UN	14.421,26
00005737	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-25 C/REDUTOR C/VOLANTE HASTE INOX DN 400	UN	18.339,90
00005738	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-25 C/REDUTOR C/VOLANTE HASTE INOX DN 450	UN	20.324,00
00005739	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-25 C/REDUTOR C/VOLANTE HASTE INOX DN 500	UN	23.271,51
00005740	REGISTRO OVAL C/FLANGES FOFO PN-25 C/REDUTOR C/VOLANTE HASTE INOX DN 600	UN	31.639,07
00006034	REGISTRO PASSEIO PVC P/ POLIET PE-5 20 MM	UN	8,80
00011752	REGISTRO PRESSAO 1/2" BRUTO REF 1400	UN	11,27
00006021	REGISTRO PRESSAO 1/2" REF 1416 - C/ CANOPLA ACAB CROMADO SIMPLES	UN	35,89
00011753	REGISTRO PRESSAO 3/4" BRUTO REF 1400	UN	11,99
00006024	REGISTRO PRESSAO 3/4" REF 1416 - C/ CANOPLA ACAB CROMADO SIMPLES	UN	45,56
00006036	REGISTRO PVC ESFERA BORB C/ROSCA REF 1/2"	UN	9,77
00006031	REGISTRO PVC ESFERA BORB C/ROSCA REF 3/4"	UN	11,51
00006029	REGISTRO PVC ESFERA CAB QUAD C/ROSCA REF 1/2"	UN	10,40
00006033	REGISTRO PVC ESFERA CAB QUAD C/ROSCA REF 3/4"	UN	13,69
00011672	REGISTRO PVC ESFERA VS ROSCAVEL DN 1 1/2"	UN	25,29
00011669	REGISTRO PVC ESFERA VS ROSCAVEL DN 1 1/4"	UN	20,91
00011670	REGISTRO PVC ESFERA VS ROSCAVEL DN 1/2"	UN	9,20
00020055	REGISTRO PVC ESFERA VS ROSCAVEL DN 1"	UN	15,80
00011671	REGISTRO PVC ESFERA VS ROSCAVEL DN 2"	UN	36,80
00006032	REGISTRO PVC ESFERA VS ROSCAVEL DN 3/4"	UN	11,03
00011673	REGISTRO PVC ESFERA VS SOLDAREL DN 20	UN	8,69
00011674	REGISTRO PVC ESFERA VS SOLDAREL DN 25	UN	11,20
00011675	REGISTRO PVC ESFERA VS SOLDAREL DN 32	UN	15,60
00011676	REGISTRO PVC ESFERA VS SOLDAREL DN 40	UN	20,66
00011677	REGISTRO PVC ESFERA VS SOLDAREL DN 50	UN	24,54
00011678	REGISTRO PVC ESFERA VS SOLDAREL DN 60	UN	42,83
00011718	REGISTRO PVC PRESSAO S-30 ROSCAVEL DN 3/4"	UN	11,03
00006038	REGISTRO PVC PRESSAO S-30 ROSCAVEL REF 1/2"	UN	14,51
00011719	REGISTRO PVC PRESSAO S-30 SOLDAREL DN 25 MM	UN	13,71
00006037	REGISTRO PVC PRESSAO S-30 SOLDAREL 20MM	UN	11,89



Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
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	7.663,62
00010640	REGUA VIBRATORIA DE CONCRETO TRELISSADA EQUIPADA COM MOTOR A GASOLINA DE 11 HP**CAIXA**	UN	29.853,64
00011086	REJEITO DE MINERIO (SIR)	M3	18,66
00002510	RELE FOTOELETRICO 1000W/220V	UN	24,45
00012359	RELE TERMICO SIEMENS 3UA52	UN	62,27
00005320	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	L	18,28
00007353	RESINA ACRILICA	L	22,49
00007352	RESINA ACRILICA	GL	62,52
00007324	RESINA BASE EPOXI COMPOUND OTTO BAUMGART OU MARCA EQUIVALENTE	KG	26,22
00007354	RESINA DE POLIESTER TIPO ALBA	KG	39,81
00010518	RETARDO PARA CORDEL DETONANTE	UN	16,95
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
00006042	RETROESCAVADEIRA C/ CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 76HP TRANSMISSAO MECANICA TIPO MASSEY FERCUSSON MF-86 OU EQUIV (INCL MANUTENCAO/OPERACAO)	H	38,94
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	215.000,00
00010696	RETROESCAVADEIRA C/ CARREGADEIRA SOBRE RODAS MAXION MOD 750-4WD, TRACAO 4 X 4, 86CV, CAP. 0,23/0,79M3**CAIXA**	UN	195.705,90
00010697	RETROESCAVADEIRA C/ CARREGADEIRA SOBRE RODAS MAXION MOD. 750 - 2WD, 79HP, CAP. 0,21/0,76M3**CAIXA**	UN	176.409,65
00011602	REVESTIMENTO BASE EPOXI E CIMENTO P/ PISO MONOLITICO, COM ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, TIPO SIKAFLOOR 82 OU MARCA EQUIVALENTE	KG	47,39
00007315	REVESTIMENTO DE ALUMINIO LIQUIDO TP ALUMINATION OTTO BAUGART OU MARCA EQUIVALENTE	L	20,07
00000139	REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE SEMI FLEXIVEL PARA SUPERFICIE SIKA TOP 107 OU EQUIVALENTE	KG	8,70
00000116	REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXIVEL BI-COMPONENTE TP VIAPLUS 1000 VIAPOL OU MARCA EQUIVALENTE	KG	2,24
00001112	RINCAO CHAPA GALVANIZADA NUM 26 L = 50CM	M	18,33
00010559	ROCADEIRA COSTAL MARCA SHINDAIWA MOD BP-35 OU SIMILAR C/ MOTOR A GASOLINA	UN	1.890,00
00010664	ROCADEIRA REBOCAVEL LAVRALE MOD RDU 130/540**CAIXA**	UN	4.034,94
00025983	RODAPE EM GRANITO BRANCO MARFIM E=2CM, H=10CM, LEVIGADO	M2	209,71
00010857	RODAPE ARDOSIA CINZA 10 X 1CM	M	1,40
00004803	RODAPE BORRACHA LISO H = 7CM P/ ARGAMASSA RCI.70 ESP = 2,0MM	M	12,78
00010852	RODAPE BORRACHA SINTETICA 7CM X 1MM SUPERFICIE LISA	M	8,64
00020231	RODAPE GRANITO 10 X 2CM	M	19,54
00010854	RODAPE MADEIRA LEI 1A QUALIDADE 10 X 2CM CANTO BOLEADO	M	11,48
00006185	RODAPE MADEIRA LEI 1A QUALIDADE 5 X 2CM	M	6,81
00006186	RODAPE MADEIRA LEI 1A QUALIDADE 7 X 1,5CM	M	7,65
00006183	RODAPE MADEIRA LEI 1A QUALIDADE 7 X 2CM	M	8,80
00004830	RODAPE MARMORE BRANCO COMUM H = 5CM, ESP = 2CM, POLIDO	M	9,77
00004829	RODAPE MARMORE BRANCO COMUM H = 7CM, ESP = 2CM, POLIDO	M	13,68
00004804	RODAPE VINILICO 5CM E = 1MM	M	4,08
00011573	RODIZIO LATAO 6MM C/ ROLAMENTO SKF	UN	13,87
00011575	ROLDANA FIXA DUPLA LATAO C/ ROLAMENTO P/ PORTA/JAN CORRER	UN	24,82
00011576	ROLDANA LATAO P/ JANELA GUILHOTINA	UN	12,68
00020256	ROLDANAS PLASTICAS/PVC OU CLEATS TAMANHO MEDIO P/ INSTALACAO ELETR APARENTE	UN	1,83
00013470	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS (7 RODAS), PRESSÃO VARIÁVEL, CATERPILLAR, MODELO PS-360C, POTÊNCIA 150CV - PESO OPERACIONAL 8,5 T	UN	202.795,33
00013471	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO PARA ASFALTO, PRESSÃO VARIÁVEL, DYNAPAC, MODELO CP-221, POTÊNCIA 100HP - PESO SEM/COM LASTRO 11,8/21T	UN	347.371,88
00006066	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO PARA ASFALTO, PRESSÃO VARIÁVEL, DYNAPAC, MODELO CP-221, POTÊNCIA 100HP - PESO SEM/COM LASTRO 11,8/21T	UN	347.371,88
00013229	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, MULLER, MODELO AP-26, POTÊNCIA 111HP - PESO SEM/COM LASTRO 11/26T	UN	338.793,23
00010642	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111HP - PESO SEM/COM LASTRO 9,5/22,4T.	UN	338.793,23
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS PRESSÃO VARIÁVEL ESTÁTICO PARA ASFALTO, DYNAPAC, MODELO CP-271, POTÊNCIA 100HP - PESO MÁXIMO OPERACIONAL 12,4T - IMPACTO DINÂMICO SEM/COM LASTRO 13,7/30T	UN	383.273,43

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS PRESSÃO VARIÁVEL ESTATICO PARA ASFALTO, DYNAPAC, MODELO CP-271,			
00006063	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, PRESSAO VARIABEL, 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
00006051	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, PRESSAO VARIABEL, 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
00013230	ROLO COMPACTADOR ESTATICO TANDEM CILINDROS LISO DE AÇO, DYNAPAC, MODELO CA-150STD, POTÊNCIA 80HP - PESO OPERACIONAL 7,2T - IMPACTO DINÂMICO 11,1/11,6	UN	239.667,18
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
00006050	ROLO COMPACTADOR LISO VIBRATORIO REBOCAVEL PESO 5T, FORCA IMPACTO 15,4T TIPO DYNAPAC CH-44 OU EQUIV	H	31,82
00006049	ROLO COMPACTADOR LISO VIBRATORIO REBOCAVEL PESO 6,7T, FORCA IMPACTO 20,7T TIPO DYNAPAC CFB-66 OU EQUIV	H	36,06
00013231	ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO VIBRATÓRIO PARA SOLOS, DYNAPAC, MODELO CA-250P, POTÊNCIA 110HP - PESO OPERACIONAL 13,5 T	UN	353.193,74
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
00006047	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO REBOCAVEL, PESO 5T, FORCA IMPACTO 15,4T TIPO DYNAPAC CH-44 OU EQUIV	H	31,82
00013881	ROLO COMPACTADOR TANDEM VIBRATÓRIO AÇO LISO, MULLER, MODELO VT-8, POTÊNCIA 13HP - PESO OPERACIONAL 1,7T - IMPACTO DINÂMICO 4,1T	UN	103.454,24
00013468	ROLO COMPACTADOR TANDEM VIBRATÓRIO CILINDROS LISO DE AÇO PARA SOLOS/ASFALTO, DYNAPAC, MODELO CC-102, POTÊNCIA 29HP - PESO MÁXIMO OPERACIONAL 2,46T - IMPACTO DINÂMICO 3,42T	UN	70.832,82
00014626	ROLO COMPACTADOR TANDEM VIBRATÓRIO CILINDROS LISO DE AÇO, DYNAPAC, MODELO CC-422, POTÊNCIA 125HP - PESO MÁXIMO OPERACIONAL 11,2T	UN	179.507,83
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
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
00006052	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO LISO AUTOPROPELIDO 65HP, FORCA IMPACTO 18T, TIPO MULLER VAP-70 L OU EQUIV (INCL MANUTENCAO/OPERACAO)	H	49,50
00006056	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO LISO AUTOPROPELIDO 76HP, FORCA IMPACTO 11T, TIPO MULLER VAP-SSA OU EQUIV (INCL MANUTENCAO/OPERACAO)	H	49,50
00006059	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO LISO AUTOPROPELIDO 83HP, FORCA IMPACTO 11T, TIPO MULLER VAP-SSL OU EQUIV (INCL MANUTENCAO/OPERACAO)	H	60,11
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
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
00006060	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO 83HP, FORCA IMPACTO 19T, TIPO MULLER VAP-SSP OU EQUIV (INCL MANUTENCAO/OPERACAO)	H	42,43
00013600	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO AÇO LISO, MULLER, MODELO VAP-70L, POTÊNCIA 150HP - PESO MÁXIMO OPERACIONAL 9,8T - IMPACTO DINÂMICO 18,24/26,74T	UN	309.022,79
00013467	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO CILINDRO LISO DE AÇO PARA SOLOS, DYNAPAC, MODELO CA-250STD, POTÊNCIA 110HP - PESO OPERACIONAL 13,5T - IMPACTO DINÂMICO 12/25T	UN	335.728,13
00006068	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, DYNAPAC, MODELO CA-150A, POTÊNCIA 80HP - PESO OPERACIONAL 8,1T	UN	257.132,81
00014512	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, MULLER, MODELO VAP-55L, POTÊNCIA 83CV - PESO OPERACIONAL 6,6T - IMPACTO DINÂMICO 18,5/11,5T	UN	224.255,20
00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, MULLER, MODELO VAP-55L, POTÊNCIA 83CV - PESO OPERACIONAL 6,6T - IMPACTO DINÂMICO 18,5/11,5T	UN	224.255,20
00010645	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO LISO DE AÇO PARA SOLOS, DYNAPAC, MODELO CA-150A, POTÊNCIA 80HP - PESO MÁXIMO OPERACIONAL 8,1T	UN	257.132,81
00006070	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO (OPERADO POR CONTROLE REMOTO), DYNAPAC, MODELO LP-8500, POTÊNCIA 17HP - PESO OPERACIONAL 1,65 T	UN	53.194,47
00013469	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, COM TRAÇÃO NO TAMBOR, DYNAPAC, MODELO CA-250PD, POTÊNCIA 110HP - PESO MÁXIMO OPERACIONAL 13,65T - IMPACTO DINÂMICO 30,6T	UN	371.629,68
00014513	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, DYNAPAC, MODELO CA-150P, POTÊNCIA 80HP - PESO MÁXIMO OPERACIONAL 8,8T - IMPACTO DINÂMICO 14,58T	UN	245.489,07
00014489	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, MULLER, MODELO VAP-70P, POTÊNCIA 150HP - PESO OPERACIONAL 9,8T - IMPACTO DINÂMICO 31,75T	UN	323.508,10
00006069	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL AÇO LISO, CMV, MODELO CVR-15L, POTÊNCIA 65CV - PESO 3,8T - IMPACTO DINÂMICO 18,3T	UN	73.920,35
00006067	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, MULLER, MODELO RT-82H, POTÊNCIA 58CV - PESO SEM/COM LASTRO 6,5/9,4T	UN	190.787,65
00013365	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM CILINDROS LISO DE AÇO PARA SOLO/ASFALTO, DYNAPAC, MODELO CC-142, POTÊNCIA 45HP - PESO MÁXIMO OPERACIONAL 4,4T - IMPACTO DINÂMICO 3,1T	UN	83.834,99
00011282	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM CILINDROS LISOS DE AÇO, DYNAPAC, MODELO CC-900, POTÊNCIA 23,5HP - PESO MÁXIMO OPERACIONAL 1600KG - IMPACTO DINÂMICO 1,73T	UN	47.545,33

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00013624	ROMPEDOR ELETRICO, MONOFASICO, MARCA WACKER, MOD. EH 8, 1,1 KW (1,44 HP), PESO = 8 KG	UN	6.453,21
00011578	ROSETA LATAO CROMADO TIPO 203 LA FONTE P/ FECHADURA PORTA	UN	3,56
00011577	ROSETA LATAO CROMADO TIPO 303 LA FONTE P/ FECHADURA PORTA	UN	6,48
00001115	RUFO CHAPA GALVANIZADA NUM 24 L = 16CM	M	12,33
00001116	RUFO CHAPA GALVANIZADA NUM 24 L = 25CM	M	15,02
00001111	RUFO CHAPA GALVANIZADA NUM 24 L = 33CM	M	25,42
00001114	RUFO CHAPA GALVANIZADA NUM 24 L = 50CM	M	22,34
00001113	RUFO CHAPA GALVANIZADA NUM 26 L = 35CM	M	15,29
00020214	RUFO P/ TELHA FIBROCIMENTO CANALETE 49 OU KALHETA	UN	10,45
00011064	RUFO P/ TELHA FIBROCIMENTO CANALETE 90 OU KALHETAO	UN	6,91
00020215	RUFO P/ TELHA FIBROCIMENTO MAXIPLAC OU ETERMAX	UN	15,00
00007237	RUFO P/ TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA	UN	14,61
00000016	SABAO	KG	2,67
00021103	SABONETEIRA EM ALUMINIO 15 X 15 CM DE SOBREPOR	UN	21,40
00011757	SABONETEIRA EM METAL CROMADO TP CONCHA DE SOBREPOR	UN	18,25
00011758	SABONETEIRA EM VIDRO C/ SUPORTE EM ACO INOX P/ SABAO LIQUIDO	UN	13,70
00004269	SABONETEIRA LOUCA BRANCA 15 X 15CM	UN	13,23
00004270	SABONETEIRA LOUCA BRANCA 7,5 X 15CM	UN	9,55
00025988	SACO DE ANINHAGEM	M2	1,69
00006076	SAIBRO ( COLETADO NO COMÉRCIO )	M3	27,00
00012413	SAIDA EM T FLANGE EM PE FERRO GALV 2 1/2" (COMBATE INCENDIO)	UN	135,47
00006082	SALARIO MINIMO (HORA)	H	1,88
00011653	SALARIO MINIMO (MENSAL)	MES	415,00
00013109	SAPATA DE PVC ADITIVADO NERVURADO D = 6"	UN	120,60
00013110	SAPATA DE PVC ADITIVADO NERVURADO D = 8"	UN	236,39
00007581	SAPATILHA EM ACO GALV P/ CABOS DN ATE 5/8"	UN	0,74
00007574	SECCIONADOR PRE-FORMADO P/ CERCA ARAME REF PLP SIMILAR	UN	2,13
00007575	SECCIONADOR 3P SOB CARG ICF 630A 600V C/BASE UNIELETRO	UN	1.740,76
00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO	M3	59,05
00026105	SEIXO ROLADO PARA TRATAMENTO D'ÁGUA	M3	366,81
00006085	SELADOR ACRILICO	L	8,11
00006087	SELADOR ACRILICO P/ PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	31,90
00006083	SELADOR LATEX PVA	GL	34,03
00006090	SELADOR LATEX PVA	L	9,45
00001373	SELADOR MINERAL BASE SILICATOS P/ TRATAM. ESPECIAL (SISTEMA IMPERMEAB)HEY'DI VIAPOL	6KG	29,13
00011622	SELANTE À BASE DE ALCATRAO E POLIURETANO SIKAFLEX T-68 OU EQUIVALENTE	KG	31,60
00000144	SELANTE E ADESIVO DE ELASTICIDADE PERMANENTE TIPO SIKAFLEX-11 FC OU EQUIVALENTE	300ML	29,61
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE À BASE DE POLIURETANO SIKAFLEX 1A PLUS OU EQUIVALENTE	310ML	35,96
00006097	SELIM CERAMICO 90G DN 100X100MM	UN	8,90
00006103	SELIM CERAMICO 90G DN 150X100MM	UN	9,39
00006098	SELIM CERAMICO 90G DN 200X100MM	UN	9,95
00006099	SELIM CERAMICO 90G DN 200X150MM	UN	12,08
00006102	SELIM CERAMICO 90G DN 250X100MM	UN	12,08
00006100	SELIM CERAMICO 90G DN 250X150MM	UN	14,23
00006104	SELIM CERAMICO 90G DN 300X100MM	UN	14,23
00006101	SELIM CERAMICO 90G DN 300X150MM	UN	16,59
00006105	SELIM PVC 90G C/ TRAVAS NBR 10569 P/ REDE COLET ESG DN 125X100MM	UN	15,89
00006106	SELIM PVC 90G C/ TRAVAS NBR 10569 P/ REDE COLET ESG DN 150X100MM	UN	16,12
00006107	SELIM PVC 90G ELASTICO NBR 10569 P/ REDE COLET ESG DN 200X100MM	UN	26,64
00006108	SELIM PVC 90G ELASTICO NBR 10569 P/ REDE COLET ESG DN 250X100MM	UN	28,03
00006109	SELIM PVC 90G ELASTICO NBR 10569 P/ REDE COLET ESG DN 300X100MM	UN	28,31
00012817	SERRA COPO P/ CANALETA ENTRADA P/ TIL PVC EB-644 DN 100/DE 101,6 MM	UN	502,94
00012818	SERRA COPO P/ CANALETA ENTRADA P/ TIL PVC EB-644 DN 100/DE 110,0 MM	UN	541,80

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00012819	SERRA COPO P/ CANALETA ENTRADA P/ TIL PVC EB-644 DN 125/DE 125,0 MM	UN	619,50
00012820	SERRA COPO P/ CANALETA ENTRADA P/ TIL PVC EB-644 DN 150/DE 160,0 MM	UN	623,30
00012821	SERRA COPO P/ SELIM PVC EB-644 DN 100	UN	613,40
00025985	SERRA DE DISCO DIAMANTADO, 57 CV , Á DISSEL , MARCA EDCO , MODELO SS - 65 , CONSUMO 14,4 L/H, CAPACIDADE DE CORTE 800 MM (0,8M/M3) = 1000M3 DE PAVIMENTADO. (IMPORTADO)	UN	59.289,83
00013887	SERRA DIAMANTADA 14" P/CONCRETO	UN	255,71
00006110	SERRALHEIRO	H	7,49
00010513	SERVENTE - PISO MENSAL	MES	830,26
00006133	SERVENTE C/ INSALUBRIDADE	H	4,84
00006111	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	4,84
00025950	SERVIÇO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO	M3	30,90
00006137	SIFAO EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2"	UN	53,90
00011760	SIFAO EM METAL CROMADO 1 X 1 1/4"	UN	54,57
00006147	SIFAO EM METAL CROMADO 1 X 1"	UN	49,82
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO 1 1/2 X 1 1/2"	UN	54,90
00006150	SIFAO EM METAL CROMADO 1 1/2 X 2"	UN	62,59
00020262	SIFAO FLEXIVEL P/ PIA AMERICANA 1 1/2 X 2"	UN	8,52
00020261	SIFAO FLEXIVEL P/ PIA E LAVATORIO 3/4" X 1 1/2"	UN	5,29
00006148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL P/ COLUMA 1 1/2"	UN	6,19
00006146	SIFAO PLASTICO P/ LAVATORIO/PIA TIPO COPO 1 1/4"	UN	6,95
00006149	SIFAO PLASTICO P/ LAVATORIO/PIA TIPO COPO 1"	UN	7,04
00006145	SIFAO PLASTICO P/ LAVATORIO/PIA TIPO COPO 40 MM	UN	6,63
00011626	SIKAGARD 63 CL P/ REVESTIMENTO SUPERFICIES CONCRETO OU METALICAS	GL	297,12
00026026	SILICA ATIVA PARA ADIÇÃO EM ARGAMASSA E CONCRETO	KG	1,10
00020250	SISAL	KG	4,50
00000007	SODA CAUSTICA	KG	3,56
00012732	SOLDA P/ TUBO E CONEXOES DE COBRE 500 G	UN	40,31
00013388	SOLDA 50/50	KG	39,16
00006160	SOLDADOR	H	9,07
00006166	SOLDADOR A (P/ SOLDA A SER TESTADA C/RAIOS X)	H	9,20
00020274	SOLEIRA DE ALUMINIO C/ 3CM DE ALTURA	M	14,40
00020232	SOLEIRA GRANITO 15 X 3CM	M	35,17
00020233	SOLEIRA GRANITO 25 X 3CM	M	56,66
00004828	SOLEIRA MARMORE BRANCO L = 15CM E = 3CM, POLIDO	M	25,75
00004827	SOLEIRA MARMORE BRANCO L = 25CM E = 3CM, POLIDO	M	41,52
00020248	SOLEIRA MARMORE DE 3 X 5CM	M	21,49
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
00011610	SOLUÇÃO ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA IMPERMEABILIZANTE, APLICAÇÃO A FRIO - VITLASTIC 70 VIAPOL OU EQUIVALENTE	KG	7,36
00011609	SOLUÇÃO ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA PARA IMPRIMAÇÃO, APLICAÇÃO À QUENTE OU FRIO - VITLASTIC 50 VIAPOL OU EQUIVALENTE.	KG	6,58
00010483	SOLUÇÃO DE SILICONE HIDRORREPELENE PARA APLICAÇÃO EM TIJOLOS E CONCRETOS APARENTES	L	13,92
00010484	SOLUÇÃO DE SILICONE HIDRORREPELENTE PARA SER APLICADO EM CONCRETOS E TIJOLOS APARENTES	GL	50,10
00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	26,01
00020082	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 200CM3	UN	7,82
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	5,97
00010691	SOLVENTE P/ COLA FORMICA EMB 1/4 GL	UN	11,85
00014020	SONDA PERCUSSAO EQUIP P/ENSAIOS (D=3 A 10")	UN	17.061,02
00006173	SONDADOR	H	10,96
00011281	SOQUETE COMPACTADOR DYNAPAC LC-71 3HP A GASOLINA, PESO 72KG**CAIXA**	UN	12.126,88
00014543	SOQUETE P/ LAMPADA INCANDESCENTE (E-27) EM PVC C/ CHAVE 10A, 250V	UN	3,26
00013329	SOQUETE P/ LAMPADA INCANDESCENTE (E-27) EM PVC C/ RABICHO 10A, 250V	UN	1,74
00021044	SPRINKLER TIPO PENDENTE 68 GRAUS CELSIUS (BULBO VERMELHO) ACABAMENTO CROMADO 1/2"-15MM	UN	22,66
00021045	SPRINKLER TIPO PENDENTE 68 GRAUS CELSIUS (BULBO VERMELHO) ACABAMENTO CROMADO 3/4"-20MM	UN	23,74

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00021040	SPRINKLER TIPO PENDENTE 68 GRAUS CELSIUS (BULBO VERMELHO) ACABAMENTO NATURAL 1/2"-15MM	UN	20,50
00021041	SPRINKLER TIPO PENDENTE 68 GRAUS CELSIUS (BULBO VERMELHO) ACABAMENTO NATURAL 3/4"-20MM	UN	21,58
00021046	SPRINKLER TIPO PENDENTE 79 GRAUS CELSIUS (BULBO AMARELO) ACABAMENTO CROMADO 1/2"-15MM	UN	25,89
00021047	SPRINKLER TIPO PENDENTE 79 GRAUS CELSIUS (BULBO AMARELO) ACABAMENTO CROMADO 3/4"-20MM	UN	25,89
00021042	SPRINKLER TIPO PENDENTE 79 GRAUS CELSIUS (BULBO AMARELO) ACABAMENTO NATURAL 1/2"-15MM	UN	22,66
00021043	SPRINKLER TIPO PENDENTE 79 GRAUS CELSIUS (BULBO AMARELO) ACABAMENTO NATURAL 3/4"-20MM	UN	23,20
00001105	STARTER S- 10 (P/ LAMPADA 30/40/65W)	UN	1,00
00001104	STARTER S- 2 (P/ LAMPADA 15/20W)	UN	0,91
00011895	SUMIDOURO CONCRETO PRE MOLDADO COMPLETO PARA 10 CONTRIBUINTES	UN	483,30
00011896	SUMIDOURO CONCRETO PRE MOLDADO COMPLETO PARA 100 CONTRIBUINTES	UN	3.350,00
00011897	SUMIDOURO CONCRETO PRE MOLDADO COMPLETO PARA 150 CONTRIBUINTES	UN	3.762,76
00011898	SUMIDOURO CONCRETO PRE MOLDADO COMPLETO PARA 200 CONTRIBUINTES	UN	4.774,68
00003282	SUMIDOURO CONCRETO PRE MOLDADO COMPLETO PARA 5 CONTRIBUINTES	UN	347,02
00011899	SUMIDOURO CONCRETO PRE MOLDADO COMPLETO PARA 50 CONTRIBUINTES	UN	1.782,96
00011900	SUMIDOURO CONCRETO PRE MOLDADO COMPLETO PARA 75 CONTRIBUINTES	UN	2.172,76
00013408	SUPER PLASTIFICANTE PARA CONCRETO - TAMBOR 200KG	200KG	1.022,19
00014149	SUPORTE "Y" P/ INST. APARENTE" CAIXA COM 100 UNIDADES	CX	69,37
00020061	SUPORTE DE PVC MR AQUAPLUV D = 125MM	UN	7,81
00007576	SUPORTE DT 185 X 95MM X 5/16" P/TRANSFORMADOR	UN	30,89
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO ROSCA SOBERBA EM FG C/ ISOLADOR	UN	4,78
00003396	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES ROSCA SOBERBA C/ ISOLADOR	UN	2,02
00011033	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FG	UN	10,62
00000390	SUPORTE PARA TUBO DE PROTECAO DN 2" C/ ROSCA MECANICA	UN	4,35
00003384	SUPORTE SIMPLES C/ROLDANA P/ CHUMBAR GT-P1 GAMATEC OU SIMILAR	UN	5,48
00012626	SUPORTE ZINCADO DOBRADO AQUAPLUV (PVC-TIGRE)	UN	9,32
00010477	SYNTEKO C/ CATALIZADOR	L	14,06
00020249	TABEIRA EM MARMORE 2 X 5CM	M	11,72
00025400	TABELA BASQUETE LAM NAVAL 180X120 ARO METAL E REDE - CONJUNTO COM 02 TABELAS	UN	792,50
00010715	TABUA DE EUCALIPTO 1A QUALIDADE LARG. 30 X 300 CM	UN	7,15
00010717	TABUA DE PINUS 1A QUALIDADE 10 X 300CM	UN	2,34
00010718	TABUA DE PINUS 1A QUALIDADE 20 X 300CM	UN	4,67
00010719	TABUA DE PINUS 1A QUALIDADE 30 X 300CM	UN	7,01
00020195	TABUA EM MADEIRA DE LEI 2A QUALIDADE MACHO/FEMEA 10 X 2,0CM P/ PISO	M2	68,88
00003993	TABUA MADEIRA LEI 1A QUALIDADE E = 2,5CM (1") APARELHADA	M2	49,70
00006178	TABUA MADEIRA LEI 1A QUALIDADE MACHO/FEMEA 10 X 2,0CM P/ PISO	M2	102,24
00006180	TABUA MADEIRA LEI 1A QUALIDADE MACHO/FEMEA 15 X 2,0CM P/ PISO	M2	93,75
00006182	TABUA MADEIRA LEI 1A QUALIDADE MACHO/FEMEA 20 X 2,0CM P/ PISO	M2	102,78
00010720	TABUA MADEIRA LEI 1A QUALIDADE 1,5 X 20,0CM (1/2 X 8") APARELHADA	M	5,96
00003990	TABUA MADEIRA LEI 1A QUALIDADE 2,5 X 25,0CM (1 X 10") APARELHADA	M	12,44
00003992	TABUA MADEIRA LEI 1A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") APARELHADA	M	14,93
00006207	TABUA MADEIRA 1A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	M	3,19
00010566	TABUA MADEIRA 1A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	M	3,68
00006205	TABUA MADEIRA 1A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	4,80
00006206	TABUA MADEIRA 1A QUALIDADE 2,5 X 30CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M2	15,97
00006193	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	M	2,50
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	3,73
00013628	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 1/2 X 8" (1,5 X 20,0CM) NAO APARELHADA	M	1,14
00010568	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 15,0CM (1 X 6") NAO APARELHADA	M	1,43
00010567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	M	2,19
00006212	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	2,84
00006188	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M2	9,47
00006214	TACO DE IPE 7 X 21CM	M2	32,20
00006215	TACO DE PEROBA 7 X 21CM	M2	36,92



Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00006216	TACO PARQUET IPE CERNE	UN	30,76
00010809	TALHA ELETRICA 3 T	H	1,90
00010740	TALHA ELETRICA 3T	UN	10.715,77
00013914	TALHA GUINCHO MANUAL 1.5T	UN	1.329,15
00010742	TALHA MANUAL 2T	UN	952,20
00010811	TALHA MANUAL 2T	H	0,59
00011730	TAMPA CEGA EM ACO INOX P/ RALO SIFONADO 20 X 20CM	UN	21,25
00007552	TAMPA CEGA EM LATAO POLIDO PARA CONDULETE EM LIGA DE ALUMINIO 4 X 4"	UN	11,74
00007543	TAMPA CEGA EM PVC P/CONDULETE 4 X 2"	UN	2,42
00013255	TAMPA CONCRETO P/PV E/OU CX. INSPECAO 60 X 60 X 8CM	UN	35,36
00011299	TAMPA FOFO TIPO R2 PADRAO TELEBRAS 545 X 1104MM 75KG CARGA MAX 2000KG P/ CAIXA TELEFONE	UN	206,80
00014112	TAMPA FOFO TP R1 PADRAO TELEBRAS 385 X 630MM 25KG CARGA MAX 1500KG P/ CAIXA TELEFONE	UN	123,80
00021069	TAMPA FOFO 9KG CARGA MAX 12500KG D = 100MM P/ CAIXA REGISTRO DE AGUA	UN	37,98
00021070	TAMPA QUADRADA FOFO C/ BASE 300 X 300MM CARGA MAX 2000KG P/ CAIXA INSPECAO, ESGOTO, AGUA, ELETRICA ETC	UN	83,00
00021071	TAMPA QUADRADA FOFO C/ BASE 400 X 400MM CARGA MAX 2000KG P/ CAIXA INSPECAO, ESGOTO, AGUA, ELETRICA ETC	UN	101,57
00021072	TAMPA QUADRADA FOFO C/ BASE 600 X 600MM CARGA MAX 2000KG P/ CAIXA INSPECAO, ESGOTO, AGUA, ELETRICA ETC	UN	192,73
00021073	TAMPA QUADRADA FOFO C/ BASE 800 X 800MM CARGA MAX 2000KG P/ CAIXA INSPECAO, ESGOTO, AGUA, ELETRICA ETC	UN	305,28
00007539	TAMPA S/ EQUIPAMENTO 2 TECLAS P/ CONDUTORES 1/2" OU 3/4", TIPO C11 MOFERCO OU EQUIVALENTE	UN	1,59
00021087	TAMPAO FOFO ARTICULADO 37KG CARGA MAX 12500KG DIAM ABERT 500MM P/ POCO VISITA DE REDE AGUA PLUVIAL, ESGOTO ETC	UN	177,26
00021088	TAMPAO FOFO ARTICULADO 57KG DIAM ABERT 600MM P/ POCO VISITA DE REDE AGUA PLUVIAL, ESGOTO ETC	UN	230,58
00021089	TAMPAO FOFO ARTICULADO 72KG CARGA MAX 30000KG DIAM ABERT 610MM P/ POCO VISITA DE REDE AGUA PLUVIAL, ESGOTO ETC	UN	288,68
00021090	TAMPAO FOFO ARTICULADO 83KG CARGA MAX 30000KG DIAM ABERT 600MM P/ POCO VISITA DE REDE AGUA PLUVIAL, ESGOTO ETC	UN	315,27
00021091	TAMPAO FOFO ARTICULADO 88KG DIAM ABERT 610MM P/ POCO VISITA DE REDE AGUA PLUVIAL, ESGOTO ETC	UN	267,30
00011301	TAMPAO FOFO ARTICULADO 83KG CARGA MAX 12500KG DIAM ABERT 600MM P/ POCO VISITA DE REDE AGUA PLUVIAL, ESGOTO ETC	UN	607,74
00011298	TAMPAO FOFO P/ CAIXA REGISTRO T-34 (34 KG)	UN	88,07
00014113	TAMPAO FOFO P/ CX R3 PADRAO TELEBRAS	UN	329,19
00011303	TAMPAO FOFO T-100 D=745MM 79,5KG	UN	151,16
00011315	TAMPAO FOFO T-16 (7KG) - 30x30CM (P/ CAIXA DE INSPECAO)	UN	34,88
00021086	TAMPAO FOFO TIPO R3 PADRAO TELEBRAS 155KG CARGA MAX 30000KG DIAM ABERT 664MM P/ POCO VISITA DE REDE TELEFONE	UN	348,89
00011290	TAMPAO FOFO 125 KG P/ POCO VISITA	UN	239,16
00021074	TAMPAO FOFO 137KG CARGA MAX 9000KG DIAM ABERT 542MM P/ POCO VISITA DE REDE AGUA PLUVIAL, ESGOTO ETC	UN	267,30
00021075	TAMPAO FOFO 139KG CARGA MAX 30000KG DIAM ABERT 900MM P/ POCO VISITA DE REDE AGUA PLUVIAL, ESGOTO ETC	UN	586,64
00011296	TAMPAO FOFO 170KG CARGA MAX 30000KG DIAM ABERT 900MM P/ POCO VISITA DE REDE DE AGUA PLUVIAL, ESGOTO ETC	UN	1.606,58
00011291	TAMPAO FOFO 175 KG P/ POCO VISITA T-175	UN	309,50
00021076	TAMPAO FOFO 240KG CARGA MAX 13000KG DIAM ABERT 600MM P/ POCO VISITA DE REDE AGUA PLUVIAL, ESGOTO ETC	UN	703,41
00011292	TAMPAO FOFO 30 X 40 CM S/INSCRICAO	UN	75,97
00011316	TAMPAO FOFO 33KG CARGA MAX 12500KG DIAM ABERT 500MM P/ POCO VISITA DE REDE DE AGUA PLUVIAL, ESGOTO ETC	UN	163,19
00011293	TAMPAO FOFO 40X50CM C/INSCRICAO "INCENDIO"	UN	116,76
00021077	TAMPAO FOFO 43KG DIAM ABERT 576MM P/ POCO VISITA DE REDE AGUA PLUVIAL, ESGOTO ETC	UN	154,75
00021078	TAMPAO FOFO 51KG CARGA MAX 30000KG DIAM ABERT 500MM P/ POCO VISITA DE REDE AGUA PLUVIAL, ESGOTO ETC EM VIA TRAFEGO LEVE	UN	193,72
00021079	TAMPAO FOFO 55KG CARGA MAX 2600KG DIAM ABERT 476MM P/ POCO VISITA DE REDE AGUA PLUVIAL, ESGOTO ETC EM VIA TRAFEGO LEVE	UN	154,75
00021080	TAMPAO FOFO 57KG CARGA MAX 12500KG DIAM ABERT 600MM P/ POCO VISITA DE REDE AGUA PLUVIAL, ESGOTO ETC EM VIA TRAFEGO LEVE	UN	182,89
00021081	TAMPAO FOFO 65KG CARGA MAX 12500KG DIAM ABERT 500MM P/ POCO VISITA, REDE AGUA PLUVIAL, ESGOTO ETC.	UN	165,30
00021082	TAMPAO FOFO 65KG CARGA MAX 30000KG DIAM ABERT 500MM P/ POCO VISITA DE REDE AGUA PLUVIAL, ESGOTO	UN	239,16

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
	ETC		
00021083	TAMPAO FOFO 70KG CARGA MAX 3100KG DIAM ABERT 556MM P/ POCO VISITA DE REDE AGUA PLUVIAL, ESGOTO ETC EM VIA TRAFEGO LEVE	UN	163,19
00021084	TAMPAO FOFO 73KG CARGA MAX 30000KG DIAM ABERT 555MM P/ POCO VISITA DE REDE AGUA PLUVIAL, ESGOTO ETC	UN	253,23
00006236	TAMPAO FOFO 80KG CARGA MAX 3900KG DIAM ABERT 528MM P/ POCO VISITA DE REDE AGUA PLUVIAL, ESGOTO ETC EM VIA TRAFEGO MEDIO	UN	182,89
00006243	TAMPAO FOFO 83KG CARGA MAX 12500KG DIAM ABERT 600MM P/ POCO VISITA DE REDE DE AGUA PLUVIAL, ESGOTO ETC	UN	573,98
00006240	TAMPAO FOFO 83KG CARGA MAX 30000KG DIAM ABERT 600MM P/ POCO VISITA DE REDE DE AGUA PLUVIAL, ESGOTO ETC	UN	330,60
00021085	TAMPAO FOFO 88KG CARGA MAX 30000KG DIAM ABERT 610MM P/ POCO VISITA DE REDE AGUA PLUVIAL, ESGOTO ETC	UN	328,91
00020964	TAMPAO LATAO C/ CORRENTE P/ INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO ENGATE RAPIDO 1 1/2"	UN	26,12
00010905	TAMPAO LATAO C/ CORRENTE P/ INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO ENGATE RAPIDO 2 1/2"	UN	41,64
00011066	TAMPAO P/ TELHA FIBROCIMENTO CANALETE 49 OU KATELHA	UN	4,01
00011065	TAMPAO P/ TELHA FIBROCIMENTO CANALETE 90	UN	5,84
00006249	TAMPAO PVC P/ TIL EB-644 P/ REDE COLET ESG DN 100MM	UN	48,01
00006250	TAMPAO PVC P/ TIL EB-644 P/ REDE COLET ESG DN 125MM	UN	59,16
00006251	TAMPAO PVC P/ TIL EB-644 P/ REDE COLET ESG DN 150MM	UN	69,03
00006252	TAMPAO PVC P/ TIL EB-644 P/ REDE COLET ESG DN 200MM	UN	96,26
00011289	TAMPAO T-5 AR (5,0Kg) 20 X 20CM P/ CAIXA DE REGISTRO	UN	17,44
00002666	TAMPAO/TERMINAL 1 1/4" P/ DUTOS TP KANAFLEX	UN	1,95
00002668	TAMPAO/TERMINAL 2" P/ DUTOS TP KANAFLEX	UN	2,70
00002664	TAMPAO/TERMINAL 3" P/ DUTOS TP KANAFLEX	UN	3,75
00002662	TAMPAO/TERMINAL 4" P/ DUTOS TP KANAFLEX	UN	7,45
00002663	TAMPAO/TERMINAL 5" P/ DUTOS TP KANAFLEX	UN	11,24
00002665	TAMPAO/TERMINAL 6" P/ DUTOS TP KANAFLEX	UN	13,77
00000377	TAMPO PLASTICO STANDARD P/ VASO SANITARIO	UN	16,90
00011688	TANQUE ACO INOX CHAPA 22/304 52X54X30CM	UN	148,96
00020234	TANQUE DE GRANITINA/GRANILITE OU MARMORITE MONOBLOCO	UN	27,72
00025014	TANQUE ESTACIONARIO FERLEX TAA -MACARICO CAP 20 000 L**CAIXA**	UN	58.558,72
00025013	TANQUE ESTACIONARIO FERLEX TAA -SERPENTINA CAP 20 000 L**CAIXA**	UN	51.882,83
00014405	TANQUE ESTACIONARIO FERLEX TAA -SERPENTINA CAP 30 000 L**CAIXA**	UN	70.147,00
00010424	TANQUE LOUCA BRANCA C/COLUNA - 22L OU EQUIV	UN	119,73
00010423	TANQUE LOUCA BRANCA SUSPENSO - 18L OU EQUIV	UN	101,65
00020271	TANQUE LOUCA EM COR C/COLUNA - 30L OU EQUIV	UN	117,05
00011690	TANQUE MARMORE SINTETICO 22L	UN	23,54
00006253	TANQUE SIMPLES PRE-MOLDADO DE CONCRETO	UN	36,00
00004763	TAQUEADOR OU TAQUEIRO	H	7,49
00014583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	8,89
00014250	TARIFA DE CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO	KW/H	0,47
00011457	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO P/ PORTA BANHEIRO	UN	32,06
00013304	TAXA DE LIGACAO DE ENERGIA COMERCIAL MONOFASICA, BAIXA TENSÃO	UN	4,27
00006445	TE C/BOLSAS E FLANGES JM FOFO PN-16 DN 600X200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	4.004,10
00006358	TE C/BOLSAS E FLANGES JM FOFO PN-16 DN 600X300 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	4.314,83
00006444	TE C/BOLSAS E FLANGES JM FOFO PN-16 DN 600X400 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	4.759,97
00006360	TE C/BOLSAS E FLANGES JM FOFO PN-16 DN 600X600 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	5.731,69
00006334	TE C/BOLSAS E FLANGES JM PN-10 DN 1000X200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	6.451,78
00006357	TE C/BOLSAS E FLANGES JM PN-10/16 DN 600X100 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	3.315,43
00006414	TE C/BOLSAS JE FOFO E BOLSA P/TUBO PVC DN 100X50	UN	188,28
00006415	TE C/BOLSAS JE FOFO E BOLSA P/TUBO PVC DN 100X75	UN	126,19
00006424	TE C/BOLSAS JE FOFO E BOLSA P/TUBO PVC DN 150X100	UN	230,34
00006416	TE C/BOLSAS JE FOFO E BOLSA P/TUBO PVC DN 150X50	UN	166,35
00006417	TE C/BOLSAS JE FOFO E BOLSA P/TUBO PVC DN 150X75	UN	167,66
00006419	TE C/BOLSAS JE FOFO E BOLSA P/TUBO PVC DN 200X100	UN	279,44

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00006418	TE C/BOLSAS JE FOFO E BOLSA P/TUBO PVC DN 200X50	UN	232,12
00006423	TE C/BOLSAS JE FOFO E BOLSA P/TUBO PVC DN 200X75	UN	353,21
00006421	TE C/BOLSAS JE FOFO E BOLSA P/TUBO PVC DN 250X100	UN	556,53
00006422	TE C/BOLSAS JE FOFO E BOLSA P/TUBO PVC DN 250X50	UN	477,30
00006420	TE C/BOLSAS JE FOFO E BOLSA P/TUBO PVC DN 250X75	UN	523,93
00006916	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-10 DN 400X400 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	2.538,35
00006859	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-10 DN 500X300 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	2.962,30
00006968	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-10 DN 500X400 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	3.524,40
00006969	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-10 DN 500X500 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	4.068,93
00006972	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-10 DN 600X400 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	4.528,44
00006857	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-10 DN 600X600 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	5.951,25
00006911	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-10/16 DN 300X200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.214,35
00006844	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-10/16 DN 300X300 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.471,34
00006912	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-10/16 DN 350X200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.532,91
00006632	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-10/16 DN 350X350 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	2.059,89
00006914	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-10/16 DN 400X200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.997,03
00006915	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-10/16 DN 400X300 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	2.218,35
00006967	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-10/16 DN 500X200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	2.505,58
00006532	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-10/16 DN 500X300 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	2.962,30
00006971	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-10/16 DN 600X200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	3.009,01
00006858	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-10/16 DN 600X300 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	3.825,82
00006734	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-10/16/25 DN 100X80 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	206,50
00006735	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-10/16/25 DN 150X80 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	283,89
00006809	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-10/16/25 DN 200X100 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	451,86
00006810	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-10/16/25 DN 200X80 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	397,54
00006909	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-10/16/25 DN 250X100 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	538,12
00006908	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-10/16/25 DN 250X80 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	473,47
00006910	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-10/16/25 DN 300X100 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	731,91
00006630	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-10/16/25 DN 350X100 INCLUSIVE ANEL BORRACHA NAL 2,35 T - IMPACTO DINAMICO 4,545 T**CAIXA**	UN	1.101,76
00006677	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-10/16/25 DN 400X100 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.322,12
00006920	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-10/16/25 DN 500X100 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.864,53
00006970	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-10/16/25 DN 600X100 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	2.373,04
00006664	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-10/16/25 DN 80X50 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	149,71
00012840	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-10/16/25 DN 80X80 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	165,21
00015015	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-16 DN 350X200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.532,91
00015016	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-16 DN 350X350 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	2.112,58
00006636	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-16 DN 400X400 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	2.762,88
00006641	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-16 DN 500X400 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	3.629,80
00006642	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-16 DN 500X500 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	4.332,42
00006646	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-16 DN 600X400 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	4.633,84
00006647	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-16 DN 600X600 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	6.407,96
00006442	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-16 DN 800X600 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	13.440,57
00006408	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-25 DN 1000X1000 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	23.547,77
00006405	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-25 DN 1000X200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	7.714,23
00006406	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-25 DN 1000X400 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	12.541,60
00006426	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-25 DN 1000X600 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	18.575,55
00006413	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-25 DN 1200X1000 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	35.295,34
00006425	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-25 DN 1200X1200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	39.392,22
00006409	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-25 DN 1200X200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	16.877,98
00006410	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-25 DN 1200X400 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	19.400,90
00006411	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-25 DN 1200X600 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	26.456,66
00006412	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-25 DN 1200X800 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	30.932,90
00006673	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-25 DN 300X200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.355,88

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00006674	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-25 DN 300X300 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.700,49
00015017	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-25 DN 350X200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.568,05
00015018	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-25 DN 350X350 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	2.253,10
00006678	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-25 DN 400X200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.999,73
00006569	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-25 DN 400X300 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	2.306,17
00006679	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-25 DN 400X400 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	2.956,12
00006684	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-25 DN 500X200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	2.540,72
00006685	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-25 DN 500X300 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	3.050,13
00006566	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-25 DN 500X400 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	3.823,02
00006686	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-25 DN 500X500 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	4.543,21
00015020	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-25 DN 600X200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	3.000,21
00006688	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-25 DN 600X300 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	3.913,64
00006689	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-25 DN 600X400 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	4.827,05
00006564	TE C/BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-25 DN 600X600 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	6.671,44
00006850	TE C/BOLSAS JGS E FLANGES FOFO PN-16 DN 1000X200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	5.779,52
00006658	TE C/BOLSAS JGS E FLANGES FOFO PN-16 DN 1000X600 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	11.593,63
00006998	TE C/BOLSAS JGS E FLANGES FOFO PN-16 DN 300X200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.214,35
00006649	TE C/BOLSAS JGS E FLANGES FOFO PN-16 DN 700X700 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	5.842,77
00006650	TE C/BOLSAS JGS E FLANGES FOFO PN-16 DN 800X200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	3.858,22
00006981	TE C/BOLSAS JGS E FLANGES FOFO PN-16 DN 900X900 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	11.148,29
00006952	TE C/BOLSAS JGS E FLANGES FOFO PN-16 DN 300X300	UN	1.471,34
00006634	TE C/BOLSAS JGS E FLANGES FOFO PN-16 DN 400X200	UN	1.999,73
00006635	TE C/BOLSAS JGS E FLANGES FOFO PN-16 DN 400X300	UN	2.218,35
00006640	TE C/BOLSAS JGS E FLANGES FOFO PN-16 DN 500X200	UN	2.505,58
00006644	TE C/BOLSAS JGS E FLANGES FOFO PN-16 DN 600X200	UN	3.197,19
00006645	TE C/BOLSAS JGS E FLANGES FOFO PN-16 DN 600X300	UN	3.825,82
00006927	TE C/BOLSAS JGS FOFO DN 80X 80 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	135,20
00012664	TE C/BOLSAS JGS FOFO DN 100X100 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	200,55
00012666	TE C/BOLSAS JGS FOFO DN 100X80 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	189,28
00012667	TE C/BOLSAS JGS FOFO DN 150X100 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	297,47
00012668	TE C/BOLSAS JGS FOFO DN 150X150 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	333,52
00006893	TE C/BOLSAS JGS FOFO DN 150X80 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	279,44
00006922	TE C/BOLSAS JGS FOFO DN 200X100 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	360,56
00006921	TE C/BOLSAS JGS FOFO DN 200X200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	531,82
00006890	TE C/BOLSAS JGS FOFO DN 200X50 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	227,31
00006923	TE C/BOLSAS JGS FOFO DN 200X80 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	347,04
00006891	TE C/BOLSAS JGS FOFO DN 250X100 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	446,19
00006741	TE C/BOLSAS JGS FOFO DN 250X250 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	640,00
00006825	TE C/BOLSAS JGS FOFO DN 250X80 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	437,18
00006740	TE C/BOLSAS JGS FOFO DN 300X100 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	576,88
00006745	TE C/BOLSAS JGS FOFO DN 300X150 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	676,05
00006824	TE C/BOLSAS JGS FOFO DN 300X200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	775,20
00006743	TE C/BOLSAS JGS FOFO DN 300X250 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.127,89
00006744	TE C/BOLSAS JGS FOFO DN 300X300 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	883,36
00006746	TE C/BOLSAS JGS FOFO DN 300X80 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	567,87
00006747	TE C/BOLSAS JGS FOFO DN 400X100 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.099,79
00006822	TE C/BOLSAS JGS FOFO DN 400X200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	975,97
00006821	TE C/BOLSAS JGS FOFO DN 400X300 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.482,23
00006748	TE C/BOLSAS JGS FOFO DN 400X400 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.636,03
00006823	TE C/BOLSAS JGS FOFO DN 400X80 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.034,28
00006820	TE C/BOLSAS JGS FOFO DN 500X100 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.619,03
00006749	TE C/BOLSAS JGS FOFO DN 500X200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.846,96
00006815	TE C/BOLSAS JGS FOFO DN 500X300 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	2.274,31

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00006736	TE C/BOLSAS JGS FOFO DN 500X500 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	2.972,33
00006814	TE C/BOLSAS JGS FOFO DN 600X100 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	2.219,18
00006737	TE C/BOLSAS JGS FOFO DN 600X200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	2.486,27
00006817	TE C/BOLSAS JGS FOFO DN 600X300 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	2.915,46
00006738	TE C/BOLSAS JGS FOFO DN 600X400 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	4.232,36
00006739	TE C/BOLSAS JGS FOFO DN 600X600 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	3.663,22
00006894	TE C/BOLSAS JGS FOFO DN 75X50 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	79,07
00006881	TE C/FLANGES FOFO PN-10 DN 1000X1000	UN	20.248,60
00006778	TE C/FLANGES FOFO PN-10 DN 1000X200	UN	11.004,24
00006779	TE C/FLANGES FOFO PN-10 DN 1000X400	UN	13.411,40
00006780	TE C/FLANGES FOFO PN-10 DN 1000X600	UN	16.784,79
00006751	TE C/FLANGES FOFO PN-10 DN 350X100	UN	1.825,41
00006752	TE C/FLANGES FOFO PN-10 DN 350X200	UN	1.906,91
00006889	TE C/FLANGES FOFO PN-10 DN 350X300	UN	2.672,98
00006753	TE C/FLANGES FOFO PN-10 DN 350X350	UN	2.265,48
00006888	TE C/FLANGES FOFO PN-10 DN 400X100	UN	2.118,79
00006754	TE C/FLANGES FOFO PN-10 DN 400X200	UN	2.201,91
00006755	TE C/FLANGES FOFO PN-10 DN 400X300	UN	2.592,75
00006756	TE C/FLANGES FOFO PN-10 DN 400X400	UN	2.073,21
00006887	TE C/FLANGES FOFO PN-10 DN 450X100	UN	3.160,80
00006757	TE C/FLANGES FOFO PN-10 DN 450X200	UN	3.289,26
00006886	TE C/FLANGES FOFO PN-10 DN 450X300	UN	3.416,60
00006758	TE C/FLANGES FOFO PN-10 DN 450X400	UN	3.727,19
00006759	TE C/FLANGES FOFO PN-10 DN 450X450	UN	3.780,12
00006760	TE C/FLANGES FOFO PN-10 DN 500X100	UN	3.783,94
00006761	TE C/FLANGES FOFO PN-10 DN 500X200	UN	3.797,52
00006762	TE C/FLANGES FOFO PN-10 DN 500X300	UN	4.302,77
00006763	TE C/FLANGES FOFO PN-10 DN 500X400	UN	4.702,82
00006764	TE C/FLANGES FOFO PN-10 DN 500X500	UN	3.943,12
00006765	TE C/FLANGES FOFO PN-10 DN 600X100	UN	4.371,22
00006766	TE C/FLANGES FOFO PN-10 DN 600X200	UN	4.371,89
00006767	TE C/FLANGES FOFO PN-10 DN 600X300	UN	5.275,79
00006768	TE C/FLANGES FOFO PN-10 DN 600X400	UN	5.338,25
00006769	TE C/FLANGES FOFO PN-10 DN 600X500	UN	5.219,89
00006770	TE C/FLANGES FOFO PN-10 DN 600X600	UN	6.290,66
00006885	TE C/FLANGES FOFO PN-10 DN 700X200	UN	6.030,85
00006771	TE C/FLANGES FOFO PN-10 DN 700X400	UN	7.702,31
00006884	TE C/FLANGES FOFO PN-10 DN 700X700	UN	9.019,39
00006772	TE C/FLANGES FOFO PN-10 DN 800X200	UN	7.497,78
00006883	TE C/FLANGES FOFO PN-10 DN 800X400	UN	8.336,10
00006773	TE C/FLANGES FOFO PN-10 DN 800X600	UN	9.419,85
00006882	TE C/FLANGES FOFO PN-10 DN 800X800	UN	13.281,39
00006774	TE C/FLANGES FOFO PN-10 DN 900X200	UN	8.621,60
00006775	TE C/FLANGES FOFO PN-10 DN 900X400	UN	10.667,75
00006776	TE C/FLANGES FOFO PN-10 DN 900X600	UN	13.941,83
00006777	TE C/FLANGES FOFO PN-10 DN 900X900	UN	17.088,28
00006722	TE C/FLANGES FOFO PN-10/16 DN 100X100	UN	184,78
00006788	TE C/FLANGES FOFO PN-10/16 DN 100X80	UN	298,99
00006724	TE C/FLANGES FOFO PN-10/16 DN 150X100	UN	288,45
00006723	TE C/FLANGES FOFO PN-10/16 DN 150X80	UN	428,20
00006827	TE C/FLANGES FOFO PN-10/16 DN 200X100	UN	405,63
00006726	TE C/FLANGES FOFO PN-10/16 DN 200X150	UN	744,76
00006727	TE C/FLANGES FOFO PN-10/16 DN 200X200	UN	495,76



Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00006725	TE C/FLANGES FOFO PN-10/16 DN 200X50	UN	535,26
00006828	TE C/FLANGES FOFO PN-10/16 DN 200X80	UN	665,24
00006729	TE C/FLANGES FOFO PN-10/16 DN 250X100	UN	935,94
00006730	TE C/FLANGES FOFO PN-10/16 DN 250X200	UN	1.223,47
00006731	TE C/FLANGES FOFO PN-10/16 DN 250X250	UN	1.348,85
00006826	TE C/FLANGES FOFO PN-10/16 DN 250X50	UN	1.024,63
00006728	TE C/FLANGES FOFO PN-10/16 DN 250X80	UN	1.055,21
00006732	TE C/FLANGES FOFO PN-10/16 DN 300X100	UN	1.135,76
00006733	TE C/FLANGES FOFO PN-10/16 DN 300X200	UN	1.162,80
00006750	TE C/FLANGES FOFO PN-10/16 DN 300X300	UN	1.279,98
00006832	TE C/FLANGES FOFO PN-10/16/25 DN 100X50	UN	244,69
00006791	TE C/FLANGES FOFO PN-10/16/25 DN 150X150	UN	338,03
00006830	TE C/FLANGES FOFO PN-10/16/25 DN 150X50	UN	409,86
00006833	TE C/FLANGES FOFO PN-10/16/25 DN 75X50	UN	225,14
00006721	TE C/FLANGES FOFO PN-10/16/25 DN 80X80	UN	229,39
00006868	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 1000X1000	UN	24.880,90
00006869	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 1000X200	UN	12.662,96
00007002	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 1000X400	UN	15.191,51
00007003	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 1000X600	UN	22.453,50
00006836	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 200X100	UN	582,66
00006794	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 200X150	UN	744,76
00006795	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 200X200	UN	750,89
00006834	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 250X100	UN	1.024,63
00006856	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 250X200	UN	1.223,47
00006797	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 250X250	UN	1.223,45
00006798	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 300X100	UN	1.356,50
00006799	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 300X200	UN	1.575,19
00006800	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 300X300	UN	1.676,12
00006855	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 350X100	UN	1.923,20
00006801	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 350X200	UN	2.335,55
00006802	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 350X300	UN	2.793,56
00006803	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 350X350	UN	2.412,16
00006854	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 400X100	UN	2.429,26
00006804	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 400X200	UN	2.492,35
00006805	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 400X300	UN	2.788,44
00006853	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 400X400	UN	2.822,87
00006806	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 450X100	UN	3.434,86
00006807	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 450X200	UN	3.562,75
00006808	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 450X300	UN	3.745,45
00006852	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 450X400	UN	4.110,88
00006954	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 500X100	UN	3.895,34
00006955	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 500X200	UN	4.058,32
00006956	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 500X300	UN	4.080,04
00006957	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 500X400	UN	4.933,02
00006958	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 500X500	UN	5.193,74
00006959	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 600X200	UN	5.704,43
00006874	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 600X300	UN	5.785,92
00006873	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 600X400	UN	6.111,89
00006960	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 600X500	UN	6.942,78
00006961	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 600X600	UN	7.986,21
00006962	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 700X200	UN	6.708,45
00006963	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 700X400	UN	8.492,87
00006872	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 700X700	UN	12.264,23

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00006871	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 800X200	UN	8.333,25
00006964	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 800X400	UN	10.325,50
00006965	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 800X600	UN	12.880,08
00006966	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 800X800	UN	13.682,69
00006870	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 900X200	UN	9.575,16
00006999	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 900X400	UN	11.760,34
00007000	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 900X600	UN	17.004,81
00007001	TE C/FLANGES FOFO PN-16 DN 900X900	UN	17.495,25
00006865	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 100X100	UN	269,16
00006898	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 1000X1000	UN	29.634,58
00006899	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 1000X200	UN	15.879,26
00006933	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 1000X400	UN	18.610,10
00006934	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 1000X600	UN	25.892,33
00007015	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 150X100	UN	443,50
00007019	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 200X100	UN	591,85
00006864	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 200X150	UN	744,76
00007020	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 200X200	UN	764,65
00007023	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 250X100	UN	1.146,97
00006863	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 250X200	UN	1.254,02
00007024	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 250X250	UN	1.391,66
00006862	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 300X100	UN	1.356,51
00007025	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 300X200	UN	1.575,19
00006861	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 300X300	UN	1.676,10
00007026	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 350X100	UN	1.923,22
00006860	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 350X200	UN	2.335,57
00007027	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 350X300	UN	3.215,61
00006907	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 350X350	UN	2.412,18
00007028	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 400X100	UN	2.802,12
00007029	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 400X200	UN	2.899,62
00006906	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 400X300	UN	3.229,45
00007030	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 400X400	UN	3.636,72
00006936	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 450X100	UN	4.260,69
00006905	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 450X200	UN	4.421,46
00006937	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 450X300	UN	4.622,43
00006938	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 450X400	UN	5.205,27
00006904	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 500X100	UN	4.221,29
00006940	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 500X200	UN	4.319,07
00006941	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 500X300	UN	4.530,95
00006942	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 500X400	UN	5.707,47
00006943	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 500X500	UN	5.362,17
00006945	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 600X200	UN	6.177,09
00006946	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 600X400	UN	6.747,53
00006947	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 600X500	UN	8.440,96
00006902	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 600X600	UN	8.891,04
00006948	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 700X200	UN	8.289,57
00006949	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 700X400	UN	10.299,86
00006901	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 700X700	UN	12.653,79
00006950	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 800X200	UN	10.432,63
00006951	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 800X400	UN	12.616,67
00006928	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 800X600	UN	14.982,18
00006929	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 800X800	UN	16.491,85
00006900	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 900X200	UN	12.619,53
00006930	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 900X400	UN	14.342,87

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00006931	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 900X600	UN	19.607,60
00006932	TE C/FLANGES FOFO PN-25 DN 900X900	UN	20.936,95
00006254	TE CERAMICO 90G ESG BBP DN 100 X 100	UN	9,95
00006255	TE CERAMICO 90G ESG BBP DN 150 X 100	UN	9,95
00006281	TE CERAMICO 90G ESG BBP DN 150 X 150	UN	12,02
00006256	TE CERAMICO 90G ESG BBP DN 200 X 100	UN	16,34
00006257	TE CERAMICO 90G ESG BBP DN 200 X 150	UN	21,46
00006258	TE CERAMICO 90G ESG BBP DN 200 X 200	UN	27,87
00006259	TE CERAMICO 90G ESG BBP DN 250 X 100	UN	26,48
00006280	TE CERAMICO 90G ESG BBP DN 250 X 150	UN	32,63
00006260	TE CERAMICO 90G ESG BBP DN 250 X 200	UN	44,71
00006285	TE CERAMICO 90G ESG BBP DN 250 X 250	UN	57,81
00006261	TE CERAMICO 90G ESG BBP DN 300 X 100	UN	41,17
00006262	TE CERAMICO 90G ESG BBP DN 300 X 150	UN	48,21
00006284	TE CERAMICO 90G ESG BBP DN 300 X 200	UN	67,35
00006263	TE CERAMICO 90G ESG BBP DN 300 X 250	UN	78,97
00006264	TE CERAMICO 90G ESG BBP DN 300 X 300	UN	85,41
00006265	TE CERAMICO 90G ESG BBP DN 350 X 100	UN	72,02
00006266	TE CERAMICO 90G ESG BBP DN 350 X 150	UN	88,78
00006267	TE CERAMICO 90G ESG BBP DN 350 X 200	UN	126,50
00006268	TE CERAMICO 90G ESG BBP DN 350 X 250	UN	148,06
00006269	TE CERAMICO 90G ESG BBP DN 350 X 300	UN	153,99
00006270	TE CERAMICO 90G ESG BBP DN 350 X 350	UN	160,35
00006283	TE CERAMICO 90G ESG BBP DN 375 X 100	UN	75,35
00006271	TE CERAMICO 90G ESG BBP DN 375 X 150	UN	92,88
00006272	TE CERAMICO 90G ESG BBP DN 375 X 200	UN	132,33
00006282	TE CERAMICO 90G ESG BBP DN 375 X 250	UN	150,04
00006273	TE CERAMICO 90G ESG BBP DN 375 X 300	UN	157,94
00006274	TE CERAMICO 90G ESG BBP DN 375 X 350	UN	163,86
00006275	TE CERAMICO 90G ESG BBP DN 375 X 375	UN	167,73
00006276	TE CERAMICO 90G ESG BBP DN 400 X 150	UN	116,85
00006292	TE CERAMICO 90G ESG BBP DN 400 X 200	UN	166,45
00006291	TE CERAMICO 90G ESG BBP DN 400 X 250	UN	187,55
00006277	TE CERAMICO 90G ESG BBP DN 400 X 300	UN	197,42
00006278	TE CERAMICO 90G ESG BBP DN 400 X 350	UN	205,32
00006290	TE CERAMICO 90G ESG BBP DN 400 X 375	UN	207,29
00006279	TE CERAMICO 90G ESG BBP DN 400 X 400	UN	211,01
00006289	TE CERAMICO 90G ESG BBP DN 450 X 100	UN	139,78
00006286	TE CERAMICO 90G ESG BBP DN 450 X 150	UN	172,35
00006287	TE CERAMICO 90G ESG BBP DN 450 X 200	UN	245,52
00006288	TE CERAMICO 90G ESG BBP DN 450 X 250	UN	266,52
00012740	TE COBRE S/ ANEL DE SOLDA REF. 611 079MM	UN	278,28
00012733	TE COBRE S/ANEL DE SOLDA REF. 611 015MM	UN	2,65
00012734	TE COBRE S/ANEL DE SOLDA REF. 611 022MM	UN	6,26
00012735	TE COBRE S/ANEL DE SOLDA REF. 611 028MM	UN	11,35
00012736	TE COBRE S/ANEL DE SOLDA REF. 611 035MM	UN	26,96
00012737	TE COBRE S/ANEL DE SOLDA REF. 611 042MM	UN	36,05
00012738	TE COBRE S/ANEL DE SOLDA REF. 611 054MM	UN	75,66
00012739	TE COBRE S/ANEL DE SOLDA REF. 611 066MM	UN	172,10
00012741	TE COBRE S/ANEL DE SOLDA REF. 611 104MM	UN	454,12
00021121	TE CPVC (AQUATHERM) 90G SOLD 15MM	UN	1,58
00012414	TE FERRO GALVANIZADO 45G 1.1/2"	UN	38,89
00012415	TE FERRO GALVANIZADO 45G 1.1/4"	UN	28,60

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00012417	TE FERRO GALVANIZADO 45G 1/2"	UN	7,37
00012416	TE FERRO GALVANIZADO 45G 1"	UN	19,52
00012418	TE FERRO GALVANIZADO 45G 2.1/2"	UN	91,27
00012419	TE FERRO GALVANIZADO 45G 2"	UN	61,62
00012421	TE FERRO GALVANIZADO 45G 3/4"	UN	11,78
00012420	TE FERRO GALVANIZADO 45G 3"	UN	144,85
00012422	TE FERRO GALVANIZADO 45G 4"	UN	253,92
00006297	TE FERRO GALVANIZADO 90G 1.1/2"	UN	17,65
00006296	TE FERRO GALVANIZADO 90G 1.1/4"	UN	15,48
00006294	TE FERRO GALVANIZADO 90G 1/2"	UN	3,93
00006323	TE FERRO GALVANIZADO 90G 1"	UN	10,02
00006299	TE FERRO GALVANIZADO 90G 2.1/2"	UN	56,42
00006298	TE FERRO GALVANIZADO 90G 2"	UN	32,04
00006295	TE FERRO GALVANIZADO 90G 3/4"	UN	5,95
00006322	TE FERRO GALVANIZADO 90G 3"	UN	73,21
00006300	TE FERRO GALVANIZADO 90G 4"	UN	139,43
00006321	TE FERRO GALVANIZADO 90G 5"	UN	262,15
00006301	TE FERRO GALVANIZADO 90G 6"	UN	375,45
00015052	TE FOFO DE INSPECAO CURTO 87GR DN 100X75 LH TRADICIONAL P/INSTALACAO ESGOTO PREDIAL INCL ANEI DE BORRACHA	UN	49,91
00015051	TE FOFO DE INSPECAO CURTO 87GR DN 75X50 LH TRADICIONAL P/INSTALACAO ESGOTO PREDIAL INCL ANEL DE BORRACHA	UN	44,74
00015053	TE FOFO SANITARIO 87GR DN 50 X 50 INCL. ANEL BORRACHA LH PREDIAL TRADICIONAL P/INSTALACAO ESGOTO PREDIAL	UN	40,95
00015054	TE FOFO SANITARIO 87GR DN 75 X 50 INCL. ANEL BORRACHA LH PREDIAL TRADICIONAL P/INSTALACAO ESGOTO PREDIAL	UN	44,74
00015055	TE FOFO SANITARIO 87GR DN 75 X 75 INCL. ANEL BORRACHA LH PREDIAL TRADICIONAL P/INSTALACAO ESGOTO PREDIAL	UN	58,17
00015056	TE FOFO SANITARIO 87GR DN 100 X 50 INCL. ANEL BORRACHA LH PREDIAL TRADICIONAL P/INSTALACAO ESGOTO PREDIAL	UN	48,95
00015057	TE FOFO SANITARIO 87GR DN 100 X 75 INCL. ANEL BORRACHA LH PREDIAL TRADICIONAL P/INSTALACAO ESGOTO PREDIAL	UN	57,73
00015058	TE FOFO SANITARIO 87GR DN 100 X 100 INCL. ANEL BORRACHA LH PREDIAL TRADICIONAL P/INSTALACAO ESGOTO PREDIAL	UN	77,38
00015059	TE FOFO SANITARIO 87GR DN 150 X 100 INCL. ANEL BORRACHA LH PREDIAL TRADICIONAL P/INSTALACAO ESGOTO PREDIAL	UN	87,58
00015060	TE FOFO SANITARIO 87GR DN 150 X 150 INCL. ANEL BORRACHA LH PREDIAL TRADICIONAL P/INSTALACAO ESGOTO PREDIAL	UN	115,39
00007105	TE INSPECAO PVC P/ ESG PREDIAL 100 X 75MM	UN	24,05
00020183	TE INSPECAO PVC SERIE R P/ESG PREDIAL 100 X 75MM	UN	28,95
00020182	TE INSPECAO PVC SERIE R P/ESG PREDIAL 75 X 75MM	UN	23,47
00007118	TE PVC C/ROSCA 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 1.1/2"	UN	9,40
00007117	TE PVC C/ROSCA 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 1.1/4"	UN	8,76
00007098	TE PVC C/ROSCA 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 1/2"	UN	1,20
00007094	TE PVC C/ROSCA 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 1"	UN	4,53
00007110	TE PVC C/ROSCA 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 2"	UN	17,28
00007123	TE PVC C/ROSCA 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 3/4"	UN	1,37
00020173	TE PVC LEVE 90G CURTO 125MM	UN	63,35
00020174	TE PVC LEVE 90G CURTO 150MM	UN	38,34
00020175	TE PVC LEVE 90G CURTO 200MM	UN	138,78
00007049	TE PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA 90G BBB DN 100/ DE 110MM	UN	38,45
00007048	TE PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA 90G BBB DN 50/ DE 60MM	UN	8,26
00007088	TE PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA 90G BBB DN 75/ DE 85MM	UN	20,70
00020179	TE PVC SERIE R P/ ESG PREDIAL 100 X 100MM	UN	29,78
00020178	TE PVC SERIE R P/ ESG PREDIAL 100 X 75MM	UN	21,93
00020180	TE PVC SERIE R P/ ESG PREDIAL 150 X 100MM	UN	53,00
00020181	TE PVC SERIE R P/ ESG PREDIAL 150 X 150MM	UN	67,04
00020177	TE PVC SERIE R P/ ESG PREDIAL 75 X 75MM	UN	17,07

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00007121	TE PVC SOLD 90G C/ BUCHA LATAO NA BOLSA CENTRAL 20MM X 1/2"	UN	5,36
00007137	TE PVC SOLD 90G C/ BUCHA LATAO NA BOLSA CENTRAL 25MM X 1/2"	UN	5,94
00007122	TE PVC SOLD 90G C/ BUCHA LATAO NA BOLSA CENTRAL 25MM X 3/4"	UN	6,06
00007114	TE PVC SOLD 90G C/ BUCHA LATAO NA BOLSA CENTRAL 32MM X 3/4"	UN	10,05
00007109	TE PVC SOLD 90G C/ ROSCA NA BOLSA CENTRAL 20MM X 1/2"	UN	1,37
00007135	TE PVC SOLD 90G C/ ROSCA NA BOLSA CENTRAL 25MM X 1/2"	UN	2,16
00007103	TE PVC SOLD 90G C/ ROSCA NA BOLSA CENTRAL 32MM X 3/4"	UN	5,61
00007146	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 110MM	UN	89,97
00007138	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 20MM	UN	0,54
00007139	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25MM	UN	0,62
00007140	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 32MM	UN	1,87
00007141	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 40MM	UN	4,78
00007142	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 50MM	UN	4,98
00007143	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 60MM	UN	19,11
00007144	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 75MM	UN	31,57
00007145	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 85MM	UN	43,53
00007116	TE PVC SOLD 90G P/ ESG PREDIAL BBB DN 40MM	UN	1,74
00007082	TE PVC 90G NBR 10569 P/ REDE COLET ESG JE BBB DN 100MM	UN	28,79
00007083	TE PVC 90G NBR 10569 P/ REDE COLET ESG JE BBB DN 125MM	UN	50,19
00007069	TE PVC 90G NBR 10569 P/ REDE COLET ESG JE BBB DN 150MM	UN	47,44
00007070	TE PVC 90G NBR 10569 P/ REDE COLET ESG JE BBB DN 200MM	UN	80,66
00007060	TE PVC 90G NBR 10569 P/ REDE COLET ESG JE BBB DN 250MM	UN	307,77
00007061	TE PVC 90G NBR 10569 P/ REDE COLET ESG JE BBB DN 300MM	UN	472,29
00007065	TE PVC 90G NBR 10569 P/ REDE COLET ESG JE BBB DN 400MM	UN	522,24
00020172	TE PVC 90G NBR 10569 P/ REDE COLET ESG JE BPP DN 100MM	UN	11,52
00006314	TE REDUCAO FERRO GALV 90G C/ ROSCA 3" X 2.1/2"	UN	73,81
00006313	TE REDUCAO FERRO GALV 90G C/ ROSCA 3" X 2"	UN	73,21
00006315	TE REDUCAO FERRO GALV 90G C/ ROSCA 4" X 2"	UN	137,19
00006316	TE REDUCAO FERRO GALV 90G C/ ROSCA 4" X 3"	UN	137,19
00006319	TE REDUCAO FERRO GALV 90G ROSCA 1.1/2" X 1"	UN	17,57
00006304	TE REDUCAO FERRO GALV 90G ROSCA 1.1/2" X 3/4"	UN	17,16
00021116	TE REDUCAO FERRO GALV 90G ROSCA 1.1/4" X 3/4"	UN	16,30
00006320	TE REDUCAO FERRO GALV 90G ROSCA 1" X 1/2"	UN	9,76
00006303	TE REDUCAO FERRO GALV 90G ROSCA 1" X 3/4"	UN	9,98
00006308	TE REDUCAO FERRO GALV 90G ROSCA 2.1/2" X 1.1/2"	UN	56,65
00006317	TE REDUCAO FERRO GALV 90G ROSCA 2.1/2" X 1.1/4"	UN	55,97
00006307	TE REDUCAO FERRO GALV 90G ROSCA 2.1/2" X 1"	UN	56,42
00006309	TE REDUCAO FERRO GALV 90G ROSCA 2.1/2" X 2"	UN	56,42
00006318	TE REDUCAO FERRO GALV 90G ROSCA 2" X 1.1/2"	UN	31,89
00006306	TE REDUCAO FERRO GALV 90G ROSCA 2" X 1.1/4"	UN	31,37
00006305	TE REDUCAO FERRO GALV 90G ROSCA 2" X 1"	UN	31,00
00006302	TE REDUCAO FERRO GALV 90G ROSCA 3/4" X 1/2"	UN	5,98
00006312	TE REDUCAO FERRO GALV 90G ROSCA 3" X 1.1/2"	UN	73,21
00006311	TE REDUCAO FERRO GALV 90G ROSCA 3" X 1.1/4"	UN	72,31
00006310	TE REDUCAO FERRO GALV 90G ROSCA 3" X 1"	UN	71,42
00007119	TE REDUCAO PVC C/ ROSCA 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 1 X 3/4"	UN	3,74
00007126	TE REDUCAO PVC C/ ROSCA 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 1.1/2" X 3/4"	UN	7,74
00007120	TE REDUCAO PVC C/ ROSCA 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 3/4 X 1/2"	UN	2,53
00020176	TE REDUCAO PVC LEVE 90G CURTO C/ BOLSA P/ ANEL 150 X 100MM	UN	41,70
00011378	TE REDUCAO PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA BBB JE DN 100 X 50 /DE 110 X 60MM	UN	31,15
00011379	TE REDUCAO PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA BBB JE DN 100 X 75 /DE 110 X 85MM	UN	34,02
00011493	TE REDUCAO PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA BBB JE DN 75 X 50 /DE 85 X 60MM	UN	17,22
00007106	TE REDUCAO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 110 MM X 60 MM	UN	58,28



Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00007104	TE REDUCAO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25 MM X 20 MM	UN	1,66
00007136	TE REDUCAO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 32 MM X 25 MM	UN	3,20
00007128	TE REDUCAO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 40 MM X 32 MM	UN	4,44
00007108	TE REDUCAO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 50 MM X 20 MM	UN	6,02
00007129	TE REDUCAO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 50 MM X 25 MM	UN	5,07
00007130	TE REDUCAO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 50 MM X 32 MM	UN	7,93
00007131	TE REDUCAO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 50 MM X 40 MM	UN	9,89
00007132	TE REDUCAO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 75 MM X 50 MM	UN	21,93
00007133	TE REDUCAO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 85 MM X 60 MM	UN	47,06
00007066	TE REDUCAO PVC 90G NBR 10569 P/ REDE COLET ESG JE BBB DN 200 X 150MM	UN	94,54
00007068	TE REDUCAO PVC 90G NBR 10569 P/ REDE COLET ESG JE BBB DN 250 X 150MM	UN	167,11
00007091	TE SANITARIO PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 100MM	UN	9,18
00011655	TE SANITARIO PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X50MM	UN	8,43
00011656	TE SANITARIO PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X75MM	UN	8,02
00007097	TE SANITARIO PVC P/ ESG PREDIAL DN 50 X 50MM	UN	3,61
00011657	TE SANITARIO PVC P/ ESG PREDIAL DN 75X50 MM	UN	6,77
00011658	TE SANITARIO PVC P/ ESG PREDIAL DN 75X75 MM	UN	9,35
00007153	TECNICO DE LABORATORIO	H	12,05
00006175	TECNICO DE SONDAGEM	H	12,62
00010914	TELA ACO SOLDADA L-92 15X30CM CA-60 FIO 4,2X3,4MM 0,99KG/M2 LARG=2,45M	KG	13,99
00010915	TELA ACO SOLDADA NERVURADA CA - 60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 X 120 METROS DE COMPRIMENTO, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 15X15CM	KG	5,29
00010916	TELA ACO SOLDADA NERVURADA CA - 60, Q-92 (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 METROS DE COMPRIMENTO, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 15X15CM	KG	5,24
00021141	TELA ACO SOLDADA NERVURADA CA - 60, Q-92 (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 METROS DE COMPRIMENTO, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 15X15CM CMS	M2	8,13
00007154	TELA ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO=4,2MM, LARGURA=2,45 X 120 METROS DE COMPRIMENTO, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	KG	5,33
00007155	TELA ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, (2,20KG/M2), DIÂMETRO DO FIO =4,2MM, LARGURA=2,45 X 120 METROS DE COMPRIMENTO, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	11,84
00007156	TELA ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 x 6,0 METROS DE COMPRIMENTO, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	15,27
00010917	TELA ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 X 120 METROS DE COMPRIMENTO, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 15X15CM	M2	5,13
00010919	TELA ACO SOLDADA Q-47 15X15CM FIO 3,0 X 3,0MM 0,75KG/M2	M2	15,86
00010932	TELA ARAME GALV FIO 8 BWG (4,19MM) MALHA 2" (5X5CM) QUADRADA OU LOSANGO H=2,0M	M2	41,10
00007162	TELA ARAME GALV FIO 10 BWG (3,4MM) MALHA 2" (5 X 5CM) QUADRADA OU LOSANGO H= 2,0M	M2	21,92
00010925	TELA ARAME GALV FIO 10 BWG (3,4MM) MALHA 8 X 8CM QUADRADA OU LOSANGO H=2,0M	M2	15,41
00007158	TELA ARAME GALV FIO 12 (2,77MM) MALHA 2" QUADRADA OU LOSANGO H = 2M	M2	15,07
00010926	TELA ARAME GALV FIO 12 BWG (2,77MM) MALHA 1.1/2" (4 X 4CM) QUADRADA OU LOSANGO H=2,0M	M2	18,84
00010933	TELA ARAME GALV FIO 12 BWG (2,77MM) MALHA 4" (10 X 10CM) QUADRADA OU LOSANGO H=2,0M	M2	11,68
00010927	TELA ARAME GALV FIO 12 BWG (2,77MM) MALHA 8 X 8CM QUADRADA OU LOSANGO H = 2,0M	M2	9,93
00007167	TELA ARAME GALV FIO 14 BWG (2,11MM) MALHA 2" (5x5cm) QUADRADA OU LOSANGO H = 2,0M	M2	9,83
00010928	TELA ARAME GALV FIO 14 BWG (2,11MM) MALHA 8 X 8CM QUADRADA OU LOSANGO H=2,0M	M2	8,49
00010929	TELA ARAME GALV FIO 18 BWG (1,24MM) MALHA 2 X 2CM QUADRADA OU LOSANGO	M2	16,44
00010931	TELA ARAME GALV FIO 24 BWG MALHA 1/2" P/ VIVEIROS	M2	8,46
00007164	TELA ARAME GALV PRENSADO FIO 12 (2,77MM) MALHA 2" (5 X 5CM)	M2	20,55
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	487,52
00010935	TELA ARAME GALV REVESTIDO C/ PVC FIO 12 BWG (2,77MM) MALHA 3" (7,5 X 7,5CM)	M2	16,71
00010937	TELA ARAME GALV REVESTIDO C/ PVC FIO 14 BWG (2,11MM) MALHA 2" (5 X 5CM)	M2	15,55
00007169	TELA DE ESTUQUE - TIPO STANDARD	M2	2,02
00007161	TELA METAL EXPANDIDO DEPLOYE MALHA LOSANGO 3/4" CORDAO 0,9MM ESP 0,6MM	M2	1,58
00010936	TELA METAL REFORCADA FIO 12 BWG (2,77MM) MALHA QUADRADA 3 X 3CM	M2	32,50
00025069	TELA NYLON P/REVESTIMENTO POCO FILTRANTE	M2	8,10
00007170	TELA PLASTICA P/ PROTECAO DE FACHADA MALHA 5MM	M2	2,20
00010920	TELA SOLDADA ARAME GALVANIZADO 12 BWG (2,77MM) MALHA 15 X 5CM	M2	9,28
00007243	TELHA ACO ZINCADO TRAPEZOIDAL ESP=0,5MM	M2	24,57

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00007238	TELHA ALUMINIO ONDULADA E = 0,5MM	M2	20,50
00007239	TELHA ALUMINIO ONDULADA E = 0,6MM	M2	23,37
00007240	TELHA ALUMINIO ONDULADA E = 0,7MM	M2	28,75
00011067	TELHA ALUMINIO TRAPEZOIDAL E = 0,5 MM	KG	14,37
00011068	TELHA ALUMINIO TRAPEZOIDAL E = 0,7 MM	KG	16,23
00014171	TELHA AUTO-PORTANTE ACO ZINCADO A-120 C/ PRE-PINTURA E=0,95MM	M2	116,44
00014170	TELHA AUTO-PORTANTE ACO ZINCADO A-120 SEM PINTURA E=0,95MM	M2	83,71
00014173	TELHA AUTO-PORTANTE ACO ZINCADO A-259 C/ PRE-PINTURA E= 0,95MM	M2	82,27
00014172	TELHA AUTO-PORTANTE ACO ZINCADO A-259 SEM PINTURA E= 0,95MM	M2	55,00
00014175	TELHA AUTO-PORTANTE ACO ZINCADO A-440 C/ PRE-PINTURA E= 1,25MM	M2	116,44
00014174	TELHA AUTO-PORTANTE ACO ZINCADO A-440 SEM PINTURA E=1,25MM	M2	83,71
00014177	TELHA AUTO-PORTANTE ACO ZINCADO A-494 C/ PRE-PINTURA - E=1,55MM	M2	145,84
00014179	TELHA AUTO-PORTANTE ACO ZINCADO A-530 C/ PRE-PINTURA - E= 1,95MM	M2	204,23
00014178	TELHA AUTO-PORTANTE ACO ZINCADO A-530 SEM PINTURA E= 1,95MM	M2	151,59
00014176	TELHA AUTO-PORTANTE ACO ZINCADO SEM PINTURA A-494 E=1,55MM	M2	110,34
00007172	TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMP = 50CM - 26UN/M2	UN	0,50
00007177	TELHA CERAMICA TIPO CAPANAL - 17UN/M2	UN	0,47
00007176	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL COMP = 46,0 A 50,0CM - 25 A 27 UN/M2	UN	0,53
00007173	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL COMP = 46,0 A 50,0CM - 25 A 27 UN/M2	MIL	528,90
00020194	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL COMP = 56CM - 16UN/M2	UN	0,68
00011087	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL DE 2A. QUALIDADE COMP = 46 A 50,0CM - 25 A 27UN/M2	UN	0,48
00020273	TELHA CERAMICA TIPO DUPLANA	UN	0,68
00007183	TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA - 16UN/M2	UN	0,70
00007180	TELHA CERAMICA TIPO PAULISTA - 26UN/M2	UN	0,87
00007178	TELHA CERAMICA TIPO PAULISTINHA (TRAPEZOIDAL) - 26UN/M2	UN	1,06
00011088	TELHA CERAMICA TIPO PLAN COMP = 46 A 50,0CM - 26 A 33UN/M2	UN	0,49
00007175	TELHA CERAMICA TIPO ROMANA COMP = 41CM - 18UN/M2	UN	0,84
00025007	TELHA CHAPA ACO ONDULADA ZINCADA E = 0,5 MM	M2	20,40
00007212	TELHA ESTRUTURAL FIBROCIMENTO CANALETE 49 OU KALHETA DELTA C = 7,20M	UN	110,48
00007223	TELHA ESTRUTURAL FIBROCIMENTO CANALETE 49 OU KALHETA, 1 ABA C = 2,50M	UN	42,06
00007235	TELHA ESTRUTURAL FIBROCIMENTO CANALETE 49 OU KALHETA, 1 ABA C = 3,00M	UN	48,66
00007234	TELHA ESTRUTURAL FIBROCIMENTO CANALETE 49 OU KALHETA, 1 ABA C = 3,60M	UN	58,57
00007224	TELHA ESTRUTURAL FIBROCIMENTO CANALETE 49 OU KALHETA, 1 ABA C = 4,00M	UN	64,24
00007221	TELHA ESTRUTURAL FIBROCIMENTO CANALETE 49 OU KALHETA, 1 ABA C = 4,5CM	M2	30,27
00007210	TELHA ESTRUTURAL FIBROCIMENTO CANALETE 49 OU KALHETA, 1 ABA C = 4,50M	UN	70,97
00007225	TELHA ESTRUTURAL FIBROCIMENTO CANALETE 49 OU KALHETA, 1 ABA C = 5,00M	UN	78,17
00007226	TELHA ESTRUTURAL FIBROCIMENTO CANALETE 49 OU KALHETA, 1 ABA C = 5,50M	UN	85,33
00007236	TELHA ESTRUTURAL FIBROCIMENTO CANALETE 49 OU KALHETA, 1 ABA C = 6,00M	UN	92,68
00007227	TELHA ESTRUTURAL FIBROCIMENTO CANALETE 49 OU KALHETA, 1 ABA C = 6,50M	UN	98,10
00007229	TELHA ESTRUTURAL FIBROCIMENTO CANALETE 90 OU KALHETAO C = 3,00M	UN	71,28
00007211	TELHA ESTRUTURAL FIBROCIMENTO CANALETE 90 OU KALHETAO C = 3,70M	UN	87,05
00007230	TELHA ESTRUTURAL FIBROCIMENTO CANALETE 90 OU KALHETAO C = 4,60M	UN	108,33
00007231	TELHA ESTRUTURAL FIBROCIMENTO CANALETE 90 OU KALHETAO C = 6,00M	UN	133,29
00007232	TELHA ESTRUTURAL FIBROCIMENTO CANALETE 90 OU KALHETAO C = 6,70M	UN	154,89
00007220	TELHA ESTRUTURAL FIBROCIMENTO CANALETE 90 OU KALHETAO C = 7,40M	UN	171,18
00007233	TELHA ESTRUTURAL FIBROCIMENTO CANALETE 90 OU KALHETAO C = 9,20M	UN	217,83
00007228	TELHA ESTRUTURAL FIBROCIMENTO CANALETE 90 OU KALHETAO, C = 6,70M	M2	22,92
00007184	TELHA FIBRA VIDRO ONDULADA COLORIDA 2,44 X0,50M E = 0,6MM	M2	18,90
00007202	TELHA FIBROCIMENTO MAXIPLAC OU ETERMAX 8MM - 3,70 X 1,06M	M2	19,50
00007213	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA VOGATEX OU FIBROTEX 4MM 2,44 X 0,50M	M2	6,21
00007190	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA VOGATEX 4MM 1,22 X 0,50M	UN	3,25
00007191	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA VOGATEX 4MM 2,44 X 0,50M	UN	6,39
00007194	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM - 2,44 X 1,10M	M2	9,99

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00007197	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM - 3,66 X 1,10M	UN	38,29
00007208	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM 1,22 X 1,10M	UN	13,45
00007195	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM 1,53 X 1,10M	UN	17,10
00007186	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM 1,83 X 1,10M	UN	20,80
00007196	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM 2,13 X 1,10M	UN	23,51
00007207	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM 2,44 X 1,10M	UN	26,82
00007198	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 8MM - 3,66 X 1,10M	M2	13,50
00007200	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 8MM 1,22 X 1,10M	UN	17,99
00007192	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 8MM 1,53 X 1,10M	UN	22,60
00007193	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 8MM 1,83 X 1,10M	UN	24,21
00007188	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 8MM 2,13 X 1,10M	UN	29,78
00007189	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 8MM 2,44 X 1,10M	UN	35,29
00007246	TELHA VIDRO TIPO CANAL OU COLONIAL (C = 46 A 50,0CM)	UN	27,57
00007245	TELHA VIDRO TIPO FRANCESA (38 X 24CM)	UN	21,56
00012869	TELHADISTA	H	7,49
00007247	TEODOLITO C/ PRECISAO +/- 6 SEGUNDOS, INCLUSIVE TRIPE TIPO WILD T-1 OU EQUIV	H	2,25
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO P/ CABO 10MM2	UN	0,68
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO P/ CABO 16MM2	UN	0,84
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO P/ CABO 2,5MM2	UN	0,35
00001576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO P/ CABO 25MM2	UN	0,81
00001577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO P/ CABO 35MM2	UN	0,95
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO P/ CABO 4MM2	UN	0,54
00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO P/ CABO 50MM2	UN	1,46
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO P/ CABO 6MM2	UN	0,79
00001579	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO P/ CABO 70MM2	UN	1,52
00001580	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO P/ CABO 95MM2	UN	2,17
00001581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO P/ CABO120MM2	UN	3,58
00001535	TERMINAL A PRESSAO DE BRONZE P/ CABO A BARRA, CABO 1,5 A 10MM2, C/ 1 FURO DE FIXACAO	UN	1,63
00001536	TERMINAL A PRESSAO DE BRONZE P/ CABO A BARRA, CABO 10 A 16MM2, C/ 1 FURO DE FIXACAO	UN	2,03
00001541	TERMINAL A PRESSAO DE BRONZE P/ CABO A BARRA, CABO 120 A 185MM2 C/ 1 FURO P/ FIXACAO	UN	6,50
00001543	TERMINAL A PRESSAO DE BRONZE P/ CABO A BARRA, CABO 16 A 25MM2 C/ 2 FUROS P/ FIXACAO	UN	2,17
00011838	TERMINAL A PRESSAO DE BRONZE P/ CABO A BARRA, CABO 240MM2 C/ 1 FURO DE FIXACAO	UN	11,27
00001537	TERMINAL A PRESSAO DE BRONZE P/ CABO A BARRA, CABO 25 A 35MM2 C/ 1 FURO DE FIXACAO	UN	2,71
00011839	TERMINAL A PRESSAO DE BRONZE P/ CABO A BARRA, CABO 300MM2 C/ 1 FURO DE FIXACAO	UN	8,67
00001538	TERMINAL A PRESSAO DE BRONZE P/ CABO A BARRA, CABO 50 A 70MM2, C/ 1 FURO DE FIXACAO	UN	3,52
00001540	TERMINAL A PRESSAO DE BRONZE P/ CABO A BARRA, CABO 70 A 95MM2 C/ 1 FUROP/ FIXACAO	UN	4,88
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	68,31
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	48,18
00001547	TERMINAL A PRESSAO DE BRONZE P/ CABO A BARRA, CABOS 150 A 185MM2 C/ 2 FUROS P/ FIXACAO	UN	38,48
00001542	TERMINAL A PRESSAO DE BRONZE P/ CABO A BARRA, CABOS 4 A 10MM2 C/ 2 FUROS P/ FIXACAO	UN	2,03
00001545	TERMINAL A PRESSAO DE BRONZE P/ CABO A BARRA, CABOS 50 A 70MM2 C/ 2 FUROS P/ FIXACAO	UN	8,21
00001546	TERMINAL A PRESSAO DE BRONZE P/ CABO A BARRA, CABOS 95 A 120MM2 C/ 2 FUROS P/ FIXACAO	UN	18,21
00011876	TERMINAL A PRESSAO P/ CABO A BARRA, CABO 150 A 180MM2	UN	8,40
00011872	TERMINAL A PRESSAO P/ CABO A BARRA, CABO 16 A 25MM2	UN	2,41
00011877	TERMINAL A PRESSAO P/ CABO A BARRA, CABO 240 A 300MM2	UN	10,84
00001594	TERMINAL A PRESSAO P/ CABO A BARRA, CABO 25-35MM2 C/ 2 FUROS P/ FIXACAO	UN	4,66
00011873	TERMINAL A PRESSAO P/ CABO A BARRA, CABO 35MM2	UN	2,52
00001605	TERMINAL A PRESSAO P/ CABO A BARRA, CABO 50-70MM2 C/ 2 FUROS P/ FIXACAO	UN	7,40
00011875	TERMINAL A PRESSAO P/ CABO A BARRA, CABO 95 A120MM2	UN	6,23
00011874	TERMINAL A PRESSAO P/CABO A BARRA, CABO 50 A 70MM2	UN	3,82
00001591	TERMINAL A PRESSAO 1 CABO 120MM2 C/ 1 FURO DE FIXACAO	UN	4,80
00001585	TERMINAL A PRESSAO 1 CABO 16MM2 C/ 1 FURO DE FIXACAO	UN	1,46

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00001593	TERMINAL A PRESSAO 1 CABO 185MM2 C/ 1 FURO DE FIXACAO	UN	5,66
00001586	TERMINAL A PRESSAO 1 CABO 25MM2 C/ 1 FURO DE FIXACAO	UN	1,54
00001587	TERMINAL A PRESSAO 1 CABO 35MM2 C/ 1 FURO DE FIXACAO	UN	2,44
00001588	TERMINAL A PRESSAO 1 CABO 50MM2 C/ 1 FURO DE FIXACAO	UN	2,85
00001589	TERMINAL A PRESSAO 1 CABO 70MM2 C/ 1 FURO DE FIXACAO	UN	3,47
00001590	TERMINAL A PRESSAO 1 CABO 95MM2 C/ 1 FURO DE FIXACAO	UN	3,47
00007571	TERMINAL AEREO EM ACO GALV DN 3/8", COMPRIM= 300MM C/ BASE DE FIXACAO HORIZONTAL	UN	5,45
00012356	TERMINAL AEREO EM ACO GALV, C/ BASE DE FIXACAO HORIZONTAL DN 1/2"	UN	6,12
00021122	TERMINAL CPVC (AQUATHERM) SOLDAVEL REF.15MM X 1/2"	UN	9,06
00002669	TERMINAL P/ ACABAMENTO NA PAREDE CAIXA KANAFLEX 3"	UN	3,78
00007253	TERRA VEGETAL	M3	41,40
00004807	TESTEIRA BORRACHA LISA TDCI P/ PISO 65X33MM ESP = 8,5MM P/ ARGAMASSA	M	10,63
00004805	TESTEIRA BORRACHA LISA TDI P/ PISO 65 X 33MM ESP = 15MM P/ ARGAMASSA	M	17,72
00004806	TESTEIRA VINILICA - PECA 5M	M	8,86
00007266	TIJOLO CERAMICO FURADO 10 X 20 X 20CM	MIL	320,00
00010613	TIJOLO CERAMICO FURADO 3 FUROS 10 X 15 X 30CM	UN	0,18
00007270	TIJOLO CERAMICO FURADO 4 FUROS 10 X 10 X 20CM	UN	0,20
00007269	TIJOLO CERAMICO FURADO 6 FUROS 10 X 10 X 20CM	UN	0,28
00007267	TIJOLO CERAMICO FURADO 6 FUROS 10 X 15 X 20CM	UN	0,28
00007265	TIJOLO CERAMICO FURADO 8 FUROS 10 X 18 X 18CM	UN	0,30
00007271	TIJOLO CERAMICO FURADO 8 FUROS 10 X 20 X 20CM	UN	0,32
00007268	TIJOLO CERAMICO FURADO 8 FUROS 10 X 20 X 30CM	UN	0,47
00007256	TIJOLO CERAMICO MACICO APARENTE 2 FUROS 6,5 X 10 X 20CM	UN	0,37
00007262	TIJOLO CERAMICO MACICO APARENTE 5,5 X 11X 23CM	MIL	485,33
00007260	TIJOLO CERAMICO MACICO APARENTE 6 X 12 X 24CM	UN	0,39
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	UN	0,24
00007255	TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	MIL	235,00
00010617	TIJOLO CERAMICO REFRACTARIO 6,3 X 11,4 X 22,9CM	UN	2,35
00007274	TIL PVC LIGACAO PREDIAL NBR 10569 P/REDE COLET ESG JE BBB DN 100 X 100MM	UN	25,01
00007280	TIL PVC PASSAGEM NBR 10569 P/REDE COLET ESG JE BBB DN 100X100MM	UN	91,19
00007281	TIL PVC PASSAGEM NBR 10569 P/REDE COLET ESG JE BBB DN 125X125MM	UN	91,92
00007282	TIL PVC PASSAGEM NBR 10569 P/REDE COLET ESG JE BBB DN 150X150MM	UN	92,70
00007276	TIL PVC PASSAGEM NBR 10569 P/REDE COLET ESG JE BBB DN 200X150MM	UN	131,72
00007277	TIL PVC PASSAGEM NBR 10569 P/REDE COLET ESG JE BBB DN 250X150MM	UN	156,56
00007278	TIL PVC PASSAGEM NBR 10569 P/REDE COLET ESG JE BBB DN 300X150MM	UN	234,70
00007286	TIL PVC RADIAL NBR 10569 P/REDE COLET ESG JE BBB DN 125X200MM	UN	128,51
00007275	TIL PVC RADIAL NBR 10569 P/REDE COLET ESG JE BBB DN 150X200MM	UN	237,88
00007285	TIL PVC RADIAL NBR 10569 P/REDE COLET ESG JE BBB DN 200X200MM	UN	260,14
00007283	TIL PVC RADIAL NBR 10569 P/REDE COLET ESG JE BBB DN 250X200MM	UN	290,06
00007284	TIL PVC RADIAL NBR 10569 P/REDE COLET ESG JE BBB DN 300X200MM	UN	328,31
00011663	TIL TUBO QUEDA PVC NBR 10569 P/ REDE COLET ESG BBB JE DN 100 X 100MM	UN	38,51
00011664	TIL TUBO QUEDA PVC NBR 10569 P/ REDE COLET ESG BBB JE DN 125 X 125MM	UN	48,72
00011665	TIL TUBO QUEDA PVC NBR 10569 P/ REDE COLET ESG BBB JE DN 150 X 150MM	UN	69,95
00011666	TIL TUBO QUEDA PVC NBR 10569 P/ REDE COLET ESG BBB JE DN 200 X 150MM	UN	87,29
00011667	TIL TUBO QUEDA PVC NBR 10569 P/ REDE COLET ESG BBB JE DN 250 X 150MM	UN	122,22
00011668	TIL TUBO QUEDA PVC NBR 10569 P/ REDE COLET ESG BBB JE DN 300 X 150MM	UN	154,35
00007343	TINTA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL À BASE DE RESINA ACRÍLICA , TIPO COBERIT TRAFEGO - OTTO BAUMGART (NBR 11862)	L	20,07
00000155	TINTA À BASE DE ALCATRÃO E EPOXI, COMPOUND COAL TAR EPOXI, OTTO BAUMGART OU EQUIVALENTE	L	18,99
00007314	TINTA À BASE DE BORRACHA CLORADA - CORES	L	30,87
00026031	TINTA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, PARA SINALIZAÇÃO DE PISTAS DE POUSO E PÁTIOS DE AERONAVES (NBR 8169)	L	15,40
00011630	TINTA À DE BASE BORRACHA CLORADA - CORES	GL	111,15
00000154	TINTA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRÃO, (PASTA PARA REVESTIMENTO)	L	24,82

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00007338	TINTA A BASE EPOXI/ALCATRAO COMPOUND COALTAR - OTTO BAUMGART OU MARCA EQUIVALENTE	KG	17,43
00007287	TINTA A OLEO BRILHANTE	GL	41,17
00007350	TINTA ACRILICA P/CERAMICA	L	20,07
00007348	TINTA ACRILICA PARA PISO	L	9,29
00007347	TINTA ACRILICA PARA PISO	GL	33,46
00007300	TINTA ALUMINIO ESMALTE PROTETORA SUPERFICIE METALICA	GL	70,43
00007320	TINTA ASFALTICA P/ CONCRETO E ARGAMASSA - GALAO 3,6L	L	10,35
00007319	TINTA ASFALTICA P/ CONCRETO E ARGAMASSA TIPO NEUTROLIN OTTO BAUMGART OU MARCA EQUIVALENTE	L	4,89
00011632	TINTA BASE BORRACHA CLORADA TIPO PERCLOR 100 OU MARCA EQUIVALENTE	GL	178,54
00007337	TINTA BASE RESINA EPOXI TP COBERIT EPOXY OTTO BAUMGART OU MARCA EQUIVALENTE	L	27,40
00007318	TINTA BETUMINOSA BASE EMULSAO TP NEGROLIN OTTO BAUMGART OU MARCA EQUIVALENTE	KG	4,06
00007313	TINTA BETUMINOSA P/ CONCRETO E ALVENARIA TP NEUTROL 45 OTTO BAUMGART OU MARCA EQUIVALENTE	L	6,33
00007304	TINTA EPOXI	L	39,17
00007303	TINTA EPOXI	GL	141,01
00007290	TINTA ESMALTE SINTETICO ACETINADO	GL	62,95
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO ACETINADO	L	17,49
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO	L	16,49
00007294	TINTA ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO	GL	59,38
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO FOSCO	L	17,89
00007312	TINTA ESMALTE SINTETICO FOSCO	GL	64,41
00007293	TINTA GRAFITE ESMALTE PROTETORA DE SUPERFICIE METALICA	L	17,00
00007364	TINTA HIDRACOR	L	0,39
00007363	TINTA HIDRACOR	KG	1,56
00007356	TINTA LATEX ACRILICA	L	13,31
00007355	TINTA LATEX ACRILICA	GL	49,65
00007345	TINTA LATEX PVA	L	10,73
00007344	TINTA LATEX PVA	GL	39,90
00007362	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO - SUPER CONSERVADO "P" SIKA	KG	3,40
00007342	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL PO - TIPO CIMENTOL OTTO BAUMGART OU MARCA EQUIVALENTE	KG	2,65
00011163	TINTA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, À BASE DE RESINA ACRÍLICA, EMULSIONADA EM ÁGUA, TIPO AQUAPLAST - INDUSTIL (NBR 13699)	GL	103,22
00000153	TINTA PROTETORA EMULSAO AQUOSA, BASE EPOXI, TIPO SIKAGUARD 67	L	63,03
00007306	TINTA PROTETORA SUPERFICIE METALICA ALUMINIO	L	20,14
00007295	TINTA PROTETORA SUPERFICIE METALICA GRAFITE	GL	61,19
00026032	TINTA RETRORREFLETIVAS A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERA DE VIDRO, DB-800 COR BRANCA N 9,5	L	15,31
00007360	TINTA TEXTURIZADA ACRILICA P/ PINTURA INTERNA/EXTERNA	L	10,31
00011060	TIRANTE EM FG P/ CONTRAVENTAMENTO DE TELHA CANALETE 90 - 1/4" X 400MM "	UN	17,76
00007493	TOCO C/FLANGE E ABA VEDACAO FOFO PN-10 DN 350	UN	3.972,29
00007399	TOCO C/FLANGE E ABA VEDACAO FOFO PN-10 DN 400	UN	4.823,49
00007400	TOCO C/FLANGE E ABA VEDACAO FOFO PN-10 DN 500	UN	6.987,00
00007401	TOCO C/FLANGE E ABA VEDACAO FOFO PN-10 DN 600	UN	8.677,58
00007492	TOCO C/FLANGE E ABA VEDACAO FOFO PN-10 DN 700	UN	14.118,75
00007402	TOCO C/FLANGE E ABA VEDACAO FOFO PN-10 DN 800	UN	15.220,16
00007403	TOCO C/FLANGE E ABA VEDACAO FOFO PN-10 DN 900	UN	18.124,68
00007404	TOCO C/FLANGE E ABA VEDACAO FOFO PN-10 DN 1000	UN	22.618,16
00007405	TOCO C/FLANGE E ABA VEDACAO FOFO PN-10 DN 1200	UN	33.064,47
00007396	TOCO C/FLANGE E ABA VEDACAO FOFO PN-10/16 DN 150	UN	1.331,15
00007520	TOCO C/FLANGE E ABA VEDACAO FOFO PN-10/16 DN 200	UN	1.853,64
00007397	TOCO C/FLANGE E ABA VEDACAO FOFO PN-10/16 DN 250	UN	2.412,73
00007398	TOCO C/FLANGE E ABA VEDACAO FOFO PN-10/16 DN 300	UN	3.094,98
00007521	TOCO C/FLANGE E ABA VEDACAO FOFO PN-10/16/25 DN 80	UN	612,35
00007395	TOCO C/FLANGE E ABA VEDACAO FOFO PN-10/16/25 DN 100	UN	848,62
00007411	TOCO C/FLANGE E ABA VEDACAO FOFO PN-16 DN 350	UN	4.202,84



Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00007483	TOCO C/FLANGE E ABA VEDACAO FOFO PN-16 DN 400	UN	4.823,49
00007412	TOCO C/FLANGE E ABA VEDACAO FOFO PN-16 DN 500	UN	7.696,35
00007413	TOCO C/FLANGE E ABA VEDACAO FOFO PN-16 DN 600	UN	10.923,81
00007414	TOCO C/FLANGE E ABA VEDACAO FOFO PN-16 DN 700	UN	14.747,22
00007415	TOCO C/FLANGE E ABA VEDACAO FOFO PN-16 DN 800	UN	16.162,77
00007496	TOCO C/FLANGE E ABA VEDACAO FOFO PN-16 DN 900	UN	21.479,67
00007416	TOCO C/FLANGE E ABA VEDACAO FOFO PN-16 DN 1000	UN	24.162,71
00007417	TOCO C/FLANGE E ABA VEDACAO FOFO PN-16 DN 1200	UN	37.771,44
00007420	TOCO C/FLANGE E ABA VEDACAO FOFO PN-25 DN 150	UN	1.397,73
00007477	TOCO C/FLANGE E ABA VEDACAO FOFO PN-25 DN 200	UN	1.996,75
00007421	TOCO C/FLANGE E ABA VEDACAO FOFO PN-25 DN 250	UN	2.629,05
00007476	TOCO C/FLANGE E ABA VEDACAO FOFO PN-25 DN 300	UN	3.461,03
00007475	TOCO C/FLANGE E ABA VEDACAO FOFO PN-25 DN 350	UN	4.788,05
00007422	TOCO C/FLANGE E ABA VEDACAO FOFO PN-25 DN 400	UN	6.100,31
00007474	TOCO C/FLANGE E ABA VEDACAO FOFO PN-25 DN 500	UN	8.582,99
00007423	TOCO C/FLANGE E ABA VEDACAO FOFO PN-25 DN 600	UN	11.952,36
00007424	TOCO C/FLANGE E ABA VEDACAO FOFO PN-25 DN 700	UN	18.634,99
00007473	TOCO C/FLANGE E ABA VEDACAO FOFO PN-25 DN 800	UN	23.079,75
00007425	TOCO C/FLANGE E ABA VEDACAO FOFO PN-25 DN 900	UN	26.338,61
00007472	TOCO C/FLANGE E ABA VEDACAO FOFO PN-25 DN 1000	UN	34.908,91
00007426	TOCO C/FLANGE E ABA VEDACAO FOFO PN-25 DN 1200	UN	46.336,58
00007409	TOCO C/FLANGE E ABA VEDACAO FOFO PN-16 DN 200	UN	1.853,64
00007494	TOCO C/FLANGE E ABA VEDACAO FOFO PN-16 DN 250	UN	2.412,73
00007410	TOCO C/FLANGE E ABA VEDACAO FOFO PN-16 DN 300	UN	3.094,98
00007388	TOCO C/FLANGES FOFO PN-10 L=0,25M DN 350	UN	3.061,38
00007389	TOCO C/FLANGES FOFO PN-10 L=0,25M DN 400	UN	3.014,67
00007391	TOCO C/FLANGES FOFO PN-10 L=0,25M DN 500	UN	4.114,15
00007392	TOCO C/FLANGES FOFO PN-10 L=0,25M DN 600	UN	4.646,19
00007462	TOCO C/FLANGES FOFO PN-10 L=0,25M DN 700	UN	10.764,44
00007461	TOCO C/FLANGES FOFO PN-10 L=0,25M DN 800	UN	14.306,72
00007393	TOCO C/FLANGES FOFO PN-10 L=0,25M DN 900	UN	15.130,22
00007394	TOCO C/FLANGES FOFO PN-10 L=0,25M DN 1000	UN	18.443,92
00007460	TOCO C/FLANGES FOFO PN-10 L=0,25M DN 1200	UN	25.820,25
00007380	TOCO C/FLANGES FOFO PN-10 L=0,50M DN 350	UN	3.848,62
00007466	TOCO C/FLANGES FOFO PN-10 L=0,50M DN 400	UN	4.043,22
00007382	TOCO C/FLANGES FOFO PN-10 L=0,50M DN 500	UN	5.532,83
00007465	TOCO C/FLANGES FOFO PN-10 L=0,50M DN 600	UN	6.289,49
00007383	TOCO C/FLANGES FOFO PN-10 L=0,50M DN 700	UN	14.057,62
00007384	TOCO C/FLANGES FOFO PN-10 L=0,50M DN 800	UN	16.828,71
00007375	TOCO C/FLANGES FOFO PN-10 L=0,50M DN 900	UN	19.453,16
00007464	TOCO C/FLANGES FOFO PN-10 L=0,50M DN 1000	UN	23.682,33
00007463	TOCO C/FLANGES FOFO PN-10 L=0,50M DN 1200	UN	32.653,78
00007456	TOCO C/FLANGES FOFO PN-10/16 L=0,25M DN 100	UN	465,93
00007441	TOCO C/FLANGES FOFO PN-10/16 L=0,25M DN 150	UN	449,28
00007385	TOCO C/FLANGES FOFO PN-10/16 L=0,25M DN 200	UN	946,13
00007386	TOCO C/FLANGES FOFO PN-10/16 L=0,25M DN 250	UN	1.464,28
00007387	TOCO C/FLANGES FOFO PN-10/16 L=0,25M DN 300	UN	1.863,62
00007378	TOCO C/FLANGES FOFO PN-10/16 L=0,50M DN 150	UN	1.064,94
00007468	TOCO C/FLANGES FOFO PN-10/16 L=0,50M DN 200	UN	1.039,30
00007379	TOCO C/FLANGES FOFO PN-10/16 L=0,50M DN 250	UN	1.996,75
00007467	TOCO C/FLANGES FOFO PN-10/16 L=0,50M DN 300	UN	2.529,22
00007471	TOCO C/FLANGES FOFO PN-10/16/25 L=0,25M DN 50	UN	307,77
00007376	TOCO C/FLANGES FOFO PN-10/16/25 L=0,25M DN 80	UN	312,84

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00007459	TOCO C/FLANGES FOFO PN-10/16/25 L=0,50M DN 50	UN	498,06
00007377	TOCO C/FLANGES FOFO PN-10/16/25 L=0,50M DN 80	UN	449,93
00007452	TOCO C/FLANGES FOFO PN-10/16/25 L=0,50M DN 100	UN	632,30
00007514	TOCO C/FLANGES FOFO PN-16 L=0,25M DN 350	UN	3.323,81
00007516	TOCO C/FLANGES FOFO PN-16 L=0,25M DN 400	UN	3.440,30
00007517	TOCO C/FLANGES FOFO PN-16 L=0,25M DN 500	UN	5.178,18
00007446	TOCO C/FLANGES FOFO PN-16 L=0,25M DN 600	UN	7.696,35
00007447	TOCO C/FLANGES FOFO PN-16 L=0,25M DN 700	UN	13.462,87
00007448	TOCO C/FLANGES FOFO PN-16 L=0,25M DN 800	UN	16.255,34
00007449	TOCO C/FLANGES FOFO PN-16 L=0,25M DN 900	UN	18.925,77
00007504	TOCO C/FLANGES FOFO PN-16 L=0,25M DN 1000	UN	24.355,71
00007450	TOCO C/FLANGES FOFO PN-16 L=0,25M DN 1200	UN	34.491,93
00007442	TOCO C/FLANGES FOFO PN-16 L=0,25M DN 200	UN	1.064,94
00007443	TOCO C/FLANGES FOFO PN-16 L=0,25M DN 250	UN	1.464,28
00007444	TOCO C/FLANGES FOFO PN-16 L=0,25M DN 300	UN	1.863,62
00007428	TOCO C/FLANGES FOFO PN-16 L=0,50M DN 350	UN	4.111,01
00007429	TOCO C/FLANGES FOFO PN-16 L=0,50M DN 400	UN	4.468,84
00007501	TOCO C/FLANGES FOFO PN-16 L=0,50M DN 500	UN	6.596,87
00007431	TOCO C/FLANGES FOFO PN-16 L=0,50M DN 600	UN	9.540,61
00007484	TOCO C/FLANGES FOFO PN-16 L=0,50M DN 700	UN	17.085,42
00007432	TOCO C/FLANGES FOFO PN-16 L=0,50M DN 800	UN	20.460,16
00007482	TOCO C/FLANGES FOFO PN-16 L=0,50M DN 900	UN	23.680,99
00007433	TOCO C/FLANGES FOFO PN-16 L=0,50M DN 1000	UN	30.117,81
00007434	TOCO C/FLANGES FOFO PN-16 L=0,50M DN 1200	UN	42.008,78
00007454	TOCO C/FLANGES FOFO PN-16 L=0,50M DN 200	UN	1.430,99
00007502	TOCO C/FLANGES FOFO PN-16 L=0,50M DN 250	UN	1.996,75
00007455	TOCO C/FLANGES FOFO PN-16 L=0,50M DN 300	UN	2.529,22
00007436	TOCO C/FLANGES FOFO PN-25 L=0,25M DN 100	UN	499,18
00007437	TOCO C/FLANGES FOFO PN-25 L=0,25M DN 150	UN	865,27
00007519	TOCO C/FLANGES FOFO PN-25 L=0,25M DN 200	UN	1.198,06
00007438	TOCO C/FLANGES FOFO PN-25 L=0,25M DN 250	UN	1.672,55
00007515	TOCO C/FLANGES FOFO PN-25 L=0,25M DN 300	UN	2.196,42
00007439	TOCO C/FLANGES FOFO PN-25 L=0,25M DN 350	UN	4.023,56
00007440	TOCO C/FLANGES FOFO PN-25 L=0,25M DN 400	UN	4.220,57
00007487	TOCO C/FLANGES FOFO PN-25 L=0,25M DN 500	UN	6.029,38
00007499	TOCO C/FLANGES FOFO PN-25 L=0,25M DN 600	UN	8.689,41
00007489	TOCO C/FLANGES FOFO PN-25 L=0,25M DN 700	UN	17.247,62
00007490	TOCO C/FLANGES FOFO PN-25 L=0,25M DN 800	UN	21.280,65
00007488	TOCO C/FLANGES FOFO PN-25 L=0,25M DN 900	UN	24.632,03
00007491	TOCO C/FLANGES FOFO PN-25 L=0,25M DN 1000	UN	31.909,38
00007480	TOCO C/FLANGES FOFO PN-25 L=0,25M DN 1200	UN	44.006,91
00007485	TOCO C/FLANGES FOFO PN-25 L=0,50M DN 150	UN	1.131,48
00007479	TOCO C/FLANGES FOFO PN-25 L=0,50M DN 200	UN	1.564,12
00007481	TOCO C/FLANGES FOFO PN-25 L=0,50M DN 250	UN	2.229,71
00007522	TOCO C/FLANGES FOFO PN-25 L=0,50M DN 300	UN	2.862,01
00007523	TOCO C/FLANGES FOFO PN-25 L=0,50M DN 350	UN	4.810,76
00007513	TOCO C/FLANGES FOFO PN-25 L=0,50M DN 400	UN	5.249,11
00007506	TOCO C/FLANGES FOFO PN-25 L=0,50M DN 500	UN	7.448,07
00007509	TOCO C/FLANGES FOFO PN-25 L=0,50M DN 600	UN	10.533,67
00007510	TOCO C/FLANGES FOFO PN-25 L=0,50M DN 700	UN	20.870,17
00007512	TOCO C/FLANGES FOFO PN-25 L=0,50M DN 800	UN	25.485,47
00007511	TOCO C/FLANGES FOFO PN-25 L=0,50M DN 900	UN	29.387,26
00007507	TOCO C/FLANGES FOFO PN-25 L=0,50M DN 1000	UN	37.671,48

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00007508	TOCO C/FLANGES FOFO PN-25 L=0,50M DN 1200	UN	51.523,80
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
00007526	TOMADA EMBUTIR P/ TELEFONE PADRAO TELEBRAS C/ PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	9,74
00007529	TOMADA EMBUTIR 2P + T 15A/250V C/PLACA, TIPO SILENTOQUE OU EQUIV	UN	11,74
00007528	TOMADA EMBUTIR 2P UNIVERSAL REDONDA 10A/250V C/ PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	5,02
00007533	TOMADA EMBUTIR 2P UNIVERSAL 10A/250V S/PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	3,45
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
00007531	TOMADA EMBUTIR 3P 20A/250V C/PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	10,34
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	12,14
00013984	TORNEIRA CROMADA CURTA SEM AREJADOR 1/2" OU 3/4" REF 1152 - USO GERAL	UN	35,29
00020252	TORNEIRA CROMADA LONGA 1/2" OU 3/4" REF 1158 P/ PIA COZ - PADRAO MEDIO	UN	24,89
00013416	TORNEIRA CROMADA LONGA 1/2" OU 3/4" REF 1158 P/ PIA COZ - PADRAO POPULAR	UN	25,22
00013417	TORNEIRA CROMADA MEDIA 1/2" OU 3/4" REF 1143 - PADRAO POPULAR	UN	16,37
00020251	TORNEIRA CROMADA MEDIA 1/2" OU 3/4" REF 1143 P/ TANQUE - PADRAO MEDIO	UN	18,63
00011772	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL P/ BANCADA 1/2" OU 3/4" REF 1167 P/ PIA COZ - PADRAO ALTO	UN	145,73
00011773	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL P/ PAREDE 1/2" OU 3/4" REF 1168 P/ PIA COZ - PADRAO MEDIO	UN	65,02
00013418	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" CURTA REF 1140 P/ TANQUE - PADRAO POPULAR	UN	18,41
00007604	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" REF 1126 P/ TANQUE - PADRAO POPULAR	UN	11,21
00011762	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" REF 1153 P/ JARDIM/TANQUE - PADRAO ALTO	UN	18,07
00011775	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" REF 1157 P/ PIA COZ - C/ AREJADOR - PADRAO MEDIO	UN	67,93
00013983	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" REF 1159 P/ PIA COZ - PADRAO POPULAR	UN	62,78
00013415	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" REF 1193 P/ LAVATORIO - PADRAO POPULAR	UN	23,25
00011823	TORNEIRA DE BOIA PVC 1/2" P/ CAIXA DESCARGA EXTERNA	UN	4,75
00011763	TORNEIRA DE BOIA REAL 1.1/2" C/ BALAO PLASTICO	UN	93,18
00011764	TORNEIRA DE BOIA REAL 1.1/4" C/ BALAO PLASTICO	UN	77,80
00011826	TORNEIRA DE BOIA REAL 1/2" C/ BALAO METALICO	UN	34,59
00011829	TORNEIRA DE BOIA REAL 1/2" C/ BALAO PLASTICO	UN	5,19
00011825	TORNEIRA DE BOIA REAL 1" C/ BALAO PLASTICO	UN	52,67
00011767	TORNEIRA DE BOIA REAL 2" C/ BALAO PLASTICO	UN	108,54
00007606	TORNEIRA DE BOIA REAL 3/4" C/ BALAO METALICO	UN	43,16
00011830	TORNEIRA DE BOIA REAL 3/4" C/ BALAO PLASTICO	UN	5,69
00011766	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 1/2" C/ BALAO PLASTICO OU METALICO	UN	36,30
00011765	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 1" C/ BALAO PLASTICO OU METALICO	UN	47,71
00011824	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 3/4" C/ BALAO PLASTICO OU METALICO	UN	40,09
00011777	TORNEIRA ELETRICA P/ COZINHA	UN	98,20
00021099	TORNEIRA LONGA METAL AMARELO 1/2" OU 3/4" REF 1126	UN	17,94
00007603	TORNEIRA METAL AMARELO 1/2" OU 3/4" CURTA REF 1120 P/ TANQUE	UN	13,45
00007602	TORNEIRA METAL AMARELO 3/4" CURTA REF 1128 P/ JARDIM	UN	12,35
00011778	TORNEIRA OU REGISTRO CROMADO 1/2" OU 3/4" REF 1147 P/ FILTRO - PADRAO POPULAR	UN	19,80
00011831	TORNEIRA PLASTICA 3/4" P/TANQUE	UN	3,41
00011832	TORNEIRA PLASTICO 1/2" P/ LAVATORIO	UN	6,18
00011822	TORNEIRA PLASTICO 1/2" P/ PIA	UN	4,03
00007613	TRANSFORMADOR TRIFASICO 13,8KV/220-127V; 1000KVA IMERSO EM OLEO MINERAL"	UN	90.582,02
00007619	TRANSFORMADOR TRIFASICO 13,8KV/220-127V; 112,5KVA IMERSO EM OLEO MINERAL"	UN	11.254,41
00012076	TRANSFORMADOR TRIFASICO 13,8KV/220-127V; 15 KVA IMERSO EM OLEO MINERAL"	UN	4.828,00

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00007614	TRANSFORMADOR TRIFASICO 13,8KV/220-127V; 150KVA IMERSO EM OLEO MINERAL*	UN	13.060,22
00007618	TRANSFORMADOR TRIFASICO 13,8KV/220-127V; 1500KVA IMERSO EM OLEO MINERAL*	UN	140.230,52
00007620	TRANSFORMADOR TRIFASICO 13,8KV/220-127V; 225KVA IMERSO EM OLEO MINERAL*	UN	18.791,78
00007610	TRANSFORMADOR TRIFASICO 13,8KV/220-127V; 30 KVA IMERSO EM OLEO MINERAL*	UN	5.836,47
00007615	TRANSFORMADOR TRIFASICO 13,8KV/220-127V; 300KVA IMERSO EM OLEO MINERAL*	UN	23.134,13
00007617	TRANSFORMADOR TRIFASICO 13,8KV/220-127V; 45 KVA IMERSO EM OLEO MINERAL*	UN	6.801,20
00007616	TRANSFORMADOR TRIFASICO 13,8KV/220-127V; 500KVA IMERSO EM OLEO MINERAL*	UN	34.635,01
00007611	TRANSFORMADOR TRIFASICO 13,8KV/220-127V; 75KVA IMERSO EM OLEO MINERAL*	UN	8.715,02
00007612	TRANSFORMADOR TRIFASICO 13,8KV/220-127V; 750KVA IMERSO EM OLEO MINERAL*	UN	61.294,07
00007626	TRATOR DE ESTEIRAS ATE 90HP C/ LAMINA PESO OPERACIONAL * 9T * (INCL MANUT/OPERACAO)	H	60,30
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS CATERPILLAR D5G -POT.99HP, PESO OPERACIONAL 8,5T **CAIXA**	UN	376.475,36
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS CATERPILLAR D6M 153HP PESO OPERACIONAL 15T, C/ RODA MOTRIZ ELEVADA**CAIXA**	UN	683.792,00
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
00025021	TRATOR DE ESTEIRAS CATERPILLAR D8R COM ESCARIFICADOR - POTENCIA 305 HP - PESO OPERACIONAL 37 T**CAIXA**	UN	2.003.831,94
00007623	TRATOR DE ESTEIRAS CATERPILLAR D8R COM LAMINA - POTENCIA 305 HP - PESO OPERACIONAL 37 T**CAIXA**	UN	1.733.344,34
00025020	TRATOR DE ESTEIRAS CATERPILLAR D8R COM LAMINA E ESCARIFICADOR - POTENCIA 305 HP - PESO OPERACIONAL 37 T**CAIXA**	UN	2.188.387,40
00013338	TRATOR DE ESTEIRAS FIAT ALLIS FD-130,POT.120HP,PESO OPERACIONAL 12,10T**CAIXA**	UN	370.307,56
00013332	TRATOR DE ESTEIRAS KOMATSU D41 E6, 105HP, NACIONAL PESO OPERACIONAL 10,2T**CAIXA**	UN	462.886,16
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
00007628	TRATOR DE ESTEIRAS 110 A 160HP C/ LAMINA PESO OPERACIONAL * 13T * (INCL MANUT/OPERACAO)	H	77,53
00007629	TRATOR DE ESTEIRAS 160 A 300HP C/ LAMINA PESO OPERACIONAL * 16T * (INCL MANUT/OPERACAO)	H	93,47
00007641	TRATOR DE PNEUS ACIMA DE 75HP (INCL MANUT/OPERACAO)	H	34,54
00007642	TRATOR DE PNEUS ATE 75HP (INCL MANUT/OPERACAO)	H	27,91
00014240	TRATOR DE PNEUS CASE MOD. 4240, 85 HP**CAIXA**	UN	701.366,95
00013603	TRATOR DE PNEUS CBT MOD. 2105 POT. * 110 A 126 HP ***CAIXA**	UN	178.125,00
00010598	TRATOR DE PNEUS MASSEY FERGUSON MF-250X STANDARD 51HP**CAIXA**	UN	61.423,20
00007640	TRATOR DE PNEUS MASSEY FERGUSON MF-290, 82CV, TRACAO 4 X 2, PESO C/ LASTRO 4,32T**CAIXA**	UN	95.000,00
00013238	TRATOR DE PNEUS MASSEY FERGUSON MOD. MF-292 TURBO, 105HP, PESO C/ LASTRO 4,32T, TRACAO 4 X 2**CAIXA**	UN	108.804,45
00014270	TRATOR DE PNEUS VALMET 1180 T 108 CV**CAIXA**	UN	131.366,95
00004237	TRATORISTA	H	7,47
00007250	TRENA EM FIBRA DE VIDRO L = 30M	H	0,21
00011581	TRILHO "U" ALUMINIO 40 X 40MM P/ ROLDANA	M	20,19
00011580	TRILHO QUADRADO ALUMINIO 1/4" P/ RODIZIOS	M	3,56
00011421	TRILHO SEMI-NOVO PARA ESTACAS	KG	2,35
00010743	TROLEY MANUAL CAP. 1T	UN	564,89
00012586	TUBETE FERRO GALV 3/4"	UN	10,34
00007697	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 1.1/2" (40MM) E=3,25MM - 3,61KG/M	M	30,77
00007698	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 1.1/4" (32MM) E=3,25MM - 3,14KG/M	M	27,87
00007691	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 1/2" (15MM) E = 2,65MM - 1,22KG/M	M	10,44
00007701	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2.1/2" (65MM) E=3,65MM - 6,51KG/M	M	56,87
00007696	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2" (50MM) E=3,65MM - 5,10KG/M	M	42,98
00007700	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 3/4" (20MM) E = 2,65MM - 1,58KG/M	M	14,23
00007694	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 3" (80MM) E = 4,05MM - 8,47KG/M	M	64,45
00007693	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 4" (100MM) E = 4,50MM - 12,10KG/M	M	104,24
00007692	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 5" (125MM) E=5,40MM - 17,80KG/M	M	143,68
00007695	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 6" (150MM) E=4,85MM - 19,20KG/M	M	161,50
00021016	TUBO ACO GALV C/ COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 100MM ( 4" ) E = 3,75MM - 10,55KG/M	M	89,73
00021014	TUBO ACO GALV C/ COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 65MM ( 2.1/2" ) E = 3,35MM - 6,23KG/M	M	48,33
00021015	TUBO ACO GALV C/ COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 80MM ( 3" ) E = 3,35MM - 7,32KG/M	M	62,23
00021008	TUBO ACO GALV C/ COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 15MM ( 1/2" ) E = 2,25MM - 1,12KG/M	M	10,59

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00021009	TUBO ACO GALV C/ COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 20MM ( 3/4" ) E = 2,25MM - 1,43KG/M	M	14,83
00021010	TUBO ACO GALV C/ COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 25MM ( 1" ) E = 2,65MM - 2,11KG/M	M	17,59
00021011	TUBO ACO GALV C/ COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 32MM ( 1.1/4" ) E = 2,65MM - 2,71KG/M	M	22,52
00021012	TUBO ACO GALV C/ COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 40MM ( 1.1/2" ) E = 3,00MM - 3,48KG/M COMPRIM= 1,0 A 1,5M, LIDER	M	30,22
00021013	TUBO ACO GALV C/ COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM ( 2" ) E = 3,00MM - 4,40KG/M	M	37,89
00013356	TUBO ACO INDUSTRIAL DN 2" (50,8MM)CH 16 (E=1,50MM) - 1,8237KG/M	M	3,91
00021025	TUBO ACO PRETO C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 100MM ( 4" ) E = 4,50MM - 12,19KG/M	M	58,93
00021026	TUBO ACO PRETO C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 125MM ( 5" ) E = 4,85MM - 16,20KG/M	M	91,83
00021017	TUBO ACO PRETO C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 15MM ( 1/2" ) E = 2,65MM - 1,22KG/M	M	6,39
00021018	TUBO ACO PRETO C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 20MM ( 3/4" ) E = 2,65MM - 1,58KG/M	M	8,07
00021019	TUBO ACO PRETO C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 25MM ( 1" ) E = 3,35MM - 2,50KG/M	M	12,43
00021020	TUBO ACO PRETO C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 32MM ( 1.1/4" ) E = 3,35MM - 3,22KG/M	M	15,90
00021021	TUBO ACO PRETO C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 40MM ( 1.1/2" ) E = 3,35MM - 3,71KG/M	M	18,31
00021022	TUBO ACO PRETO C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 50MM ( 2" ) E = 3,75MM - 5,22KG/M	M	25,85
00021023	TUBO ACO PRETO C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 65MM ( 2.1/2" ) E = 3,75MM - 6,68KG/M	M	32,65
00021024	TUBO ACO PRETO C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 80MM ( 3" ) E = 3,75MM - 7,87KG/M	M	38,46
00021027	TUBO ACO PRETO C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 90MM ( 3.1/2" ) E = 4,25MM - 10,20KG/M	M	104,61
00021007	TUBO ACO PRETO C/ COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 100MM ( 4" ) E = 3,75MM - 10,22KG/M	M	51,38
00020999	TUBO ACO PRETO C/ COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 15MM ( 1/2" ) E = 2,25MM - 1,06KG/M	M	5,63
00021000	TUBO ACO PRETO C/ COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 20MM ( 3/4" ) E = 2,25MM - 1,36KG/M	M	6,97
00021001	TUBO ACO PRETO C/ COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 25MM ( 1" ) E = 2,65MM - 2,02KG/M	M	10,04
00021002	TUBO ACO PRETO C/ COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 32MM ( 1.1/4" ) E = 2,65MM - 2,59 KGM	M	12,90
00021003	TUBO ACO PRETO C/ COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 40MM ( 1.1/2" ) E = 3,00MM - 3,34KG/M	M	16,63
00021004	TUBO ACO PRETO C/ COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM ( 2" ) E = 3,00MM - 4,23KG/M	M	21,17
00021005	TUBO ACO PRETO C/ COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 65MM ( 2.1/2" ) E = 3,35MM - 6,02KG/M	M	29,92
00021006	TUBO ACO PRETO C/ COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 80MM ( 3" ) E = 3,35MM - 7,07KG/M	M	35,31
00013039	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 10 DN INT 14" E = 6,35MM - 54,69KG/M	M	365,84
00013040	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 10 DN INT 16" E = 6,35MM - 62,57KG/M	M	403,11
00013041	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 10 DN INT 18" E = 6,35MM - 70,52KG/M	M	454,30
00013042	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 10 DN INT 20" E = 6,35MM - 78,46KG/M	M	543,50
00013043	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 10 DN INT 22" E = 6,35MM - 86,41KG/M	M	621,15
00013044	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 10 DN INT 24" E = 6,35MM - 94,35KG/M	M	716,21
00007665	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 20 DN INT 10" E = 6,35MM - 41,74KG/M	M	297,44
00007664	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 20 DN INT 12" E = 6,35MM - 49,57KG/M	M	380,86
00013048	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 20 DN INT 14" E = 7,92MM - 67,89KG/M	M	539,38
00013049	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 20 DN INT 16" E = 7,92MM - 77,78KG/M	M	549,70
00020978	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 20 DN INT 22" E = 9,52MM - 128,88KG/M	M	1.328,27
00020979	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 20 DN INT 24" E = 9,52MM - 140,80KG/M	M	1.594,16
00007690	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 20 DN INT 8" E = 6,35MM - 33,27KG/M	M	217,75
00013052	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 30 DN INT 10" E = 7,80MM - 50,95KG/M	M	390,22
00013053	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 30 DN INT 12" E = 8,38MM - 65,13KG/M	M	574,57
00020981	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 30 DN INT 14" E = 9,52MM - 81,20KG/M	M	716,52
00020982	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 30 DN INT 16" E = 9,52MM - 93,19KG/M	M	1.829,89
00020983	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 30 DN INT 18" E = 11,13MM - 122,24KG/M	M	2.400,31
00020984	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 30 DN INT 20" E = 12,70MM - 164,95KG/M	M	3.238,98
00013054	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 30 DN INT 22" E = 12,70MM - 182,32KG/M	M	3.579,35
00020985	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 30 DN INT 24" E = 14,27MM - 209,33KG/M	M	4.384,45
00020980	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 30 DN INT 8" E = 7,04MM - 36,75KG/M	M	285,99
00013124	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40/NBR 5590 DN INT 1 1/2" E = 3,68MM - 4,05KG/M	M	33,37
00013125	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40/NBR 5590 DN INT 1 1/4" E = 3,56MM - 3,38KG/M CTO DINAMICO 16/26,2 T**CAIXA**	M	29,33
00013127	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40/NBR 5590 DN INT 1/2" E = 2,77MM - 1,27KG/M	M	16,19
00020987	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40/NBR 5590 DN INT 1/4" E = 2,24MM - 0,63KG/M	M	10,72



Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00021146	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40/NBR 5590 DN INT 1" E = 3,38MM - 2,50KG/M	M	20,72
00007689	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40/NBR 5590 DN INT 10" E = 9,27MM - 60,31KG/M	M	467,83
00013055	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40/NBR 5590 DN INT 12" E = 10,31MM - 79,70KG/M	M	695,80
00020989	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40/NBR 5590 DN INT 14" E = 11,13MM - 94,55KG/M	M	825,61
00021147	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40/NBR 5590 DN INT 2 1/2" E = 5,16MM - 8,62KG/M	M	56,41
00021148	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40/NBR 5590 DN INT 2" E = 3,91MM - 5,43KG/M	M	45,01
00021150	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40/NBR 5590 DN INT 3/4" E = 2,87MM - 1,69KG/M	M	18,51
00020988	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40/NBR 5590 DN INT 3/8" E = 2,31MM - 0,85KG/M	M	14,05
00021149	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40/NBR 5590 DN INT 3" E = 5,49MM - 11,28KG/M	M	68,35
00021151	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40/NBR 5590 DN INT 4" E = 6,02MM - 16,06KG/M	M	108,21
00013133	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40/NBR 5590 DN INT 5" E = 6,55MM - 21,76KG/M	M	147,67
00007672	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40/NBR 5590 DN INT 6" E = 7,11MM - 28,26KG/M	M	178,10
00007661	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40/NBR 5590 DN INT 8" E = 8,18MM - 42,55KG/M	M	327,93
00013134	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 80 DN INT 1 1/2" E = 5,08MM - 5,41KG/M	M	47,20
00013135	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 80 DN INT 1 1/4" E = 4,85MM - 4,47KG/M	M	39,00
00013137	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 80 DN INT 1/2" E = 3,73MM - 1,62KG/M	M	21,99
00020990	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 80 DN INT 1/4" E = 3,02MM - 0,80KG/M	M	14,66
00013136	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 80 DN INT 1" E = 4,55MM - 3,23KG/M	M	31,00
00020996	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 80 DN INT 10" E = 15,09MM - 96,01KG/M	M	754,19
00020997	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 80 DN INT 12" E = 17,48MM - 132,04KG/M	M	1.165,13
00020998	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 80 DN INT 14" E = 19,05MM - 158,10KG/M	M	1.401,22
00013138	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 80 DN INT 2 1/2" E = 7,01MM - 11,41KG/M	M	81,86
00013139	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 80 DN INT 2" E = 5,54MM - 7,48KG/M	M	62,00
00020992	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 80 DN INT 3 1/2" E = 8,08MM - 18,63KG/M	M	135,04
00013141	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 80 DN INT 3/4" E = 3,91MM - 2,19KG/M	M	27,07
00020991	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 80 DN INT 3/8" E = 3,20MM - 1,11KG/M	M	20,34
00013140	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 80 DN INT 3" E = 7,62MM - 15,27KG/M	M	104,37
00013142	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 80 DN INT 4" E = 8,56MM - 22,31KG/M	M	152,49
00020993	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 80 DN INT 5" E = 9,52MM - 30,92KG/M	M	240,61
00020994	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 80 DN INT 6" E = 10,97MM - 42,56KG/M	M	331,19
00020995	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 80 DN INT 8" E = 12,70MM - 64,64KG/M	M	503,01
00013143	TUBO ARMCO DN 1,60M C/REVEST EPOXI ESP=2,7MM COSTURA SIMPLES MP-100	M	1.445,49
00013144	TUBO ARMCO DN 1,60M S/REVEST EPOXI ESP=2,7MM COSTURA SIMPLES MP-100	M	1.241,83
00012613	TUBO BENGALA PVC P/ LIGACAO CX DESCARGA EMBUTIR - 40MM X 73CM	UN	4,69
00007706	TUBO CERAMICA ESG EB-5 PB DN 100	M	6,00
00007703	TUBO CERAMICA ESG EB-5 PB DN 150	M	8,32
00007708	TUBO CERAMICA ESG EB-5 PB DN 200	M	13,94
00007704	TUBO CERAMICA ESG EB-5 PB DN 250	M	23,96
00007705	TUBO CERAMICA ESG EB-5 PB DN 300	M	36,23
00007707	TUBO CERAMICA ESG EB-5 PB DN 350	M	49,35
00007712	TUBO CERAMICA ESG EB-5 PB DN 375	M	54,35
00007711	TUBO CERAMICA ESG EB-5 PB DN 400	M	64,41
00007709	TUBO CERAMICA ESG EB-5 PB DN 450	M	90,81
00007702	TUBO CERAMICA ESG EB-5 PB DN 75	M	5,83
00012334	TUBO CERAMICO PERFURADO DN 100 MM - P/ DRENAGEM	M	6,33
00012335	TUBO CERAMICO PERFURADO DN 150 MM - P/ DRENAGEM	M	8,71
00012336	TUBO CERAMICO PERFURADO DN 200 MM - P/ DRENAGEM	M	15,10
00007660	TUBO CHAPA PRETA E = 1/4" - 30" - 175KG	M	1.017,96
00007681	TUBO CHAPA PRETA E = 3/16" - 12" - 36KG	M	209,41
00007682	TUBO CHAPA PRETA E = 3/16" - 14" - 42KG	M	244,31
00007671	TUBO CHAPA PRETA E = 3/16" - 16" - 47KG	M	273,40
00007670	TUBO CHAPA PRETA E = 3/16" - 18" - 53KG	M	308,30
00007668	TUBO CHAPA PRETA E = 3/16" - 20" - 71KG	M	413,00

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00007666	TUBO CHAPA PRETA E = 3/16" - 22" - 88KG	M	511,89
00007667	TUBO CHAPA PRETA E = 3/16" - 26" - 147KG	M	855,09
00007685	TUBO CHAPA PRETA E = 3/8" - 20" -117 KG	M	680,58
00007686	TUBO CHAPA PRETA E = 3/8" - 26" -153 KG	M	889,99
00007676	TUBO CHAPA PRETA E = 3/8" - 30" -177KG	M	1.029,60
00012742	TUBO COBRE CLASSE "E" DN 104 MM	M	156,36
00012713	TUBO COBRE CLASSE "E" DN 15 MM	M	10,74
00012743	TUBO COBRE CLASSE "E" DN 22 MM	M	14,96
00012744	TUBO COBRE CLASSE "E" DN 28 MM	M	18,13
00012745	TUBO COBRE CLASSE "E" DN 35 MM	M	27,18
00012746	TUBO COBRE CLASSE "E" DN 42 MM	M	44,18
00012747	TUBO COBRE CLASSE "E" DN 54 MM	M	54,44
00012748	TUBO COBRE CLASSE "E" DN 66 MM	M	76,44
00012749	TUBO COBRE CLASSE "E" DN 79 MM	M	109,23
00007720	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE A-2 PB JE NBR-8890 DN 1000MM P/ ESG SANITARIO	M	225,76
00007749	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE A-2 PB JE NBR-8890 DN 1200MM P/ ESG SANITARIO	M	325,42
00007723	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE A-2 PB JE NBR-8890 DN 1500MM P/ ESG SANITARIO	M	524,18
00007718	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE A-2 PB JE NBR-8890 DN 2000MM P/ ESG SANITARIO	M	1.006,90
00007740	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE A-2 PB JE NBR-8890 DN 400MM P/ ESG SANITARIO	M	69,15
00007741	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE A-2 PB JE NBR-8890 DN 500MM P/ ESG SANITARIO	M	87,46
00007774	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE A-2 PB JE NBR-8890 DN 600MM P/ ESG SANITARIO	M	101,70
00007744	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE A-2 PB JE NBR-8890 DN 700MM P/ ESG SANITARIO	M	138,30
00007773	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE A-2 PB JE NBR-8890 DN 800MM P/ ESG SANITARIO	M	168,81
00007754	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE A-2 PB JE NBR-8890 DN 900MM P/ ESG SANITARIO	M	213,21
00007735	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE A-3 PB JE NBR-8890 DN 1000MM P/ ESG SANITARIO	M	244,07
00007729	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE A-3 PB JE NBR-8890 DN 1200MM P/ ESG SANITARIO	M	355,93
00007730	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE A-3 PB JE NBR-8890 DN 1500MM P/ ESG SANITARIO	M	548,20
00007731	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE A-3 PB JE NBR-8890 DN 2000MM P/ ESG SANITARIO	M	1.107,89
00007755	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE A-3 PB JE NBR-8890 DN 400MM P/ ESG SANITARIO	M	75,25
00007776	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE A-3 PB JE NBR-8890 DN 500MM P/ ESG SANITARIO	M	95,59
00007743	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE A-3 PB JE NBR-8890 DN 600MM P/ ESG SANITARIO	M	107,80
00007733	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE A-3 PB JE NBR-8890 DN 700MM P/ ESG SANITARIO	M	146,44
00007775	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE A-3 PB JE NBR-8890 DN 800MM P/ ESG SANITARIO	M	176,95
00007734	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE A-3 PB JE NBR-8890 DN 900MM P/ ESG SANITARIO	M	225,21
00013256	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE CA-1 PB EB-103 DN 1100MM P/ DRENAGEM	M	176,95
00007753	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE CA-1 PB NBR-9794 DN 1000MM P/AGUAS PLUVIAIS	M	160,47
00007757	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE CA-1 PB NBR-9794 DN 1200MM P/AGUAS PLUVIAIS	M	213,17
00007758	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE CA-1 PB NBR-9794 DN 1500MM P/AGUAS PLUVIAIS	M	325,42
00007759	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE CA-1 PB NBR-9794 DN 2000MM P/AGUAS PLUVIAIS	M	797,29
00007745	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE CA-1 PB NBR-9794 DN 400MM P/AGUAS PLUVIAIS	M	38,64
00007714	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE CA-1 PB NBR-9794 DN 500MM P/AGUAS PLUVIAIS	M	46,78
00007725	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE CA-1 PB NBR-9794 DN 600MM P/AGUAS PLUVIAIS	M	60,00
00007742	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE CA-1 PB NBR-9794 DN 700MM P/AGUAS PLUVIAIS	M	89,49
00007750	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE CA-1 PB NBR-9794 DN 800MM P/AGUAS PLUVIAIS	M	101,70
00007756	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE CA-1 PB NBR-9794 DN 900MM P/AGUAS PLUVIAIS	M	138,30
00007765	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE CA-2 PB NBR-9794 DN 1000MM P/AGUAS PLUVIAIS	M	170,10
00012569	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE CA-2 PB NBR-9794 DN 1100MM P/AGUAS PLUVIAIS	M	185,09
00007766	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE CA-2 PB NBR-9794 DN 1200MM P/AGUAS PLUVIAIS	M	240,00
00007767	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE CA-2 PB NBR-9794 DN 1500MM P/AGUAS PLUVIAIS	M	361,02
00007727	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE CA-2 PB NBR-9794 DN 2000MM P/AGUAS PLUVIAIS	M	935,59
00007760	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE CA-2 PB NBR-9794 DN 300MM P/AGUAS PLUVIAIS	M	46,78
00007761	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE CA-2 PB NBR-9794 DN 400MM P/AGUAS PLUVIAIS	M	47,63
00007752	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE CA-2 PB NBR-9794 DN 500MM P/AGUAS PLUVIAIS	M	52,88

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00007762	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE CA-2 PB NBR-9794 DN 600MM P/AGUAS PLUVIAIS	M	65,09
00007722	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE CA-2 PB NBR-9794 DN 700MM P/AGUAS PLUVIAIS	M	97,63
00007763	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE CA-2 PB NBR-9794 DN 800MM P/AGUAS PLUVIAIS	M	115,14
00007764	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE CA-2 PB NBR-9794 DN 900MM P/AGUAS PLUVIAIS	M	152,54
00012572	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE CA-3 PB NBR-9794 DN 1000MM P/AGUAS PLUVIAIS	M	204,87
00012573	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE CA-3 PB NBR-9794 DN 1100MM P/AGUAS PLUVIAIS	M	221,70
00012574	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE CA-3 PB NBR-9794 DN 1200MM P/AGUAS PLUVIAIS	M	305,09
00012575	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE CA-3 PB NBR-9794 DN 1500MM P/AGUAS PLUVIAIS	M	441,36
00012576	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE CA-3 PB NBR-9794 DN 400MM P/AGUAS PLUVIAIS	M	52,07
00012577	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE CA-3 PB NBR-9794 DN 500MM P/AGUAS PLUVIAIS	M	69,62
00012578	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE CA-3 PB NBR-9794 DN 600MM P/AGUAS PLUVIAIS	M	90,35
00012579	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE CA-3 PB NBR-9794 DN 700MM P/AGUAS PLUVIAIS	M	124,07
00012580	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE CA-3 PB NBR-9794 DN 800MM P/AGUAS PLUVIAIS	M	159,32
00012581	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE CA-3 PB NBR-9794 DN 900MM P/AGUAS PLUVIAIS	M	200,73
00007791	TUBO CONCRETO SIMPLES CLASSE - PS1 PB NBR-8890 DN 600MM P/AGUAS PLUVIAIS	M	54,64
00007795	TUBO CONCRETO SIMPLES CLASSE - PS1, PB NBR-8890 DN 500MM P/AGUAS PLUVIAIS	M	47,81
00007790	TUBO CONCRETO SIMPLES CLASSE - PS2 PB NBR-8890 DN 300MM P/AGUAS PLUVIAIS	M	25,96
00007785	TUBO CONCRETO SIMPLES CLASSE - PS2 PB NBR-8890 DN 400MM P/AGUAS PLUVIAIS	M	34,15
00007792	TUBO CONCRETO SIMPLES CLASSE - PS2 PB NBR-8890 DN 500MM P/AGUAS PLUVIAIS	M	50,55
00007793	TUBO CONCRETO SIMPLES CLASSE - PS2 PB NBR-8890 DN 600MM P/AGUAS PLUVIAIS	M	65,57
00007781	TUBO CONCRETO SIMPLES CLASSE -PS1 PB NBR-8890 DN 400 MM P/AGUAS PLUVIAIS	M	31,38
00007783	TUBO CONCRETO SIMPLES CLASSE -PS2 PB NBR-8890 DN 200MM P/AGUAS PLUVIAIS	M	19,81
00013172	TUBO CONCRETO SIMPLES CLASSE ES, PB JE NBR-8890 DN 400MM P/ ESG SANITARIO	M	43,17
00013159	TUBO CONCRETO SIMPLES CLASSE ES, PB JE NBR-8890 DN 400MM P/ ESG SANITARIO	M	43,17
00013168	TUBO CONCRETO SIMPLES CLASSE ES, PB JE NBR-8890 DN 500MM P/ ESG SANITARIO	M	54,64
00013164	TUBO CONCRETO SIMPLES CLASSE ES, PB JE NBR-8890 DN 500MM P/ ESG SANITARIO	M	54,64
00013162	TUBO CONCRETO SIMPLES CLASSE ES, PB JE NBR-8890 DN 600MM P/ ESG SANITARIO	M	77,19
00013173	TUBO CONCRETO SIMPLES CLASSE ES, PB JE NBR-8890 DN 600MM P/ ESG SANITARIO	M	77,19
00007796	TUBO CONCRETO SIMPLES CLASSE PS1, PB NBR-8890 DN 300MM P/AGUAS PLUVIAIS	M	24,59
00007778	TUBO CONCRETO SIMPLES CLASSE- PS1, PB NBR-8890 DN 200MM P/AGUAS PLUVIAIS	M	17,76
00012583	TUBO CONCRETO SIMPLES POROSO DN 200 MM	M	17,76
00012584	TUBO CONCRETO SIMPLES POROSO DN 300 MM	M	24,59
00021123	TUBO CPVC(AQUATHERM) SOLDAVEL 15 MM	M	5,49
00021124	TUBO CPVC(AQUATHERM) SOLDAVEL 22 MM	M	9,75
00021125	TUBO CPVC(AQUATHERM) SOLDAVEL 28 MM	M	15,65
00001031	TUBO DE DESCIDA (DESCARGA) EXTERNO PVC P/ CX DESCARGA EXTERNA - 40MM X 1,60M	UN	3,34
00025876	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE 1000 MM X 38,5 MM PAREDE, ( SDR 26 - PN 05 ) P/REDE DE AGUA, ISO 4427/96	M	2.540,73
00025874	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE 1200 MM X 37,2 MM PAREDE, ( SDR 32,25 - PN 04 ) P/REDE DE AGUA, ISO 4427/96	M	2.976,67
00025877	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE 1400 MM X 42,9 MM PAREDE, (SDR 32,25 - PN 04 ) P/REDE DE AGUA, ISO 4427/96	M	4.007,68
00025878	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE 160 MM X 14,6 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5 ) P/REDE DE AGUA, ISO 4427/96	M	137,23
00025879	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE 1600 MM X 49,0 MM PAREDE, ( SDR 32,25 - PN 04 ) P/REDE DE AGUA, ISO 4427/96	M	5.228,14
00025880	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE 200 MM X 18,2 MM PAREDE, ( SDR 11 - PN 12,5 ) P/REDE DE AGUA, ISO 4427/96	M	213,92
00025881	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE 315 MM X 28,7 MM PAREDE, ( SDR 11 - PN 12,5 ) P/REDE DE AGUA, ISO 4427/96	M	530,01
00025882	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE 400 MM X 36,4 MM PAREDE, ( SDR 11 - PN 12,5 ) P/REDE DE AGUA, ISO 4427/96	M	853,67
00025883	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE 50 MM X 4,6 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) ISO 4427/96, P/ REDE DE AGUA, ISO 4427/96	M	13,64
00025884	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE 500 MM X 45,5 MM PAREDE, ( SDR 11 - PN 12,5 ) P/REDE DE AGUA, ISO 4427/96	M	1.333,21
00025885	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE 630 MM X 57,3 MM PAREDE, SDR 11 - PN 12,5 ) P/REDE DE AGUA, ISO 4427/96	M	1.519,36
00025889	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE 730 MM X 34,1 MM PAREDE, ( SDR 21 - PN 06 )	M	1.659,02

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
	P/REDE DE AGUA, ISO 4427/96		
00025886	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE 75 MM X 6,9 MM PAREDE, ( SRD 11 - PN 12,5 ) P/REDE DE AGUA, ISO 4427/96	M	30,46
00025875	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE 800 MM X 30,8 MM PAREDE, ( SDR 26 - PN 05 ) P/REDE DE AGUA, ISO 4427/96	M	1.625,82
00025887	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE 900 MM X 34,7 MM PAREDE, ( SDR 26 - PN 05 ) P/REDE DE AGUA, ISO 4427/96	M	2.061,43
00009815	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, NBR-8417 32 MM, DIÂMETRO EXTERNO 32 X 3,0 MM DE PAREDE, P/LIGAÇÃO PREDIAL DE AGUA	M	5,23
00009813	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, NBR-8417, DIAMETRO EXT. 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE, P/ LIGACAO PREDIAL DE AGUA	M	2,50
00025888	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, 110 MM X 10,0 MM PAREDE, ( SDR 11 - PN 12,5 ) P/REDE DE AGUA, ISO 4427/96	M	64,64
00009574	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-10 DN 1000	UN	7.803,14
00009297	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-10 DN 1000 L = 6,80M	UN	41.790,19
00009384	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-10 DN 1200	UN	10.724,66
00009263	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-10 DN 1200 L = 6,80M	UN	56.396,32
00009200	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-10 DN 350	UN	1.276,13
00009434	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-10 DN 350 L = 5,80M	UN	5.971,24
00009742	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-10 DN 400	UN	1.522,29
00009546	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-10 DN 400 L = 5,80M	UN	7.088,02
00012260	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-10 DN 450	UN	1.808,60
00012280	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-10 DN 450 L = 5,80M	UN	8.344,43
00009301	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-10 DN 500	UN	2.070,30
00009730	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-10 DN 500 L = 5,80M	UN	9.644,68
00009550	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-10 DN 600	UN	2.775,11
00009193	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-10 DN 600 L = 5,80M	UN	12.598,04
00009722	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-10 DN 700	UN	4.354,40
00009704	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-10 DN 700 L = 6,80M	UN	23.898,97
00009483	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-10 DN 800	UN	5.401,19
00009482	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-10 DN 800 L = 6,80M	UN	29.364,17
00009505	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-10 DN 900	UN	6.581,46
00009573	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-10 DN 900 L = 6,80M	UN	35.361,06
00009292	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-10/16 DN 100	UN	281,15
00009326	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-10/16 DN 100 L = 5,80M	UN	1.350,76
00009276	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-10/16 DN 150	UN	440,50
00009268	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-10/16 DN 150 L = 5,80M	UN	2.057,34
00009272	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-10/16 DN 200	UN	580,41
00009526	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-10/16 DN 200 L = 5,80M	UN	2.744,50
00009653	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-10/16 DN 250	UN	776,03
00009651	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-10/16 DN 250 L = 5,80M	UN	3.599,34
00009650	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-10/16 DN 300	UN	972,97
00009197	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-10/16 DN 300 L = 5,80M	UN	4.523,83
00009656	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-16 DN 200	UN	580,41
00009461	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-16 DN 200 L = 5,80M	UN	2.744,50
00009462	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-16 DN 250	UN	776,03
00009304	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-16 DN 250 L = 5,80M	UN	3.599,34
00009194	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-16 DN 300	UN	972,99
00009333	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-16 DN 300 L = 5,80M	UN	4.523,83
00009379	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-16 DN 350	UN	1.314,99
00009442	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-16 DN 350 L = 5,80M	UN	6.010,09
00009443	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-16 DN 400	UN	1.600,02
00009189	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-16 DN 400 L = 5,80M	UN	7.165,77
00012282	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-16 DN 450	UN	1.905,79
00012292	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-16 DN 450 L = 5,80M	UN	8.441,62
00009496	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-16 DN 500	UN	2.264,62

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00009485	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-16 DN 500 L = 5,80M	UN	9.839,00
00009472	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-16 DN 600	UN	3.111,96
00009387	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-16 DN 600 L = 5,80M	UN	12.934,89
00009183	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-16 DN 700	UN	4.548,72
00009351	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-16 DN 700 L = 6,80M	UN	24.093,29
00009376	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-25 DN 100	UN	287,63
00009601	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-25 DN 100 L = 5,80M	UN	1.357,24
00009544	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-25 DN 150	UN	453,44
00009608	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-25 DN 150 L = 5,80M	UN	2.070,30
00009596	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-25 DN 200	UN	606,29
00009617	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-25 DN 200 L = 5,80M	UN	2.770,42
00009673	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-25 DN 250	UN	814,89
00009630	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-25 DN 250 L = 5,80M	UN	3.638,20
00009631	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-25 DN 300	UN	1.037,75
00009698	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-25 DN 300 L = 5,80M	UN	4.588,60
00009699	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-25 DN 350	UN	1.418,65
00009575	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-25 DN 350 L = 5,80M	UN	6.113,76
00009554	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-25 DN 400	UN	1.742,53
00009638	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-25 DN 400 L = 5,80M	UN	7.308,26
00012300	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-25 DN 450	UN	2.054,76
00012310	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-25 DN 450 L = 5,80M	UN	8.590,59
00009639	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-25 DN 500	UN	2.420,09
00009566	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-25 DN 500 L = 5,80M	UN	9.994,48
00009568	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-25 DN 600	UN	3.293,33
00009760	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-25 DN 600 L = 5,80M	UN	13.116,27
00009571	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-25 DN 700	UN	5.002,16
00009579	TUBO FOFO C/FLANGE E PONTA TFP PN-25 DN 700 L = 6,80M	UN	24.546,75
00009011	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-10 DN 1000	UN	10.330,02
00008937	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-10 DN 1000 L = 6,80M	UN	46.351,84
00008936	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-10 DN 1200	UN	14.387,61
00008919	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-10 DN 1200 L = 6,80M	UN	62.793,67
00008853	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-10 DN 350	UN	1.668,34
00008950	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-10 DN 350 L = 5,80M	UN	6.644,57
00009077	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-10 DN 400	UN	1.997,89
00008775	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-10 DN 400 L = 5,80M	UN	7.896,86
00008844	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-10 DN 450	UN	2.390,62
00008598	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-10 DN 450 L = 5,80M	UN	9.317,75
00008714	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-10 DN 500	UN	2.716,04
00012193	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-10 DN 500 L = 5,80M	UN	10.743,91
00008846	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-10 DN 600	UN	3.710,21
00008964	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-10 DN 600 L = 5,80M	UN	14.121,22
00008932	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-10 DN 700	UN	5.658,67
00008704	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-10 DN 700 L = 6,80M	UN	26.373,36
00008650	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-10 DN 800	UN	7.070,21
00008892	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-10 DN 800 L = 6,80M	UN	32.467,86
00008600	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-10 DN 900	UN	8.691,88
00009010	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-10 DN 900 L = 6,80M	UN	39.194,53
00008728	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-10/16 DN 100	UN	359,78
00008613	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-10/16 DN 100 L = 5,80M	UN	1.493,44
00008984	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-10/16 DN 150	UN	576,71
00008840	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-10/16 DN 150 L = 5,80M	UN	2.290,37
00009046	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-10/16 DN 200	UN	752,47
00008595	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-10/16 DN 200 L = 5,80M	UN	3.046,12



Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00008907	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-10/16 DN 250	UN	1.021,60
00009071	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-10/16 DN 250 L = 5,80M	UN	4.013,93
00008928	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-10/16 DN 300	UN	1.278,40
00008771	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-10/16 DN 300 L = 5,80M	UN	5.041,85
00008843	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-16 DN 200	UN	752,47
00008684	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-16 DN 200 L = 5,80M	UN	3.046,12
00009045	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-16 DN 250	UN	1.021,60
00008588	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-16 DN 250 L = 5,80M	UN	4.013,93
00008743	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-16 DN 300	UN	1.278,43
00008708	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-16 DN 300 L = 5,80M	UN	5.041,85
00008690	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-16 DN 350	UN	1.750,74
00009021	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-16 DN 350 L = 5,80M	UN	6.726,93
00008883	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-16 DN 400	UN	2.162,67
00008643	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-16 DN 400 L = 5,80M	UN	8.061,65
00012195	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-16 DN 450	UN	2.596,58
00012213	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-16 DN 450 L = 5,80M	UN	9.523,74
00008619	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-16 DN 500	UN	3.127,97
00008733	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-16 DN 500 L = 5,80M	UN	11.155,83
00008815	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-16 DN 600	UN	4.424,23
00008762	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-16 DN 600 L = 5,80M	UN	15.659,12
00008712	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-16 DN 700	UN	6.070,59
00008752	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-16 DN 700 L = 6,80M	UN	26.785,32
00008789	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-25 DN 100	UN	373,51
00009060	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-25 DN 100 L = 5,80M	UN	1.507,16
00008978	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-25 DN 150	UN	604,17
00008822	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-25 DN 150 L = 5,80M	UN	2.317,83
00009054	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-25 DN 200	UN	807,37
00008993	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-25 DN 200 L = 5,80M	UN	4.057,77
00009032	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-25 DN 250	UN	1.103,98
00009049	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-25 DN 250 L = 5,80M	UN	4.096,34
00009050	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-25 DN 300	UN	1.415,71
00009062	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-25 DN 300 L = 5,80M	UN	5.179,16
00008667	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-25 DN 350	UN	1.970,44
00009176	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-25 DN 350 L = 5,80M	UN	6.946,65
00008718	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-25 DN 400	UN	2.464,76
00008707	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-25 DN 400 L = 5,80M	UN	8.363,73
00012218	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-25 DN 450	UN	2.912,42
00012238	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-25 DN 450 L = 5,80M	UN	9.839,54
00008706	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-25 DN 500	UN	3.457,52
00009173	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-25 DN 500 L = 5,80M	UN	11.485,39
00008887	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-25 DN 600	UN	4.808,71
00009138	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-25 DN 600 L = 5,80M	UN	15.219,74
00009100	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-25 DN 700	UN	7.031,79
00009150	TUBO FOFO C/FLANGES TFL PN-25 DN 700 L = 6,80M	UN	27.746,49
00015062	TUBO FOFO C/PONTA E BOLSA DN 100 LINHA HL INCL ANEL BORRACHA P/ESGOTO PREDIAL	M	177,72
00015063	TUBO FOFO C/PONTA E BOLSA DN 150 LINHA HL INCL. ANEL BORRACHA P/ESGOTO PREDIAL	M	290,36
00012319	TUBO FOFO C/PONTAS DN 100MM LINHA HL P/ESGOTO PREDIAL	M	164,98
00012320	TUBO FOFO C/PONTAS DN 150MM LINHA HL P/ESGOTO PREDIAL	M	276,54
00012321	TUBO FOFO C/PONTAS DN 50MM LINHA HL P/ESGOTO PREDIAL	M	92,00
00012322	TUBO FOFO C/PONTAS DN 75MM LINHA HL P/ESGOTO PREDIAL	M	132,52
00011721	TUBO FOFO CILINDRICO TCL DN 450	M	1.126,97
00007945	TUBO FOFO CILINDRICO TCL DN 700	M	2.162,06
00007797	TUBO FOFO CILINDRICO TCL DN 80	M	182,00

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00007949	TUBO FOFO CILINDRICO TCL DN 800	M	2.606,11
00007960	TUBO FOFO CILINDRICO TCL DN 900	M	3.010,41
00007903	TUBO FOFO CILINDRICO TCL DN 100	M	206,62
00007957	TUBO FOFO CILINDRICO TCL DN 1000	M	3.864,38
00007833	TUBO FOFO CILINDRICO TCL DN 1200	M	5.000,80
00007861	TUBO FOFO CILINDRICO TCL DN 150	M	286,08
00007809	TUBO FOFO CILINDRICO TCL DN 200	M	384,42
00007887	TUBO FOFO CILINDRICO TCL DN 250	M	502,81
00007823	TUBO FOFO CILINDRICO TCL DN 300	M	633,71
00007850	TUBO FOFO CILINDRICO TCL DN 350	M	829,62
00007863	TUBO FOFO CILINDRICO TCL DN 400	M	985,48
00007897	TUBO FOFO CILINDRICO TCL DN 500	M	1.346,28
00007931	TUBO FOFO CILINDRICO TCL DN 600	M	1.755,10
00009767	TUBO FOFO CLASSE K-7 JGS DN 100 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	M	203,14
00009778	TUBO FOFO CLASSE K-7 JGS DN 1000 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	M	2.564,13
00009772	TUBO FOFO CLASSE K-7 JGS DN 1200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	M	3.448,19
00009769	TUBO FOFO CLASSE K-7 JGS DN 150 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	M	213,77
00009770	TUBO FOFO CLASSE K-7 JGS DN 200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	M	280,01
00009781	TUBO FOFO CLASSE K-7 JGS DN 250 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	M	359,62
00009774	TUBO FOFO CLASSE K-7 JGS DN 300 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	M	443,76
00009773	TUBO FOFO CLASSE K-7 JGS DN 350 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	M	577,73
00009775	TUBO FOFO CLASSE K-7 JGS DN 400 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	M	693,08
00009777	TUBO FOFO CLASSE K-7 JGS DN 450 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	M	816,42
00009779	TUBO FOFO CLASSE K-7 JGS DN 500 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	M	941,54
00009776	TUBO FOFO CLASSE K-7 JGS DN 600 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	M	1.222,92
00009780	TUBO FOFO CLASSE K-7 JGS DN 700 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	M	1.477,25
00009768	TUBO FOFO CLASSE K-7 JGS DN 800 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	M	1.809,12
00009771	TUBO FOFO CLASSE K-7 JGS DN 900 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	M	2.171,09
00009782	TUBO FOFO CLASSE K-9 JGS DN 80 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	M	176,07
00009784	TUBO FOFO CLASSE K-9 JGS DN 100 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	M	173,11
00009795	TUBO FOFO CLASSE K-9 JGS DN 1000 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	M	2.808,79
00009804	TUBO FOFO CLASSE K-9 JGS DN 1200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	M	3.785,16
00009789	TUBO FOFO CLASSE K-9 JGS DN 150 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	M	217,88
00009799	TUBO FOFO CLASSE K-9 JGS DN 200 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	M	292,80
00009800	TUBO FOFO CLASSE K-9 JGS DN 250 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	M	382,95
00009801	TUBO FOFO CLASSE K-9 JGS DN 300 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	M	482,64
00009794	TUBO FOFO CLASSE K-9 JGS DN 350 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	M	631,86
00009802	TUBO FOFO CLASSE K-9 JGS DN 400 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	M	750,56
00012313	TUBO FOFO CLASSE K-9 JGS DN 450 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	M	887,01
00009803	TUBO FOFO CLASSE K-9 JGS DN 500 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	M	1.025,36
00009792	TUBO FOFO CLASSE K-9 JGS DN 600 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	M	1.336,74
00009783	TUBO FOFO CLASSE K-9 JGS DN 700 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	M	1.610,74
00009796	TUBO FOFO CLASSE K-9 JGS DN 800 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	M	1.976,91
00009790	TUBO FOFO CLASSE K-9 JGS DN 900 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	M	2.375,64
00008289	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-10 DN 1000 L = 1,00M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	10.133,71
00008411	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-10 DN 1000 L = 6,80M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	44.947,94
00008415	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-10 DN 1200 L = 1,00M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	14.140,21
00008577	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-10 DN 1200 L = 6,80M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	60.923,49
00008162	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-10 DN 350 L = 1,00M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.559,34
00008058	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-10 DN 350 L = 5,80M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	6.368,72
00008106	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-10 DN 400 L = 1,00M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.864,55
00008110	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-10 DN 400 L = 5,80M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	7.565,78
00012123	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-10 DN 450 L = 1,00M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	2.224,22

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00012157	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-10 DN 450 L = 5,80M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	8.919,13
00008111	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-10 DN 500 L = 1,00M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	2.558,64
00008024	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-10 DN 500 L = 5,80M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	10.317,39
00008032	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-10 DN 600 L = 1,00 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	3.397,36
00008398	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-10 DN 600 L = 5,80M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	13.462,03
00008399	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-10 DN 700 L = 1,00M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	5.510,13
00008375	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-10 DN 700 L = 6,80M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	25.530,40
00008403	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-10 DN 800 L = 1,00M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	6.894,25
00008565	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-10 DN 800 L = 6,80M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	31.440,48
00008564	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-10 DN 900 L = 1,00M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	8.465,54
00008288	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-10 DN 900 L = 6,80M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	37.945,62
00008036	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-10/16 DN 100 L = 1,00M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	345,05
00008342	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-10/16 DN 100 L = 5,80M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.440,70
00008177	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-10/16 DN 150 L = 1,00M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	545,43
00008135	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-10/16 DN 150 L = 5,80M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	2.201,65
00008130	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-10/16 DN 200 L = 1,00 INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	731,24
00008169	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-10/16 DN 200 L = 5,80M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	2.948,05
00008180	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-10/16 DN 250 L = 1,00M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	983,39
00008044	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-10/16 DN 250 L = 5,80M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	3.875,37
00008124	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-10/16 DN 300 L = 1,00M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.243,51
00008452	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-10/16 DN 300 L = 5,80M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	4.880,79
00008456	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-16 DN 200 L = 1,00M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	731,24
00008531	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-16 DN 200 L = 5,80M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	2.923,19
00008529	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-16 DN 250 L = 1,00M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	983,42
00008190	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-16 DN 250 L = 5,80M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	3.875,37
00008254	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-16 DN 300 L=1,00M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.243,51
00008505	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-16 DN 300 L = 5,80M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	4.880,79
00008237	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-16 DN 350 L = 1,00M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.599,15
00008499	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-16 DN 350 L = 5,80M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	6.408,52
00008315	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-16 DN 400 L = 1,00M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.944,20
00008548	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-16 DN 400 L = 5,80M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	7.645,39
00012159	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-16 DN 450 L = 1,00M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	2.323,73
00012169	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-16 DN 450 L = 5,80M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	9.018,65
00008483	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-16 DN 500 L = 1,00M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	2.757,70
00008541	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-16 DN 500 L = 5,80M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	10.516,43
00008491	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-16 DN 600 L = 1,00M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	3.742,41
00008470	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-16 DN 600 L = 5,80M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	13.807,09
00008454	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-16 DN 700 L = 1,00M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	5.709,19
00008484	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-16 DN 700 L = 6,80M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	25.729,46
00008051	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-25 DN 100 L = 1,00M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	351,67
00008249	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-25 DN 100 L = 5,80M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.447,31
00008139	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-25 DN 150 L = 1,00M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	558,72
00008335	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-25 DN 150 L = 5,80M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	2.214,90
00008154	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-25 DN 200 L = 1,00M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	757,78
00008199	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-25 DN 200 L = 5,80M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	2.974,56
00008164	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-25 DN 250 L = 1,00M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.023,20
00008087	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-25 DN 250 L = 5,80M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	3.915,17
00008295	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-25 DN 300 L = 1,00M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.309,87
00008297	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-25 DN 300 L = 5,80M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	4.947,15
00008269	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-25 DN 350 L = 1,00M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	1.705,31
00008018	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-25 DN 350 L = 5,80M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	6.514,72
00007994	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-25 DN 400 L = 1,00M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	2.090,17
00008266	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-25 DN 400 L = 5,80M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	7.791,39

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00012171	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-25 DN 450 L = 1,00M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	2.476,38
00012181	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-25 DN 450 L = 5,80M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	9.171,28
00008097	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-25 DN 500 L = 1,00M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	2.916,96
00008012	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-25 DN 500 L = 5,80M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	10.675,69
00008040	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-25 DN 600 L = 1,00M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	3.928,21
00008022	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-25 DN 600 L = 5,80M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	13.992,89
00008100	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-25 DN 700 L = 1,00M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	6.173,66
00008361	TUBO FOFO FLANGE E BOLSA JGS TFB PN-25 DN 700 L = 6,80M INCLUSIVE ANEL BORRACHA	UN	26.193,93
00009850	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECHANICO NERVURADO REFORCADO DN 150MM - COMPRIM= 2 M	M	105,00
00009853	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECHANICO NERVURADO REFORCADO DN 200MM - COMPRIM= 2 M	M	187,27
00009854	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECHANICO NERVURADO STANDARD DN 154MM - COMPRIM= 2 M	M	94,20
00009851	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECHANICO NERVURADO STANDARD DN 206MM - COMPRIM= 2 M	M	151,69
00009855	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECHANICO NERVURADO STANDARD DN 250MM - COMPRIM= 2 M	M	273,03
00009825	TUBO PVC DEFOFO EB-1208 P/ REDE AGUA JE 1 MPA DN 100MM	M	22,35
00009828	TUBO PVC DEFOFO EB-1208 P/ REDE AGUA JE 1 MPA DN 150MM	M	45,38
00009829	TUBO PVC DEFOFO EB-1208 P/ REDE AGUA JE 1 MPA DN 200MM	M	77,23
00009826	TUBO PVC DEFOFO EB-1208 P/ REDE AGUA JE 1 MPA DN 250MM	M	117,52
00009827	TUBO PVC DEFOFO EB-1208 P/ REDE AGUA JE 1 MPA DN 300MM	M	166,22
00009833	TUBO PVC DRENAGEM CORRUGADO FLEXIVEL PERFURADO DN 100 OU 110	M	22,01
00009830	TUBO PVC DRENAGEM CORRUGADO FLEXIVEL PERFURADO DN 65	M	6,45
00009834	TUBO PVC DRENAGEM CORRUGADO RIGIDO PERFURADO DN 150	M	46,07
00009819	TUBO PVC EB 644 P/ REDE COLET ESG JE DN 200MM	M	28,85
00009817	TUBO PVC EB-644 P/ REDE COLET ESG JE DN 100MM	M	8,90
00009824	TUBO PVC EB-644 P/ REDE COLET ESG JE DN 125MM	M	11,37
00009818	TUBO PVC EB-644 P/ REDE COLET ESG JE DN 150MM	M	18,66
00009820	TUBO PVC EB-644 P/ REDE COLET ESG JE DN 250MM	M	49,18
00009821	TUBO PVC EB-644 P/ REDE COLET ESG JE DN 300MM	M	77,12
00009822	TUBO PVC EB-644 P/ REDE COLET ESG JE DN 350MM	M	99,04
00009823	TUBO PVC EB-644 P/ REDE COLET ESG JE DN 400MM	M	126,40
00020065	TUBO PVC LEVE P/ ESG PREDIAL DN 150MM	M	19,21
00009836	TUBO PVC P/ ESG PREDIAL DN 100MM	M	6,91
00009835	TUBO PVC P/ ESG PREDIAL DN 40MM	M	2,39
00009838	TUBO PVC P/ ESG PREDIAL DN 50MM	M	4,52
00009837	TUBO PVC P/ ESG PREDIAL DN 75MM	M	5,71
00009847	TUBO PVC PBA 12 JE NBR 5647 P/REDE AGUA DN 100/DE 110 MM	M	19,55
00009844	TUBO PVC PBA 12 JE NBR 5647 P/REDE AGUA DN 50/DE 60 MM	M	5,93
00009845	TUBO PVC PBA 12 JE NBR 5647 P/REDE AGUA DN 65/DE 75 MM	M	9,33
00009846	TUBO PVC PBA 12 JE NBR 5647 P/REDE AGUA DN 75/DE 85 MM	M	12,11
00012592	TUBO PVC PBA 15 JE NBR 5647 P/REDE AGUA DN 100/DE 110 MM	M	23,58
00012599	TUBO PVC PBA 15 JE NBR 5647 P/REDE AGUA DN 50/DE 60 MM	M	6,98
00012600	TUBO PVC PBA 15 JE NBR 5647 P/REDE AGUA DN 65/DE 75 MM	M	11,19
00012601	TUBO PVC PBA 15 JE NBR 5647 P/REDE AGUA DN 75/DE 85 MM	M	13,96
00012602	TUBO PVC PBA 20 JE NBR 5647 P/REDE AGUA DN 100/DE 110 MM	M	29,48
00012609	TUBO PVC PBA 20 JE NBR 5647 P/REDE AGUA DN 50/DE 60 MM	M	8,85
00012610	TUBO PVC PBA 20 JE NBR 5647 P/REDE AGUA DN 65/DE 75 MM	M	13,87
00012611	TUBO PVC PBA 20 JE NBR 5647 P/REDE AGUA DN 75/DE 85 MM	M	17,61
00009841	TUBO PVC PBV SERIE R P/ ESG OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 100MM	M	14,22
00009840	TUBO PVC PBV SERIE R P/ ESG OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 150MM	M	33,86
00020067	TUBO PVC PBV SERIE R P/ ESG OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 40MM	M	5,40
00020068	TUBO PVC PBV SERIE R P/ ESG OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 50MM	M	8,15
00009839	TUBO PVC PBV SERIE R P/ ESG OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 75MM	M	10,00
00020072	TUBO PVC PL SERIE R P/ ESG OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 100MM	M	14,30
00020073	TUBO PVC PL SERIE R P/ ESG OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 150MM	M	30,42

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00020069	TUBO PVC PL SERIE R P/ ESG OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 40MM	M	4,50
00020070	TUBO PVC PL SERIE R P/ ESG OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 50MM	M	7,03
00020071	TUBO PVC PL SERIE R P/ ESG OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 75MM	M	8,50
00009862	TUBO PVC ROSCAVEL EB-892 P/ AGUA FRIA PREDIAL 1 1/2"	M	10,33
00009861	TUBO PVC ROSCAVEL EB-892 P/ AGUA FRIA PREDIAL 1 1/4"	M	9,43
00009856	TUBO PVC ROSCAVEL EB-892 P/ AGUA FRIA PREDIAL 1/2"	M	2,70
00009866	TUBO PVC ROSCAVEL EB-892 P/ AGUA FRIA PREDIAL 1"	M	7,15
00009863	TUBO PVC ROSCAVEL EB-892 P/ AGUA FRIA PREDIAL 2 1/2"	M	23,22
00009860	TUBO PVC ROSCAVEL EB-892 P/ AGUA FRIA PREDIAL 2"	M	17,10
00009859	TUBO PVC ROSCAVEL EB-892 P/ AGUA FRIA PREDIAL 3/4"	M	3,65
00009857	TUBO PVC ROSCAVEL EB-892 P/ AGUA FRIA PREDIAL 3"	M	33,53
00009864	TUBO PVC ROSCAVEL EB-892 P/ AGUA FRIA PREDIAL 4"	M	37,32
00009865	TUBO PVC ROSCAVEL EB-892 P/ AGUA FRIA PREDIAL 5"	M	69,38
00009858	TUBO PVC ROSCAVEL EB-892 P/ AGUA FRIA PREDIAL 6"	M	81,25
00009870	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 110MM	M	40,82
00009867	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 20MM	M	1,41
00009868	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 25MM	M	1,92
00009869	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 32MM	M	4,36
00009874	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 40MM	M	5,95
00009875	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 50MM	M	6,98
00009873	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 60MM	M	12,97
00009871	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 75MM	M	19,89
00009872	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 85MM	M	26,78
00009876	TUBO PVC TIPO LEVE PBL DN 125MM	M	15,69
00009881	TUBO PVC TIPO LEVE PBL DN 150MM	M	18,99
00009880	TUBO PVC TIPO LEVE PBL DN 200MM	M	23,78
00009877	TUBO PVC TIPO LEVE PBL DN 250MM	M	37,78
00009878	TUBO PVC TIPO LEVE PBL DN 300MM	M	47,29
00009879	TUBO PVC TIPO LEVE PBL DN 400MM	M	116,79
00009882	TUBO PVC TIPO LEVE PBL DN 450MM	M	197,98
00020257	TUBO 1/2" DIN 2440 PSI 300 C/ COSTURA ROSCA CONICA	M	11,92
00020258	TUBO 3/4" DIN 2440 PSI 300 C/ COSTURA ROSCA CONICA	M	15,37
00012424	UNIAO FERRO GALV C/ASSENTO CONICO BRONZE 1 1/2"	UN	62,74
00012426	UNIAO FERRO GALV C/ASSENTO CONICO BRONZE 1/2"	UN	26,88
00012425	UNIAO FERRO GALV C/ASSENTO CONICO BRONZE 1"	UN	31,93
00012427	UNIAO FERRO GALV C/ASSENTO CONICO BRONZE 2 1/2"	UN	130,08
00012428	UNIAO FERRO GALV C/ASSENTO CONICO BRONZE 2"	UN	87,38
00012430	UNIAO FERRO GALV C/ASSENTO CONICO BRONZE 3/4"	UN	31,75
00012429	UNIAO FERRO GALV C/ASSENTO CONICO BRONZE 3"	UN	187,85
00012431	UNIAO FERRO GALV C/ASSENTO CONICO BRONZE 4"	UN	260,54
00012432	UNIAO FERRO GALV C/ASSENTO CONICO FERRO LONGO 1 1/2"	UN	36,38
00012434	UNIAO FERRO GALV C/ASSENTO CONICO FERRO LONGO 1/2"	UN	14,40
00012433	UNIAO FERRO GALV C/ASSENTO CONICO FERRO LONGO 1"	UN	19,97
00012435	UNIAO FERRO GALV C/ASSENTO CONICO FERRO LONGO 2 1/2"	UN	78,52
00012437	UNIAO FERRO GALV C/ASSENTO CONICO FERRO LONGO 2"	UN	52,35
00012439	UNIAO FERRO GALV C/ASSENTO CONICO FERRO LONGO 3/4"	UN	18,43
00012438	UNIAO FERRO GALV C/ASSENTO CONICO FERRO LONGO 3"	UN	115,91
00012436	UNIAO FERRO GALV C/ASSENTO CONICO FERRO LONGO 4"	UN	146,87
00012440	UNIAO FERRO GALV C/ASSENTO PLANO C/JUNTA NITRIPACK 1 1/4"	UN	29,05
00009884	UNIAO FERRO GALV ROSCA 1 1/2"	UN	34,40
00009888	UNIAO FERRO GALV ROSCA 1 1/4"	UN	29,58
00009883	UNIAO FERRO GALV ROSCA 1/2"	UN	12,30
00009886	UNIAO FERRO GALV ROSCA 1"	UN	19,26



Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00009889	UNIAO FERRO GALV ROSCA 2 1/2"	UN	81,33
00009887	UNIAO FERRO GALV ROSCA 2"	UN	52,57
00009885	UNIAO FERRO GALV ROSCA 3/4"	UN	17,16
00009890	UNIAO FERRO GALV ROSCA 3"	UN	119,84
00009891	UNIAO FERRO GALV ROSCA 4"	UN	160,67
00009901	UNIAO PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 1 1/2"	UN	13,37
00009896	UNIAO PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 1 1/4"	UN	16,12
00009892	UNIAO PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 1/2"	UN	2,82
00009900	UNIAO PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 1"	UN	6,60
00009898	UNIAO PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 2 1/2"	UN	33,19
00009893	UNIAO PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 2"	UN	30,37
00009899	UNIAO PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 3/4"	UN	3,86
00009902	UNIAO PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 3"	UN	50,40
00009911	UNIAO PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 4"	UN	78,31
00000064	UNIAO PVC P/ POLIETILENO PE-5 20 MM	UN	1,73
00009908	UNIAO PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 110MM	UN	227,90
00009905	UNIAO PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 20MM	UN	3,01
00009906	UNIAO PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 25MM	UN	3,08
00009895	UNIAO PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 32MM	UN	6,38
00009894	UNIAO PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 40MM	UN	12,58
00009897	UNIAO PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 50MM	UN	14,03
00009910	UNIAO PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 60MM	UN	30,95
00009909	UNIAO PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 75MM	UN	96,44
00009907	UNIAO PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 85MM	UN	143,15
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
00010601	USINA DE ASFALTO À QUENTE FIXA, TIPO "CONTRA FLUXO" TEREX, MOD. MAGNUM 140, CAPACIDADE 100 A 140 T/H, POT. 280 KW., COM MISTURADOR EXTERNO ROTATIVO	UN	1.686.685,26
00013883	USINA DE ASFALTO A FRIO ROMANELLI, MODELO UPMR 30/40, CAP. 30 A 40 T/H**CAIXA**	UN	77.643,34
00025015	USINA DE ASFALTO A FRIO, TIPO ALMEIDA MOD. PMF-35D OU SIMILAR- CAPACIDADE 60 A 80 T/H - ELETRICA - POTENCIA 30 HP	UN	93.663,39
00026033	USINA DE ASFALTO A QUENTE FIXA "CONTRA FLUXO" TEREX MODELO MAGNUM 80, CAPACIDADE 60 A 80 T/H, 188 KW, C/ MISTURADOR	UN	1.337.715,88
00009912	USINA DE ASFALTO A QUENTE FIXA CONTINUA TIPO "CONTRA-FLUXO" CIBER MOD. UACF-12, CAP. 40 A 80T/H**CAIXA**	UN	990.004,00
00013234	USINA DE ASFALTO A QUENTE, FIXA, CIBER UACF 15 P ADVANCED, CAP. 60 A 80 T/H, GRAVIMETRICA, **CAIXA**	UN	1.384.245,17
00026034	USINA DE ASFALTO GRAVIMETRICA, TEREX, MOD. H 50 C, CAPACIDADE 100/150 T/H, POT. 400 KW.	UN	3.489.693,71
00013893	USINA DE CONCRETO FIXA CAP 100M3/H	UN	309.942,00
00009914	USINA DE CONCRETO FIXA CAP 90 A 120M3/H, CIBI, MODELO ASTRA S/H1, SEM SILO	UN	309.942,00
00013894	USINA DE CONCRETO FIXA CAP 40M3/H, CIBI, modelo DEA 40 H/1, SEM SILO	UN	173.855,61
00013895	USINA DE CONCRETO FIXA CAP 60M3/H, CIBI, MODELO COMPACTA 5 H1, SEM SILO	UN	216.928,50
00013892	USINA DE CONCRETO FIXA CAP 80M3/H, CIBI, MODELO ASTRA 4 S/H1- SEM SILO	UN	286.489,15
00009921	USINA MISTURADORA DE SOLOS CIBER USC-50 P, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAP. 200/500 T - 201 HP **CAIXA**	UN	587.431,74
00026035	USINA MISTURADORA DE SOLOS, TEREX, MOD. USF 600, CAPACIDADE 300/600 T/H, POT. 100 KW,	UN	535.086,37
00010072	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-10 DN 200 MECANISMO DE REDUÇÃO TP 'C' C/CABECOTE - VBF10WCC	UN	19.234,26
00010128	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-10 DN 200 MECANISMO DE REDUÇÃO TP 'C' C/VOLANTE - VBF10WCV	UN	19.234,26
00010090	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-10 DN 200 MECANISMO DE REDUÇÃO TP 'K' C/CABECOTE - VBF10WKC	UN	15.598,91
00009989	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-10 DN 200 MECANISMO DE REDUÇÃO TP 'K' C/VOLANTE - VBF10WKV	UN	15.598,91
00010075	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-10 DN 250 MECANISMO DE REDUÇÃO TP 'C' C/CABECOTE - VBF10WCC	UN	20.223,47
00010131	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-10 DN 250 MECANISMO DE REDUÇÃO TP 'C' C/VOLANTE - VBF10WCV	UN	20.223,47

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00010146	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-10 DN 250 MECANISMO DE REDUCAO TP 'K' C/CABECOTE - VBF10WKC	UN	16.489,07
00010166	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-10 DN 250 MECANISMO DE REDUCAO TP 'K' C/VOLANTE - VBF10WKV	UN	16.489,07
00010068	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-10 DN 300 MECANISMO DE REDUCAO TP 'C' C/CABECOTE - VBF10WCC	UN	24.414,72
00010195	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-10 DN 300 MECANISMO DE REDUCAO TP 'C' C/VOLANTE - VBF10WCV	UN	24.414,72
00009980	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-10 DN 300 MECANISMO DE REDUCAO TP 'K' C/VOLANTE - VBF10WKV	UN	20.351,51
00010201	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-10 DN 300 MECANISMO DE REDUCAO TP 'K' C/CABECOTE - VBF10WKC	UN	20.351,51
00010071	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-10 DN 350 MECANISMO DE REDUCAO TP 'C' C/CABECOTE - VBF10WCC	UN	25.622,32
00010198	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-10 DN 350 MECANISMO DE REDUCAO TP 'C' C/VOLANTE - VBF10WCV	UN	25.622,32
00010151	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-10 DN 350 MECANISMO DE REDUCAO TP 'K' C/CABECOTE - VBF10WKC	UN	24.438,84
00009995	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-10 DN 350 MECANISMO DE REDUCAO TP 'K' C/VOLANTE - VBF10WKV	UN	24.438,84
00010080	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-10 DN 400 MECANISMO DE REDUCAO TP 'C' C/CABECOTE - VBF10WCC	UN	33.765,20
00010053	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-10 DN 400 MECANISMO DE REDUCAO TP 'C' C/VOLANTE - VBF10WCV	UN	33.765,20
00010147	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-10 DN 400 MECANISMO DE REDUCAO TP 'K' C/CABECOTE - VBF10WKC	UN	26.438,61
00010076	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-10 DN 400 MECANISMO DE REDUCAO TP 'K' C/VOLANTE - VBF10WKV	UN	26.438,61
00010057	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-10 DN 450 MECANISMO DE REDUCAO TP 'C' C/CABECOTE - VBF10WCC	UN	34.699,32
00010199	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-10 DN 450 MECANISMO DE REDUCAO TP 'C' C/VOLANTE - VBF10WCV	UN	34.699,32
00010150	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-10 DN 450 MECANISMO DE REDUCAO TP 'K' C/CABECOTE - VBF10WKC	UN	27.372,73
00010051	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-10 DN 450 MECANISMO DE REDUCAO TP 'K' C/VOLANTE - VBF10WKV	UN	27.372,73
00009978	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-10 DN 500 MECANISMO DE REDUCAO TP 'C' C/CABECOTE - VBF10WCC	UN	39.988,69
00010050	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-10 DN 500 MECANISMO DE REDUCAO TP 'C' C/VOLANTE - VBF10WCV	UN	39.988,69
00010120	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-10 DN 500 MECANISMO DE REDUCAO TP 'K' C/CABECOTE - VBF10WKC	UN	35.261,26
00010052	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-10 DN 500 MECANISMO DE REDUCAO TP 'K' C/VOLANTE - VBF10WKV	UN	35.261,26
00009979	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-10 DN 600 MECANISMO DE REDUCAO TP 'C' C/CABECOTE - VBF10WCC	UN	43.508,87
00010077	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-10 DN 600 MECANISMO DE REDUCAO TP 'C' C/VOLANTE - VBF10WCV	UN	43.508,87
00010127	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-10 DN 600 MECANISMO DE REDUCAO TP 'K' C/CABECOTE - VBF10WKC	UN	39.558,51
00010066	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-10 DN 600 MECANISMO DE REDUCAO TP 'K' C/VOLANTE - VBF10WKV	UN	39.558,51
00010178	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-10/16 DN 100 MECANISMO DE REDUCAO TP 'K' C/CABECOTE - VBF16WKC	UN	11.598,22
00010063	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-10/16 DN 100 MECANISMO DE REDUCAO TP 'K' C/VOLANTE - VBF16WKV	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
00010064	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-10/16 DN 150 MECANISMO DE REDUCAO TP 'K' C/VOLANTE - VBF16WKV	UN	13.342,36
00010061	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-10/16 DN 75 MECANISMO DE REDUCAO TP 'K' C/VOLANTE - VBF16WKV	UN	11.113,07
00010196	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-16 DN 200 MECANISMO DE REDUCAO TP 'K' C/CABECOTE - VBF16WKC	UN	15.598,91
00010058	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-16 DN 200 MECANISMO DE REDUCAO TP 'K' C/VOLANTE - VBF16WKV	UN	15.598,91
00010193	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-16 DN 250 MECANISMO DE REDUCAO TP 'K' C/CABECOTE - VBF16WKC	UN	16.489,07
00010191	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-16 DN 250 MECANISMO DE REDUCAO TP 'K' C/VOLANTE - VBF16WKV	UN	16.489,07

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00009988	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-16 DN 300 MECANISMO DE REDUCAO TP 'C' C/CABECOTE - VBF16WCC	UN	24.411,59
00010202	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-16 DN 300 MECANISMO DE REDUCAO TP 'C' C/VOLANTE - VBF16WCV	UN	24.414,72
00010182	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-16 DN 300 MECANISMO DE REDUCAO TP 'K' C/CABECOTE - VBF16WKC	UN	20.351,51
00009977	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-16 DN 300 MECANISMO DE REDUCAO TP 'K' C/VOLANTE - VBF16WKV	UN	20.351,51
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
00010183	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-16 DN 350 MECANISMO DE REDUCAO TP 'K' C/CABECOTE - VBF16WKC	UN	24.438,84
00010054	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-16 DN 400 MECANISMO DE REDUCAO TP 'C' C/CABECOTE - VBF16WCC	UN	33.765,20
00010203	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-16 DN 400 MECANISMO DE REDUCAO TP 'C' C/VOLANTE - VBF16WCV	UN	33.765,20
00010186	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-16 DN 400 MECANISMO DE REDUCAO TP 'K' C/CABECOTE - VBF16WKC	UN	26.438,61
00009964	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-16 DN 450 MECANISMO DE REDUCAO TP 'C' C/CABECOTE - VBF16WCC	UN	34.699,32
00009951	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-16 DN 450 MECANISMO DE REDUCAO TP 'C' C/VOLANTE - VBF16WCV ENG RAP E ANEIS EXP P/ EMP MANG COBRE D = 2 1/2 L = 30M	UN	34.699,32
00010187	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-16 DN 450 MECANISMO DE REDUCAO TP 'K' C/CABECOTE - VBF16WKC	UN	27.372,73
00010070	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-16 DN 450 MECANISMO DE REDUCAO TP 'K' C/VOLANTE - VBF16WKV	UN	27.372,73
00010078	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-16 DN 500 MECANISMO DE REDUCAO TP 'C' C/CABECOTE - VBF16WCC	UN	39.988,69
00010206	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-16 DN 500 MECANISMO DE REDUCAO TP 'C' C/VOLANTE - VBF16WCV	UN	39.988,69
00010171	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-16 DN 600 MECANISMO DE REDUCAO TP 'C' C/CABECOTE - VBF16WCC	UN	43.508,87
00009952	VALVULA BORBOLETA FOFO FLANGEADA AWWA PN-16 DN 600 MECANISMO DE REDUCAO TP 'C' C/VOLANTE - VBF16WCV	UN	43.508,87
00011751	VALVULA DE ESFERA EM BRONZE REF 1552-B 1 1/2" BRUTA	UN	45,68
00011750	VALVULA DE ESFERA EM BRONZE REF 1552-B 1 1/4" BRUTA	UN	37,21
00011748	VALVULA DE ESFERA EM BRONZE REF 1552-B 1/2" BRUTA	UN	14,95
00011746	VALVULA DE ESFERA EM BRONZE REF 1552-B 1" BRUTA	UN	24,50
00011747	VALVULA DE ESFERA EM BRONZE REF 1552-B 2" BRUTA	UN	67,92
00011749	VALVULA DE ESFERA EM BRONZE REF 1552-B 3/4" BRUTA	UN	18,58
00021112	VALVULA DESCARGA P/ MICTORIO	UN	91,28
00010228	VALVULA DESCARGA 1 1/2" C/ REGISTRO - ACABAMENTO EM METAL CROMADO	UN	134,01
00011783	VALVULA DESCARGA 1 1/2" EM PVC - ACABAMENTO EM PLASTICO CROMADO TIPO LORENZETTI OU SIMILAR	UN	69,42
00011781	VALVULA DESCARGA 1 1/4" C/ REGISTRO - ACABAMENTO EM METAL CROMADO	UN	134,01
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	2,01
00006156	VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1.1/4" X 1.1/2" P/ TANQUE	UN	4,02
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" S/ UNHO (P/ PIA, TANQUE OU LAVAT SEM LADRAO)	UN	1,81
00006158	VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" SEM UNHO C/ LADRAO P/ LAVATORIO	UN	2,01
00006154	VALVULA EM PLASTICO CROMADO 1" S/UNHO C/LADRAO P/LAVATORIO	UN	4,88
00005460	VALVULA GAVETA C/BOLSAS C/CUNHA BORRACHA FOFO PN-16 C/CABECOTE HASTE INOX DN 80 P/TUBO FERRO DUCTIL - EURO 25	UN	644,53
00005467	VALVULA GAVETA C/BOLSAS C/CUNHA BORRACHA FOFO PN-16 C/CABECOTE HASTE INOX DN 100 P/TUBO FERRO DUCTIL - EURO 25????	UN	741,74
00005482	VALVULA GAVETA C/BOLSAS C/CUNHA BORRACHA FOFO PN-16 C/CABECOTE HASTE INOX DN 150 P/TUBO FERRO DUCTIL - EURO 25	UN	1.191,51
00005480	VALVULA GAVETA C/BOLSAS C/CUNHA BORRACHA FOFO PN-16 C/CABECOTE HASTE INOX DN 200 P/TUBO FERRO DUCTIL - EURO 25	UN	1.911,06
00005334	VALVULA GAVETA C/BOLSAS C/CUNHA BORRACHA FOFO PN-16 C/CABECOTE HASTE INOX DN 250 P/TUBO FERRO DUCTIL - EURO 25	UN	2.954,68
00005362	VALVULA GAVETA C/BOLSAS C/CUNHA BORRACHA FOFO PN-16 C/CABECOTE HASTE INOX DN 300 P/TUBO FERRO DUCTIL - EURO 25	UN	4.890,11
00005474	VALVULA GAVETA C/BOLSAS C/CUNHA BORRACHA FOFO PN-16 C/VOLANTE HASTE INOX DN 80 P/TUBO FERRO	UN	662,50

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
	DUCTIL - EURO 25		
00005462	VALVULA GAVETA C/BOLSAS C/CUNHA BORRACHA FOFO PN-16 C/VOLANTE HASTE INOX DN 100 P/TUBO FERRO DUCTIL - EURO 27	UN	807,60
00005458	VALVULA GAVETA C/BOLSAS C/CUNHA BORRACHA FOFO PN-16 C/VOLANTE HASTE INOX DN 150 P/TUBO FERRO DUCTIL - EURO 25	UN	1.257,37
00005459	VALVULA GAVETA C/BOLSAS C/CUNHA BORRACHA FOFO PN-16 C/VOLANTE HASTE INOX DN 200 P/TUBO FERRO DUCTIL - EURO 25	UN	2.036,76
00005354	VALVULA GAVETA C/BOLSAS C/CUNHA BORRACHA FOFO PN-16 C/VOLANTE HASTE INOX DN 250 P/TUBO FERRO DUCTIL - EURO 25	UN	3.152,22
00005425	VALVULA GAVETA C/BOLSAS C/CUNHA BORRACHA FOFO PN-16 C/VOLANTE HASTE INOX DN 300 P/TUBO FERRO DUCTIL - EURO 25	UN	5.087,65
00005457	VALVULA GAVETA C/BOLSAS C/CUNHA BORRACHA PN-10 C/CABECOTE HASTE INOX DN 50 P/TUBO PVC - EURO 24	UN	412,00
00005471	VALVULA GAVETA C/BOLSAS C/CUNHA BORRACHA PN-10 C/CABECOTE HASTE INOX DN 75 P/TUBO PVC - EURO 24	UN	531,06
00005472	VALVULA GAVETA C/BOLSAS C/CUNHA BORRACHA PN-10 C/CABECOTE HASTE INOX DN 100 P/TUBO PVC - EURO 24	UN	651,89
00005485	VALVULA GAVETA C/BOLSAS C/CUNHA BORRACHA PN-10 C/VOLANTE HASTE INOX DN 50 P/TUBO PVC - EURO 24	UN	426,80
00005463	VALVULA GAVETA C/BOLSAS C/CUNHA BORRACHA PN-10 C/VOLANTE HASTE INOX DN 75 P/TUBO PVC - EURO 24	UN	545,85
00005477	VALVULA GAVETA C/BOLSAS C/CUNHA BORRACHA PN-10 C/VOLANTE HASTE INOX DN 100 P/TUBO PVC - EURO 24	UN	709,77
00006003	VALVULA GAVETA C/FLANGES C/CUNHA BORRACHA CORPO CURTO PN-10 C/CABECOTE HASTE INOX DN 200 - EURO 23	UN	1.187,38
00005933	VALVULA GAVETA C/FLANGES C/CUNHA BORRACHA CORPO CURTO PN-10 C/CABECOTE HASTE INOX DN 250 - EURO 23	UN	1.899,72
00005976	VALVULA GAVETA C/FLANGES C/CUNHA BORRACHA CORPO CURTO PN-10 C/CABECOTE HASTE INOX DN 300 - EURO 23	UN	2.915,84
00005942	VALVULA GAVETA C/FLANGES C/CUNHA BORRACHA CORPO CURTO PN-10 C/VOLANTE HASTE INOX DN 200 - EURO 23	UN	1.264,62
00005941	VALVULA GAVETA C/FLANGES C/CUNHA BORRACHA CORPO CURTO PN-10 C/VOLANTE HASTE INOX DN 250 - EURO 23	UN	2.021,07
00005940	VALVULA GAVETA C/FLANGES C/CUNHA BORRACHA CORPO CURTO PN-10 C/VOLANTE HASTE INOX DN 300 - EURO 23	UN	3.029,62
00006004	VALVULA GAVETA C/FLANGES C/CUNHA BORRACHA CORPO CURTO PN-10/16 C/CABECOTE HASTE INOX DN 50 - EURO 23	UN	313,47
00005967	VALVULA GAVETA C/FLANGES C/CUNHA BORRACHA CORPO CURTO PN-10/16 C/CABECOTE HASTE INOX DN 80 - EURO 23	UN	400,73
00005994	VALVULA GAVETA C/FLANGES C/CUNHA BORRACHA CORPO CURTO PN-10/16 C/CABECOTE HASTE INOX DN 150 - EURO 23	UN	749,87
00005931	VALVULA GAVETA C/FLANGES C/CUNHA BORRACHA CORPO CURTO PN-10/16 C/VOLANTE HASTE INOX DN 50 - EURO 23	UN	323,80
00005936	VALVULA GAVETA C/FLANGES C/CUNHA BORRACHA CORPO CURTO PN-10/16 C/VOLANTE HASTE INOX DN 80 - EURO 23	UN	411,07
00005951	VALVULA GAVETA C/FLANGES C/CUNHA BORRACHA CORPO CURTO PN-16 C/CABECOTE HASTE INOX DN 200 - EURO 23	UN	1.187,38
00005952	VALVULA GAVETA C/FLANGES C/CUNHA BORRACHA CORPO CURTO PN-16 C/CABECOTE HASTE INOX DN 250 - EURO 23	UN	1.899,72
00005953	VALVULA GAVETA C/FLANGES C/CUNHA BORRACHA CORPO CURTO PN-16 C/CABECOTE HASTE INOX DN 300 - EURO 23	UN	2.915,84
00005979	VALVULA GAVETA C/FLANGES C/CUNHA BORRACHA CORPO CURTO PN-16 C/VOLANTE HASTE INOX DN 300 - EURO 23	UN	3.029,62
00005987	VALVULA GAVETA C/FLANGES C/CUNHA BORRACHA CORPO CURTO PN-16 C/VOLANTE HASTE INOX DN 200 - EURO 23	UN	1.264,62
00005978	VALVULA GAVETA C/FLANGES C/CUNHA BORRACHA CORPO CURTO PN-16 C/VOLANTE HASTE INOX DN 250 - EURO 23	UN	2.021,07
00005907	VALVULA GAVETA C/FLANGES C/CUNHA BORRACHA CORPO CURTOPN-10/16 C/CABECOTE HASTE INOX DN 100 - EURO 23	UN	495,34
00005913	VALVULA GAVETA C/FLANGES C/CUNHA BORRACHA CORPO CURTOPN-10/16 C/VOLANTE HASTE INOX DN 100 - EURO 23	UN	535,79
00005909	VALVULA GAVETA C/FLANGES C/CUNHA BORRACHA CORPO CURTOPN-10/16 C/VOLANTE HASTE INOX DN 150 - EURO 23	UN	790,31
00005852	VALVULA GAVETA C/FLANGES C/CUNHA BORRACHA CORPO LONGO PN-10 C/CABECOTE HASTE INOX DN 200 - EURO 21	UN	1.702,39
00005853	VALVULA GAVETA C/FLANGES C/CUNHA BORRACHA CORPO LONGO PN-10 C/CABECOTE HASTE INOX DN 250 - EURO 21	UN	2.630,62
00005854	VALVULA GAVETA C/FLANGES C/CUNHA BORRACHA CORPO LONGO PN-10 C/CABECOTE HASTE INOX DN 300 - EURO 21	UN	4.053,03
00005495	VALVULA GAVETA C/FLANGES C/CUNHA BORRACHA CORPO LONGO PN-10 C/VOLANTE HASTE INOX DN 200 - EURO 21	UN	1.808,68
00005496	VALVULA GAVETA C/FLANGES C/CUNHA BORRACHA CORPO LONGO PN-10 C/VOLANTE HASTE INOX DN 250 - EURO 21	UN	2.797,61

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
21			
00005803	VALVULA GAVETA C/FLANGES C/CUNHA BORRACHA CORPO LONGO PN-10 C/VOLANTE HASTE INOX DN 300 - EURO	UN	4.209,59
21			
00005848	VALVULA GAVETA C/FLANGES C/CUNHA BORRACHA CORPO LONGO PN-10/16 C/CABECOTE HASTE INOX DN 50 - EURO 21	UN	440,09
00005849	VALVULA GAVETA C/FLANGES C/CUNHA BORRACHA CORPO LONGO PN-10/16 C/CABECOTE HASTE INOX DN 80 - EURO 21	UN	559,18
00005850	VALVULA GAVETA C/FLANGES C/CUNHA BORRACHA CORPO LONGO PN-10/16 C/CABECOTE HASTE INOX DN 100 - EURO 21	UN	692,34
00005851	VALVULA GAVETA C/FLANGES C/CUNHA BORRACHA CORPO LONGO PN-10/16 C/CABECOTE HASTE INOX DN 150 - EURO 21	UN	1.059,94
00005491	VALVULA GAVETA C/FLANGES C/CUNHA BORRACHA CORPO LONGO PN-10/16 C/VOLANTE HASTE INOX DN 50 - EURO 21	UN	454,32
00005492	VALVULA GAVETA C/FLANGES C/CUNHA BORRACHA CORPO LONGO PN-10/16 C/VOLANTE HASTE INOX DN 80 - EURO 21	UN	573,40
00005752	VALVULA GAVETA C/FLANGES C/CUNHA BORRACHA CORPO LONGO PN-10/16 C/VOLANTE HASTE INOX DN 100 - EURO 21	UN	748,00
00005871	VALVULA GAVETA C/FLANGES C/CUNHA BORRACHA CORPO LONGO PN-10/16 C/VOLANTE HASTE INOX DN 150 - EURO 21	UN	1.115,60
00005869	VALVULA GAVETA C/FLANGES C/CUNHA BORRACHA CORPO LONGO PN-16 C/CABECOTE HASTE INOX DN 200 - EURO 21	UN	1.702,39
00005870	VALVULA GAVETA C/FLANGES C/CUNHA BORRACHA CORPO LONGO PN-16 C/CABECOTE HASTE INOX DN 250 - EURO 21	UN	2.630,62
00005769	VALVULA GAVETA C/FLANGES C/CUNHA BORRACHA CORPO LONGO PN-16 C/CABECOTE HASTE INOX DN 300 - EURO 21	UN	4.053,03
00005512	VALVULA GAVETA C/FLANGES C/CUNHA BORRACHA CORPO LONGO PN-16 C/VOLANTE HASTE INOX DN 200 - EURO 21	UN	1.808,68
00005513	VALVULA GAVETA C/FLANGES C/CUNHA BORRACHA CORPO LONGO PN-16 C/VOLANTE HASTE INOX DN 250 - EURO 21	UN	2.797,61
00005820	VALVULA GAVETA C/FLANGES C/CUNHA BORRACHA CORPO LONGO PN-16 C/VOLANTE HASTE INOX DN 300 - EURO 21	UN	4.209,59
00010236	VALVULA PE C/ CRIVO BRONZE 1 1/2"	UN	59,32
00010233	VALVULA PE C/ CRIVO BRONZE 1 1/4"	UN	51,61
00010234	VALVULA PE C/ CRIVO BRONZE 1"	UN	34,78
00010231	VALVULA PE C/ CRIVO BRONZE 2 1/2"	UN	147,53
00010232	VALVULA PE C/ CRIVO BRONZE 2"	UN	82,14
00010229	VALVULA PE C/ CRIVO BRONZE 3/4"	UN	30,34
00010235	VALVULA PE C/ CRIVO BRONZE 3"	UN	194,45
00010230	VALVULA PE C/ CRIVO BRONZE 4"	UN	323,20
00010271	VALVULA PE C/ CRIVO FOFO PN-10 PORTINHOLA DUPLA DN 200	UN	1.126,52
00010257	VALVULA PE C/ CRIVO FOFO PN-10 PORTINHOLA DUPLA DN 250	UN	1.406,18
00010256	VALVULA PE C/ CRIVO FOFO PN-10 PORTINHOLA DUPLA DN 300	UN	2.422,40
00010255	VALVULA PE C/ CRIVO FOFO PN-10 PORTINHOLA DUPLA DN 350	UN	3.814,79
00010280	VALVULA PE C/ CRIVO FOFO PN-10 PORTINHOLA DUPLA DN 400	UN	4.135,81
00010264	VALVULA PE C/ CRIVO FOFO PN-10/16 PORTINHOLA DUPLA DN 75	UN	480,54
00010260	VALVULA PE C/ CRIVO FOFO PN-10/16 PORTINHOLA DUPLA DN 100	UN	519,93
00010259	VALVULA PE C/ CRIVO FOFO PN-10/16 PORTINHOLA DUPLA DN 150	UN	697,02
00010284	VALVULA PE C/ CRIVO FOFO PN-16 PORTINHOLA DUPLA DN 200	UN	1.126,52
00010274	VALVULA PE C/ CRIVO FOFO PN-16 PORTINHOLA DUPLA DN 250	UN	1.406,18
00010278	VALVULA PE C/ CRIVO FOFO PN-16 PORTINHOLA DUPLA DN 300	UN	2.422,40
00010261	VALVULA PE C/ CRIVO FOFO PN-16 PORTINHOLA DUPLA DN 350	UN	3.814,79
00010239	VALVULA PE C/ CRIVO FOFO PN-16 PORTINHOLA DUPLA DN 400	UN	5.159,91
00006155	VALVULA PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR P/ PIA DE COZINHA	UN	3,62
00010361	VALVULA RETENCAO FOFO BY PASS PN-10 PORTINHOLA UNICA DN 200	UN	1.312,21
00010360	VALVULA RETENCAO FOFO BY PASS PN-10 PORTINHOLA UNICA DN 250	UN	1.767,95
00010293	VALVULA RETENCAO FOFO BY PASS PN-10 PORTINHOLA UNICA DN 300	UN	2.452,28
00012701	VALVULA RETENCAO FOFO BY PASS PN-10 PORTINHOLA UNICA DN 350	UN	4.110,18
00010357	VALVULA RETENCAO FOFO BY PASS PN-10 PORTINHOLA UNICA DN 400	UN	4.448,81
00010304	VALVULA RETENCAO FOFO BY PASS PN-10 PORTINHOLA UNICA DN 450	UN	6.084,13
00010317	VALVULA RETENCAO FOFO BY PASS PN-10 PORTINHOLA UNICA DN 500	UN	8.099,01



Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00010312	VALVULA RETENCAO FOFO BY PASS PN-10 PORTINHOLA UNICA DN 600	UN	10.077,20
00010309	VALVULA RETENCAO FOFO BY PASS PN-10/16 PORTINHOLA UNICA DN 100	UN	585,55
00010313	VALVULA RETENCAO FOFO BY PASS PN-10/16 PORTINHOLA UNICA DN 150	UN	1.066,42
00010308	VALVULA RETENCAO FOFO BY PASS PN-10/16 PORTINHOLA UNICA DN 50	UN	390,84
00010350	VALVULA RETENCAO FOFO BY PASS PN-10/16 PORTINHOLA UNICA DN 80	UN	464,21
00010307	VALVULA RETENCAO FOFO BY PASS PN-16 PORTINHOLA UNICA DN 200	UN	1.315,74
00010310	VALVULA RETENCAO FOFO BY PASS PN-16 PORTINHOLA UNICA DN 250	UN	1.870,25
00010295	VALVULA RETENCAO FOFO BY PASS PN-16 PORTINHOLA UNICA DN 300	UN	2.312,59
00010315	VALVULA RETENCAO FOFO BY PASS PN-16 PORTINHOLA UNICA DN 400	UN	4.448,81
00010316	VALVULA RETENCAO FOFO BY PASS PN-16 PORTINHOLA UNICA DN 450	UN	6.084,13
00010303	VALVULA RETENCAO FOFO BY PASS PN-16 PORTINHOLA UNICA DN 500	UN	8.099,01
00010302	VALVULA RETENCAO FOFO BY PASS PN-16 PORTINHOLA UNICA DN 600	UN	10.077,20
00010365	VALVULA RETENCAO FOFO SIMPLES PN-10 PORTINHOLA UNICA DN 200	UN	1.227,55
00010346	VALVULA RETENCAO FOFO SIMPLES PN-10 PORTINHOLA UNICA DN 250	UN	1.717,86
00010319	VALVULA RETENCAO FOFO SIMPLES PN-10 PORTINHOLA UNICA DN 300	UN	2.793,74
00012702	VALVULA RETENCAO FOFO SIMPLES PN-10 PORTINHOLA UNICA DN 350	UN	3.517,56
00010345	VALVULA RETENCAO FOFO SIMPLES PN-10 PORTINHOLA UNICA DN 400	UN	4.182,13
00010359	VALVULA RETENCAO FOFO SIMPLES PN-10 PORTINHOLA UNICA DN 450	UN	5.703,17
00010358	VALVULA RETENCAO FOFO SIMPLES PN-10 PORTINHOLA UNICA DN 500	UN	7.605,17
00010363	VALVULA RETENCAO FOFO SIMPLES PN-10 PORTINHOLA UNICA DN 600	UN	9.505,75
00010343	VALVULA RETENCAO FOFO SIMPLES PN-10/16 PORTINHOLA UNICA DN 100	UN	529,12
00010299	VALVULA RETENCAO FOFO SIMPLES PN-10/16 PORTINHOLA UNICA DN 150	UN	760,52
00010290	VALVULA RETENCAO FOFO SIMPLES PN-10/16 PORTINHOLA UNICA DN 50	UN	339,34
00010311	VALVULA RETENCAO FOFO SIMPLES PN-10/16 PORTINHOLA UNICA DN 80	UN	421,53
00010301	VALVULA RETENCAO FOFO SIMPLES PN-16 PORTINHOLA UNICA DN 200	UN	1.178,16
00010342	VALVULA RETENCAO FOFO SIMPLES PN-16 PORTINHOLA UNICA DN 250	UN	1.615,57
00010322	VALVULA RETENCAO FOFO SIMPLES PN-16 PORTINHOLA UNICA DN 300	UN	2.087,54
00010351	VALVULA RETENCAO FOFO SIMPLES PN-16 PORTINHOLA UNICA DN 400	UN	3.619,86
00010323	VALVULA RETENCAO FOFO SIMPLES PN-16 PORTINHOLA UNICA DN 450	UN	5.703,17
00010341	VALVULA RETENCAO FOFO SIMPLES PN-16 PORTINHOLA UNICA DN 500	UN	6.120,11
00010324	VALVULA RETENCAO FOFO SIMPLES PN-16 PORTINHOLA UNICA DN 600	UN	8.530,77
00010409	VALVULA RETENCAO HORIZONTAL BRONZE (PN-25) 1 1/2" 400PSI TAMPA C/ PORCA DE UNIAO - EXTREMIDADES C/ ROSCA"	UN	85,18
00010411	VALVULA RETENCAO HORIZONTAL BRONZE (PN-25) 1 1/4" 400PSI TAMPA C/ PORCA DE UNIAO - EXTREMIDADES C/ ROSCA"	UN	73,18
00010404	VALVULA RETENCAO HORIZONTAL BRONZE (PN-25) 1/2" 400PSI TAMPA C/ PORCA DE UNIAO - EXTREMIDADES C/ ROSCA"	UN	36,78
00010410	VALVULA RETENCAO HORIZONTAL BRONZE (PN-25) 1" 400PSI TAMPA C/ PORCA DE UNIAO - EXTREMIDADES C/ ROSCA"	UN	50,57
00010405	VALVULA RETENCAO HORIZONTAL BRONZE (PN-25) 2 1/2" 400PSI TAMPA C/ PORCA DE UNIAO - EXTREMIDADES C/ ROSCA"	UN	165,53
00010408	VALVULA RETENCAO HORIZONTAL BRONZE (PN-25) 2" 400PSI TAMPA C/ PORCA DE UNIAO - EXTREMIDADES C/ ROSCA"	UN	125,04
00010412	VALVULA RETENCAO HORIZONTAL BRONZE (PN-25) 3/4" 400PSI TAMPA C/ PORCA DE UNIAO - EXTREMIDADES C/ ROSCA"	UN	37,26
00010406	VALVULA RETENCAO HORIZONTAL BRONZE (PN-25) 3" 400PSI TAMPA C/ PORCA DE UNIAO - EXTREMIDADES C/ ROSCA"	UN	194,29
00010407	VALVULA RETENCAO HORIZONTAL BRONZE (PN-25) 4" 400PSI TAMPA C/ PORCA DE UNIAO - EXTREMIDADES C/ ROSCA"	UN	377,42
00010416	VALVULA RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16) 1 1/2" 200PSI - EXTREMIDADES C/ ROSCA"	UN	49,84
00010419	VALVULA RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16) 1 1/4" 200PSI - EXTREMIDADES C/ ROSCA"	UN	39,90
00021092	VALVULA RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16) 1/2" 200PSI EXTREMIDADES C/ ROSCA"	UN	25,01
00010418	VALVULA RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16) 1" 200PSI - EXTREMIDADES C/ ROSCA"	UN	30,78
00012657	VALVULA RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16) 2 1/2" 200PSI - EXTREMIDADES C/ ROSCA"	UN	120,48
00010417	VALVULA RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16) 2" 200PSI - EXTREMIDADES C/ ROSCA"	UN	65,75
00010413	VALVULA RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16) 3/4" 200PSI - EXTREMIDADES C/ ROSCA"	UN	26,53
00010414	VALVULA RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16) 3" 200PSI - EXTREMIDADES C/ ROSCA"	UN	145,25
00010415	VALVULA RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16) 4" 200PSI - EXTREMIDADES C/ ROSCA"	UN	281,04

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
00003115	VARA FERRO CROMADO P/ CREMONA H = 120CM	UN	7,08
00003116	VARA FERRO CROMADO P/ CREMONA H = 150CM	UN	8,69
00003117	VARA LATAO CROMADO P/ CREMONA H = 120CM	M	15,25
00010422	VASO SANITARIO SIFONADO C/CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRAO MEDIO	UN	164,90
00011786	VASO SANITARIO SIFONADO INFANTIL - BRANCO	UN	78,26
00011787	VASO SANITARIO SIFONADO INFANTIL - COR	UN	83,69
00010420	VASO SANITARIO SIFONADO LOUCA BRANCA - PADRAO POPULAR	UN	65,61
00010421	VASO SANITARIO SIFONADO LOUCA COR - PADRAO MEDIO	UN	70,81
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	6,39
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	10,39
00012627	VEDACAO PVC AQUAPLUV D = 125 MM	UN	1,25
00006138	VEDACAO PVC 100 MM P/SAIDA VASO SANITARIO TIPO EG-27 TIGRE OU SIMILAR	UN	2,81
00006094	VEDANTE ACRILICO PARA TRINCAS	KG	19,81
00006093	VEDANTE ACRILICO PARA TRINCAS - BISNAGA 90G	UN	19,27
00001160	VEICULO COMERCIAL LEVE - CAPACIDADE DE CARGA ATE 700 KG COM MOTOR A GASOLINA TIPO VW-SAVEIRO OU SIMILAR	H	7,16
00010438	VENTOSA SIMPLES FOFO C/ FLANGES PN-10/16/25 DN 50	UN	212,50
00010443	VENTOSA SIMPLES FOFO C/ROSCA PN-25 DN 1	UN	216,30
00010441	VENTOSA SIMPLES FOFO C/ROSCA PN-25 DN 1 1/2	UN	216,30
00010444	VENTOSA SIMPLES FOFO C/ROSCA PN-25 DN 1 1/4	UN	216,30
00010439	VENTOSA SIMPLES FOFO C/ROSCA PN-25 DN 2	UN	212,50
00010442	VENTOSA SIMPLES FOFO C/ROSCA PN-25 DN 3/4	UN	216,30
00010459	VENTOSA TRIPLICE FUNCAO FOFO C/ FLANGES PN-10 DN 200	UN	2.832,14
00010458	VENTOSA TRIPLICE FUNCAO FOFO C/ FLANGES PN-10/16 DN 100	UN	1.295,93
00010451	VENTOSA TRIPLICE FUNCAO FOFO C/ FLANGES PN-10/16 DN 150	UN	1.856,89
00010447	VENTOSA TRIPLICE FUNCAO FOFO C/ FLANGES PN-10/16/25 DN 50	UN	776,65
00010462	VENTOSA TRIPLICE FUNCAO FOFO C/ FLANGES PN-16 DN 200	UN	2.832,14
00010448	VENTOSA TRIPLICE FUNCAO FOFO C/ FLANGES PN-25 DN 100	UN	1.295,93
00010464	VENTOSA TRIPLICE FUNCAO FOFO C/ FLANGES PN-25 DN 150	UN	1.856,89
00010465	VENTOSA TRIPLICE FUNCAO FOFO C/ FLANGES PN-25 DN 200	UN	2.832,14
00011169	VERNIZ ACRILICO EM PO	KG	40,76
00010476	VERNIZ COPAL	GL	34,49
00010475	VERNIZ COPAL	L	10,97
00011171	VERNIZ ISOTERPOXI	L	39,47
00010478	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE	L	13,65
00010471	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE	GL	41,00
00010480	VERNIZ POLIURETANO FOSCO	L	15,47
00010479	VERNIZ POLIURETANO FOSCO	GL	47,88
00011628	VERNIZ PROTETOR TIPO SIKA ACRIL OU MARCA EQUIVALENTE	L	20,45
00010481	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE	L	13,06
00010472	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE	GL	39,55
00010473	VERNIZ SINTETICO FOSCO	GL	47,70
00010482	VERNIZ SINTETICO FOSCO	L	15,68
00025815	VERNIZ VERDE OLIVA	L	384,00
00004031	VEU FIBRA DE VIDRO AEROGLOSS/RHODIA OU SIMILAR 0,04 KG/M2	M2	2,40
00004030	VEU POLIESTER	M2	6,17
00013475	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR DIESEL OU GASOLINA 4,5 HP DYNAPAC AA548 C/PONTEIRA 48MM**CAIXA**	UN	1.982,50
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
00010485	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	H	0,57
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO DIAM = 45MM, WACKER MOD H45, C/ MOTOR ELETRICO M2000 DE 1,33KW (1,75HP)**CAIXA**	UN	1.901,04

Mês de Coleta: 11/2008

Pesquisa: IBGE

Localidade: BELO HORIZONTE

Encargos Sociais (%): 122,82

Código	Descrição do Insumo	Unid	Preço Mediano (R\$)
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 EQUIV (INCL MANUTENCAO/OPERACAO)	UN	2.011,02
00025970	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRA, CIFALI - TEREX MOD. VDA 400, A DIESEL, 76 CV (57 KW), PRODUCAO 400 T/H -	UN	816.598,29
00025971	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRA, VÖGELE SUPER AF 5500, A DIESEL, 100 KW, PRODUCAO 600 T/H. (NACIONAL)	UN	1.215.499,89
00010488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, CIBER, MOD. AF 5000, (LARGURA DE PAVIMENTACAO = 1,9 A 5,3 M, POTÊNCIA = 78/105 KW/CV; CAPACIDADE = 450 T/H)	UN	954.856,00
00013476	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, TEREX, MOD. VDA - 600, 117 HP, LARG. PAVIM. 2,6 M A 6,0 M, CAP. 450 T/ H	UN	893.252,41
00013606	VIBROACABADORA DE ASFALTO, CIBER, MOD. SA 230, POTÊNCIA 31 A 45 CV, CAPACIDADE DE PAVIMENTAÇÃO 100 T/H, LARG. PAV. 2,00 A 3,8 M, DE PNEUS	UN	474.239,64
00010489	VIDRACEIRO	H	7,49
00010500	VIDRO CANELADO 4 MM - SEM COLOCACAO	M2	30,00
00010496	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 6MM (cada camada de 3MM) - COLOCADO	M2	147,84
00010497	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR TRIPLO, ESPESSURA TOTAL 12MM (cada camada de 4MM) - COLOCADO	M2	245,00
00010504	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR TRIPLO, ESPESSURA TOTAL 15MM (cada camada de 5MM) - COLOCADO	M2	320,00
00011187	VIDRO LISO FUME E = 4MM - COLOCADO	M2	67,33
00011188	VIDRO LISO FUME E = 4MM - SEM COLOCACAO	M2	54,00
00021107	VIDRO LISO FUME E = 5MM - SEM COLOCACAO	M2	64,98
00011189	VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCACAO	M2	90,00
00010494	VIDRO LISO INCOLOR 2MM - SEM COLOCACAO	M2	22,00
00010490	VIDRO LISO INCOLOR 3MM - SEM COLOCACAO	M2	30,00
00010492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	40,00
00010493	VIDRO LISO INCOLOR 5MM - SEM COLOCACAO	M2	53,00
00010491	VIDRO LISO INCOLOR 6MM - SEM COLOCACAO	M2	79,50
00010499	VIDRO MARTELADO 4 MM - SEM COLOCACAO	M2	30,00
00011185	VIDRO PLANO ARMADO E = 7MM - SEM COLOCACAO	M2	115,00
00010502	VIDRO TEMPERADO COR 10MM	M2	165,29
00010501	VIDRO TEMPERADO COR 6MM	M2	107,44
00010503	VIDRO TEMPERADO COR 8MM	M2	137,05
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM	M2	137,74
00010505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR 6MM	M2	96,42
00010506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM	M2	115,85
00010508	VIGIA NOTURNO	H	5,23
00011643	VIGOTA CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO 0,10X0,10X1,00M	UN	6,86
00010615	VOLKSWAGEN GOL 1.0 MOTOR A GASOLINA**CAIXA**	UN	43.851,60
00013860	VOLKSWAGEN GOL 1.6 A ALCOOL**CAIXA**	UN	60.322,74
00013440	VOLKSWAGEN GOL 1.6 A GASOLINA**CAIXA**	UN	60.430,26
00011613	VOLKSWAGEN KOMBI STANDARD PICK UP A GASOLINA REFRIG A AR, 55CV, C/ INJECAO ELETRONICA, CAP 1170KG**CAIXA**	UN	56.425,69
00011157	WASH PRIMER PARA TINTA AUTOMOTIVA	GL	76,23

Total de Insumos: 7.337