

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS
DATA BASE: ABRIL / 2013

BDI 22%

CODIGO	DESCRICAO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
GRUPO - 201.010 - CANTEIRO DE OBRAS			
2010100010	FORNECIMENTO, MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE BARRACAO DE MADEIRA PARA ESCRITORIO , COBERTO COM TELHAS DE FIBRO-CIMENTO ONDULADAS DE 4MM, BEM COMO TODAS AS INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E ELETRICAS, COM TODOS OS SEUS COMPONENTES.	M2	459,00
2010100020	FORNECIMENTO, MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE BARRACAO DE MADEIRA PARA GUARDA DE TUBOS, COBERTO COM TELHA ONDULADAS DE FIBRO-CIMENTO E = 4MM EM DUAS AGUAS, E DESPROVIDO DE PAREDES.	M2	256,17
2010100040	FORNECIMENTO, MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE BARRACAO DE MADEIRA PARA PARA DEPOSITOS, COBERTO COM TELHAS ONDULADAS DE FIBRO-CIMENTO E = 4MM, INCLUSIVE INSTALACOES ELETRICAS COM TODOS SEUS COMPONENTES	M2	367,80
2010100041	FORNECIMENTO, MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE BARRACAO DE MADEIRA PARA REFEITORIO, COBERTO COM TELHAS DE FIBRO-CIMENTO ONDULADAS DE 4MM, BEM COMO TODAS AS INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E ELETRICAS, COM TODOS OS SEUS COMPONENTES.	M2	260,08
2010100042	FORNECIMENTO, MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE BARRACAO DE MADEIRA PARA VESTIARIO, COBERTO COM TELHAS DE FIBRO-CIMENTO ONDULADAS DE 4MM, BEM COMO TODAS AS INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E ELETRICAS, COM TODOS OS SEUS COMPONENTES.	M2	252,81
2010100050	FORNECIMENTO E INSTALACAO PROVISORIA DE PADRAO DE ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA EM BAIXA TENSÃO - MONOFASICO, SERA EXECUTADO OBEDECENDO O ESTABELECIDO NA NORMA DE FORNECIMENTO DE ENERGIA ELETRICA DA CONCESSIONARIA LOCAL.	UN	148,11
2010100070	FORNECIMENTO E INSTALACAO PROVISORIA DE PADRAO DE ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA EM BAIXA TENSÃO - TRIFASICO, SERA EXECUTADO OBEDECENDO O ESTABELECIDO NA NORMA DE FORNECIMENTO DE ENERGIA ELETRICA DA CONCESSIONARIA LOCAL,.	UN	420,68
2010100080	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE LIGACAO PROVISORIA DE AGUA DN 3/4, SERA EXECUTADA DE ACORDO COM AS NORMAS DA CONCESSIONARIA LOCAL.	UN	102,94
2010100090	FORNECIMENTO E INSTALACAO PROVISORIA, COM CINCO FIOS DE ARAME FARPADO GALVANIZADO 2 X 14 BWG, BEM RETESADOS, E DISTANCIADOS ENTRE SI DE 0,25M, OS QUAIS SERAO AFIXADOS AOS MOUROES DA MADEIRA POR GRAMPOS TAMBEM GALVANIZADOS, EM CADA INTERSECAO DOS FIOS COM OS MOUROES.	M	56,48
2010100100	FORNECIMENTO E INSTALACAO PROVISORIA, COM CINCO FIOS DE ARAME FARPADO GALVANIZADO 2 X 14 BWG, BEM RETESADOS, E DISTANCIADOS ENTRE SI DE 0,25M, OS QUAIS SERAO AFIXADOS AOS MOUROES DE CONCRETO POR ARAME TAMBEM GALVANIZADOS, EM CADA INTERSECAO DOS FIOS COM OS MOUROES.	M	50,48
2010100105	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DOS MATERIAIS FORNECIDOS PELA CESAN TxKM DISTANCIA DE 50 A 100KM	TxKM	3,20
2010100112	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DOS MATERIAIS FORNECIDOS PELA CESAN TXKM DIST. DE 101 A 200KM	TxKM	1,09
2010100114	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DOS MATERIAIS FORNECIDOS PELA CESAN TxKM DIST. ACIMA DE 200KM	TxKM	0,90
2010100130	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PLACAS DE OBRAS PADRAO CESAN E AGENTE FINANCEIRO, SERAO EXECUTADAS DE ACORDO COM PROJETOS ESPECIFICOS.	M2	135,70
2010100220	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE FOSSA SEPTICA PRE-MOLDADA EM CONCRETO, CAPACIDADE 10 PESSOAS	UN	1.044,20
2010100230	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SUMIDOURO PRE-MOLDADA EM CONCRETO, CAPACIDADE 10 PESSOAS	UN	685,92
2010100240	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE SANITARIOS ISOLADOS	UN	1.407,74
2010100255	CONTAINER PARA ESCRITORIO COM BANHEIRO, PRODUZIDO EM CHAPA DE ACO, OBEDECENDO O DISPOSTO NA NR18 E NR10. PORTAS REFORÇADAS COM PORTA-CADEADO. ENTRADA DE ENERGIA 110V - 220V, COM TOMADAS, INSTALACOES HIDRAULICAS E PINTURA PU INTERNA E EXTERNA, NAS DIMENSOES DE 6,0X2,4M, EXCETO MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO	UNxMES	523,59

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS
DATA BASE: ABRIL / 2013

BDI 22%

CODIGO	DESCRICAO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
2010100256	CONTAINER PARA DEPOSITO SEM JANELAS, PRODUZIDO EM CHAPA DE ACO, OBEDECENDO O DISPOSTO NA NR18 E NR10. PORTAS REFORÇADAS COM PORTA-CADEADO. ENTRADA DE ENERGIA 110V - 220V, COM TOMADAS, E PINTURA PU INTERNA E EXTERNA, NAS DIMENSOES DE 6,0X2,4M, EXCETO MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO	UNxMES	492,78
2010100257	CONTAINER PARA VESTIARIO COM BANHEIRO, PRODUZIDO EM CHAPA DE ACO, OBEDECENDO O DISPOSTO NA NR18 E NR10. PORTAS REFORÇADAS COM PORTA-CADEADO. ENTRADA DE ENERGIA 110V - 220V, COM TOMADAS, INSTALACOES HIDRAULICAS E PINTURA PU INTERNA E EXTERNA, NAS DIMENSOES DE 6,0X2,4M, EXCETO MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO	UNxMES	776,14
2010100265	MOBILIZACAO DE CONTAINER 6,00X2,40M	UN	320,31
2010100270	DESMOBILIZACAO DE CONTAINER 6,00X2,40M	UN	320,31
2010100300	LOCACAO MENSAL DE BANHEIRO QUIMICO, INCLUSIVE MOBILIZACAO, DESMOBILIZACAO E MANUTENCAO	UNxMES	763,82
GRUPO - 202.010 - SERVICOS TECNICOS			
2020100010	TESTE DE ESTANQUEIDADE	M	0,88
2020100020	LOCACAO DE REDES/ADUTORAS , COM AUXILIO DE EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO	M	2,09
2020100030	LOCACAO DE REDES/ADUTORAS , SEM AUXILIO DE EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO	M	0,88
2020100040	LOCACAO E O NIVELAMENTO DE REDES COLETORAS/EMISSARIOS OBJETIVAM DETERMINAR A POSICAO DA OBRA NO TERRENO, BEM COMO OS NIVEIS SOLICITADOS EM PROJETO, EM REACAO A REFERENCIA DE NIVEL , PARA A DEMARCAÇAO DA LINHA SERAO UTILIZADOS EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS E CONSTARA DA FIXACAO DE PIQUETES DE DIMENSOES E PROFUNDIDADES TAIS QUE PERMITAM A SUA POSTERIOR IDENTIFICACAO, NA LINHA DE EIXO DA TUBULACAO, COM DISTANCIAS MAXIMAS ENTRE SI DE 20,00M.	M	1,87
2020100050	LOCACAO OBJETIVA DETERMINAR A POSICAO DA OBRA NO TERRENO, BEM COMO OS NIVEIS SOLICITADOS EM PROJETO, EM RELACAO A REFERENCIA DE NIVEL , PARA A DEMARCAÇAO SERAO UTILIZADOS EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS E CONSTARA DA FIXACAO DE PIQUETES QUE PERMITAM A SUA POSTERIOR IDENTIFICACAO.	M2	2,21
2020100060	LOCACAO DA OBRA NO TERRENO, BEM COMO OS NIVEIS SOLICITADOS EM PROJETO, SEM AUXILIO DE EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO	M2	7,65
2020100065	LOCACAO DA AREA, BEM COMO OS NIVEIS SOLICITADOS EM PROJETO, COM AUXILIO DE EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO	M2	1,85
2020100080	CADASTRO DE REDES DE DISTRIBUICAO E ADUTORAS DE AGUA BRUTA OU TRATADA, DE ACORDO COM O PROJETO, DE QUALQUER DIAMETRO E MATERIAL, APRESENTADO EM AUTOCAD	M	1,02
2020100081	CADASTRO DE REDES DE ESGOTO E EMISSARIOS, DE ACORDO COM O PROJETO, DE QUALQUER DIAMETRO E MATERIAL, APRESENTADO EM AUTOCAD	M	2,13
2020100100	CADASTRO DAS LIGACOES DE AGUA, APRESENTADO EM AUTOCAD	UN	2,36
2020100110	CADASTRO DAS LIGACOES DE ESGOTO, APRESENTADO EM AUTOCAD	UN	2,36
2020100115	CADASTRO DE LIGACOES INTRADOMICILIARES DE ESGOTO	UN	2,36
2020100130	CADASTRO DA OBRA CIVIL , CONSISTE NO CADASTRAMENTO DE OBRA LOCALIZADA ELEVATORIAS, ETA, ETE, ETC., APRESENTADO EM AUTOCAD	UN	246,43
2020100177	EQUIPE TOPOGRAFICA COMPOSTA, TOPOGRAFO, AJUDANTES, VEICULO E EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS	MES	17.990,00
GRUPO - 203.010 - SERVICOS PRELIMINARES			
2030100010	TAPUME DE VEDACAO CONTINUO, SAO CAVALETES EXECUTADOS EM PLACAS COMPENSADAS NAS DIMENSOES DE (2,00 X 1,00 X 0,01)M, DEVIDAMENTE PINTADAS COM TINTA A OLEO, E ASSENTADAS SOBRE ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI SERRADA.	UNXDIA	3,81
2030100015	TAPUME DE VEDACAO CONTINUO E SINALIZACAO EM TELA, SERA CONSTITUIDO DE UMA SERIE DE PEDESTAIS ONDE SERA FIXADA A TELA DE PVC, INSTALADOS AO LONGO DE UMA DETERMINADA LINHA.	M	3,30
2030100020	TAPUME DE VEDACAO DESCONTINUO , SERA EXECUTADO COM TABUAS CORRIDAS DE DIMENSOES (0,025 X 0,30)M, DISPOSTOS HORIZONTALMENTE E AFIXADAS EM ESTACAS DE MADEIRA DE LEI SERRADAS, NAS DIMENSOES DE (0,08 X 0,08)M, PINTADOS COM TINTA A CAL.	M	6,77
2030100025	FORNECIMENTO E INSTALACAO PROVISORIA DE TAPUME DE PROTECAO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA 2,00X1,00X0,01M, PINTADOS COM TINTA A CAL	M2	19,34

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS
DATA BASE: ABRIL / 2013

BDI 22%

CODIGO	DESCRICAO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
2030100041	PASSADICOS COM PRANCHAS DE MADEIRA LEI DE (0,08 X 0,30), LARGURA 1,20M, E NA EXTENSAO DE TODA A LARGURA DA VALA. COM GUARDA-CORPOS LATERAIS, ALTURA NAO INFERIOR A 1,00M, DEVIDAMENTE PINTADOS COM TINTA A OLEO NA COR BRANCA.	M2	254,57
2030100050	PASSADICOS COM CHAPAS DE ACO, SERAO EXECUTADOS COM CHAPAS DE ACO, COM ESPESSURA A SER DEFINIDA PELA FISCALIZACAO.	KG	5,58
2030100060	ESTRADA DE ACESSO SEM PAVIMENTACAO, COM LARGURA DE 6,00M E RAMPA MAXIMA DE 15%.	M3	5,93
2030100080	BASE DA ESTRADA DE ACESSO EM PEDRA BRITADA, SERA EXECUTADO TODO O SUBLEITO EM UMA CAMADA DE ESPESSURA $\pm$ 0,10M. , COM PEDRA BRITADA Nº 1 A 3 .	M3	79,95
2030100100	LIMPEZA DE TERRENO	M2	0,60
2030100101	ROCADA FINA E EMPILHAMENTO E BOTA FORA MANUAIS OU QUEIMA DE RESIDUOS	M2	0,30
2030100106	ROCADA DE TERRENO COM AUXILIO DE EQUIPAMENTO, INCLUSIVE LIMPEZA E CARGA EM CAMINHAO	M2	0,27
2030100110	LIMPEZA MANUAL/MECANICA DE VEGETACAO AGUATICA NOS MANANCIAS, INCLUSIVE BOTA-FORA	M2	15,96
2030100113	CAPINA COM EMPILHAMENTO E CARGA MANUAIS E BOTA FORA COM CAMINHAO	M2	3,03
2030100114	CAPINA COM EMPILHAMENTO E BOTA FORA MANUAIS OU QUEIMA DE RESIDUOS	M2	0,60
2030100117	ROCADA DE AREA, INCLUSIVE LIMPEZA	M2	0,60
2030100120	DESMATAMENTO COM ROCADA FINA DE TERRENO, INCLUSIVE LIMPEZA DO TERRENO E BOTA-FORA.	M2	0,15
2030100130	DESMATAMENTO COM ROCADA Densa DE TERRENO, INCLUSIVE LIMPEZA DO TERRENO E BOTA-FORA.	M2	4,78
2030100135	DESTOCAMENTO MANUAL/MECANICO DE ARVORES DE MÉDIO E GRANDE PORTE	UN	202,98
2030100140	DESTOCAMENTO MANUAL DE ARVORES DE PEQUENO PORTE	UN	41,62
2030100135	DESTOCAMENTO MECANICOS DE ARVORES DIÂMETROS SUPERIORES A 0,15M	UN	202,98
2030100151	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACAS INDICATIVAS DE ACRILICO	M2	266,39
2030100155	RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	M2	2,50
2030100156	RASPAGEM E LIMPEZA MECANICA DO TERRENO	M2	0,71
2030100160	PLACAS DE SINALIZACAO, EM MADEIRA OU METAL FIXADAS EM CAVALETES	UNxDIA	0,82
2030100170	CONES DE SINALIZACAO	UNxDIA	1,17
2030100175	CONES DE SINALIZACAO COM SINALIZADOR A ENERGIA ELETRICA	UNxDIA	1,41
2030100180	PLACAS DE BLOQUEIO, EM MADEIRA OU METAL FIXADAS EM CAVALETES	UNxDIA	2,22
2030100188	SINALIZACAO PARE/SIGA COM PLACAS DE BLOQUEIO SERA EXECUTADO ATRAVES DO PROCESSO MANUAL COM/SEM RADIO COMUNICACAO	UNxDIA	180,83
2030100190	SINALIZACAO NOTURNA COM ENERGIA ELETRICA, COM BALDE DE PLASTICO DE COR VERMELHA COM CAPACIDADE DE 5 LITROS, TENDO NO SEU INTERIOR UMA LAMPADA INCANDESCENTE DE 100W.	UNxDIA	10,46
2030100200	SINALIZACAO NOTURNA COM COMBUSTIVEL	UNxDIA	7,69
2030100210	SINALIZACAO DIURNA, EM MADEIRA OU METAL FIXADAS EM CAVALETES	UNxDIA	3,56
2030100211	FORNECIMENTO, MONTAGEM, DESLOCAMENTO E DESMONTAGEM DE TELA TAPUME DE SINALIZACAO	M	3,26
2030100212	SINALIZACAO C/ FAIXA DUPLA ZEBRADA, C/ 7CM DE LARGURA FIXADAS EM VERGALHOES ALT.1,50M, ESPACADAS DE 3 A 3M	M	1,27
2030100214	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TELA DE PROTECAO NA FACHADA	M2	15,79
2030100215	ESCORAMENTO DE MURO	M2	97,23
2030100220	ESCORAMENTO DE ARVORES, QUE POR SUAS CARACTERISTICAS OU EXIGENCIAS DO ORGAO COMPETENTE DEVA SER PRESERVADA.	UN	113,99
2030100240	PODA MANUAL DE GRAMA, INCLUSIVE LIMPEZA E BOTA FORA	M2	0,35
2030100250	PODA MECANICA DE GRAMA, INCLUSIVE LIMPEZA E BOTA FORA	M2	0,15
2030100260	LIMPEZA DE AREA (VARREDURA)	M2	0,35
2030100273	DEMOLICAO DE CONCRETO ARMADO, PROCESSOS MANUAIS OU MECANICOS.	M3	293,08
2030100280	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES, PROCESSOS MANUAIS OU MECANICOS.	M3	129,63
2030100290	DEMOLICAO DE CONCRETO CICLOPICO, PROCESSOS MANUAIS OU MECANICOS.	M3	217,53
2030100298	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO, PROCESSOS MECANICOS OU MANUAIS.	M2	12,96
2030100300	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE PEDRA, PROCESSOS MECANICOS OU MANUAIS.	M3	86,57

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS
DATA BASE: ABRIL / 2013

BDI 22%

CODIGO	DESCRICAO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
2030100310	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE LAJOTA, TIJOLOS OU BLOCOS, PROCESSOS MECANICOS OU MANUAIS,	M3	26,74
2030100311	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE COBOGO, PROCESSOS MECANICOS OU MANUAIS,	M2	2,99
2030100320	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO COM ENCHIMENTO EM CONCRETO E ARMADURA, PROCESSOS MECANICOS OU MANUAIS.	M3	77,04
2030100329	DEMOLICAO MANUAL DE PISO/REVESTIMENTO/AZULEJO EM CERAMICA	M2	6,98
2030100335	DEMOLICAO E RETIRADA DE ARGAMASSA	M3	149,57
2030100340	ANDAIME SUSPENSO DE MADEIRA, SERAO EXECUTADOS EM MADEIRA SERRADA, COMPOSTA DE PONTALETES DE DIMENSOES (0,08 X 0,08)M E TABUAS DE ESPESSURA 0,025M, A LARGURA DE 0,80M,	M	313,92
2030100344	FORNECIMENTO, CONSTRUCAO E DEMOLICAO DE ANDAIME OU PLATAFORMA DE MADEIRA, COM UTILIZACAO DE 6 VEZES.	M	18,63
2030100345	RETIRADA E RECOMPOSICAO DE CERCA COM MOUROES DE MADEIRA	M	2,00
2030100346	RETIRADA E RECOMPOSICAO DE CERCA COM MOUROES DE CONCRETO	M	4,14
2030100349	REMOCAO DE TELA EM CERCA EM TELA GALVANIZADA	M2	2,00
2030100350	RETIRADA DE CERCA EM MOUROES DE CONCRETO OU MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO,	M	5,90
2030100351	RETIRADA DE CERCA EM MOUROES DE CONCRETO OU MADEIRA SEM REAPROVEITAMENTO,	M	3,06
2030100360	RETIRADA DE COBERTURA EM TELHAS CERAMICAS COM REAPROVEITAMENTO	M2	10,31
2030100370	RETIRADA DE COBERTURA EM TELHAS DE FIBRO CIMENTO ESPESSURA DE 4 A 8 mm COM REAPROVEITAMENTO	M2	7,67
2030100375	RETIRADA DE COBERTURA EM TELHAS DE FIBRO CIMENTO ESPESSURA DE 4 A 8 mm SEM REAPROVEITAMENTO	M2	4,03
2030100393	REMOCAO DE ENTULHO UTILIZANDO CACAMBA ESTACIONARIA, INCLUSIVE CARREGAMENTO MANUAL	M3	25,66
2030100430	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR COM SEUS ACESSORIOS (DIAGONAIS, RODIZIOS, GUARDA-CORPOS, ESCADAS E PISOS METALICOS). (METRO ALTURA X DIA)	UN	0,52
2030100435	LOCACAO DE ANDAIME FACHADEIRA M2XMES	UN	3,94
2030100438	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME FACHADEIRO	M2	6,66
2030100440	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METALICO INCLUSIVE ACESSORIOS- METRO ALTURA	UN	1,59
2030100445	DEMOLICAO E RETIRADA DE MASSA UNICA, REBOCO OU EMBOCO , EXECUTADO ATRAVES DE PROCESSOS MANUAL/MECANICO	M2	5,73
2030100459	RETIRADA DE GUARDA CORPO	M	13,37
2030100520	RETIRADA DE PORTA DE MADEIRA, COMPLETA	M2	17,68
2030100570	RETIRADA DE ESQUADRIAS DE ALUMINIO C/ REAPROVEITAMENTO	M2	5,67
2030100575	RETIRADA DE PORTA, JANELA E BASCULA DE MADEIRA, INCLUSIVE MARCO ALIZARES E FERRAGENS COM REAPROVEITAMENTO	M2	16,99
2030100680	RETIRADA DE CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR COM REAPROVEITAMENTO E COM TAMPONAMENTO DO PONTO NAO REAPROVEITAMENTO.	UN	20,59
2030100683	RETIRADA DE ARAME FARPADO DE CERCA DE MOIROES	M	0,89
2030100684	RETIRADA DE PISO EM GRANITO	M2	15,86
2030100685	RETIRADA DE RODAPE, DEGRAU OU SOLEIRA EM PEDRA DECORATIVAS (GRANITO, MARMORE, ETC) COM REAPROVEITAMENTO	M	19,71

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS
DATA BASE: ABRIL / 2013

BDI 22%

CODIGO	DESCRICAO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
GRUPO - 204.010 - MOVIMENTO DE TERRA			
2040100010	ESCAVACAO MANUAL EM QUALQUER TIPO DE SOLO QUE SEJAM DE 1ª CATEGORIA, COM PROFUNDIDADE ATE 3 METROS	M3	29,91
2040100020	ESCAVACAO MANUAL EM QUALQUER TIPO DE SOLO QUE SEJAM DE 1ª CATEGORIA, COM PROFUNDIDADE ACIMA DE 3 METROS	M3	34,40
2040100030	ESCAVACAO MANUAL DE MATERIAL TURFOSO	M3	31,91
2040100035	ESCAVACAO MANUAL EM QUALQUER TIPO DE SOLO QUE SEJAM DE 2ª CATEGORIA(MOLEDO), COM PROFUNDIDADE ATE 3 METROS	M3	43,87
2040100040	ESCAVACAO MECANICA EM QUALQUER TIPO DE SOLO QUE SEJAM DE 1ª CATEGORIA, COM PROFUNDIDADE ATE 3 METROS	M3	8,85
2040100050	ESCAVACAO MECANICA EM QUALQUER TIPO DE SOLO QUE SEJAM DE 1ª CATEGORIA, COM PROFUNDIDADE ACIMA DE 3 METROS	M3	10,74
2040100060	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL TURFOSO	M3	13,01
2040100065	ESCAVACAO MECANICA EM QUALQUER TIPO DE SOLO QUE SEJAM DE 2ª CATEGORIA, (MOLEDO) COM PROFUNDIDADE ATE 3 METROS	M3	12,34
2040100066	ESCAVACAO MECANICA EM QUALQUER TIPO DE SOLO QUE SEJAM DE 2ª CATEGORIA, (MOLEDO) COM PROFUNDIDADE ACIMA DE 3 METROS	M3	11,30
2040100070	ESCAVACAO MANUAL EM ROCHA SEM USO DE EXPLOSIVOS, COMPREENDE TODOS OS SERVICOS RELATIVOS AO DESMONTE, DESDOBRAMENTO E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO DAS VALAS OU CAVAS, ATRAVES DE PROCESSOS MANUAIS, SEM EMPREGO DE EXPLOSIVOS,	M3	772,12
2040100080	ESCAVACAO MANUAL EM ROCHA COM USO DE EXPLOSIVOS, COMPREENDE TODOS OS SERVICOS RELATIVOS AO DESMONTE, DESDOBRAMENTO E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO DAS VALAS OU CAVAS, ATRAVES DE PROCESSOS MANUAIS, COM EMPREGO DE EXPLOSIVOS,	M3	149,33
2040100087	ESCAVACAO EM ROCHA COM UTILIZACAO DE ARGAMASSA EXPANSIVA, COMPREENDE TODOS OS SERVICOS RELATIVOS AO DESMONTE, DESDOBRAMENTO E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADOS DAS VALAS OU CAVAS	M3	1.431,16
2040100090	ESCAVACAO MECANICA DE ROCHA SEM USO DE EXPLOSIVOS COMPREENDE TODOS OS SERVICOS RELATIVOS AO DESMONTE, DESDOBRAMENTO E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO DAS VALAS OU CAVAS, ATRAVES DE PROCESSOS MECANICOS, SEM EMPREGO DE EXPLOSIVOS,	M3	355,08
2040100100	ESCAVACAO MECANICA DE ROCHA COM USO DE EXPLOSIVOS COMPREENDE TODOS OS SERVICOS RELATIVOS AO DESMONTE, DESDOBRAMENTO E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO DAS VALAS OU CAVAS, ATRAVES DE PROCESSOS MECANICOS, COM EMPREGO DE EXPLOSIVOS,	M3	181,37
2040100116	ESCAVACAO MANUAL, REMOCAO COM BALDES E DESCARGA COM CARRINHO DE MAO	M3	124,64
2040100135	RETIRADA MANUAL DE MATERIAL ESCAVADO NO FUNDO DO POÇO	M3	199,43
2040100140	RETIRADA DE MATERIAL ROCHOSO (MATACÕES) COM USO DE TRATOR D6 (ACIMA DE 110HP)	M3	31,01
2040100150	REGULARIZACAO DO FUNDO DAS VALAS COM AREIA	M3	50,78
2040100160	REGULARIZACAO DO FUNDO DAS VALAS COM PO DE PEDRA	M3	63,25
2040100165	REGULARIZACAO DO FUNDO DAS VALAS COM BRITA	M3	74,97
2040100170	REGULARIZACAO DO FUNDO DAS VALAS SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M3	4,99
2040100180	REATERRO MANUAL SEM COMPACTACAO CONTROLADA	M3	9,97
2040100185	REATERRO MECANICO SEM COMPACTACAO CONTROLADA	M3	4,79
2040100190	REATERRO COM APILOAMENTO MANUAL SEM COMPACTACAO CONTROLADA	M3	34,90
2040100200	REATERRO COM COMPACTACAO MECANICA	M3	8,17
2040100210	REATERRO MECANICO COM ARGILA EM CAMADAS DE 20CM GC=95% PN	M3	10,65
2040100220	REATERRO COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3	12,31
2040100221	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE SOLO CIMENTO ENSACADO TRACO 1:6 COM 50% ARGILA E 50% AREIA	M3	340,01
2040100222	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE SOLO CIMENTO TRACO 1:6	M3	317,95
2040100230	ATERRO COM AREIA SEM COMPACTACAO CONTROLADA	M3	49,40
2040100240	ATERRO COM AREIA COM APILOAMENTO MANUAL	M3	57,37
2040100250	ATERRO COM AREIA COM COMPACTACAO MECANICA	M3	53,97
2040100260	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3	58,10
2040100270	ATERRO COM PO DE PEDRA SEM COMPACTACAO CONTROLADA	M3	61,86

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS
DATA BASE: ABRIL / 2013

BDI 22%

CODIGO	DESCRICAO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
2040100280	ATERRO COM PO DE PEDRA COM APILOAMENTO MANUAL	M3	69,84
2040100295	ATERRO COM PO DE PEDRA COM COMPACTACAO MECANICA	M3	66,44
2040100310	ATERRO COM ARGILA SEM COMPACTACAO CONTROLADA	M3	24,10
2040100320	ATERRO COM ARGILA COM APILOAMENTO MANUAL	M3	32,08
2040100330	ATERRO COM ARGILA COM COMPACTACAO MECANICA	M3	28,67
2040100332	ATERRO COM ARGILA COM COMPACTACAO MECANICA SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M3	8,17
2040100335	ATERRO MECANIZADO COM ARGILA CAMADAS DE 20CM GC=95% PN	M3	31,15
2040100350	ATERRO COM SOLO BRITA SEM COMPACTACAO CONTROLADA	M3	62,50
2040100360	ATERRO COM SOLO BRITA COM COMPACTACAO MECANICA	M3	62,98
2040100371	CORTE DE TERRENO NATURAL COM EQUIPAMENTO MECANICO	M3	4,46
2040100373	CORTE E ATERRO COMPENSADO	M3	7,60
2040100375	TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA ATERRO INCLUSIVE EMPOLAMENTO	M3xKM	0,91
2040100376	CORTE E CARGA DE MATERIAL COM EQUIPAMENTO MECANICO	M3	2,70
2040100380	COMPACTACAO MECANICA EM ATERRO C/ ARGILA NO FUNDO DA LAGOA GC=100% PN	M3	2,02
2040100410	DRAGAGEM DE LAGOAS E VALAS	M3	13,53
2040100420	BOTA FORA DE MATERIAIS COM USO DE CAMINHAO, CONSISTE NA CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL.	M3xKM	1,75
2040100430	BOTA FORA DE MATERIAIS SEM USO DE CAMINHAO, CONSISTE NA CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL.	M3	14,96
2040100450	CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E ESPALHAMENTO, DISTANCIAATE 1,5KM	M3	12,45
2040100460	CARGA, TRANSPORTE DE MATERIAL, REAPROVETADO PARA REATERRO DA VALA AO LOCAL DE ESTOCAGEM IDA E VOLTA	M3	14,55
2040100505	TRANSPORTE MANUAL DE MATERIAIS EM LOCAL DE DIFICIL ACESSO	T	99,71
2040100530	DRAGAGEM DE CANAL COM DRAG-LINE, INCLUSIVE MANUTENCAO, MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO	H	221,76
GRUPO - 205.010 - ESCORAMENTO			
2051000015	ESCORAMENTO DE VALA C/PRANCHA METALIC E ESTRONCAMENTOCOM PERFIL METALICO, CONSISTE EM ESCORAR A SUPERFICIE LATERAL DAS VALAS, CAVAS OU POCOS, COM CRAVACOES DE ESTACAS PRANCHAS METALICAS TRAVADAS COM ESTRONCAS METALICAS.	M2	22,92
2051000035	ESCORAMENTO METALICO TIPO GAIOLA COM ESTRONCAMENTO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO DN 2" E 4" , CONSISTE EM ESCORAR A SUPERFICIE LATERAL DAS VALAS, CAVAS OU POCOS, ATRAVES DE CAIXA VAZADA (GAIOLA). SENDO SUA PAREDE LATERAL CONSTRUIDA DE CHAPA DE ACO ESPESSURA 1/8", ENGRADAMENTO COM TUBO DE ACO ESPESSURA 2" E ESTRONCAMENTO COM TUBOS DE ACO ESPESSURA 4".	M2	6,48
2050100067	ESCORAMENTO DE VALA TIPO BLINDADO,COM PAREDES SIMPLES EM CHAPA ACO E=8.0MM E ENGRADAMENTO COM PERFIL "I" 3", CONSISTE EM ESCORAR A SUPERFICIE LATERAL DAS VALAS, CAVAS OU POCOS, ATRAVES DE CAIXA VAZADA (GAIOLA). SENDO SUA PAREDE LATERAL CONSTRUIDA DE CHAPA DE ACO ESPESSURA 5/16" E ESTRONCAMENTO COM PERFIL DE ACO ESPESSURA 3".	M2	42,08
2050100070	ENSECADEIRA COM EMPREGO DE SACOS DE AREIA	M3	125,44
2050100075	ENSECADEIRA COM EMPREGO DE SOLO LOCAL	M3	10,61
2050100080	ENSECADEIRA COM PRANCHAS DE MADEIRA	M2	141,18
2050100090	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE DAMAS EM SOLO CIMENTO 6:1	M3	243,06
2050100105	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE DAMAS DE CONTENCAO, CONSISTE NA COLOCACAO DE TABUAS COM DIMENSOES DE 0,025 X 0,20M E COMPRIMENTO IGUAL AO EIXO DA ESCAVACAO, E ESPACADAS, CONVENIENTEMENTE, A FIM DE QUE PRODUZA O EFEITO DESEJADO.	M	37,89
GRUPO - 206.010 - ESGOTAMENTO			
2060100015	ESGOTAMENTO COM AUXILIO DE CONJUNTO MOTO BOMBA CAPACIDADE ATE 10 M3/H	H	5,07
2060100020	ESGOTAMENTO COM AUXILIO DE CONJUNTO MOTO BOMBA CAPACIDADE ACIMA DE 10 M3/H	H	18,29
2060100030	REBAIXAMENTO DE LENCOL FREATICO COM PONTEIRAS FILTRANTES (CJ x MES)	UN	5.364,76
2060100040	REBAIXAMENTO DE LENCOL FREATICO COM PONTEIRAS FILTRANTES METRO	M	20,59
GRUPO - 207.010 - OBRAS DE CONTENCAO			

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS
DATA BASE: ABRIL / 2013

BDI 22%

CODIGO	DESCRICAO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
2070100010	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE ENROCAMENTO COM PEDRA DE MAO	M3	119,60
2070100020	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE MURO DE ARRIMO EM CONCRETO CICLOPICO	M3	325,62
2070100042	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE GABIAO TIPO COLCHAO CONFECCIONADO EM MALHA HEXAGONAL DE DUPLA TORCAO TIPO 6X8	M3	143,95
2070100043	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE GABIAO TIPO CAIXA CONFECCIONADO EM MALHA HEXAGONAL DE DUPLA TORCAO TIPO 8X10 - DIMENSÕES 1,00 X 1,00	M2	354,92
2070100050	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE CONTENCAO COM SACOS VSL DE SOLO CIMENTO	M3	427,92
2070100055	EXECUCAO DE ENSECADEIRA COM SOLO ENSACADO NO LOCAL	M3	87,78
2070100115	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE CONTENCAO COM SOLO CIMENTO 1:8 ENSACADO, COM SOLO DE JAZIDA	M3	282,94
GRUPO - 208.010 - FUNDACOES E ESTRUTURAS			
2080100010	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE LASTRO DE AREIA	M3	66,46
2080100020	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE LASTRO DE PO DE PEDRA	M3	64,94
2080100030	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE LASTRO DE BRITA	M3	79,95
2080100036	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE LASTRO DE PO DE PEDRA, COM APILOAMENTO MANUAL	M3	104,64
2080100041	FORNECIMENTO, PREPARO E LANÇAMENTO DE LASTRO DE CONCRETO MAGRO TRACO 1:4:8	M3	352,04
2080100050	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE FORMA METALICA PLANA INCLUSIVE ESCORAMENTO E DESFORMA	M2	119,91
2080100052	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE FORMA METALICA CURVA, INCLUSIVE ESCORAMENTO, CIMBRAMENTO E DESFORMA.	M2	124,52
2080100060	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE FORMA PLANA DE MADEIRA INCLUSIVE ESCORAMENTO E DESFORMA, SERAO EXECUTADAS COM TABUAS DE MADEIRA ESPESSURA 0,025M	M2	112,36
2080100070	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE FORMA CURVA DE MADEIRA INCLUSIVE ESCORAMENTO E DESFORMA, SERAO EXECUTADAS COM TABUAS DE MADEIRA ESPESSURA 0,025M	M2	136,31
2080100080	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE FORMA PLANA EM CHAPA COMPENSADA RESINADA INCLUSIVE ESCORAMENTO E DESFORMA, SERAO EXECUTADAS COM CHAPAS DE COMPENSADAS RESINADAS ESPESSURA 12MM	M2	79,51
2080100090	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE FORMA CURVA EM CHAPA COMPENSADA RESINADA INCLUSIVE ESCORAMENTO E DESFORMA, SERAO EXECUTADAS COM CHAPAS DE COMPENSADAS RESINADAS ESPESSURA 12MM	M2	120,14
2080100100	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE FORMA PLANA EM CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA INCLUSIVE ESCORAMENTO E DESFORMA, SERAO EXECUTADAS COM CHAPAS DE COMPENSADAS PLASTIFICADA ESPESSURA 12MM	M2	94,48
2080100110	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE FORMA CURVA EM CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA INCLUSIVE ESCORAMENTO E DESFORMA, SERAO EXECUTADAS COM CHAPAS DE COMPENSADAS PLASTIFICADA ESPESSURA 12MM	M2	115,96
2080100115	FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAMENTO, MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE ARMADURA CA-25	KG	8,83
2080100120	FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAMENTO, MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE ARMADURA CA-50	KG	7,50
2080100130	FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAMENTO, MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE ARMADURA CA-60	KG	8,43
2080100131	FORNECIMENTO PREPARO E LANÇAMENTO DE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO:AREIA)	M3	467,03
2080100140	FORNECIMENTO, PREPARO, TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO COM RESISTENCIA DE COMPRESSAO FCK = 75 KG/CM2, VIRADO EM OBRA COM BETONEIRA	M3	288,21
2080100150	FORNECIMENTO, PREPARO, TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO COM RESISTENCIA DE COMPRESSAO FCK = 90 KG/CM2, VIRADO EM OBRA COM BETONEIRA	M3	317,11
2080100160	FORNECIMENTO, PREPARO, TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO COM RESISTENCIA DE COMPRESSAO FCK = 110 KG/CM2, VIRADO EM OBRA COM BETONEIRA	M3	352,69

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS
DATA BASE: ABRIL / 2013

BDI 22%

CODIGO	DESCRICAO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
2080100170	FORNECIMENTO, PREPARO, TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO COM RESISTENCIA DE COMPRESSAO FCK = 135 KG/CM2, VIRADO EM OBRA COM BETONEIRA	M3	404,61
2080100180	FORNECIMENTO, PREPARO, TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO COM RESISTENCIA DE COMPRESSAO FCK = 150 KG/CM2, VIRADO EM OBRA COM BETONEIRA	M3	411,05
2080100190	FORNECIMENTO, PREPARO, TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO COM RESISTENCIA DE COMPRESSAO FCK = 180 KG/CM2, VIRADO EM OBRA COM BETONEIRA	M3	414,86
2080100200	FORNECIMENTO, PREPARO, TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO COM RESISTENCIA DE COMPRESSAO FCK = 200 KG/CM2, VIRADO EM OBRA COM BETONEIRA	M3	417,65
2080100205	FORNECIMENTO, PREPARO, TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO COM RESISTENCIA DE COMPRESSAO FCK = 250 KG/CM2, VIRADO EM OBRA COM BETONEIRA	M3	428,66
2080100210	FORNECIMENTO, PREPARO, TRANSPORTE E LANÇAMENTO DE CONCRETO GROUT COM RESISTENCIA DE COMPRESSAO FCK = 140 KG/CM2, VIRADO EM OBRA COM BETONEIRA	M3	392,98
2080100250	FORNECIMENTO, TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO USINADO COM RESISTENCIA DE COMPRESSAO FCK = 135 KG/CM2.	M3	357,41
2080100260	FORNECIMENTO, TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO USINADO COM RESISTENCIA DE COMPRESSAO FCK = 150 KG/CM2.	M3	373,15
2080100270	FORNECIMENTO, TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO USINADO COM RESISTENCIA DE COMPRESSAO FCK = 180 KG/CM2.	M3	386,26
2080100280	FORNECIMENTO, TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO USINADO COM RESISTENCIA DE COMPRESSAO FCK = 200 KG/CM2.	M3	390,63
2080100285	FORNECIMENTO, TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO USINADO COM RESISTENCIA DE COMPRESSAO FCK = 250 KG/CM2.	M3	416,86
2080100287	FORNECIMENTO, TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO USINADO COM RESISTENCIA DE COMPRESSAO FCK = 300 KG/CM2.	M3	450,25
2080100288	FORNECIMENTO, TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO USINADO COM RESISTENCIA DE COMPRESSAO FCK = 350 KG/CM2.	M3	469,27
2080100291	FORNECIMENTO, TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO USINADO COM RESISTENCIA DE COMPRESSAO FCK = 400 KG/CM2.	M3	522,49
2080100331	FORNECIMENTO, TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO USINADO COM RESISTENCIA DE COMPRESSAO FCK = 135 KG/CM2, BOMBEADO.	M3	362,73
2080100341	FORNECIMENTO, TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO USINADO COM RESISTENCIA DE COMPRESSAO FCK = 180 KG/CM2, BOMBEADO.	M3	375,85
2080100353	FORNECIMENTO, TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO USINADO COM RESISTENCIA DE COMPRESSAO FCK = 200 KG/CM2, BOMBEADO.	M3	468,89
2080100363	FORNECIMENTO, TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO USINADO COM RESISTENCIA DE COMPRESSAO FCK = 250 KG/CM2, BOMBEADO.	M3	406,44
2080100364	FORNECIMENTO, TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO USINADO COM RESISTENCIA DE COMPRESSAO FCK = 300 KG/CM2, BOMBEADO.	M3	439,84
2080100366	FORNECIMENTO, TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO USINADO COM RESISTENCIA DE COMPRESSAO FCK = 350 KG/CM2, BOMBEADO.	M3	458,86
2080100368	FORNECIMENTO, TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO USINADO COM RESISTENCIA DE COMPRESSAO FCK = 350 KG/CM2, BOMBEADO - ADITIVADO COM MICROSILICA.	M3	488,45
2080100380	FORNECIMENTO, COLOCACAO DE JUNTAS DE DILATAÇAO EM ISOPOR E=2CM	M2	8,64
2080100385	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE LAJE PRE-MOLDADA SOBRE CARGA 100KG/M2	M2	57,05
2080100386	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE LAJE PRE-MOLDADA SOBRE CARGA 150KG/M2	M2	64,86
2080100425	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE LAJE PRE-MOLDADA SOBRE CARGA 300KG/M2	M2	93,44
2080100440	FORNECIMENTO E CRAVACAO DE ESTACAS EM TRILHO TR-57	M	189,96
2080100443	FORNECIMENTO E CRAVACAO DE ESTACAS EM TRILHO TR-68	M	261,19
2080100460	FORNECIMENTO E CRAVACAO DE ESTACA PRE-MOLDADA EM CONCRETO, DN 180MM, CAP. DE 35TON, INCLUSIVE EMENDA	UN	83,05

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS
DATA BASE: ABRIL / 2013

BDI 22%

CODIGO	DESCRICAO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
2080100465	FORNECIMENTO E CRAVACAO DE ESTACA PRE-MOLDADA EM CONCRETO, DN 230MM, CAP. DE 35TON, INCLUSIVE EMENDA	M	101,49
2080100550	FORNECIMENTO E CRAVACAO DE ESTACAS DE EUCALIPTO TRATADO DIAMETRO DE 0,15M	M	41,20
2080100601	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE BATE ESTACAS (GRANDE VITORIA)	UN	5.199,44
2080200080	LEVANTAMENTO DE PV EM CONCRETO ARMADO DN 1200, INCLUSIVE MATERIAL, EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO	M	453,37
2080200081	LEVANTAMENTO DE PV EM CONCRETO ARMADO DN 1000, INCLUSIVE MATERIAL, EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO	M	428,92
2080200082	LEVANTAMENTO DE PV EM CONCRETO ARMADO DN 600, INCLUSIVE MATERIAL, EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO	M	393,60
2080200100	EXECUCAO DE INSPECAO DE REDE PARA INICIO DE TRECHO	UN	139,98
2081000010	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE POCO DE VISITA EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO DE CONCRETO DN 600 PROFUNDIDADE ATE 1,25M, CONFORME PROJETO	UN	1.210,01
2081000020	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE POCO DE VISITA EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO DE CONCRETO DN 1000 PROFUNDIDADE DE 1,26 A 1,75M, CONFORME PROJETO	UN	1.972,53
2081000030	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE POCO DE VISITA EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO DE CONCRETO DN 1000 PROFUNDIDADE DE 1,76 A 2,25M, CONFORME PROJETO	UN	2.159,70
2081000040	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE POCO DE VISITA EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO DE CONCRETO DN 1000 PROFUNDIDADE DE 2,26 A 2,75M, CONFORME PROJETO	UN	2.346,87
2081000050	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE POCO DE VISITA EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO DE CONCRETO DN 1200 PROFUNDIDADE DE 2,76 A 3,25M, CONFORME PROJETO	UN	3.027,54
2081000060	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE POCO DE VISITA EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO DE CONCRETO DN 1200 PROFUNDIDADE DE 3,26 A 3,75M, CONFORME PROJETO	UN	3.268,59
2081000070	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE POCO DE VISITA EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO DE CONCRETO DN 1200 PROFUNDIDADE DE 3,76 A 4,25M, CONFORME PROJETO	UN	3.512,58
2081000080	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE POCO DE VISITA EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO DE CONCRETO DN 1200 PROFUNDIDADE DE 4,26 A 4,75M, CONFORME PROJETO	UN	3.718,54
2081000090	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE POCO DE VISITA EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO DE CONCRETO DN 1200 PROFUNDIDADE DE 4,76 A 5,25M, CONFORME PROJETO	UN	3.983,07
2081000100	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE POCO DE VISITA EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO DE CONCRETO DN 1200 PROFUNDIDADE DE 5,26 A 5,75M, CONFORME PROJETO	UN	4.226,43
2081000110	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE POCO DE VISITA EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO DE CONCRETO DN 1200 PROFUNDIDADE DE 5,76 A 6,25M, CONFORME PROJETO	UN	4.465,25
2081000310	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE POCO DE VISITA EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO DE CONCRETO DN 600 PROFUNDIDADE ATE 1,25M, CONFORME PROJETO, COM PAVIMENTO ALFALTICO	UN	1.402,79
2081000320	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE POCO DE VISITA EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO DE CONCRETO DN 1000 PROFUNDIDADE DE 1,26 A 1,75M, CONFORME PROJETO, COM PAVIMENTO ALFALTICO	UN	2.259,47
2081000330	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE POCO DE VISITA EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO DE CONCRETO DN 1000 PROFUNDIDADE DE 1,76 A 2,25M, CONFORME PROJETO, COM PAVIMENTO ALFALTICO	UN	2.446,64
2081000340	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE POCO DE VISITA EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO DE CONCRETO DN 1000 PROFUNDIDADE DE 2,26 A 2,75M, CONFORME PROJETO, COM PAVIMENTO ALFALTICO	UN	2.633,81

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS
DATA BASE: ABRIL / 2013

BDI 22%

CODIGO	DESCRICAO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
2081000350	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE POCO DE VISITA EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO DE CONCRETO DN 1200 PROFUNDIDADE DE 2,76 A 3,25M, CONFORME PROJETO, COM PAVIMENTO ALFALTICO	UN	3.378,74
2081000360	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE POCO DE VISITA EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO DE CONCRETO DN 1200 PROFUNDIDADE DE 3,26 A 3,75M, CONFORME PROJETO, COM PAVIMENTO ALFALTICO	UN	3.619,79
2081000370	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE POCO DE VISITA EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO DE CONCRETO DN 1200 PROFUNDIDADE DE 3,76 A 4,25M, CONFORME PROJETO, COM PAVIMENTO ALFALTICO	UN	3.863,78
2081000380	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE POCO DE VISITA EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO DE CONCRETO DN 1200 PROFUNDIDADE DE 4,26 A 4,75M, CONFORME PROJETO, COM PAVIMENTO ALFALTICO	UN	4.212,71
2081000390	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE POCO DE VISITA EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO DE CONCRETO DN 1200 PROFUNDIDADE DE 4,76 A 5,25M, CONFORME PROJETO, COM PAVIMENTO ALFALTICO	UN	4.658,87
2081000400	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE POCO DE VISITA EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO DE CONCRETO DN 1200 PROFUNDIDADE DE 5,26 A 5,75M, CONFORME PROJETO, COM PAVIMENTO ALFALTICO	UN	5.111,56
2081000410	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE POCO DE VISITA EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO DE CONCRETO DN 1200 PROFUNDIDADE DE 5,76 A 6,25M, CONFORME PROJETO, COM PAVIMENTO ALFALTICO	UN	5.587,42
2081000510	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE POCO DE VISITA EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO DE CONCRETO DN 600 PROFUNDIDADE ATE 1,25M, CONFORME PROJETO, COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO ARTICULADO	UN	1.355,99
2081000520	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE POCO DE VISITA EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO DE CONCRETO DN 1000 PROFUNDIDADE DE 1,26 A 1,75M, CONFORME PROJETO, COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO ARTICULADO	UN	2.187,44
2081000530	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE POCO DE VISITA EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO DE CONCRETO DN 1000 PROFUNDIDADE DE 1,76 A 2,25M, CONFORME PROJETO, COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO ARTICULADO	UN	2.374,61
2081000540	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE POCO DE VISITA EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO DE CONCRETO DN 1000 PROFUNDIDADE DE 2,26 A 2,75M, CONFORME PROJETO, COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO ARTICULADO	UN	2.561,78
2081000550	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE POCO DE VISITA EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO DE CONCRETO DN 1200 PROFUNDIDADE DE 2,76 A 3,25M, CONFORME PROJETO, COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO ARTICULADO	UN	3.281,56
2081000560	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE POCO DE VISITA EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO DE CONCRETO DN 1200 PROFUNDIDADE DE 3,26 A 3,75M, CONFORME PROJETO, COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO ARTICULADO	UN	3.522,61
2081000570	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE POCO DE VISITA EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO DE CONCRETO DN 1200 PROFUNDIDADE DE 3,76 A 4,25M, CONFORME PROJETO, COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO ARTICULADO	UN	3.766,60
2081000580	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE POCO DE VISITA EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO DE CONCRETO DN 1200 PROFUNDIDADE DE 4,26 A 4,75M, CONFORME PROJETO, COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO ARTICULADO	UN	4.106,16
2081000590	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE POCO DE VISITA EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO DE CONCRETO DN 1200 PROFUNDIDADE DE 4,76 A 5,25M, CONFORME PROJETO, COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO ARTICULADO	UN	4.479,11
2081000600	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE POCO DE VISITA EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO DE CONCRETO DN 1200 PROFUNDIDADE DE 5,26 A 5,75M, CONFORME PROJETO, COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO ARTICULADO	UN	4.872,52
2081000610	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE POCO DE VISITA EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO DE CONCRETO DN 1200 PROFUNDIDADE DE 5,76 A 6,25M, CONFORME PROJETO, COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO ARTICULADO	UN	5.353,94
2081000710	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE POCO DE VISITA EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO DE CONCRETO DN 600 PROFUNDIDADE ATE 1,25M, CONFORME PROJETO, COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO	UN	1.293,96

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS
DATA BASE: ABRIL / 2013

BDI 22%

CODIGO	DESCRICAO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
2081000720	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE POCO DE VISITA EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO DE CONCRETO DN 1000 PROFUNDIDADE DE 1,26 A 1,75M, CONFORME PROJETO, COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO	UN	2.096,11
2081000730	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE POCO DE VISITA EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO DE CONCRETO DN 1000 PROFUNDIDADE DE 1,76 A 2,25M, CONFORME PROJETO, COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO	UN	2.283,28
2081000740	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE POCO DE VISITA EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO DE CONCRETO DN 1000 PROFUNDIDADE DE 2,26 A 2,75M, CONFORME PROJETO, COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO	UN	2.470,45
2081000750	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE POCO DE VISITA EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO DE CONCRETO DN 1200 PROFUNDIDADE DE 2,76 A 3,25M, CONFORME PROJETO, COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO	UN	3.173,61
2081000760	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE POCO DE VISITA EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO DE CONCRETO DN 1200 PROFUNDIDADE DE 3,26 A 3,75M, CONFORME PROJETO, COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO	UN	3.414,66
2081000770	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE POCO DE VISITA EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO DE CONCRETO DN 1200 PROFUNDIDADE DE 3,76 A 4,25M, CONFORME PROJETO, COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO	UN	3.658,66
2081000780	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE POCO DE VISITA EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO DE CONCRETO DN 1200 PROFUNDIDADE DE 4,26 A 4,75M, CONFORME PROJETO, COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO	UN	3.941,44
2081000790	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE POCO DE VISITA EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO DE CONCRETO DN 1200 PROFUNDIDADE DE 4,76 A 5,25M, CONFORME PROJETO, COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO	UN	4.268,32
2081000800	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE POCO DE VISITA EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO DE CONCRETO DN 1200 PROFUNDIDADE DE 5,26 A 5,75M, CONFORME PROJETO, COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO	UN	4.597,95
2081000810	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE POCO DE VISITA EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO DE CONCRETO DN 1200 PROFUNDIDADE DE 5,76 A 6,25M, CONFORME PROJETO, COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO	UN	4.976,28
GRUPO - 209.010 - ALVENARIA			
2090100010	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACICO E=0,10M, ASSENTADAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA NO TRACO 1:2:8	M2	119,32
2090100020	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACICO E=0,20M, ASSENTADAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA NO TRACO 1:2:8	M2	202,65
2090100030	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE ALVENARIA DE LAJOTA FURADA E=0,10M, ASSENTADAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA NO TRACO 1:2:8	M2	43,80
2090100040	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE ALVENARIA DE LAJOTA FURADA E=0,20M, ASSENTADAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA NO TRACO 1:2:8	M2	78,04
2090100050	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO E=0,10M SEM FUNCAO ESTRUTURAL, ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	M2	31,36
2090100060	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO E=0,15M SEM FUNCAO ESTRUTURAL, ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	M2	37,05
2090100070	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO E=0,20M SEM FUNCAO ESTRUTURAL, ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	M2	48,34
2090100080	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO E=0,10M APARENTE EM UMA FACE, ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	M2	29,43
2090100090	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO E=0,15M APARENTE EM UMA FACE, ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	M2	39,41
2090100100	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO E=0,20M APARENTE EM UMA FACE, ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	M2	49,52

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS
DATA BASE: ABRIL / 2013

BDI 22%

CODIGO	DESCRICAO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
2090100140	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO E=0,10M COM FUNCAO ESTRUTURAL, ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	M2	36,72
2090100150	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO E=0,15M COM FUNCAO ESTRUTURAL, ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	M2	55,08
2090100160	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO E=0,20M COM FUNCAO ESTRUTURAL, ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	M2	63,83
2090100170	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO E=0,10M COM FUNCAO ESTRUTURAL, APARENTE EM UMA FACES, ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	M2	32,81
2090100180	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO E=0,15M COM FUNCAO ESTRUTURAL, APARENTE EM UMA FACES, ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	M2	46,41
2090100190	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO E=0,20M COM FUNCAO ESTRUTURAL, APARENTE EM UMA FACES, ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	M2	56,14
2090100200	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO E=0,10M COM FUNCAO ESTRUTURAL, APARENTE EM DUAS FACES, ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	M2	33,99
2090100210	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO E=0,15M COM FUNCAO ESTRUTURAL, APARENTE EM DUAS FACES, ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	M2	55,08
2090100220	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO E=0,20M COM FUNCAO ESTRUTURAL, APARENTE EM DUAS FACES, ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	M2	56,81
2090100225	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE ALVENARIA EM BLOCO DE CONCRETO TIPO "U" 20X20X40CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	M2	57,66
2090100240	FORNECIMENTO E EXECUCAO ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADO CERAMICO, ESPESSURA DE 7CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3.	M2	70,86
2090100250	FORNECIMENTO E EXECUCAO ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADO DE CONCRETO, ESP. 10CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	69,64
2090100260	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE ALVENARIA DE PEDRA, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	M2	312,35
2090100270	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE DIVISORIAS PRE-MOLDADAS DE CONCRETO COM E=0,06M	M2	53,37
2090100290	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE DIVISORIA TIPO AL-2	M2	734,21
2090100320	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA COMPLETA PARA DIVISORIA INCLUSIVE FERRAGENS	M2	271,95
2090100325	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE COBERTURA COM TELHA ALUMINIO, INCLUSIVE PERFIS METALICOS COM TRATAMENTO - CONFORME PROJETO	M2	107,34
2090100355	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA, INCLUSIVE MADEIRAMENTO	M2	171,79
2090100360	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, INCLUSIVE MADEIRAMENTO	M2	123,28
2090100370	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE COBERTURA COM TELHAS DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=4MM, INCLUSIVE MADEIRAMENTO E ACESSORIOS	M2	101,68
2090100375	FORNECIMENTO E FIXACAO DE COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=4MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	M2	62,63
2090100380	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE COBERTURA COM TELHAS DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6MM, INCLUSIVE MADEIRAMENTO E ACESSORIOS	M2	91,95
2090100385	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE COBERTURA COM TELHAS DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6MM, INCLUSIVE ACESSORIOS, EXCLUSIVE MADEIRAMENTO	M2	34,35
2090100390	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE COBERTURA COM TELHAS DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=8MM, INCLUSIVE MADEIRAMENTO E ACESSORIOS	M2	103,83

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS
DATA BASE: ABRIL / 2013

BDI 22%

CODIGO	DESCRICAO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
2090100400	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE COBERTURA COM TELHAS DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=8MM, INCLUSIVE ACESSORIOS, EXCLUSIVE MADEIRAMENTO	M2	46,16
2090100410	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE COBERTURA COM TELHAS DE FIBROCIMENTO CANALETE 49, INCLUSIVE MADEIRAMENTO E ACESSORIOS	M2	132,21
2090100420	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE COBERTURA COM TELHAS DE FIBROCIMENTO CANALETE 49, INCLUSIVE ACESSORIOS E EXCLUSIVE MADEIRAMENTO	M2	97,89
2090100430	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE COBERTURA COM TELHAS DE FIBROCIMENTO CANALETE 90, INCLUSIVE MADEIRAMENTO E ACESSORIOS	M2	142,78
2090100440	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE COBERTURA COM TELHAS DE FIBROCIMENTO CANALETE 90, INCLUSIVE ACESSORIOS E EXCLUSIVE MADEIRAMENTO	M2	108,72
2090100446	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE COBERTURA COM TELHAS DE TRANSLUCIDA TIPO CANALETE 90, INCLUSIVE ACESSORIOS E EXCLUSIVE MADEIRAMENTO	M2	103,17
2090100470	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA DE MADEIRA TIPO PRANCHETA COMPLETA, INCLUSIVE MARCO ALIZAR E FERRAGENS	M2	226,70
2090100480	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA DE MADEIRA TIPO ALMOFADADA COMPLETA, INCLUSIVE MARCO ALIZAR E FERRAGENS	M2	330,21
2090100485	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA DE MADEIRA COMPLETA EM PARAJU, INCLUSIVE MARCO ALIZAR E FERRAGENS	M2	487,54
2090100490	ASSENTAMENTO DE PORTA DE MADEIRA COMPLETA, INCLUSIVE MARCO ALIZAR E FERRAGENS	M2	19,28
2090100520	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR OU CORRER, COMPLETA INCLUSIVE ACESSORIOS	M2	505,31
2090100522	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA DE ALUMINIO VENEZIANA DE ABRIR OU CORRER, COMPLETA INCLUSIVE ACESSORIOS	M2	458,35
2090100530	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA OU BASCULA DE MADEIRA COMPLETA, INCLUSIVE ACESSORIOS E FERRAGENS	M2	336,45
2090100540	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA OU BASCULA DE FERRO COMPLETA, EXCETO VIDRO COM TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO	M2	228,13
2090100550	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA OU BASCULA DE ALUMINIO COM FOLHAS FIXAS, INCLUSIVE ACESSORIOS E FERRAGENS	M2	287,08
2090100560	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA OU BASCULA DE ALUMINIO COM FOLHAS DE CORRER, INCLUSIVE ACESSORIOS E FERRAGENS	M2	313,44
2090100580	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA OU BASCULA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, INCLUSIVE ACESSORIOS E FERRAGENS	M2	260,68
2090100590	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA OU BASCULA DE ALUMINIO COM FOLHAS DE CORRER E BANDEIRA, INCLUSIVE ACESSORIOS E FERRAGENS	M2	260,68
2090100600	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE VIDRO LISO TRANSPARENTE E=3MM	M2	81,81
2090100610	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE VIDRO LISO TRANSPARENTE E=4MM	M2	88,24
2090100611	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR E=6MM	M2	161,65
2090100640	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE VIDRO TRANSLUCIDO CANELADO E=4MM	M2	55,35
2090100760	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE GUARDA CORPO EM TUBO DE FoGo 3/4", CONFORME PROJETO No. A000000XX0002, INCLUSIVE PINTURA	M	152,08
2090100770	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE GUARDA CORPO EM TUBO DE FoGo 1", CONFORME PROJETO No. A000000XX0002, INCLUSIVE PINTURA	M	158,42
2090100780	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE GUARDA CORPO EM TUBO DE FoGo 1.1/4", CONFORME PROJETO No. A000000XX0002, INCLUSIVE PINTURA	M	173,36
2090100790	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE GUARDA CORPO EM TUBO DE FoGo 1.1/2", CONFORME PROJETO No. A000000XX0002, INCLUSIVE PINTURA	M	195,77
2090100800	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE GUARDA CORPO EM TUBO DE FoGo 2", INCLUSIVE PINTURA	M	229,27
GRUPO - 210.010 - PISOS E REVESTIMENTOS			
2100100010	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PISO EM TACO OU PARQUET DE MADEIRA, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3.	M2	68,67
2100100020	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PISO EM CERAMICA, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3.	M2	89,35
2100100030	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PISO EM CERAMICA ANTIDERRAPANTE, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE	M2	66,07
2100100040	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	65,45

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS
DATA BASE: ABRIL / 2013

BDI 22%

CODIGO	DESCRICAO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
2100100070	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE SOLEIRA DE MARMORE	M	33,37
2100100071	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE SOLEIRA DE GRANITO	M2	318,30
2100100079	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEITORIL DE GRANITO	M	277,87
2100100080	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PISO EM ARDOSIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE	M2	144,84
2100100100	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PISO EM PLACA DE CONCRETO E=8CM	M2	58,54
2100100105	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PISO EM PLACA DE CONCRETO E=2,5CM	M2	46,87
2100100115	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO CERAMICO ESMALTADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	44,29
2100100125	FORNECIMENTO E EXECUCAO PISO DE ALTA RESISTENCIA POLIDO, TIPO GRANILITE, E=8MM, INCLUSIVE COLOCACAO DE JUNTAS	M2	43,43
2100100130	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PISO EM BORRACHA SINTETICA TIPO PLURIGOMA OU SIMILAR	M2	47,97
2100100140	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PISO EM CIMENTADO LISO E=2,0CM, SOBRE LASTRO DE CONCRETO MAGRO E=8CM	M2	51,10
2100100150	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PISO EM CIMENTADO DESEMPENADO E=3CM SOBRE LASTRO E=8CM	M2	40,84
2100100151	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PISO EM PLACAS DE CONCRETO 0,80X0,80M E=0,07M, COM JUNTA SECA SARRAFEADO	M2	135,07
2100100152	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO EM PLACAS VINILICAS 0,30X0,30M E=2MM, PAVIFLEX OU SIMILAR	M2	88,12
2100100160	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PISO EM CIMENTADO LISO COM PO XADREZ E JUNTA DE VIDRO, SOBRE LASTRO DE CONCRETO E=8CM	M2	51,85
2100100165	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PISO CIMENTADO E=2CM, COM ACABAMENTO EM PO XADRES	M2	26,78
2100100170	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PISO EM CIMENTADO DESEMPENADO E=2CM	M2	20,66
2100100175	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE REGULARIZACAO DE BASE PARA PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3 E=3CM	M2	21,11
2100100185	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE RODAPE DE GRANITO	M	38,74
2100100186	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE SOLEIRA, RODAPE, PEITORIL E DEGRAU EM GRANITO POLIDO NA COR CINZA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	390,24
2100100190	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE RODAPE EM CIMENTADO	M	1,79
2100100200	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE RODAPE DE MADEIRA	M	21,04
2100100205	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE RODAPE EM MADEIRA ENVERNIZADA H=7CM	M	27,19
2100100210	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE RODAPE EM CERAMICA ESMALTADO ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	8,66
2100100219	RASPAGEM E LIXAMENTO DE PAREDES EM PINTURA EXISTENTE	M2	10,52
2100100240	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE RODAPE EM ARDOSIA	M	15,30
2100100252	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE RODAPE VINILICO H=5CM	M	11,64
2100100253	FORNEC. E COLOCACAO RODAPE VINILICO EM NIVEL ESP. 2MM, TIPO HOSPITALAR, ALTURA 75MM E LARGURA DE 45MM	M	19,52
2100100255	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE RODAPE, H=10CM, TIPO GRANILITE POLIDO	M	23,58
2100100260	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE EMBOCO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E BARRO E=20MM	M2	21,75
2100100265	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE EMBOCO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E CAL E=20MM	M2	19,12
2100100276	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE REBOCO COMUM, COM ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E BARRO	M2	18,51
2100100280	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	M2	24,70
2100100290	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE REBOCO PAULISTA RANHURADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	M2	36,94
2100100293	FORNECIMENTO E EXECUCAO REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA TRACO 1:2:9	M2	23,73
2100100297	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA 1:2 (CIMENTO E AREIA)	M2	6,87
2100100298	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE CALAFETO DE CONCRETO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3, PARA EXECUCAO DA IMPERMEABILIZACAO	M2	3,88

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS
DATA BASE: ABRIL / 2013

BDI 22%

CODIGO	DESCRICAO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
2100100300	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	M2	15,69
2100100301	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRACO 1:4	M2	14,83
2100100307	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA 1:5:1 (CIMENTO/AREIA/CAL)	M2	26,75
2100100310	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	M2	4,48
2100100320	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:2	M2	4,27
2100100321	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4	M2	4,03
2100100330	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE CHAPISCO DE ACABAMENTO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	M2	10,45
2100100333	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA COM DUAS DEMAOS	M2	14,07
2100100340	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE EMASSAMENTO DE PAREDE COM MASSA PVA COM DUAS DEMAOS	M2	13,10
2100100346	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE EMASSAMENTO DE PAREDES COM MASSA ACRILICA COM DUAS DEMAOS	M2	12,03
2100100348	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PINTURA A CAL UMA DEMAOS	M2	2,33
2100100350	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PINTURA A CAL DUAS DEMAOS	M2	4,55
2100100360	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PINTURA A CAL TRES DEMAOS	M2	6,72
2100100366	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PINTURA EM SUVIFLEX COM ADICAO DE 50% DE AGUA UMA DEMAOS	M2	8,59
2100100367	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PINTURA EM SUVIFLEX COM ADICAO DE 50% DE AGUA DUAS DEMAOS	M2	14,31
2100100370	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PINTURA PVA LATEX EM PAREDE OU TETO, DUAS DEMAOS	M2	12,15
2100100380	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PINTURA PVA LATEX EM PAREDE OU TETO, TRES DEMAOS	M2	14,86
2100100389	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PINTURA ACRILICA SOBRE CHAPISCO, DUAS DEMAOS	M2	19,06
2100100390	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PINTURA PVA LATEX SOBRE CHAPISCO, DUAS DEMAOS	M2	18,03
2100100395	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PINTURA A OLEO UMA DEMAOS	M2	8,93
2100100400	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PINTURA A OLEO DUAS DEMAOS	M2	16,17
2100100410	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PINTURA A OLEO TRES DEMAOS	M2	24,26
2100100420	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PINTURA ESMALTE SINTETICO DUAS DEMAOS, EM PAREDES	M2	16,43
2100100425	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PINTURA ESMALTE SINTETICO DUAS DEMAOS, EM FERRO	M2	17,93
2100100430	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PINTURA ESMALTE SINTETICO TRES DEMAOS, EM FERRO	M2	24,68
2100100431	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PINTURA ESMALTE SINTETICO DUAS DEMAOS, EM TUBULACAO	M2	30,33
2100100433	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PINTURA ESMALTE SINTETICO DUAS DEMAOS, EM MADEIRA	M2	15,00
2100100434	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PINTURA ESMALTE SINTETICO TRES DEMAOS, EM MADEIRA	M2	19,89
2100100435	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PINTURA DE VERNIZ ACRILICO UMA DEMAOS	M2	8,91
2100100440	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PINTURA ACRILICA EM PAREDES OU TETOS, COM DUAS DEMAOS	M2	12,91
2100100450	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PINTURA ACRILICA EM PAREDES OU TETOS, COM TRES DEMAOS	M2	15,76
2100100453	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PINTURA EPOXI EM PAREDES DUAS DEMAOS	M2	22,97
2100100455	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PINTURA EPOXI EM PAREDES TRES DEMAOS	M2	30,61
2100100465	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PINTURA EM NOVACOR OU SIMILAR UMA DEMAOS	M2	20,72
2100100470	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PINTURA EM NOVACOR OU SIMILAR DUAS DEMAOS	M2	12,97

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS
DATA BASE: ABRIL / 2013

BDI 22%

CODIGO	DESCRICAO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
2100100475	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PINTURA EM NOVACOR OU SIMILAR TRES DEMAOS	M2	45,71
2100100480	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PINTURA EM NOVACOR OU SIMILAR QUATRO DEMAOS	M2	55,66
2100100481	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PINTURA EM NOVACOR OU SIMILAR CINCO DEMAOS	M2	67,36
2100100485	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PINTURA EM NOVACOR OU SIMILAR SEIS DEMAOS	M2	79,09
2100100490	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PINTURA ZARCAO UMA DEMA0	M2	10,04
2100100491	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PINTURA ZARCAO DUAS DEMA0	M2	10,30
2100100500	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PINTURA CROMATO DE ZINCO DUAS DEMAOS	M2	17,34
2100100501	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE TRATAMENTO ANTICORROSIVO EM ARMADURA COM CROMATO DE ZINCO DUAS DEMAOS	KG	1,15
2100100510	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PINTURA COM NATA DE CIMENTO	M2	6,48
2100100515	FORNECIMENTO E EXECUCAO REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA TRACO 1:0,5:8	M2	20,40
2100100530	FORNECIMENTO E APLICACAO DE PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA METALICA, DUAS DEMAOS, E.F.S. 100 MICRA, INCLUSIVE LIMPEZA MECANICA	M2	16,49
2100100540	FORNECIMENTO E APLICACAO TINTA DE POLIURETANO ACRILICO EM ESTRUTURA METALICA, DUAS DEMAOS, E.F.S. 50 MICRA	M2	18,22
2100100550	FORNECIMENTO E APLICACAO DE TINTA EPOXI EM PAREDE EMASSADA, DUAS DEMAOS, E.F.S. 80 MICRA	M2	22,25
2100100580	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE IMPERMEABILIZACAO COM SUVIFLEX OU SIMILAR TRES DEMAOS	M2	25,38
2100100590	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE IMPERMEABILIZACAO COM SUVIFLEX OU SIMILAR UMA DEMA0	M2	11,59
2100100595	FORNEC. E EXECUCAO IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA E=4MM ESTRUTURADA, INCLUSIVE ARGAMASSA REGULAR. E PROTECAO	M2	81,05
2100100615	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM	M2	26,84
2100100616	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE FORRO DE PVC	M2	43,19
2100100619	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE LINHA DE SOMBRA PARA FORRO DE GESSO	M	10,37
2100100624	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE TECIDO POLIESTER OU SIMILAR UMA CAMADA	M2	20,93
2100100640	FORNECIMENTO E APLICACAO DE PLASTIPEGANTE OU SIMILAR	M	6,64
2100100680	FORNECIMENTO E APLICACAO DE SIKA 1 OU SIMILAR	KG	5,92
2100100685	FORNECIMENTO E APLICACAO DE SIKA 3 OU SIMILAR	KG	12,29
2100100700	FORNECIMENTO E APLICACAO DE SIKAFIX OU SIMILAR	KG	9,09
2100100701	FORNECIMENTO E APLICACAO DE SIKAGR0UT OU SIMILAR	M3	2.213,35
2100100710	FORNECIMENTO E APLICACAO DE SIKADUR 32 OU SIMILAR	M2	120,83
2100100715	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE IMPERMEABILIZACAO COM DIPLAS UMA DEMA0	M2	36,11
2100100760	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM SUPER-CONSERVADO P OU SIMILAR DUAS DEMAOS	M2	32,56
2100100770	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM SUPER -CONSERVADO P OU SIMILAR TRES DEMAOS	M2	47,98
2100100865	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM TINTA ABASE DE BORRACHA CLORADA COBERIT OU SIMILAR DUAS DEMAOS	M2	25,26
2100100875	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM IGARA CORES OU SIMILAR	M2	26,89
2100100950	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PINTURA BETUMINOSA, ANTIOXIDANTE E ANTICORRSIVA COM IGOL A OU SIMILAR DUAS DEMAOS	M2	9,77
2100100960	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PINTURA BETUMINOSA, ANTIOXIDANTE E ANTICORRSIVA COM IGOL A OU SIMILAR TRES DEMAOS	M2	32,69
2100101000	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM ELASTOMERO IGOLFLEX OU SIMILAR DUAS DEMA0	M2	19,29
2100101010	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM ELASTOMERO IGOLFLEX OU SIMILAR TRES DEMA0	M2	28,85
2100101020	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM ELASTOMERO IGOLFLEX OU SIMILAR QUATRO DEMA0	M2	38,60
2100101055	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM IGOLFLEX BRANCO OU SIMILAR QUATRO DEMAOS	M2	29,93

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS
DATA BASE: ABRIL / 2013

BDI 22%

CODIGO	DESCRICAO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
2100101056	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PINTURA IMPERMEABILIZANTE BETUMINOSA COM IGOLFLEX OU SIMILAR DIL., COM ADICAO DE FIBRA DE POLIPROPILENO DUAS DEMAOS	M2	20,13
2100101090	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM IGOL2 OU SIMILAR UMA DEMAOS	M2	11,83
2100101100	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM IGOL2 OU SIMILAR DUAS DEMAOS	M2	22,15
2100101110	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM IGOL2 OU SIMILAR TRES DEMAOS	M2	29,92
2100101120	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM IGOL2 OU SIMILAR TRES DEMAOS	M2	56,45
2100101133	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM IGOL2 OU SIMILAR DUAS DEMAOS	M2	48,09
2100101140	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE IMPERMEABILIZACAO COM SIKATOP 107 OU SIMILAR UMA DEMAOS	M2	11,81
2100101150	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE IMPERMEABILIZACAO COM SIKATOP 107 OU SIMILAR DUAS DEMAOS	M2	21,76
2100101160	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE IMPERMEABILIZACAO COM SIKATOP 107 OU SIMILAR TRES DEMAOS	M2	31,70
2100101170	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE IMPERMEABILIZACAO COM SIKATOP 107 OU SIMILAR QUATRO DEMAOS	M2	41,65
2100101175	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE IMPERMEABILIZACAO COM SIKATOP 107 OU SIMILAR CINCO DEMAOS	M2	51,59
2100101180	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE IMPERMEABILIZACAO COM SIKATOP 107 OU SIMILAR SEIS DEMAOS	M2	60,61
2100101183	FORNECIMENTO E APLICACAO DE SIKATOP 108 ARMATEC OU SIMILAR DUAS DEMAOS	M2	73,43
2100101184	FORNECIMENTO E APLICACAO DE SIKATOP 108 ARMATEC OU SIMILAR DUAS DEMAOS	KG	3,67
2100101200	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE IMPERMEABILIZACAO COM SIKATOP 101 OU SIMILAR DUAS DEMAOS	M2	36,47
2100101210	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE IMPERMEABILIZACAO COM SIKATOP 101 OU SIMILAR TRES DEMAOS	M2	62,07
2100101260	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PINTURA COM LIQUIDO A BASE DE SILICONE EM CONCRETO APARENTE DUAS DEMAOS	M2	17,60
2100101510	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PINTURA ANTIOXIDANTE EM FERRAGENS, TUBULACOES, ETC INCLUSIVE LIMPEZA COM ESCOVA DE ACO	M2	36,14
2100101525	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE AZULEJO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	44,19
2100101528	REJUNTAMENTO EMPREGANDO ARGAMASSA PARA REJUNTE ESP=5MM	M2	7,87
2100101530	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE AZULEJO 20X20CM EXTRA, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	46,03
2100101535	FORN COLOCACAO DE ISOPOR COM ESP 2,0CM	M2	11,44
2100101540	FORN COLOCACAO DE ISOPOR COM ESP 1CM NA LAJE DE COBERTURA	M2	7,02
2100101570	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TELA LOSANGULAR DE POLIETILENO 1.1/2"X1.1/2" EDEA-NORTENE OU SIMILAR	M2	5,81
2100101681	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE REJUNTE MASTIQUE PARA JUNTA 2X1CM, INCLUSIVE PRIMER	M	23,84
2990003243	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM EPOXI ALCATRAO DUAS DEMAOS	M2	49,71
2100101701	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM EPOXI ALCATRAO TRES DEMAOS	M2	67,11
2100101752	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE REVESTIMENTO ANTICORROSIVO, COM FIBRA DE VIDRO ESP.1,5 A 2mm, SOBRE ESTRUTURAS EM ACO	M2	236,82
GRUPO - 211.010 - INSTALACOES PREDIAIS			
2110100020	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR	UN	61,01
2110100030	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO PLASTICO ELETRICO - TIPO DUCHA	UN	45,63
2110100040	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO PLASTICO COMPLETO	UN	19,48
2110100080	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO, COMPLETA CAPACIDADE 1000 L	UN	437,54

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS
DATA BASE: ABRIL / 2013

BDI 22%

CODIGO	DESCRICAO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
2110100085	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO, COMPLETA CAPACIDADE 1000 L	UN	984,67
2110100088	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MICTÓRIO LOUÇA BRANCO	UN	227,06
2110100090	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITÁRIA SIFONADA EXTRA INCLUSIVE TAMPA E ACESSÓRIOS	UN	207,81
2110100092	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUCHA HIGIENICA CROMADA	UN	191,05
2110100093	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITÁRIA PARA DEFICIENTE FÍSICO, COMPLETA, INCLUSIVE ASSENTO DE POLIÉSTER	UN	655,42
2110100094	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA, INCLUSIVE ASSENTO E ACESSÓRIOS FIXAÇÃO	UN	406,08
2110100095	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITÁRIA SIMPLES INCLUSIVE TAMPA E ACESSÓRIOS	UN	312,35
2110100096	INSTALAÇÃO DE BACIA SANITÁRIA COMPLETA	UN	106,49
2110100099	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO BARRA HORIZONTAL DE APOIO DIÂMETRO DE 5M, COMPRIMENTO DE 80CM EM ACABAMENTO CROMADO	UN	183,65
2110100100	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LAVATÓRIO COM COLUNA INCLUSIVE SIFÃO, VALVULA CROMADA E ACESSÓRIOS	UN	210,69
2110100105	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPENSÃO, SIFÃO METÁLICO E PARAFUSOS COM BUCHAS	UN	415,56
2110100111	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LAVATÓRIO SIMPLES COM SIFÃO PLÁSTICO E PARAFUSO COM BUCHAS	UN	202,03
2110100114	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BANCADA EM MARMORE BRANCO	M2	265,03
2110100118	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOXIDÁVEL Nº 2, INCLUSIVE SIFÃO E VALVULA CROMADOS	UN	388,21
2110100119	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CUBA DE EMBUTIR EM LOUÇA, INCLUSIVE SIFÃO E VALVULA CROMADOS	UN	104,06
2110100120	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PIA EM AÇO INOX COM UMA CUBA	UN	1.339,46
2110100130	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PIA EM AÇO INOX COM DUAS CUBAS	UN	1.532,33
2110100140	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TANQUE DE CIMENTO COM SIFÃO E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	295,11
2110100150	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TANQUE DE LOUÇA COM SIFÃO E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	414,67
2110100155	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA TOALHA DE PAPEL	UN	67,38
2110100160	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA TOALHA DE LOUÇA	UN	26,50
2110100170	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CABIDE DE LOUÇA	UN	17,87
2110100175	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAPELEIRA EM METAL CROMADO	UN	47,86
2110100180	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE SABONETEIRA DE LOUÇA	UN	21,45
2110100185	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SABONETEIRA DE PAREDE PARA SABÃO LÍQUIDO	UN	56,40
2110100190	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PAPELEIRA DE LOUÇA	UN	26,91
2110100200	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE ARMÁRIO COM ESPELHO 30X50CM	UN	92,84
2110100225	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA SIFONADA EM PVC	UN	23,10
2110100250	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE RALO SECO EM PVC	UN	21,60
2110100251	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE RALO SIFONADO EM PVC	UN	23,10
2110100270	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO	UN	71,50
2110100280	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA DE PASSAGEM PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO	UN	169,90
2110100290	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TORNEIRA EM METAL CROMADO COM AREJADOR PARA LAVATÓRIO, INCLUSIVE ENGATE	UN	110,47
2110100295	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO TORNEIRA DE METAL CROMADO PARA LAVATÓRIO DECAMÁTICO OU SIMILAR, INC. ENGATE	UN	223,57
2110100310	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TORNEIRA DE METAL CROMADO PARA PIA DE COZINHA, REF. FABRIMAR OU SIMILAR	UN	110,47
2110100316	FORNECIM. E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA CROMADA PARA PIA, DE BANCADA, REF. FABRIMAR, LINHA PRÁTICA OU SIMILAR	UN	205,30
2110100320	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TORNEIRA DE PLÁSTICO PARA JARDIM	UN	16,64
2110100330	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LÂMPADA FLUORESCENTE 16W, 20W OU 40W	UN	7,66
2110100335	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LÂMPADA ELETRÔNICA COMPACTA 11W (E27)	UN	19,15

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS
DATA BASE: ABRIL / 2013

BDI 22%

CODIGO	DESCRICAO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
2110100340	FORN. E SUBSTITUICAO LAMPADA INCANDESCENTE DE 60W	UN	2,55
2110100350	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CAIXA PARA AR COND. 77X50CM EM CONCRETO OU ARDOSIA, INCLUSIVE ALISAR MADEIRA 7CM	UN	192,77
2110100360	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE REGISTRO DE PRESSAO EM METAL 1/2"	UN	16,54
2110100365	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE REGISTRO DE PRESSAO EM METAL 1/2"	UN	16,54
2110100375	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE REATOR ELETRONICO PARA UMA LAMPADA FLUORESCENTE DE 16W, 20W, OU 40W	UN	39,64
2110100380	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE REATOR ELETRONICO PARA DUAS LAMPADAS FLUORESCENTES DE 16W, 20W, OU 40W	UN	30,36
2110100381	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES, 10A/250V, COM PLACA 4X2"	UN	10,44
2110100382	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE INTERRUPTOR DE DUAS TECLA SIMPLES, 10A/250V, COM PLACA 4X2"	UN	21,42
2110100383	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE INTERRUPTOR DE TRES TECLAS SIMPLES, 10A/250V, COM PLACA 4X2"	UN	53,74
2110100384	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE INTERRUPTOR DE UMA SECAO E TOMADA, 10A/250V, COM PLACA 4X2"	UN	19,22
2110100385	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE INTERRUPTOR DE UMA TECLA PARALELA, 10A/250V, COM PLACA 4X2"	UN	19,22
2110100386	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TOMADA DE TRES POLOS 20A/250V, COM PLACA 4X2"	UN	22,88
2110100387	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE ESPELHO PARA CAIXA ESTAMPADA	UN	11,73
2110100388	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TOMADA TRIPOLAR PARA PISO, INCLUSIVE PLACA DE ACABAMENTO	UN	30,71
2110100389	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR PARA ALVENARIA 4X2"	UN	6,26
2110100390	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR PARA ALVENARIA 4X4"	UN	7,59
2110100395	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE REGISTRO DE GAVETA EM METAL 1"	UN	20,97
2110100400	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE REGISTRO DE GAVETA EM METAL 1"	UN	24,86
2110100405	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TORNEIRA DE PVC	UN	29,61
2110100460	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PONTO PARA TOMADA PARA TELEFONE (UMA 4 POLOS E UMA AMERICANA), EMBUTIDA EM CAIXA 4X4, INCLUSIVE FIACAO	UN	190,55
2110100465	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA 3P+T COM TRAVA, EMBUTIDO, INCLUSIVE FIACAO	UN	418,36
2110100470	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PONTO PARA TOMADA 3P EMBUTIDA, INCLUSIVE FIACAO	UN	254,88
2110100480	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PONTO PARA INTERRUPTOR UM TECLA SIMPLES, INCLUSIVE FIACAO	UN	117,40
2110100490	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PONTO PARA TOMADA 2P+T EMBUTIDA, INCLUSIVE FIACAO	UN	235,32
2110100500	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PONTO PARA TOMADA UNI- VERSAL SIMPLES EMBUTIDA, INCLUSIVE FIACAO	UN	155,05
2110100510	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PONTO DE LUZ INCANDESCENTE INCLUSIVE INTERRUPTOR	UN	223,24
2110100520	FORNECIMENTO E TROCA DE CAIXA DO PADRAO DE ENERGIA ELETRICA TRIFASICO	UN	354,08
2110100589	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE LUMINARIA DE SOBREPOR COM UMA LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 25W	UN	60,48
2110100590	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PONTO PARA LUMINARIA FLUORESCENTE 1X40W, INCL INTERRUPTOR E FIACAO EMBUTIDA	UN	249,28
2110100591	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE LUMINARIA DE EMBUTIR COM DUAS LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 26W	UN	138,57
2110100592	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE LUMINARIA DE SOBREPOR COMDUAS LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 26W	UN	162,97
2110100595	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PONTO PARA CHUVEIRO ELETRICO EMBUTIDO, INCLUSIVE FIACAO	UN	311,87
2110100597	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE LUMINARIA DE EMERGENCIA SISTEMA AUTONOMO, COM 2 LAMPADA FLUOR. COMPACTA 21W	UN	111,72

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS
DATA BASE: ABRIL / 2013

BDI 22%

CODIGO	DESCRICAO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
2110100600	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PONTO PARA LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W, INCL INTERRUPTOR E FIACA EMBUTIDA	UN	267,06
2110100601	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, INCLUSIVE REATOR ELETRONICO	UN	96,09
2110100602	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, INCLUSIVE REATOR ELETRONICO	UN	134,80
2110100603	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE LUMINARIA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, INCLUSIVE REATOR ELETRONICO	UN	80,69
2110100604	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE LUMINARIA FLUORESCENTE 3X40W, COMPLETA, INCLUSIVE REATOR ELETRONICO	UN	144,85
2110100606	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE LUMINARIA FLUORESCENTE 4X40W, COMPLETA, INCLUSIVE REATOR ELETRONICO	UN	162,94
2110100619	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DISJUNTOR MONOFASICO DE 15A, 20A, 25A OU 30A	UN	26,05
2110100640	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DISJUNTOR TRIFASICO DE 20A	UN	60,13
2110100642	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DISJUNTOR BIFASICO DE 20A, 30A OU 40A	UN	53,34
2110100644	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DISJUNTOR TRIFASICO DE 20A, 30A OU 40A	UN	60,53
2110100654	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DISJUNTOR TRIFASICO DE 20A	UN	83,86
2110100700	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA DE DISTRIBUICAO DE LUZ, INCLUSIVE DISJUNTORES	UN	442,60
2110100730	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PONTO E VALVULA DE DESCARGA 1.1/2"	UN	337,12
2110100892	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE REPARO E TAMPA PARA VALVULA DE DESCARGA	UN	143,09
2110102535	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PONTO DE ESGOTO SECUNDARIO EM TUBO PVC INCLUSIVE CONEXOES, EMBUTIDO	UN	121,25
2110102625	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PONTO DE AGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDAVEL INCLUSIVE CONEXOES, EMBUTIDO	UN	67,20
2110103025	FORN. E EXEC. DE PONTO PARA DRENO DE AR CONDICIONADO EM TUBO DE PVC SOLDAVEL INCLUSIVE CONEXOES, EMBUTIDO	UN	69,98
2110104000	FORNECIMENTO DE LAMPADA FLUORESCENTE 40W	UN	6,86
2110104001	FORNECIMENTO DE LAMPADA FLUORESCENTE 20W	UN	6,86
2110104002	FORNECIMENTO DE LAMPADA FLUORESCENTE 40W	UN	15,25
2110104010	FORNECIMENTO DE REATOR PARA DUAS LAMPADAS FLUORESCENTES DE 40W	UN	25,62
2110104011	FORNECIMENTO DE REATOR PARA DUAS LAMPADAS FLUORESCENTES DE 20W	UN	15,86
2110104015	FORNECIMENTO DE SOQUETE PARA LAMPADA FLUORESCENTE 20W	UN	5,34
2110104020	FORNECIMENTO DE LAMPADA MISTA 220V/250W	UN	25,85
2110104025	FORNECIMENTO DE LUMINARIA COMPLETA COM LAMPADA MISTA 220V/250W	UN	130,54
2110104030	FORNECIMENTO DE INTERRUPTOR DE UMA SECAO	UN	14,64
2110104035	FORNECIMENTO DE INTERRUPTOR DE DUAS SECOES	UN	16,84
2110104040	FORNECIMENTO DE INTERRUPTOR COM UMA SECAO E TOMADA	UN	14,64
2110104045	FORNECIMENTO DE DISJUNTOR MONOPOLAR DE 15A	UN	11,92
2110104050	FORNECIMENTO DE DISJUNTOR MONOPOLAR DE 20A	UN	11,98
2110104055	FORNECIMENTO DE DISJUNTOR MONOPOLAR DE 25A	UN	11,98
2110104060	FORNECIMENTO DE DISJUNTOR MONOPOLAR DE 30A	UN	17,85
2110104065	FORNECIMENTO DE DISJUNTOR MONOPOLAR DE 40A	UN	17,85
2110104071	FORNECIMENTO DE DISJUNTOR MONOPOLAR DE 50A	UN	18,74
2110104075	FORNECIMENTO DE FOTOCELULA	UN	22,13
2110104080	FORNECIMENTO DE SENSOR DE PRESENCA PARA CAIXA DE TOMADA	UN	40,26
2110104085	FORNECIMENTO DE SENSOR DE PRESENCA PARA TETO	UN	39,04
2110104090	FORNECIMENTO DE FIO PARALELO DE 1,5MM	M	2,02
2110104095	FORNECIMENTO DE FIO PARALELO DE 2,5MM	M	2,83
2110104100	FORNECIMENTO DE FIO RIGIDO DE 1,5MM	M	0,68
2110104105	FORNECIMENTO DE FIO RIGIDO DE 2,5MM	M	1,16
2110104110	FORNECIMENTO DE FITA ISOLANTE ROLO COM 20M	UN	6,10
2110104112	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE ELETRODUTO CORRUGADO FLEXIVEL EM PEAD 1"	M	5,20
2110104113	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE QUADRO DE DISTRIBUICAO DE SOBREPOR, EM PVC, 24 CIRCUITOS	UN	61,71

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS
DATA BASE: ABRIL / 2013

BDI 22%

CODIGO	DESCRICAO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
2110104116	ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE TUBULACOES DIAMETRO 1/2" A 1"	M	7,21
2110104117	ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE TUBULACOES DIAMETRO 1 1/4" A 2"	M	11,79
2110104118	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE ELETRODUTO CORRUGADO FLEXIVEL EM PEAD, 3/4"	M	4,27
2110104119	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR, EM PVC, 12 CIRCUITOS	UN	216,40
2110104120	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PONTO DE ESGOTO PRIMARIO	UN	129,92
2110104125	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PONTO DE ESGOTO SECUNDARIO	UN	44,26
2110104140	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE COLUNA DE VENTILACAO DN 75	M	34,53
2110104160	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PONTO DE AGUA FRIA	UN	73,23
2110104180	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE COLUNA DE AGUA FRIA EM PVC D 2.1/2"	UN	122,12
GRUPO - 212.010 - INSTALACOES DE PRODUÇÃO E ELETROMECHANICAS			
2120100010	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE CONJUNTO MOTO-BOMBA POTENCIA ATE 10CV	UN	302,25
2120100020	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE CONJUNTO MOTO-BOMBA POTENCIA MAIOR QUE 10CV E MENOR QUE 20CV	UN	403,00
2120100030	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE CONJUNTO MOTO-BOMBA POTENCIA MAIOR QUE 20CV E MENOR QUE 30CV	UN	755,63
2120100040	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE CONJUNTO MOTO-BOMBA POTENCIA MAIOR QUE 30 E MENOR OU IGUAL 50CV	UN	1.259,39
2120100050	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE CONJUNTO MOTO-BOMBA POTENCIA MAIOR QUE 50 MENOR OU IGUAL A 100CV	UN	2.015,02
2120100060	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE CONJUNTO MOTO-BOMBA POTENCIA MAIOR QUE 100 MENOR OU IGUAL A 300CV	UN	3.022,53
2120100070	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE CONJUNTO MOTO-BOMBA POTENCIA MAIOR QUE 300 MENOR OU IGUAL A 500CV	UN	5.352,25
2120100080	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE CONJUNTO MOTO-BOMBA POTENCIA MAIOR QUE 500CV	UN	5.037,54
2120100130	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE DIFUSOR DE SULFATO/CAL	UN	147,28
2120100140	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE DIFUSOR DE FLUOR/CLORO	UN	110,15
2120100150	INSTALACAO DE TANQUE DE SULFATO E CAL	UN	39,89
2120100170	INSTALACAO DE AGITADOR/MISTURADOR MECANICO	UN	158,09
2120100180	INSTALACAO DE CONE DOSADOR	UN	103,79
2120100190	INSTALACAO DE BOMBONA	UN	51,89
2120100195	INSTALACAO DE BOMBA GIROMATO	UN	451,79
2120100200	INSTALACAO DE DOSADOR DE NIVEL	UN	64,87
2120100210	INSTALACAO DE MANOMETRO	UN	51,89
2120100300	MONTAGEM E INSTALACAO DE QUADRO DE COMANDO PARA MOTORES ATE 10CV	UN	796,31
2120100310	MONTAGEM E INSTALACAO DE QUADRO DE COMANDO PARA MOTORES MAIOR QUE 10 E MENOR OU IGUAL 20CV	UN	989,98
2120100320	MONTAGEM E INSTALACAO DE QUADRO DE COMANDO PARA MOTORES MAIOR QUE 20 E MENOR OU IGUAL 30CV	UN	1.205,30
2120100330	MONTAGEM E INSTALACAO DE QUADRO DE COMANDO PARA MOTORES MAIOR QUE 30 E MENOR OU IGUAL 50CV	UN	1.523,83
2120100340	MONTAGEM E INSTALACAO DE QUADRO DE COMANDO PARA MOTORES MAIOR QUE 50 E MENOR OU IGUAL 100CV	UN	1.635,95
2120100360	MONTAGEM E INSTALACAO DE QUADRO DE COMANDO PARA MOTORES MAIOR QUE 100 E MENOR OU IGUAL 300CV	UN	2.044,94
2120100370	MONTAGEM E INSTALACAO DE QUADRO DE COMANDO PARA MOTORES MAIOR QUE 300 E MENOR OU IGUAL 500CV	UN	4.860,60
2120100456	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PLACAS DE FIBROCIMENTO LISAS ESP=1,0CM	M2	97,42
2120100460	ASSENTAMENTO DE PEDESTAL DE MANOBRA PARA COMPORTA	UN	340,84
2120100550	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MONOVIA EM PERFIL I	UN	6,79
2120100610	ASSENTAMENTO DE COMPORTA DE FOFO 300MM	UN	1.794,72
2120100622	FORNECIMENTO ASSENTAMENTO DE COMPORTA DE FOFO DN 400 C/ HASTE E PEDESTAL	UN	15.218,71

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS
DATA BASE: ABRIL / 2013

BDI 22%

CODIGO	DESCRICAO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
2120100636	FORNECIMENTO ASSENTAMENTO DE COMPORTA DE FOFO DN 600 C/ HASTE E PEDESTAL	UN	28.754,83
GRUPO - S13.010 - ASSENTAMENTO			
2130100010	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOFO JE INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 50	M	2,81
2130100025	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOFO JE INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 80	M	3,29
2130100030	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOFO JE INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 100	M	5,79
2130100040	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOFO JE INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 150	M	7,47
2130100050	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOFO JE INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 200	M	8,53
2130100060	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOFO JE INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 250	M	10,00
2130100070	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOFO JE INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 300	M	12,70
2130100080	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOFO JE INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 350	M	15,09
2130100090	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOFO JE INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 400	M	17,18
2130100100	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOFO JE INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 450	M	18,99
2130100110	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOFO JE INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 500	M	21,99
2130100120	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOFO JE INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 600	M	27,17
2130100130	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOFO JE INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 700	M	32,76
2130100140	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOFO JE INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 800	M	39,66
2130100141	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOFO ESGOTO JE INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 100	M	181,20
2130100142	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOFO ESGOTO JE INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 150	M	210,62
2130100143	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOFO ESGOTO JE INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 200	M	276,57
2130100144	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOFO ESGOTO JE INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 250	M	333,20
2130100146	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOFO ESGOTO JE INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 300	M	402,49
2130100147	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOFO ESGOTO JE INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 350	M	495,76
2130100148	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOFO ESGOTO JE INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 400	M	560,03
2130100149	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOFO ESGOTO JE INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 500	M	753,83
2130100190	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOFO FLANGES INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 75	M	6,01
2130100210	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOFO FLANGES INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 150	M	12,98
2130100220	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOFO FLANGES INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 200	M	14,89
2130100230	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOFO FLANGES INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 250	M	17,37
2130100240	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOFO FLANGES INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 300	M	21,72
2130100260	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOFO FLANGES INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 400	M	29,42
2130100310	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOFO FLANGES INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 800	M	64,27
2130100330	ASSENTAMENTO DE TUBO PVC EB 608 DN 40 INCLUSIVE PECAS E CONEXOES	M	2,04
2130100340	ASSENTAMENTO DE TUBO PVC EB 608 DN 50 INCLUSIVE PECAS E CONEXOES	M	2,24
2130100350	ASSENTAMENTO DE TUBO PVC EB 608 DN 75 INCLUSIVE PECAS E CONEXOES	M	2,81
2130100360	ASSENTAMENTO DE TUBO PVC EB 608 DN 100 INCLUSIVE PECAS E CONEXOES	M	3,34
2130100380	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC PBA, IN- CLUSIVE PECAS E CONEXOES, DN 50	M	2,24
2130100400	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC PBA, IN- CLUSIVE PECAS E CONEXOES, DN 75	M	2,76
2130100410	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC PBA, IN- CLUSIVE PECAS E CONEXOES, DN 100	M	3,34
2130100480	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC EB-644 INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 100	M	3,34
2130100490	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC EB-644 INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 125	M	3,78
2130100500	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC EB-644 INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 150	M	4,33
2130100510	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC EB-644 INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 200	M	4,97
2130100520	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC EB-644 INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 250	M	5,71
2130100530	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC EB-644 INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 300	M	6,28
2130100540	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC EB-644 INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 350	M	6,98
2130100550	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC EB-644 INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 400	M	7,74
2130100560	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC DEFOFO INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 100	M	3,75
2130100570	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC DEFOFO INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 150	M	4,68
2130100580	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC DEFOFO INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 200	M	5,29

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS
DATA BASE: ABRIL / 2013

BDI 22%

CODIGO	DESCRICAO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
2130100590	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC DEFOFO INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 250	M	6,25
2130100600	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC DEFOFO INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 300	M	7,34
2130100610	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC ROSCAVEL INCLUSIVE PECAS E CONEXOES D 1/2"	M	2,30
2130100620	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC ROSCAVEL INCLUSIVE PECAS E CONEXOES D 3/4"	M	2,30
2130100630	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC ROSCAVEL INCLUSIVE PECAS E CONEXOES D 1"	M	2,30
2130100640	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC ROSCAVEL INCLUSIVE PECAS E CONEXOES D 1.1/4"	M	2,81
2130100650	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC ROSCAVEL INCLUSIVE PECAS E CONEXOES D 1.1/2"	M	2,81
2130100660	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC ROSCAVEL INCLUSIVE PECAS E CONEXOES D 2"	M	2,76
2130100670	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC ROSCAVEL INCLUSIVE PECAS E CONEXOES D 2.1/2"	M	3,34
2130100690	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC ROSCAVEL INCLUSIVE PECAS E CONEXOES D 4"	M	3,34
2130100720	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC SOLDAVEL INCLUSIVE PECAS E CONEXOES D 20	M	0,79
2130100730	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC SOLDAVEL INCLUSIVE PECAS E CONEXOES D 25	M	0,79
2130100740	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC SOLDAVEL INCLUSIVE PECAS E CONEXOES D 32	M	0,79
2130100750	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC SOLDAVEL INCLUSIVE PECAS E CONEXOES D 40	M	2,24
2130100760	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC SOLDAVEL INCLUSIVE PECAS E CONEXOES D 50	M	2,24
2130100770	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC SOLDAVEL INCLUSIVE PECAS E CONEXOES D 60	M	2,24
2130100800	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC SOLDAVEL INCLUSIVE PECAS E CONEXOES D 110	M	3,34
2130100810	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOGO ROSCA INCLUSIVE PECAS E CONEXOES D 1/2"	M	2,81
2130100820	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOGO ROSCA INCLUSIVE PECAS E CONEXOES D 3/4"	M	2,81
2130100830	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOGO ROSCA INCLUSIVE PECAS E CONEXOES D "	M	15,14
2130100860	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOGO ROSCA INCLUSIVE PECAS E CONEXOES D 2"	M	5,58
2130100870	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOGO ROSCA INCLUSIVE PECAS E CONEXOES D 2.1/2"	M	5,64
2130100880	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOGO ROSCA INCLUSIVE PECAS E CONEXOES D 3"	M	6,41
2130100890	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOGO ROSCA INCLUSIVE PECAS E CONEXOES D 4"	M	7,27
2130100910	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOGO ROSCA INCLUSIVE PECAS E CONEXOES D 6"	M	10,18
2130100950	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE ACO DN 250 JUNTA SOLDADA INCLUSIVE CORTE/SOLDA PECAS E CONEXOES	M	35,24
2130100960	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE ACO DN 300 JUNTA SOLDADA INCLUSIVE CORTE/SOLDA PECAS E CONEXOES	M	57,99
2130100970	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE ACO DN 350 JUNTA SOLDADA INCLUSIVE CORTE/SOLDA PECAS E CONEXOES	M	64,02
2130100980	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE ACO DN 400 JUNTA SOLDADA INCLUSIVE CORTE/SOLDA PECAS E CONEXOES	M	83,87
2130100990	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE ACO DN 400 JUNTA SOLDADA INCLUSIVE CORTE/SOLDA PECAS E CONEXOES	M	103,73
2130101000	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE ACO DN 500 JUNTA SOLDADA INCLUSIVE CORTE/SOLDA PECAS E CONEXOES	M	115,66
2130101010	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE ACO DN 600 JUNTA SOLDADA INCLUSIVE CORTE/SOLDA PECAS E CONEXOES	M	135,64
2130101011	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE ACO DN 1000 JUNTA SOLDADA INCLUSIVE CORTE/SOLDA PECAS E CONEXOES	M	196,83
2130101015	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE ACO DN 1200 JUNTA SOLDADA INCLUSIVE CORTE/SOLDA PECAS E CONEXOES	M	229,04
2130101016	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE ACO DN 1500 JUNTA SOLDADA INCLUSIVE CORTE/SOLDA PECAS E CONEXOES	M	320,66
2130101030	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FERRO DUCTIL 1MPA INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 150	M	6,82
2130101040	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FERRO DUCTIL 1MPA INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 200	M	7,93
2130101050	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FERRO DUCTIL 1MPA INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 250	M	9,20
2130101060	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FERRO DUCTIL 1MPA INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 300	M	10,69
2130101190	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO JUNTA ARGAMASSADA DN 200	M	21,89
2130101200	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO JUNTA ARGAMASSADA DN 300	M	27,50
2130101210	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO JUNTA ARGAMASSADA DN 400	M	35,11
2130101230	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO JUNTA ARGAMASSADA DN 500	M	43,94
2130101240	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO JUNTA ARGAMASSADA DN 600	M	51,98

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS
DATA BASE: ABRIL / 2013

BDI 22%

CODIGO	DESCRICAO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
2130101250	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO JUNTA ARGAMASSADA DN 700	M	77,41
2130101260	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO JUNTA ARGAMASSADA DN 800	M	108,23
2130101270	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO JUNTA ARGAMASSADA DN 900	M	139,98
2130101280	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO JUNTA ARGAMASSADA DN 1000	M	155,43
2130101285	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO JUNTA ARGAMASSADA DN 1200	M	173,94
2130101288	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO JUNTA ARGAMASSADA DN 1500	M	226,12
2130101490	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC PBA DN 50 NO INTERIOR DO TUBO CAMISA	M	6,83
2130101510	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC PBA DN 75 NO INTERIOR DO TUBO CAMISA	M	8,39
2130101525	ASSENTAMENTO DE TUBOS PVC EB-644 DN 150 NO INTERIOR DO TUBO CAMISA	M	8,34
2130101530	ASSENTAMENTO DE TUBOS PVC EB-644 DN 250 NO INTERIOR DO TUBO CAMISA	M	11,07
2130101535	ASSENTAMENTO DE TUBOS PVC EB-644 DN 200 NO INTERIOR DO TUBO CAMISA	M	9,91
2130101536	ASSENTAMENTO DE TUBOS PVC EB-644 DN 300 NO INTERIOR DO TUBO CAMISA	M	22,22
2130101570	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC DEFOFO DN 100 NO INTERIOR DO TUBO CAMISA	M	11,33
2130101580	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC DEFOFO DN 150 NO INTERIOR DO TUBO CAMISA	M	14,13
2130101590	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC DEFOFO DN 200 NO INTERIOR DO TUBO CAMISA	M	16,91
2130101600	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC DEFOFO DN 250 NO INTERIOR DO TUBO CAMISA	M	18,80
2130101739	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOFO JE DN 75 FIXADOS COM BRACADEIRAS	M	10,01
2130101740	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOFO JE DN 100 FIXADOS COM BRACADEIRAS	M	17,55
2130101760	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOFO JE DN 200 FIXADOS COM BRACADEIRAS	M	38,37
2130101770	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOFO JE DN 250 FIXADOS COM BRACADEIRAS	M	42,96
2130101780	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOFO JE DN 300 FIXADOS COM BRACADEIRAS	M	51,75
2130101795	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOFO JE DN 500 FIXADOS COM BRACADEIRAS	M	109,94
2130101810	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOFO JE DN 100 SOBRE PILARES DE CONCRETO	M	21,87
2130101820	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOFO JE DN 150 SOBRE PILARES DE CONCRETO	M	34,75
2130101830	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOFO JE DN 200 SOBRE PILARES DE CONCRETO	M	38,35
2130101840	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOFO JE DN 250 SOBRE PILARES DE CONCRETO	M	40,02
2130101850	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOFO JE DN 300 SOBRE PILARES DE CONCRETO	M	40,33
2130101870	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOFO JE DN 400 SOBRE PILARES DE CONCRETO	M	67,11
2130101872	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOFO JE DN 500 SOBRE PILARES DE CONCRETO	M	56,21
2130101880	RETIRADA DE TUBOS DE FOFO JE INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 150	M	24,86
2130101890	RETIRADA DE TUBOS DE FOFO JE INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 200	M	25,60
2130101900	RETIRADA DE TUBOS DE FOFO JE INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 250	M	39,14
2130101910	RETIRADA DE TUBOS DE FOFO JE INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 300	M	50,52
2130101920	RETIRADA DE TUBOS DE FOFO JE INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 350	M	53,50
2130101930	RETIRADA DE TUBOS DE FOFO JE INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 400	M	59,90
2130101940	RETIRADA DE TUBOS DE FOFO JE INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 450	M	72,68
2130101950	RETIRADA DE TUBOS DE FOFO JE INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 500	M	86,69
2130101970	RETIRADA DE TUBOS DE FOFO JE INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 800	M	136,03
2130102170	RETIRADA DE TUBOS DE PVC PBA INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 50	M	7,06
2130102190	RETIRADA DE TUBOS DE PVC PBA INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 100	M	13,33
2130102610	RETIRADA DE TUBO PVC EB-644 DN 150, INCLUSIVE PECAS E CONEXOES	M	13,01
2130102640	RETIRADA DE TUBO PVC EB-644 DN 300, INCLUSIVE PECAS E CONEXOES	M	32,03
2130103190	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO CA-1DN 200	M	47,18
2130103200	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO CA-1DN 300	M	60,63
2130103205	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO CA-2DN 300	M	75,76
2130103210	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO CA-1DN 400	M	78,70
2130103215	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO CA-2DN 400	M	93,80
2130103230	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO CA-1DN 500	M	108,46
2130103240	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO CA-1DN 600	M	135,67
2130103260	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO CA-1DN 800	M	243,56
2130103655	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO C-PRFV DEFOFO, CLASSE 6, INCLUSIVE PECAS E CONEXOES, DN 500	M	516,49
2130103660	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO C-PRFV DEFOFO, CLASSE 6, INCLUSIVE PECAS E CONEXOES, DN 600	M	665,32
2130103665	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO C-PRFV DEFOFO, CLASSE 6, INCLUSIVE PECAS E CONEXOES, DN 700	M	799,50
2130103670	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO C-PRFV DEFOFO, INCLUSIVE PECAS E CONEXOES, DN 800	M	1.054,35

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS
DATA BASE: ABRIL / 2013

BDI 22%

CODIGO	DESCRICAO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
2130103990	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO K-7 DN 80, INC. CONEXOES, SINALIZACAO, MOV.TERRA E BOTA FORA	M	197,29
2130103991	ASSENTAMENTO DE TUBO K-7 DN 80, INCLUSIVE CONEXOES, SINALIZACAO E MOVIMENTO DE TERRA	M	24,86
2130103995	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO K-7 DN 100, INCLUSIVE CONEXOES, SINALIZACAO E MOVIMENTO DE TERRA	M	222,02
2130103996	ASSENTAMENTO DE TUBO K-7 DN 100, INCLUSIVE CONEXOES, SINALIZACAO E MOVIMENTO DE TERRA	M	31,65
2130104000	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO K-7 DN 150, INCLUSIVE CONEXOES, SINALIZACAO E MOVIMENTO DE TERRA	M	248,60
2130104001	ASSENTAMENTO DE TUBO K-7 DN 150, INCLUSIVE CONEXOES, SINALIZACAO E MOVIMENTO DE TERRA	M	39,25
2130104005	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO K-7 DN 200, INCLUSIVE CONEXOES, SINALIZACAO E MOVIMENTO DE TERRA	M	309,90
2130104006	ASSENTAMENTO DE TUBO K-7 DN 200, INCLUSIVE CONEXOES, SINALIZACAO E MOVIMENTO DE TERRA	M	39,77
2130104008	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO K-7 DN 250, INCLUSIVE CONEXOES, SINALIZACAO E MOVIMENTO DE TERRA	M	374,38
2130104010	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO K-7 DN 300, INCLUSIVE CONEXOES, SINALIZACAO E MOVIMENTO DE TERRA	M	465,67
2130104016	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO FOFO K-7 DN 150, INCUSIVE CONEXOES, SINALIZACAO, MOVIMENTO DE TERRA E RETIRADA E RECOMPOSICAO DE BLOCO ARTICULADO	M	294,31
2130104020	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO FOFO K-7 DN 200, INCUSIVE CONEXOES, SINALIZACAO, MOVIMENTO DE TERRA E RETIRADA E RECOMPOSICAO DE BLOCO ARTICULADO	M	355,61
2130104021	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO FOFO K-7 DN 250, INCUSIVE CONEXOES, SINALIZACAO, MOVIMENTO DE TERRA E RETIRADA E RECOMPOSICAO DE BLOCO ARTICULADO	M	420,08
2130104022	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO FOFO K-7 DN 300, INCUSIVE CONEXOES, SINALIZACAO, MOVIMENTO DE TERRA E RETIRADA E RECOMPOSICAO DE BLOCO ARTICULADO	M	511,38
2130104023	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO FOFO K-7 DN 80, INCUSIVE CONEXOES, SINALIZACAO, MOVIMENTO DE TERRA E RETIRADA E RECOMPOSICAO DE PARALELEPIPEDO	M	219,56
2130104025	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO FOFO K-7 DN 150, INCUSIVE CONEXOES, SINALIZACAO, MOVIMENTO DE TERRA E RETIRADA E RECOMPOSICAO DE PARALELEPIPEDO	M	270,87
2130104030	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO FOFO K-7 DN 200, INCUSIVE CONEXOES, SINALIZACAO, MOVIMENTO DE TERRA E RETIRADA E RECOMPOSICAO DE PARALELEPIPEDO	M	332,17
2130104031	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO FOFO K-7 DN 250, INCUSIVE CONEXOES, SINALIZACAO, MOVIMENTO DE TERRA E RETIRADA E RECOMPOSICAO DE PARALELEPIPEDO	M	396,64
2130104032	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO FOFO K-7 DN 300, INCUSIVE CONEXOES, SINALIZACAO, MOVIMENTO DE TERRA E RETIRADA E RECOMPOSICAO DE PARALELEPIPEDO	M	487,94
2130104033	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO FOFO K-7 DN 80, INCUSIVE CONEXOES, SINALIZACAO, MOVIMENTO DE TERRA E RETIRADA E RECOMPOSICAO DE ASFALTO	M	271,35
2130104035	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO FOFO K-7 DN 150, INCUSIVE CONEXOES, SINALIZACAO, MOVIMENTO DE TERRA E RETIRADA E RECOMPOSICAO DE ASFALTO	M	322,66
2130104040	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO FOFO K-7 DN 200, INCUSIVE CONEXOES, SINALIZACAO, MOVIMENTO DE TERRA E RETIRADA E RECOMPOSICAO DE ASFALTO	M	383,95
2130104041	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO FOFO K-7 DN 250, INCUSIVE CONEXOES, SINALIZACAO, MOVIMENTO DE TERRA E RETIRADA E RECOMPOSICAO DE ASFALTO	M	448,43
2130104042	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO FOFO K-7 DN 300, INCUSIVE CONEXOES, SINALIZACAO, MOVIMENTO DE TERRA E RETIRADA E RECOMPOSICAO DE ASFALTO	M	539,73

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS
DATA BASE: ABRIL / 2013

BDI 22%

CODIGO	DESCRICAO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
2130104055	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO FOGO ROSCAVEL D 1", INCLUSIVE CONEXOES E SINALIZACAO	M	42,17
2130104060	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO FOGO ROSCAVEL D 1", INCLUSIVE CONEXOES, SINALIZACAO E MOVIMENTO DE TERRA	M	52,01
2130104065	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO FOGO ROSCAVEL D 2", INCLUSIVE CONEXOES E SINALIZACAO	M	60,80
2130104070	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO FOGO ROSCAVEL D 2", INCLUSIVE CONEXOES, SINALIZACAO E MOVIMENTO DE TERRA	M	75,01
2130104075	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO FOGO ROSCAVEL D 3", INCLUSIVE CONEXOES E SINALIZACAO	M	97,86
2130104080	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO FOGO ROSCAVEL D 3", INCLUSIVE CONEXOES, SINALIZACAO E MOVIMENTO DE TERRA	M	112,07
2130104085	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO FOGO ROSCAVEL D 4", INCLUSIVE CONEXOES E SINALIZACAO	M	124,22
2130104090	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO FOGO ROSCAVEL D 4", INCLUSIVE CONEXOES, SINALIZACAO E MOVIMENTO DE TERRA	M	138,43
GRUPO - 214.010 - LIGAÇÕES PREDIAIS			
2140100020	ASSENTAMENTO DE PADRAO 2, INCLUSIVE FORNECIMENTO E EXECUCAO DE BASE CONCRETO, BEM COMO INTERLIGACAO AO RAMAL	UN	85,18
2140100030	ASSENTAMENTO DE PADRAO 2A, INCLUSIVE FORNECIMENTO E EXECUCAO DE BASE CONCRETO, BEM COMO INTERLIGACAO AO RAMAL	UN	74,40
2140100036	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PADRAO 2A, INCLUSIVE FORNECIMENTO E EXECUCAO DE BASE CONCRETO, BEM COMO INTERLIGACAO AO RAMAL	UN	140,10
2140100125	ASSENTAMENTO DE HIDROMETRO 1.5 M3	UN	10,81
2140100130	ASSENTAMENTO DE HIDROMETRO 3 E 5 M3	UN	10,81
2140100140	ASSENTAMENTO DE HIDROMETRO 7 E 10 M3	UN	12,96
2140100283	ASSENTAMENTO DE DERIVACAO DOMICILIAR COM TUBO DE POLIETILENO DN 20 INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO	UN	43,20
2140100290	ASSENTAMENTO DE DERIVACAO DOMICILIAR COM DIAMETRO ATÉ 3/4" EM REDES JA EXISTENTES INCL. ESCAV. E REATERRO	UN	64,80
2140100300	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE DERIVACAO DOMICILIAR COM TUBO PEAD 20MM, INCLUSIVE MOVIMENTO DE TERRA - REDES PVC SEM PAVIMENTACAO	UN	70,02
2140100305	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE DERIVACAO DOMICILIAR COM TUBO PEAD 20MM, INCLUSIVE MOVIMENTO DE TERRA - REDES PVC COM PAVIMENTACAO ASFALTICA	UN	428,07
2140100310	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE DERIVACAO DOMICILIAR COM TUBO PEAD 20MM, INCLUSIVE MOVIMENTO DE TERRA - REDES PVC COM PAVIMENTACAO BLOKRET	UN	101,00
2140100415	MONTAGEM ASSENTAMENTO E INTERLIG DE COLETOR PREDIAL COM TUBO PVC DN 100 ENTRE CAIXA DE PASSAGEM INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO	M	29,25
2140100420	ASSENTAMENTO DE LIGACAO PREDIAL DE ESGOTO DN 100, INCLUSIVE. ESCAVACAO, REATERRO E SINALIZACAO	UN	199,71
2140100423	ASSENTAMENTO DE LIGACAO PREDIAL DE ESGOTO DN 100, INC. ESCAVACAO, REATERRO, SINALIZACAO E FORNECIMENTO DE TUBO EB-608	UN	280,88
2140100445	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE CAIXA PARA LIGACAO PREDIAL EM ANEL DE CONCRETO DN 400 H<=1,50M, INCLUSIVE ASSENTAMENTO DE TAMPÃO	UN	82,90
2140100476	REPARO DE REDES DE DRENAGEM EM TUBO DE CONCRETO DN ATÉ 200MM COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	84,11
2140101700	ASSENTAMENTO DE LIGACAO PREDIAL DE AGUA EM PEAD 20MM COM COLAR TOMADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO MATERIAIS, MOVIMENTO DE TERRA, SINALIZACAO EM LOCALIZACAO DA REDE	UN	198,32
2140101705	ASSENTAMENTO DE LIGACAO PREDIAL DE AGUA EM PEAD 20MM COM COLAR TOMADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO MATERIAIS, MOVIMENTO DE TERRA, SINALIZACAO EM LOCAIS DISPERSOS	UN	246,21
2140101710	ASSENTAMENTO DE LIGACAO PREDIAL DE AGUA EM PEAD 20MM COM COLAR TOMADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO MATERIAIS, MOVIMENTO DE TERRA, SINALIZACAO EM LOCAIS CONCENTRADOS	UN	122,42

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS
DATA BASE: ABRIL / 2013

BDI 22%

CODIGO	DESCRICAO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
2140101715	ASSENTAMENTO DE LIGACAO PREDIAL DE AGUA PEAD 20MM COM TE DE SERVICO COM REDE PROFUNDIDADE >1,25M, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAL, NO LOCAL DA REDE, EXCLUSIVE MOVIMENTO DE TERRA	UN	187,93
2140101730	ASSENTAMENTO DE LIGACAO PREDIAL DE AGUA EM PEAD 20MM, COM TE SERVICO, INCLUSIVE DE FORNECIMENTO DE MATERIAL, MOVIMENTO DE TERRA, SINALIZACAO, LOTALIZACAO DA REDE, RETETIRADA E RECOMPOSICAO DE PAVIMENTO ASFALTICO EM LOCAIS DISPERSOS	UN	705,78
2140101735	ASSENTAMENTO DE LIGACAO PREDIAL DE AGUA EM PEAD 20MM, COM TE SERVICO, INCLUSIVE DE FORNECIMENTO DE MATERIAL, MOVIMENTO DE TERRA, SINALIZACAO, LOTALIZACAO DA REDE, RETETIRADA E RECOMPOSICAO DE PAVIMENTO ASFALTICO EM LOCAIS CONCENTRADOS	UN	582,00
2140101740	ASSENTAMENTO DE LIGACAO PREDIAL DE AGUA EM PEAD 20MM, COM TE SERVICO, INCLUSIVE DE FORNECIMENTO DE MATERIAL, MOVIMENTO DE TERRA, SINALIZACAO, LOTALIZACAO DA REDE, RETETIRADA E RECOMPOSICAO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO EM LOCAIS DISPERSOS	UN	449,00
2140101745	ASSENTAMENTO DE LIGACAO PREDIAL DE AGUA EM PEAD 20MM, COM TE SERVICO, INCLUSIVE DE FORNECIMENTO DE MATERIAL, MOVIMENTO DE TERRA, SINALIZACAO, LOTALIZACAO DA REDE, RETETIRADA E RECOMPOSICAO DE PAVIMENTO PARALELEPIPEDO EM LOCAIS CONCENTRADOS	UN	325,21
2140101750	ASSENTAMENTO DE LIGACAO PREDIAL DE AGUA EM PEAD 20MM, COM TE SERVICO, INCLUSIVE DE FORNECIMENTO DE MATERIAL, MOVIMENTO DE TERRA, SINALIZACAO, LOTALIZACAO DA REDE, RETETIRADA E RECOMPOSICAO DE PAVIMENTO EM PAVI'S EM LOCAIS DISPERSOS	UN	556,94
2140101755	ASSENTAMENTO DE LIGACAO PREDIAL DE AGUA EM PEAD 20MM, COM TE SERVICO, INCLUSIVE DE FORNECIMENTO DE MATERIAL, MOVIMENTO DE TERRA, SINALIZACAO, LOTALIZACAO DA REDE, RETETIRADA E RECOMPOSICAO DE PAVIMENTO PAVI'S EM LOCAIS CONCENTRADOS	UN	433,16
2140101760	ASSENTAMENTO DE LIGACAO PREDIAL DE AGUA PVC ROSCA 1" A 2", INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAL, MOVIMENTO DE TERRA, SINALIZACAO, LOCALICAO DA REDE EM LOCAIS DISPERSOS	UN	351,99
2140101880	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE HIDROMETRO 3/4" CLASSE B, RELOJOARIA INCLINADA EM LOCAIS DISPERSOS, INCLUSIVE LACRE E FIO DE NYLON	UN	99,35
2140101890	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE HIDROMETRO 1,5M3/H, EM LOCAIS DISPERSOS, INCLUSIVE LACRE E FIO DE NYLON	UN	90,40
2140101895	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE HIDROMETRO 1,5M3/H Qmax-B 3/4", EM LOCAIS DISPERSOS, INCLUSIVE LACRE E FIO DE NYLON	UN	74,10
GRUPO - 215.010 - PAVIMENTACAO			
2150100015	RETIRADA DE PAVIMENTO ASFALTICO, POR PROCESSOS MECANICOS OU MANUAIS	M2	5,98
2150100020	RETIRADA DE PAVIMENTO ASFALTICO COM BASE EM PARALELEPIPEDO, POR PROCESSOS MECANICOS OU MANUAIS	M2	20,46
2150100030	RETIRADA DE PAVIMENTO ASFALTICO COM BASE EM BLOCOS ARTICULADOS DE CONCRETO, POR PROCESSOS MECANICOS OU MANUAIS	M2	20,46
2150100040	RETIRADA DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO, POR PROCESSOS MECANICOS OU MANUAIS	M2	6,48
2150100050	RETIRADA DE PAVIMENTO EM BLOCOS ARTICULADOS DE CONCRETO, POR PROCESSOS MECANICOS OU MANUAIS	M2	8,38
2150100060	RETIRADA DE PAVIMENTO EM PAVI'S, POR PROCESSOS MECANICOS OU MANUAIS	M2	8,38
2150100070	RETIRADA DE PAVIMENTO EM PEDRA PORTUGUESA, POR PROCESSOS MECANICOS OU MANUAIS	M2	4,99
2150100080	RETIRADA DE PAVIMENTO EM PLACAS DE CONCRETO	M2	11,79
2150100090	RETIRADA DE PAVIMENTO EM CALCADA EM CERAMICA	M2	23,84
2150100094	RETIRADA DE PAVIMENTO EM CALCADA ME CACOS DE MARMORE	M2	23,84
2150100100	RETIRADA DE PAVIMENTO EM CIMENTADO	M2	22,03
2150100110	RETIRADA DE MEIO-FIO DE PEDRA	M	11,34
2150100120	RETIRADA DE MEIO-FIO DE CONCRETO	M	11,34
2150100130	RETIRADA DE SARGETA EM CONCRETO	M	22,03
2150100136	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTO ASFALTICO COM CBUQ, ESP.5CM, ,INC. BASE EM SOLO BRITA COM ESPESSURA 20CM E IMPRIMACAO	M2	62,50

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS
DATA BASE: ABRIL / 2013

BDI 22%

CODIGO	DESCRICAO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
2150100140	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTO ASFALTICO COM CBUQ, ESP.7CM, ,INCLUSIVE BASE EM SOLO BRITA COM ESPESSURA 20CM E IMPRIMACAO	M2	79,97
2150100170	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO	M2	15,78
2150100180	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTO EM BLOCOS ARTICULADO DE CONCRETO	M2	30,35
2150100185	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTO EM PAVI-S	M2	37,33
2150100200	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	35,61
2150100210	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTO EM PLACAS DE CONCRETO	M2	14,14
2150100220	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTO EM CERAMICA,	M2	85,44
2150100224	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTO EM CACOS DE MARMORES	M2	100,16
2150100230	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTO EM CIMENTADO	M2	27,68
2150100240	RECOMPOSICAO DE MEIO FIO DE PEDRA	M	12,23
2150100250	RECOMPOSICAO DE MEIO FIO DE CONCRETO	M	11,51
2150100260	RECOMPOSICAO DE SARGETA DE CONCRETO DE CONCRETO SIMPLES 0,07M, ACABAMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4 (C:A)	M	31,07
2150100261	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PAVI'S, COMPREENDE A PAVIMENTACAO A PARTIR DO SUB-LEITO, QUE DEVERA APRESENTAR SUA SUPERFICIE COM BOA COMPACTACAO E UMA DIFERENCA DE COTA APROXIMADAMENTE 0,20M, EM RELACAO A SUPERFICIE DO PAVIMENTO EXISTENTE. INICIALMENTE SERA EXECUTADA A SUB-BASE QUE CONSISTIRA EM COXIM DE PO DE PEDRA DE ESPESSURA ACABADA DE 0,07M, E DE BASE A SER EXECUTADA COM PARALELEPIPEDO DEVIDAMENTE ASSENTADOS E REJUNTADOS COM PO DE PEDRA	M2	68,67
2150100269	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO, COMPREENDE A PAVIMENTACAO A PARTIR DO SUB-LEITO, QUE DEVERA APRESENTAR SUA SUPERFICIE COM BOA COMPACTACAO E UMA DIFERENCA DE COTA APROXIMADAMENTE 0,20M, EM RELACAO A SUPERFICIE DO PAVIMENTO EXISTENTE. INICIALMENTE SERA EXECUTADA A SUB-BASE QUE CONSISTIRA EM COXIM DE PO DE PEDRA DE ESPESSURA ACABADA DE 0,07M, E DE BASE A SER EXECUTADA COM PARALELEPIPEDO DEVIDAMENTE ASSENTADOS E REJUNTADOS COM PO DE PEDRA	M2	68,40
2150100270	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PAVIMENTO EM BLOCOS ARTICULADOS E INTERTRAVADOS DE CONCRETO,ESP. DE 8CM, FCK=35MPA, COMPREENDE A PAVIMENTACAO A PARTIR DO SUB-LEITO, QUE DEVERA APRESENTAR SUA SUPERFICIE COM BOA COMPACTACAO E UMA DIFERENCA DE COTA APROXIMADAMENTE 0,20M, EM RELACAO A SUPERFICIE DO PAVIMENTO EXISTENTE. INICIALMENTE SERA EXECUTADA A SUB-BASE QUE CONSISTIRA EM COXIM DE PO DE PEDRA DE ESPESSURA ACABADA DE 0,07M, E DE BASE A SER EXECUTADA COM PARALELEPIPEDO DEVIDAMENTE ASSENTADOS E REJUNTADOS COM PO DE PEDRA	M2	75,27
2150100280	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO FIO DE CONCRETO SECAO DE (15X30)CM	M	35,94
2150100290	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PAVIMENTACAO EM PEDRISCO CAMADA DE 0,05M	M2	5,33
2150100292	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PAVIMENTACAO EM PEDRISCO CAMADA DE 0.10M	M2	10,66
2150100310	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PLACAS DE CONCRETO PARA PISOS ESPESSURA 8CM	M2	73,08
2150100320	RECUPERACAO DE MEIO-FIO DE CONCRETO (SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL)	M	10,42
2150100350	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PAVIMENTO EM BLOCOS ARTICULADOS DECONCRETO COM REJUNTAMENTO EM ASFALTO QUENTE COM BRITA 0	M2	109,08
2150100601	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE BASE EM SOLO BRITA	M3	65,44
2150100610	PINTURA DE LIGACAO SOBRE A BASE (IMPRIMACAO) (SOLO BRITA, BICA CORRIDA, BLOCO ARTICULADO, ETC)	M2	5,73
2150100617	FORNECIMENTO,EXECUCAO DE RECOMPOSICAO ASFALTICA-CBUQ (SEM FORNECIMENTO DE BASE E IMPRIMACAO) - G.VITORIA	M3	873,68
2150100618	FORNECIMENTO,EXECUCAO DE RECOMPOSICAO ASFALTICA-CBUQ (SEM FORN.DE BASE E IMPRIMACAO) - INTERIOR DO ESTADO	M3	873,68
2150100628	TRANSPORTE DE MASSA ASFALTICA E IMPRIMACAO,FORA DA GRANDE VITORIA PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 50KM	M3xKM	0,18
GRUPO - 216.010 - URBANIZACAO			
2160100010	PINTURA LETREIRO/LOGOMARCA CESAN	M2	103,01
2160100020	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE CERCA EM TELA REVESTIDA EM PVC FIO 14, COM MOUROES CONCRETO ESPACADOS 2 EM 2M	M	75,54

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS
DATA BASE: ABRIL / 2013

BDI 22%

CODIGO	DESCRICAO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
2160100022	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE CERCA EM TELA REVESTIDA EM PVC FIO 14, COM MOUROES CONCRETO ESPACADOS 2,5 EM 2,5M	M	90,32
2160100030	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE CERCA EM TELA REVESTIDA EM PVC FIO 14, COM MOUROES CONCRETO ESPACADOS 3 EM 3M	M	68,09
2160100040	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE CERCA EM TELA GALVANIZADA, COM MOUROES CONCRETO ESPACADOS 2 EM 2M	M	86,92
2160100041	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE CERCA EM TELA GALVANIZADA, COM MOUROES CONCRETO ESPACADOS 2,5 EM 2,5M	M	86,92
2160100045	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CERCA ELETRICA, FIXADA NA PARTE INCLINADA DOS MOIROES CONFORME PROJETO	M	11,24
2160100050	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE CERCA EM TELA GALVANIZADA, FIO 12, H=2,00M COM MOUROES CONCRETO ESPACADOS 3 EM 3M	M	79,46
2160100054	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE CERCA EM ARAME LISO COM 6 FIOS, COM MOUROES DE CONCRETO ESPACADOS 2 EM 2M	M	41,68
2160100055	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE CERCA EM ARAME FARPADO COM 6 FIOS, COM MOUROES DE CONCRETO ESPACADOS 2 EM 2M	M	41,68
2160100060	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE CERCA EM ARAME FARPADO COM 11 FIOS, COM MOUROES DE CONCRETO ESPACADOS 2 EM 2M	M	45,24
2160100070	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE CERCA H=2,00M EM ARAME FARPADO COM 11 FIOS, E MOUROES DE CONCRETO ESPACADOS 3 EM 3M	M	38,85
2160100077	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE CERCA EM ARAME FARPADO COM 4 FIOS, COM MOUROES DE MADEIRA (BRAUNA)	M	25,64
2160100078	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE CERCA MISTA (ALVENARIA/TELA EM PVC FIO 14 E ARAME FARPADO) COM MOUROES DE CONCRETO ESPACADOS DE 2 EM 2M	M	161,98
2160100079	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE ARAME FARPADO	M	0,64
2160100104	FORNECIMENTO E APLICACAO DE FORMICIDA POR FORMIGUEIRO	UN	0,63
2160100105	FORNECIMENTO E PLANTIO DE SEMENTES DE COLONHAO	M2	80,68
2160100106	FORNECIMENTO E PLANTIO DE SEMENTES GRAMINEA	M2	0,77
2160100107	FORNECIMENTO E PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M2	14,18
2160100108	FORNECIMENTO E PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL COM ESPESSURA DE 2CM	M2	15,72
2160100111	FORNECIMENTO E PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	10,24
2160100112	FORNECIMENTO E PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS (TAXA DE OCUPACAO DE 25%)	M2	3,88
2160100113	FORNECIMENTO E PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	9,61
2160100114	FORNECIMENTO E PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL COM ESPESSURA DE 2CM	M2	11,14
2160100120	FORNECIMENTO E PLANTIO DE ARVORES H=2,00M INCLUSIVE PREPARO E ADUBACAO SOLO	UN	22,17
2160100122	RETIRADA DE ARVORE PEQUENO PORTE	UN	4,99
2160100130	RECOMPOSICAO DE CERCA EM MOUROES DE CONCRETO OU MADEIRA	M2	11,79
2160100135	RECOMPOSICAO DE CERCA EM TELA GALVANIZADA LOSANGULAR REVESTIDA EM PVC, MALHA DE 2", C/ MOUROES DE CONCRETO	M	11,79
2160100156	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTAO PADRAO CESAN L=1,00M, CONFORME PROJETOS A-000-000-00-2XX-0056/0057	UN	1.933,09
2160100157	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTAO PADRAO CESAN L=2,00M, CONFORME PROJETOS A-000-000-00-2XX-0056/0057	UN	2.974,07
2160100158	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTAO PADRAO CESAN L=4,00M, CONFORME PROJETOS A-000-000-00-2XX-0056/0057	UN	4.875,45
2160100180	PLANTIO DE ARVORES (SEM FORNECIMENTO)	UN	9,97
2160100190	REPARO DE GRAMA SEM FORNECIMENTO DE MUDAS	M2	3,49
2160100200	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BANCO PRE-MOLDADE DE CONCRETO	UN	231,11
2160100347	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE MURO EM BLOCOS DE CONCRETO APARENTE, ESP=0,20M, ALTURA DE 2,40M	M	337,66
2160100350	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE MURO EM BLOCOS DE CONCRETO APARENTE, ESP=0,20M, ALTURA DE 3,00M	M	523,96
2160100351	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE MURO EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL, ESP=0,20M, ALTURA 4,00M	M	738,17

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS
DATA BASE: ABRIL / 2013

BDI 22%

CODIGO	DESCRICAO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
2160100352	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE MURO EM BLOCOS DE CONCRETO APARENTE, ESP=0,20M, ALTURA DE 4,00M	M	564,26
2990003401	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE MURO EM BLOCOS DE CONCRETO APARENTE, ESP=0,15M, ALTURA DE 3,00M	M	620,14
2160100362	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE MURO EM BLOCOS DE CONCRETO APARENTE, ESP=0,15M, ALTURA DE 4,00M	M	557,35
2160100401	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE CERCA ARAME FARPADO LISO COM 8 FIOS COM MOUROES DE EUCALIPTO 2.5 EM 2.5 M	M	33,64
2160100435	FORNECIMENTO E PLANTIO DE ARVORES ESPECIES ARBOREAS	UN	960,63
2160100436	FORNECIMENTO E APLICACAO DE CALCARIO E ADUBO QUIMICO PARA PLANTIO DE ARBUSTOS E HERBACIAS	M3	12,57
2160100441	FORNECIMENTO E APLICACAO DE TERRA VEGETAL, CALCARIO E ADUBO QUIMICO PARA PLANTIO DE ARBUSTOS E HERBACIAS	M3	68,77
2160100442	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDA DE ARVORE QUARESMEIRA OU SIM INCLUSIVE ABERTURA DE COVA, APLICACAO DE ESTERCO, CALCARIO E ADUBO QUIMICO	UN	26,98
2160100443	FORNECIMENTO E PLANTIO DE ARBUSTO HIBISCUS (GRAXA)	UN	4,03
2160100444	FORNECIMENTO E PLANTIO DE HERBACIA WEDELEIA OBLONGA (MARGARIDINHA)	M2	8,43
2160100445	FORNECIMENTO E PLANTIO DE ARBUSTO CHRUSALIDOCARPUS LUTESCENS (ARECA BAMBU)	UN	6,47
2160100446	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDAS DE OITI, INCLUSIVE ABERTURA DE COVA, APLICACAO DE ESTERCO, CALCARIO E ADUBO QUIMICO	UN	21,49
2160100447	FORNECIMENTO E PLANTIO DE ARBUSTO AGAVE SP LURICA (AGAVE LURICA) OU SIMILAR	UN	10,13
2160100448	FORNECIMENTO E PLANTIO DE ARBUSTO SABIA MIRIM (SANSÃO DO CAMPO OU SIMILAR)	UN	2,32
2160100451	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDA DE PINGO DE OURO OU SIMILAR	UN	2,35
2160100520	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TORNEIRA DE BRONZE COM ADAPTADOR DE MANGUEIRA 3/4"	UN	79,89
GRUPO - 217.010 - SERVIÇOS DIVERSOS			
2170100010	LOCALIZACAO, CORTE E CAPEAMENTO DE REDES, INCLUSIVE ESCAVACAO REATERRO E ANCORAGEM, DN 50	UN	142,85
2170100020	LOCALIZACAO, CORTE E CAPEAMENTO DE REDES, INCLUSIVE ESCAVACAO REATERRO E ANCORAGEM, DN 75	UN	147,79
2170100030	LOCALIZACAO, CORTE E CAPEAMENTO DE REDES, INCLUSIVE ESCAVACAO REATERRO E ANCORAGEM, DN 100	UN	272,04
2170100035	LOCALIZACAO, CORTE E CAPEAMENTO DE REDES, INCLUSIVE ESCAVACAO REATERRO E ANCORAGEM, DN 150	UN	2.751,24
2170100036	LOCALIZACAO, CORTE E CAPEAMENTO DE REDES, INCLUSIVE ESCAVACAO REATERRO E ANCORAGEM, DN 200	UN	3.616,90
2170100037	LOCALIZACAO, CORTE E CAPEAMENTO DE REDES, INCLUSIVE ESCAVACAO REATERRO E ANCORAGEM, DN 250	UN	6.666,80
2170100038	LOCALIZACAO, CORTE E CAPEAMENTO DE REDES, INCLUSIVE ESCAVACAO REATERRO E ANCORAGEM, DN 300	UN	9.410,71
2170100040	ANCORAGEM DA TUBULACAO COM PECAS DE MADEIRA	M3	3.753,50
2170100050	ANCORAGEM DA TUBULACAO COM CONCRETO SIMPLES	M3	607,71
2170100052	ANCORAGEM DA TUBULACAO COM CONCRETO ARMADO	M3	2.134,90
2170100070	INTERLIGACAO DE REDES A CONSTRUIR EM REDES EXISTENTES DN ACIMA	UN	1.878,32
2170100090	INTERLIGACAO DE REDES A CONSTRUIR EM REDES EXISTENTES DN > 200 ATE 300	UN	519,34
2170100095	INTERLIGACAO DE REDES A CONSTRUIR EM REDES EXISTENTES EM FERRO FUNDIDO DE 300X250MM	UN	3.300,04
2170100096	INTERLIGACAO DE REDES A CONSTRUIR EM REDES EXISTENTES EM FERRO FUNDIDO DE 300X200MM	UN	4.100,82
2170100097	INTERLIGACAO DE REDES A CONSTRUIR EM REDES EXISTENTES EM FERRO FUNDIDO DE 300X150MM	UN	3.300,04
2170100100	INTERLIGACAO DE REDES A CONSTRUIR EM REDES EXISTENTES DN > 100 ATE 200	UN	389,51
2170100110	INTERLIGACAO DE REDES A CONSTRUIR EM REDES EXISTENTES DN > 75 ATE 100	UN	65,49
2170100120	INTERLIGACAO DE REDES A CONSTRUIR EM REDES EXISTENTES DN ATE 75	UN	32,75

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS
DATA BASE: ABRIL / 2013

BDI 22%

CODIGO	DESCRICAO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
2170100138	INTERLIGACAO EM REDES EXISTENTES DN ATE 75, FORNECIMENTO DE MATERIAL, MOVIMENTO DE TERRA, LOCALIZACAO DA REDE E SINALIZACAO	UN	242,06
2170100139	INTERLIGACAO EM REDES EXISTENTES DN ATE 100, FORNECIMENTO DE MATERIAL, MOVIMENTO DE TERRA, LOCALIZACAO DA REDE E SINALIZACAO	UN	303,99
2170100140	INTERLIGACAO EM REDES EXISTENTES DN >100 ATE DN 200, FORNECIMENTO DE MATERIAL, MOVIMENTO DE TERRA, LOCALIZACAO DA REDE E SINALIZACAO	UN	2.864,24
2170100141	INTERLIGACAO EM REDES EXISTENTES DN >200 ATE DN 300, FORNECIMENTO DE MATERIAL, MOVIMENTO DE TERRA, LOCALIZACAO DA REDE E SINALIZACAO	UN	5.875,02
2170100142	INTERLIGACAO EM REDES EXISTENTES DN >300 ATE DN 500, FORNECIMENTO DE MATERIAL, MOVIMENTO DE TERRA, LOCALIZACAO DA REDE E SINALIZACAO	UN	9.781,78
2170100143	INTERLIGACAO EM REDES EXISTENTES DN>300MM ATE 500MM COM FORNECIMENTO E INSTALACAO DE VALVULA BORBOLETA, MATERIAIS, MOVIMENTO DE TERRA,LOCALIZACAO DA REDE E SINALIZACAO	UN	25.150,51
2170100144	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO DN 600mm CONFORME PROJETOS A-000-000-00-2-XX-0048/0049	UN	510,42
2170100150	ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	26,63
2170100151	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO DN 600mm CONFORME PROJETOS A-000-000-00-2-XX-0048/0049	UN	426,79
2170100155	ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO PARA LIGACAO PREDIAL	UN	13,31
2170100156	FORNEC. E ASSENT. DE TAMPAO FERRO FUNDIDO, PARA CAIXA DE LIGACAO PREDIAL CONF. PROJ.A-000-000-00-2-XX-0045	UN	66,09
2170100160	MONTAGEM ASSENTAMENTO DE HIDRANTE COLUNA COMPLETO	UN	107,75
2170100175	CORTE E SOLDA DE TUBO DE FoGo DN 50 A DN 150	UN	44,77
2170100190	CORTE SOLDA DE TUBOS DN 250	UN	57,42
2170100210	CORTE SOLDA DE TUBOS DN 400	UN	91,86
2170100215	CORTE SOLDA DE TUBOS DN 100	UN	33,08
2170100220	CORTE SOLDA DE TUBOS DN 150	UN	44,18
2170100225	CORTE SOLDA DE TUBOS DN 200	UN	61,17
2170100250	FORNECIMENTO,FABRICACAO E MONTAGEM DE PECAS EM PERFIL DE ACO INOXIDAVEL - ABRACADEIRA, SUPORTE, GRADE, ETC	KG	48,17
2170100251	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE DEGRAU EM ACO INOXIDAVEL CONFORME PROJETO A-000-000-91-4-XX-0016	KG	71,11
2170100261	FORNECIMENTO E FIXACAO DE CANTONEIRA EM ALUMINIO 2" X 1 1/4" E=2MM,INCL. PARAFUSO ACO INOX 1/4" X 2" A CADA 0,5 M	M	18,72
2170100300	ASSENTAMENTO DE MATERIAL FILTRANTE	M3	70,25
2170100311	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TAMPAS EM FIBRA DE VIDRO,E=6MM, PARA CAMARA DE GAS	M2	1.056,77
2170100320	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE REGUA PARA LEITOR DE NIVEL	UN	274,09
2170100330	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PECAS MADEIRA DE LEI -PARAUJ (SUBMERSAS)	M3	5.946,68
2170100340	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE ESTRUTURA ESPECIAL EM MADEIRA DE LEI, COMO: ESCADA, COMPORTA, STOP-LOG, ESTRADO, PASSARELA,ETC...	M3	5.946,68
2170100345	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIA CANA DN 200, INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO	M	22,85
2170100350	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIA CANA DN 300, INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO	M	26,22
2170100351	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE SARJETA DE CONCRETO INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO	M	28,43
2170100360	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIA CANA DN 400, INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO	M	34,51
2170100370	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIA CANA DN 500, INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO	M	47,74
2170100380	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIA CANA DN 600, INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO	M	60,60
2170100383	FORNECIMENTO, FABRICACAO, TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO E INSTALACAO DE GRADES E PORTOES EM PERFIS DE ACO	KG	22,20
2170100384	FORNECIMENTO, FABRICACAO, TRATAMENTO ANTICORROSIVO E MONTAGEM DE PECAS EM ACO - ESTRUTURA PESADA	KG	27,41

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS
DATA BASE: ABRIL / 2013

BDI 22%

CODIGO	DESCRICAO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
2170100371	FORNECIMENTO, FABRICACAO, TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO E MONTAGEM DE TUBOS E CONEXOES EM ACO	KG	22,21
2990002305	FORNECIMENTO, FABRICACAO, TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO E MONTAGEM PECAS EM PERFIL DE ACO (ABRACADEIRAS, SUPORTES, INSERTS, ETC)	KG	23,36
2170100390	INSTALACAO DE TROLEY E TALHA	UN	332,84
2170100410	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE TELA GALVANIZADA 2MM P/ TILIZACAO NAS CURVAS DOS RESPIROS	M2	44,70
2170100416	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CAIXILHO DE MADEIRA C/TELA GALVANIZADA P/RESPIRO DO RESERVATORIO	M2	116,18
2170100430	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CESTO REMOVIVEL COMPLETO INCLUSIVE TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO CONFORME PROJETO	KG	19,87
2170100437	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE ESCADA TIPO MARINHEIRO EM FERRO GALVANIZADO 3/4"	KG	15,95
2170100444	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS PVC RIGIDO CORRUGADO PERFURADO PARA DRENAGEM DN 100 INCLUSIVE MANTA BIDIM	M	28,12
2170100450	FORNECIMENTO INSTALACAO DE TUBO DE PVC PARA DRENAGEM DN 100	M	28,20
2170100452	FORNECIMENTO INSTALACAO DE TUBO DE PVC PARA DRENAGEM DN 75	M	22,69
2170100455	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA DRE- NAGEM DN 150	M	43,09
2170100456	FORNECIMENT E EXECUCAO DE DRENO DAS CAIXAS COM TUBO PVC DN 200	M	23,64
2170100460	LIMPEZA MANUAL DE CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS	M	2,50
2170100490	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE RIP-RAP EM PLACAS DE CONCRETO ARMADO ESP 5CM	M2	68,76
2170100492	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PLACAS DE CONCRETO	M3	2.600,71
2170100515	LIMPEZA DAS PAREDES E FUNDO DO FLOCULADOR, DECANTADOR E RESERVATORIO COM ESCOVACAO E ARRASTO DOS RESIDUOS	M2	2,50
2170100516	LIMPEZA E LAVAGEM COM BOMBA DE ALTA PRESSAO DE PAREDES E FUNDO DE DECANTADOR, FILTRO E RESERVATORIO	M2	6,22
2170100522	LAVAGEM E RASPAGEM DE PAREDES COM AGUA CORRENTE INC APLICACAO DE ACIDO MURIATICO E NOVA LAVAGEM COM AGUA	M2	6,22
2170100526	EXECUCAO DE ESCOVACAO COM ESCOVA DE ACO	M2	11,47
2170100530	LIMPEZA E DESOBSTRUCAO DE REDE DE ESGOTO VARIANDO ENTRE DN 100 E DN 200	M	18,77
2170100533	LIMPEZA MANUAL DE CAIXA DE PASSAGEM	UN	59,83
2170100535	LIMPEZA E DESOBSTRUCAO DE REDE DE ESGOTO VARIANDO ENTRE DN 200 E DN 400	M	27,87
2170100545	LIMPEZA MANUAL DE POCOS DE VISITA DN 600MM	UN	62,59
2170100548	LIMPEZA MANUAL DE POCOS DE VISITA DN 1000MM	UN	97,37
2170100550	LIMPEZA E DESOBSTRUCAO DE REDE ESGOTO COM UTILIZACAO DE CAMINHAO JATO/VACUO	H	283,36
2170100551	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA RALO EM CONCRETO PRE-MOLDADO, INCLUSIVE GRELHA DE CONCRETO	UN	309,02
2170100560	LIMPEZA E DESOBSTRUCAO DE REDE ESGOTO COM UTILIZACAO DE RID-GID, INCLUSIVE TRANSPORTE DO EQUIPAMENTO	H	73,92
2170100570	RETIRADA DE AREIA EM CAIXAS / ELEVATORIA / FILTROS C/ UTILIZACAO DE CAMINHAO JATO/VACUO	M3	192,68
2170100571	LIMPEZA E/OU DESOBSTRUCAO MANUAL DE CANALETA DE AGUA PLUVIAL, CAIXAS DE INSPECAO E POCOS DE VISITA	M3	59,83
2170100580	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LONA DE TERREIRO "DUPLA" COM FUNCAO IMPERMEABILIZANTE	M2	17,34
2170100602	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 3 OU 4	M3	79,95
2170100603	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2	M3	79,95
2170100604	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 1	M3	90,21
2170100606	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 0	M3	90,21
2170100607	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TIJOLINHOS PARA LEITO DE SECAGEM	M2	54,05
2170100608	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE AREIA MEDIA LAVADA	M3	79,72
2170100614	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE AREIA GROSSA DE 2,0 A 3,0mm	M3	79,72
2170100796	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE BORRACHA LONADA E=7,90MM	M2	151,41
2170100830	RETIRADA, NIVELAMENTO E REPOSICAO DE TAMPAO DE FOFO	UN	37,50
2170100860	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CHICANAS, STOP LOGS, COM PORTAS, ETC FIBRA DE VIDRO E=5MM	M2	608,33

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS
DATA BASE: ABRIL / 2013

BDI 22%

CODIGO	DESCRICAO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
2170100980	RECUPERACAO DE INSPECAO DE REDE PARA INICIO DE TRECHO (C.I)	UN	60,14
2170100990	RECUPERACAO DE INSPECAO DE REDE ENTRE DOIS TRECHOS (T.I.L.)	UN	56,05
2170101440	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CHICANAS, STOP LOGS, COMPORTAS EM FIBRA DE VIDRO E=6MM	M2	720,57
2170101445	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CHICANAS, STOP LOGS, COMPORTAS EM FIBRA DE VIDRO E=3MM	M2	383,85
2170101597	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE ANEL DE CONCRETO DN 600	UN	50,46
2170101598	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE ANEL DE CONCRETO DN 1200	UN	312,05
2170101599	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE ANEL DE CONCRETO DN 1000	UN	134,61
2170101600	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE ANEL DE CONCRETO DN 1500	UN	365,65
2170101605	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE ANEL DE CONCRETO DN 2000	UN	380,48
2170101720	DRENAGEM DE GAXETAS	UN	144,76
2170101860	TAMPONAMENTO DE REDE COLETORA ESGOTO DN 150 A 300MM COM EQUIPAMENTO PNEUMATICO	UN	105,15
2170102726	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TOLDOS EM LONA COM ESTRUTURA EM FERRO	UN	213,50
2170103200	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE RIP RAP EM PLACAS DE CONCRETO ARMADO ESP=10CM	M2	152,67
2170103700	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE AREIA LAVADA	M3	99,89
2170103705	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA ZERO PARA LEITO DE SECAGEM	M3	103,23
2170103710	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TIJOLOS PARA LEITO DE SECAGEM	M2	57,21
2170103805	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE PEDRA DE MAO	M3	79,72
GRUPO - 217.000 - SISTEMA ABASTECIMENTO DE ÁGUA / COLETA DE ESGOTO			
2173010005	REDE DISTRIBUIÇÃO PVC PBA15 DN50 SEM PAVIMENTAÇÃO	M	26,71
2173010010	REDE DISTRIBUIÇÃO PVC PBA15 DN75 SEM PAVIMENTAÇÃO	M	37,42
2173010015	REDE DISTRIBUIÇÃO PVC PBA15 DN100 SEM PAVIMENTAÇÃO	M	58,99
2173010020	REDE DISTRIBUIÇÃO PVC DEFOFO DN150 SEM PAVIMENTAÇÃO	M	103,61
2173020005	REDE DISTRIBUIÇÃO PVC PBA15 DN50 COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	67,71
2173020010	REDE DISTRIBUIÇÃO PVC PBA15 DN75 COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	78,42
2173020015	REDE DISTRIBUIÇÃO PVC PBA15 DN100 COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	99,99
2173020020	REDE DISTRIBUIÇÃO PVCDEFOFO DN150 COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	161,21
2173030005	REDE DISTRIBUIÇÃO PVC PBA15 DN50 COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS ARTICULADOS / PAVI'S	M	69,05
2173030010	REDE DISTRIBUIÇÃO PVC PBA15 DN75 COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS ARTICULADOS / PAVI'S	M	79,76
2173030015	REDE DISTRIBUIÇÃO PVC PBA15 DN100 COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS ARTICULADOS / PAVI'S	M	101,34
2173030020	REDE DISTRIBUIÇÃO PVC DEFOFO DN150 COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS ARTICULADOS / PAVI'S	M	140,29
2173040005	REDE DISTRIBUIÇÃO PVC PBA15 DN50 COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	67,80
2173040010	REDE DISTRIBUIÇÃO PVC PBA15 DN75 COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	79,08
2173040015	REDE DISTRIBUIÇÃO PVC PBA15 DN100 COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	98,59
2173040020	REDE DISTRIBUIÇÃO PVCDEFOFO DN150 COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	136,63
2175012020	ADUTORA FOFO DN150 SEM PAVIMENTAÇÃO	M	218,04
2175012025	ADUTORA FOFO DN200 SEM PAVIMENTAÇÃO	M	270,96
2175012135	ADUTORA FOFO DN300 SEM PAVIMENTAÇÃO	M	425,34
2175012140	ADUTORA FOFO DN350 SEM PAVIMENTAÇÃO	M	503,29
2175012145	ADUTORA FOFO DN400 SEM PAVIMENTAÇÃO	M	522,95
2175012055	ADUTORA FOFO DN500 SEM PAVIMENTAÇÃO	M	661,51
2171200300	ADUTORA TUBO FOFO DN 150 PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	253,60
2171200310	ADUTORA TUBO FOFO DN 200 PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	305,98
2171200320	ADUTORA TUBO FOFO DN 250 PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	360,57
2171200330	ADUTORA TUBO FOFO DN 300 PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	448,24
2171200340	ADUTORA TUBO FOFO DN 350 PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	526,42
2171200350	ADUTORA TUBO FOFO DN 400 PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	547,27
2171200360	ADUTORA TUBO FOFO DN 500 PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	732,91
2175042020	ADUTORA FOFO DN150 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	250,03
2175042025	ADUTORA FOFO DN200 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	302,94
2175042030	ADUTORA FOFO DN250 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	357,71

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS
DATA BASE: ABRIL / 2013

BDI 22%

CODIGO	DESCRICAO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
2175042055	ADUTORA FOFO DN500 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	696,84
2172021020	REDE COL PVC EB-644 150 ATE 1,25m PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	123,99
2172021025	REDE COL PVC EB-644 200 ATE 1,25m PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	140,77
2172021030	REDE COL PVC EB-644 250 ATE 1,25m PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	173,40
2172021035	REDE COL PVC EB-644 300 ATE 1,25m PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	215,23
2172021040	REDE COL PVC EB-644 350 ATE 1,25m PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	246,14
2172021045	REDE COL PVC EB-644 400 ATE 1,25m PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	291,38
2172021120	REDE COL PVC EB-644 150 1,26A1,75m PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	165,09
2172021125	REDE COL PVC EB-644 200 1,26A1,75m PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	182,27
2172021130	REDE COL PVC EB-644 250 1,26A1,75m PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	215,38
2172021135	REDE COL PVC EB-644 300 1,26A1,75m PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	257,88
2172021140	REDE COL PVC EB-644 350 1,26A1,75m PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	289,20
2172021145	REDE COL PVC EB-644 400 1,26A1,75m PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	334,91
2172021220	REDE COL PVC EB-644 150 1,76A2,25m PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	177,97
2172021225	REDE COL PVC EB-644 200 1,76A2,25m PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	195,14
2172021230	REDE COL PVC EB-644 250 1,76A2,25m PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	228,26
2172021235	REDE COL PVC EB-644 300 1,76A2,25m PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	270,75
2172021240	REDE COL PVC EB-644 350 1,76A2,25m PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	302,07
2172021245	REDE COL PVC EB-644 400 1,76A2,25m PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	347,79
2172021320	REDE COL PVC EB-644 150 2,26A2,75m PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	204,97
2172021325	REDE COL PVC EB-644 200 2,26A2,75m PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	222,41
2172021330	REDE COL PVC EB-644 250 2,26A2,75m PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	255,85
2172021335	REDE COL PVC EB-644 300 2,26A2,75m PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	298,80
2172021340	REDE COL PVC EB-644 350 2,26A2,75m PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	330,40
2172021345	REDE COL PVC EB-644 400 2,26A2,75m PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	376,38
2172021420	REDE COL PVC EB-644 150 2,76A3,25m PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	218,69
2172021425	REDE COL PVC EB-644 200 2,76A3,25m PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	236,13
2172021430	REDE COL PVC EB-644 250 2,76A3,25m PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	269,58
2172021435	REDE COL PVC EB-644 300 2,76A3,25m PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	312,53
2172021440	REDE COL PVC EB-644 350 2,76A3,25m PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	344,13
2172021445	REDE COL PVC EB-644 400 2,76A3,25m PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	390,11
2172021520	REDE COL PVC EB-644 150 3,26A3,75m PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	248,22
2172021525	REDE COL PVC EB-644 200 3,26A3,75m PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	265,94
2172021530	REDE COL PVC EB-644 250 3,26A3,75m PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	319,16
2172021535	REDE COL PVC EB-644 300 3,26A3,75m PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	343,10
2172021540	REDE COL PVC EB-644 350 3,26A3,75m PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	374,96
2172021545	REDE COL PVC EB-644 400 3,26A3,75m PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	421,27
2172021620	REDE COL PVC EB-644 150 3,76A4,25m PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	262,79
2172021625	REDE COL PVC EB-644 200 3,76A4,25m PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	280,52
2172021630	REDE COL PVC EB-644 250 3,76A4,25m PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	314,30
2172021635	REDE COL PVC EB-644 300 3,76A4,25m PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	357,67
2172021640	REDE COL PVC EB-644 350 3,76A4,25m PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	389,54
2172021645	REDE COL PVC EB-644 400 3,76A4,25m PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	435,84
2172021720	REDE COL PVC EB-644 150 4,26A4,75m PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	297,85
2172021725	REDE COL PVC EB-644 200 4,26A4,75m PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	324,48
2172021820	REDE COL PVC EB-644 150 4,76A5,25m PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	313,26
2172011020	REDE COL PVC EB-644 150 ATE 1,25m SEM PAVIMENTAÇÃO	M	67,42
2172011025	REDE COL PVC EB-644 200 ATE 1,25m SEM PAVIMENTAÇÃO	M	84,20
2172011030	REDE COL PVC EB-644 250 ATE 1,25m SEM PAVIMENTAÇÃO	M	116,83
2172011035	REDE COL PVC EB-644 300 ATE 1,25m SEM PAVIMENTAÇÃO	M	158,66
2172011040	REDE COL PVC EB-644 350 ATE 1,25m SEM PAVIMENTAÇÃO	M	189,57
2172011045	REDE COL PVC EB-644 400 ATE 1,25m SEM PAVIMENTAÇÃO	M	234,81
2172011120	REDE COL PVC EB-644 150 1,26A1,75m SEM PAVIMENTAÇÃO	M	97,80
2172011125	REDE COL PVC EB-644 200 1,26A1,75m SEM PAVIMENTAÇÃO	M	114,98
2172011130	REDE COL PVC EB-644 250 1,26A1,75m SEM PAVIMENTAÇÃO	M	160,96
2172011135	REDE COL PVC EB-644 300 1,26A1,75m SEM PAVIMENTAÇÃO	M	190,59
2172011140	REDE COL PVC EB-644 350 1,26A1,75m SEM PAVIMENTAÇÃO	M	221,91
2172011145	REDE COL PVC EB-644 400 1,26A1,75m SEM PAVIMENTAÇÃO	M	267,62

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS
DATA BASE: ABRIL / 2013

BDI 22%

CODIGO	DESCRICAO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
2172011220	REDE COL PVC EB-644 150 1,76A2,25m SEM PAVIMENTAÇÃO	M	110,67
2172011225	REDE COL PVC EB-644 200 1,76A2,25m SEM PAVIMENTAÇÃO	M	127,85
2172011230	REDE COL PVC EB-644 250 1,76A2,25m SEM PAVIMENTAÇÃO	M	160,96
2172011235	REDE COL PVC EB-644 300 1,76A2,25m SEM PAVIMENTAÇÃO	M	203,46
2172011240	REDE COL PVC EB-644 350 1,76A2,25m SEM PAVIMENTAÇÃO	M	234,78
2172011245	REDE COL PVC EB-644 400 1,76A2,25m SEM PAVIMENTAÇÃO	M	280,49
2172011320	REDE COL PVC EB-644 150 2,26A2,75m SEM PAVIMENTAÇÃO	M	130,83
2172011325	REDE COL PVC EB-644 200 2,26A2,75m SEM PAVIMENTAÇÃO	M	148,27
2172011330	REDE COL PVC EB-644 250 2,26A2,75m SEM PAVIMENTAÇÃO	M	181,71
2172011335	REDE COL PVC EB-644 300 2,26A2,75m SEM PAVIMENTAÇÃO	M	224,66
2172011340	REDE COL PVC EB-644 350 2,26A2,75m SEM PAVIMENTAÇÃO	M	256,26
2172011345	REDE COL PVC EB-644 400 2,26A2,75m SEM PAVIMENTAÇÃO	M	302,24
2172011420	REDE COL PVC EB-644 150 2,76A3,25m SEM PAVIMENTAÇÃO	M	144,55
2172011425	REDE COL PVC EB-644 200 2,76A3,25m SEM PAVIMENTAÇÃO	M	161,99
2172011430	REDE COL PVC EB-644 250 2,76A3,25m SEM PAVIMENTAÇÃO	M	195,44
2172011435	REDE COL PVC EB-644 300 2,76A3,25m SEM PAVIMENTAÇÃO	M	238,39
2172011440	REDE COL PVC EB-644 350 2,76A3,25m SEM PAVIMENTAÇÃO	M	269,99
2172011445	REDE COL PVC EB-644 400 2,76A3,25m SEM PAVIMENTAÇÃO	M	315,97
2172011520	REDE COL PVC EB-644 150 3,26A3,75m SEM PAVIMENTAÇÃO	M	167,24
2172011525	REDE COL PVC EB-644 200 3,26A3,75m SEM PAVIMENTAÇÃO	M	184,96
2172011530	REDE COL PVC EB-644 250 3,26A3,75m SEM PAVIMENTAÇÃO	M	218,74
2172011535	REDE COL PVC EB-644 300 3,26A3,75m SEM PAVIMENTAÇÃO	M	262,12
2172011540	REDE COL PVC EB-644 350 3,26A3,75m SEM PAVIMENTAÇÃO	M	293,98
2172011545	REDE COL PVC EB-644 400 3,26A3,75m SEM PAVIMENTAÇÃO	M	340,28
2172011620	REDE COL PVC EB-644 150 3,76A4,25m SEM PAVIMENTAÇÃO	M	181,81
2172011625	REDE COL PVC EB-644 200 3,76A4,25m SEM PAVIMENTAÇÃO	M	199,54
2172011630	REDE COL PVC EB-644 250 3,76A4,25m SEM PAVIMENTAÇÃO	M	233,32
2172011635	REDE COL PVC EB-644 300 3,76A4,25m SEM PAVIMENTAÇÃO	M	276,69
2172011640	REDE COL PVC EB-644 350 3,76A4,25m SEM PAVIMENTAÇÃO	M	308,55
2172011645	REDE COL PVC EB-644 400 3,76A4,25m SEM PAVIMENTAÇÃO	M	354,86
2172011720	REDE COL PVC EB-644 150 4,26A4,75m SEM PAVIMENTAÇÃO	M	210,60
2172011725	REDE COL PVC EB-644 200 4,26A5,25m SEM PAVIMENTAÇÃO	M	234,24
2172011820	REDE COL PVC EB-644 150 4,76A5,25m SEM PAVIMENTAÇÃO	M	226,01
2172031020	REDE COL PVC EB-644 150 ATE 1,25m PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO ARTICULADO/PAVI'S	M	117,50
2172031025	REDE COL PVC EB-644 200 ATE 1,25m PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO ARTICULADO/PAVI'S	M	134,29
2172031030	REDE COL PVC EB-644 250 ATE 1,25m PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO ARTICULADO/PAVI'S	M	166,92
2172031035	REDE COL PVC EB-644 300 ATE 1,25m PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO ARTICULADO/PAVI'S	M	208,74
2172031040	REDE COL PVC EB-644 350 ATE 1,25m PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO ARTICULADO/PAVI'S	M	239,66
2172031045	REDE COL PVC EB-644 400 ATE 1,25m PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO ARTICULADO/PAVI'S	M	284,89
2172031120	REDE COL PVC EB-644 150 1,26A1,75m PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO ARTICULADO/PAVI'S	M	153,70
2172031125	REDE COL PVC EB-644 200 1,26A1,75m PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO ARTICULADO/PAVI'S	M	170,88
2172031130	REDE COL PVC EB-644 250 1,26A1,75m PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO ARTICULADO/PAVI'S	M	203,99
2172031135	REDE COL PVC EB-644 300 1,26A1,75m PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO ARTICULADO/PAVI'S	M	246,49
2172031140	REDE COL PVC EB-644 350 1,26A1,75m PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO ARTICULADO/PAVI'S	M	277,80
2172031145	REDE COL PVC EB-644 400 1,26A1,75m PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO ARTICULADO/PAVI'S	M	323,52
2172031220	REDE COL PVC EB-644 150 1,76A2,25m PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO ARTICULADO/PAVI'S	M	166,57
2172031225	REDE COL PVC EB-644 200 1,76A2,25m PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO ARTICULADO/PAVI'S	M	183,75
2172031230	REDE COL PVC EB-644 250 1,76A2,25m PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO ARTICULADO/PAVI'S	M	216,86

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS
DATA BASE: ABRIL / 2013

BDI 22%

CODIGO	DESCRICAO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
2172031235	REDE COL PVC EB-644 300 1,76A2,25m PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO ARTICULADO/PAVI'S	M	259,36
2172031240	REDE COL PVC EB-644 350 1,76A2,25m PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO ARTICULADO/PAVI'S	M	290,68
2172031245	REDE COL PVC EB-644 400 1,76A2,25m PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO ARTICULADO/PAVI'S	M	336,39
2172031320	REDE COL PVC EB-644 150 2,26A2,75m PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO ARTICULADO/PAVI'S	M	190,60
2172031325	REDE COL PVC EB-644 200 2,26A2,75m PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO ARTICULADO/PAVI'S	M	208,04
2172031330	REDE COL PVC EB-644 250 2,26A2,75m PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO ARTICULADO/PAVI'S	M	241,48
2172031335	REDE COL PVC EB-644 300 2,26A2,75m PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO ARTICULADO/PAVI'S	M	284,43
2172031340	REDE COL PVC EB-644 350 2,26A2,75m PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO ARTICULADO/PAVI'S	M	316,03
2172031345	REDE COL PVC EB-644 400 2,26A2,75m PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO ARTICULADO/PAVI'S	M	362,01
2172031420	REDE COL PVC EB-644 150 2,76A3,25m PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO ARTICULADO/PAVI'S	M	204,32
2172031425	REDE COL PVC EB-644 200 2,76A3,25m PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO ARTICULADO/PAVI'S	M	221,76
2172031430	REDE COL PVC EB-644 250 2,76A3,25m PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO ARTICULADO/PAVI'S	M	255,21
2172031435	REDE COL PVC EB-644 300 2,76A3,25m PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO ARTICULADO/PAVI'S	M	298,16
2172031440	REDE COL PVC EB-644 350 2,76A3,25m PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO ARTICULADO/PAVI'S	M	329,76
2172031445	REDE COL PVC EB-644 400 2,76A3,25m PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO ARTICULADO/PAVI'S	M	375,74
2172031520	REDE COL PVC EB-644 150 3,26A3,75m PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO ARTICULADO/PAVI'S	M	230,88
2172031525	REDE COL PVC EB-644 200 3,26A3,75m PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO ARTICULADO/PAVI'S	M	248,60
2172031530	REDE COL PVC EB-644 250 3,26A3,75m PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO ARTICULADO/PAVI'S	M	282,38
2172031535	REDE COL PVC EB-644 300 3,26A3,75m PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO ARTICULADO/PAVI'S	M	325,76
2172031540	REDE COL PVC EB-644 350 3,26A3,75m PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO ARTICULADO/PAVI'S	M	357,62
2172031545	REDE COL PVC EB-644 400 3,26A3,75m PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO ARTICULADO/PAVI'S	M	403,93
2172031620	REDE COL PVC EB-644 150 3,76A4,25m PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO ARTICULADO/PAVI'S	M	245,45
2172031625	REDE COL PVC EB-644 200 3,76A4,25m PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO ARTICULADO/PAVI'S	M	263,18
2172031630	REDE COL PVC EB-644 250 3,76A4,25m PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO ARTICULADO/PAVI'S	M	296,96
2172031635	REDE COL PVC EB-644 300 3,76A4,25m PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO ARTICULADO/PAVI'S	M	340,33
2172031640	REDE COL PVC EB-644 350 3,76A4,25m PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO ARTICULADO/PAVI'S	M	372,20
2172031645	REDE COL PVC EB-644 400 3,76A4,25m PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO ARTICULADO/PAVI'S	M	418,50
2172031720	REDE COL PVC EB-644 150 4,26A4,75m PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO ARTICULADO/PAVI'S	M	324,48
2172041020	REDE COL PVC EB-644 150 ATE 1,25m PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	99,41
2172041025	REDE COL PVC EB-644 200 ATE 1,25m PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	116,19

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS
DATA BASE: ABRIL / 2013

BDI 22%

CODIGO	DESCRICAO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
2172041030	REDE COL PVC EB-644 250 ATE 1,25m PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	148,82
2172041035	REDE COL PVC EB-644 300 ATE 1,25m PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	190,65
2172041040	REDE COL PVC EB-644 350 ATE 1,25m PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	221,56
2172041045	REDE COL PVC EB-644 400 ATE 1,25m PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	266,80
2172041120	REDE COL PVC EB-644 150 1,26A1,75m PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	133,13
2172041125	REDE COL PVC EB-644 200 1,26A1,75m PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	150,31
2172041130	REDE COL PVC EB-644 250 1,26A1,75m PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	183,42
2172041135	REDE COL PVC EB-644 300 1,26A1,75m PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	225,92
2172041140	REDE COL PVC EB-644 350 1,26A1,75m PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	257,24
2172041145	REDE COL PVC EB-644 400 1,26A1,75m PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	302,95
2172041220	REDE COL PVC EB-644 150 1,76A2,25m PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	145,97
2172041225	REDE COL PVC EB-644 200 1,76A2,25m PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	163,14
2172041230	REDE COL PVC EB-644 250 1,76A2,25m PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	196,26
2172041235	REDE COL PVC EB-644 300 1,76A2,25m PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	238,75
2172041240	REDE COL PVC EB-644 350 1,76A2,25m PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	270,07
2172041245	REDE COL PVC EB-644 400 1,76A2,25m PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	315,79
2172041320	REDE COL PVC EB-644 150 2,26A2,75m PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	168,34
2172041325	REDE COL PVC EB-644 200 2,26A2,75m PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	185,79
2172041330	REDE COL PVC EB-644 250 2,26A2,75m PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	219,23
2172041335	REDE COL PVC EB-644 300 2,26A2,75m PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	262,18
2172041340	REDE COL PVC EB-644 350 2,26A2,75m PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	293,77
2172041345	REDE COL PVC EB-644 400 2,26A2,75m PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	339,76
2172041420	REDE COL PVC EB-644 150 2,76A3,25m PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	182,10
2172041425	REDE COL PVC EB-644 200 2,76A3,25m PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	199,54
2172041430	REDE COL PVC EB-644 250 2,76A3,25m PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	232,99
2172041435	REDE COL PVC EB-644 300 2,76A3,25m PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	275,94
2172041440	REDE COL PVC EB-644 350 2,76A3,25m PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	307,54
2172041445	REDE COL PVC EB-644 400 2,76A3,25m PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	353,52
2172041520	REDE COL PVC EB-644 150 3,26A3,75m PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	207,02
2172041525	REDE COL PVC EB-644 200 3,26A3,75m PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	224,74
2172041530	REDE COL PVC EB-644 250 3,26A3,75m PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	258,52
2172041535	REDE COL PVC EB-644 300 3,26A3,75m PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	301,90
2172041540	REDE COL PVC EB-644 350 3,26A3,75m PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	333,76
2172041545	REDE COL PVC EB-644 400 3,26A3,75m PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	380,06
2172041620	REDE COL PVC EB-644 150 3,76A4,25m PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	221,59
2172041625	REDE COL PVC EB-644 200 3,76A4,25m PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	239,32
2172041630	REDE COL PVC EB-644 250 3,76A4,25m PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	273,10
2172041635	REDE COL PVC EB-644 300 3,76A4,25m PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	316,47
2172041640	REDE COL PVC EB-644 350 3,76A4,25m PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	348,33
2172041645	REDE COL PVC EB-644 400 3,76A4,25m PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	394,64
2172041720	REDE COL PVC EB-644 150 4,26A4,75m PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	254,56
2172041735	REDE COL PVC EB-644 300 4,26A4,75m PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	369,99
2174010015	EMISSARIO PVC DEFOFO 100 ATE 1,25mSEM PAVIMENTAÇÃO	M	74,76
2174010020	EMISSARIO PVC DEFOFO 150 ATE 1,25mSEM PAVIMENTAÇÃO	M	115,01
2174010025	EMISSARIO PVC DEFOFO 200 ATE 1,25mSEM PAVIMENTAÇÃO	M	165,14
2174010030	EMISSARIO PVC DEFOFO 250 ATE 1,25mSEM PAVIMENTAÇÃO	M	244,18
2174010115	EMISSARIO PVC DEFOFO 100 1,26A1,75mSEM PAVIMENTAÇÃO	M	101,20
2174010135	EMISSARIO PVC DEFOFO 300 1,26A1,75mSEM PAVIMENTAÇÃO	M	330,38
2174010140	EMISSARIO PVC DEFOFO 350 1,26A1,75mSEM PAVIMENTAÇÃO	M	405,40
2174010145	EMISSARIO PVC DEFOFO 400 1,26A1,75mSEM PAVIMENTAÇÃO	M	572,75
2174010155	EMISSARIO PVC DEFOFO 500 1,26A1,75mSEM PAVIMENTAÇÃO	M	806,07
2174010215	EMISSARIO PVC DEFOFO 100 1,76A2,25mSEM PAVIMENTAÇÃO	M	113,64
2174012010	EMISSARIO FOFO 80 ATE 1,25mSEM PAVIMENTAÇÃO	M	207,36
2174012015	EMISSARIO FOFO 100 ATE 1,25mSEM PAVIMENTAÇÃO	M	221,78
2174012020	EMISSARIO FOFO 150 ATE 1,25mSEM PAVIMENTAÇÃO	M	256,34
2174012025	EMISSARIO FOFO 200 ATE 1,25mSEM PAVIMENTAÇÃO	M	327,54
2174012030	EMISSARIO FOFO 250 ATE 1,25mSEM PAVIMENTAÇÃO	M	406,22
2174012035	EMISSARIO FOFO 300 ATE 1,25mSEM PAVIMENTAÇÃO	M	481,81

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS
DATA BASE: ABRIL / 2013

BDI 22%

CODIGO	DESCRICAO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
2174012040	EMISSARIO FOFO 350 ATE 1,25mSEM PAVIMENTAÇÃO	M	581,60
2174012045	EMISSARIO FOFO 400 ATE 1,25mSEM PAVIMENTAÇÃO	M	652,68
2174012110	EMISSARIO FOFO 80 1,26A1,75mSEM PAVIMENTAÇÃO	M	231,60
2174012115	EMISSARIO FOFO 100 1,26A1,75mSEM PAVIMENTAÇÃO	M	245,78
2174012120	EMISSARIO FOFO 150 1,26A1,75mSEM PAVIMENTAÇÃO	M	279,99
2174012125	EMISSARIO FOFO 200 1,26A1,75mSEM PAVIMENTAÇÃO	M	350,75
2174012130	EMISSARIO FOFO 250 1,26A1,75mSEM PAVIMENTAÇÃO	M	412,42
2174012135	EMISSARIO FOFO 300 1,26A1,75mSEM PAVIMENTAÇÃO	M	481,81
2174012140	EMISSARIO FOFO 350 1,26A1,75mSEM PAVIMENTAÇÃO	M	581,60
2174012145	EMISSARIO FOFO 400 1,26A1,75mSEM PAVIMENTAÇÃO	M	625,85
2174012155	EMISSARIO FOFO 500 1,26A1,75mSEM PAVIMENTAÇÃO	M	861,68
2174012160	EMISSARIO FOFO 600 1,26A1,75m SEM PAVIMENTAÇÃO	M	1.050,41
2174012170	EMISSARIO FOFO 600 1,76 A 2,25m SEM PAVIMENTAÇÃO	M	1.068,87
2174012210	EMISSARIO FOFO 80 1,76A2,25mSEM PAVIMENTAÇÃO	M	244,04
2174012235	EMISSARIO FOFO 300 1,76A2,25mSEM PAVIMENTAÇÃO	M	500,88
2174012255	EMISSARIO FOFO 500 1,76A2,25mSEM PAVIMENTAÇÃO	M	885,52
2174012355	EMISSARIO FOFO 500 2,26A2,75mSEM PAVIMENTAÇÃO	M	922,38
2174012455	EMISSARIO FOFO 500 2,76A3,25mSEM PAVIMENTAÇÃO	M	949,56
2174012555	EMISSARIO FOFO 500 3,26A3,75mSEM PAVIMENTAÇÃO	M	991,62
2174013015	EMISSARIO PVC O 100 ATE 1,25mSEM PAVIMENTAÇÃO	M	176,75
2174013020	EMISSARIO PVC O 150 ATE 1,25mSEM PAVIMENTAÇÃO	M	229,04
2174013025	EMISSARIO PVC O 200 ATE 1,25mSEM PAVIMENTAÇÃO	M	287,46
2174013030	EMISSARIO PVC O 250 ATE 1,25mSEM PAVIMENTAÇÃO	M	331,95
2174013135	EMISSARIO PVC O 300 1,26A1,75mSEM PAVIMENTAÇÃO	M	396,67
2174020015	EMISSARIO PVC DEFOFO 100 ATE 1,25m PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	137,61
2174020020	EMISSARIO PVC DEFOFO 150 ATE 1,25m PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	181,72
2174020025	EMISSARIO PVC DEFOFO 200 ATE 1,25m PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	234,85
2174020030	EMISSARIO PVC DEFOFO 250 ATE 1,25m PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	317,75
2174020125	EMISSARIO PVC DEFOFO 200 1,26A1,75m PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	261,63
2174020135	EMISSARIO PVC DEFOFO 300 1,26A1,75m PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	406,92
2174020140	EMISSARIO PVC DEFOFO 350 1,26A1,75m PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	657,46
2174020145	EMISSARIO PVC DEFOFO 400 1,26A1,75m PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	690,39
2174020155	EMISSARIO PVC DEFOFO 500 1,26A1,75m PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	926,23
2174022010	EMISSARIO FOFO 80 ATE 1,25m PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	270,22
2174022015	EMISSARIO FOFO 100 ATE 1,25m PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	284,63
2174022020	EMISSARIO FOFO 150 ATE 1,25m PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	323,06
2174022025	EMISSARIO FOFO 200 ATE 1,25m PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	397,24
2174022030	EMISSARIO FOFO 250 ATE 1,25m PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	479,79
2174022040	EMISSARIO FOFO 350 ATE 1,25m PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	662,02
2174022045	EMISSARIO FOFO 400 ATE 1,25m PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	765,07
2174022055	EMISSARIO FOFO 500 ATE 1,25m PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	981,83
2174022110	EMISSARIO FOFO 80 1,26A1,75m PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	294,45
2174022120	EMISSARIO FOFO 150 1,26A1,75m PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	346,71
2174022125	EMISSARIO FOFO 200 1,26A1,75m PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	420,46
2174022135	EMISSARIO FOFO 300 1,26A1,75m PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	563,27
2174022140	EMISSARIO FOFO 350 1,26A1,75m PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	665,56
2174022145	EMISSARIO FOFO 400 1,26A1,75m PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	772,46
2174022155	EMISSARIO FOFO 500 1,26A1,75m PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	981,83
2174022225	EMISSARIO FOFO 200 1,76A 2,25m PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	433,76
2174022245	EMISSARIO FOFO 400 1,76A2,25m PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	821,68
2174022255	EMISSARIO FOFO 500 1,76A 2,25m PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	1.037,39
2174022355	EMISSARIO FOFO 500 2,26A2,75m PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	1.108,49
2174023015	EMISSARIO PVC O 100 ATE 1,25m PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	239,60
2174023020	EMISSARIO PVC O 150 ATE 1,25m PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	295,76
2174023025	EMISSARIO PVC O 200 ATE 1,25m PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	357,16
2174023030	EMISSARIO PVC O 250 ATE 1,25m PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	405,51
2174023135	EMISSARIO PVC O 300 1,26A1,75m PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	473,22
2174030015	EMISSARIO PVC DEFOFO 100 ATE 1,25m PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO ARTICULADO/PAVI'S	M	129,70

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS
DATA BASE: ABRIL / 2013

BDI 22%

CODIGO	DESCRICAO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
2174030020	EMISSARIO PVC DEFOFO 150 ATE 1,25m PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO ARTICULADO/PAVI'S	M	170,91
2174030025	EMISSARIO PVC DEFOFO 200 ATE 1,25m PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO ARTICULADO/PAVI'S	M	222,98
2174030030	EMISSARIO PVC DEFOFO 250 ATE 1,25m PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO ARTICULADO/PAVI'S	M	303,95
2174030120	EMISSARIO PVC DEFOFO 150 1,26A1,75m PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO ARTICULADO/PAVI'S	M	197,70
2174030135	EMISSARIO PVC DEFOFO 300 1,26A1,75m PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO ARTICULADO/PAVI'S	M	392,09
2174030140	EMISSARIO PVC DEFOFO 350 1,26A1,75m PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO ARTICULADO/PAVI'S	M	469,04
2174030145	EMISSARIO PVC DEFOFO 400 1,26A1,75m PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO ARTICULADO/PAVI'S	M	657,69
2174030155	EMISSARIO PVC DEFOFO 500 1,26A1,75m PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO ARTICULADO/PAVI'S	M	892,25
2174032010	EMISSARIO FOFO 80 ATE 1,25m PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO ARTICULADO/PAVI'S	M	261,32
2174032015	EMISSARIO FOFO 100 ATE 1,25m PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO ARTICULADO/PAVI'S	M	275,74
2174032020	EMISSARIO FOFO 150 ATE 1,25m PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO ARTICULADO/PAVI'S	M	312,24
2174032025	EMISSARIO FOFO 200 ATE 1,25m PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO ARTICULADO/PAVI'S	M	385,38
2174032030	EMISSARIO FOFO 250 ATE 1,25m PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO ARTICULADO/PAVI'S	M	465,99
2174032135	EMISSARIO FOFO 300 1,26A1,75m PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO ARTICULADO/PAVI'S	M	548,44
2174032140	EMISSARIO FOFO 350 1,26A1,75m PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO ARTICULADO/PAVI'S	M	648,79
2174032145	EMISSARIO FOFO 400 1,26A1,75m PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO ARTICULADO/PAVI'S	M	739,76
2174032155	EMISSARIO FOFO 500 1,26A1,75m PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO ARTICULADO/PAVI'S	M	947,85
2174033015	EMISSARIO PVC O 100 ATE 1,25m PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO ARTICULADO/PAVI'S	M	230,70
2174033020	EMISSARIO PVC O 150 ATE 1,25m PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO ARTICULADO/PAVI'S	M	284,94
2174033025	EMISSARIO PVC O 200 ATE 1,25m PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO ARTICULADO/PAVI'S	M	345,30
2174033030	EMISSARIO PVC O 250 ATE 1,25m PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO ARTICULADO/PAVI'S	M	391,72
2174033135	EMISSARIO PVC O 300 1,26A1,75m PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO ARTICULADO/PAVI'S	M	458,38
2174040015	EMISSARIO PVC DEFOFO 100 ATE 1,25m PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	108,97
2174040020	EMISSARIO PVC DEFOFO 150 ATE 1,25m PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	150,34
2174040025	EMISSARIO PVC DEFOFO 200 ATE 1,25m PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	201,59
2174040030	EMISSARIO PVC DEFOFO 250 ATE 1,25m PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	281,73
2174040035	EMISSARIO PVC DEFOFO 300 ATE 1,25m PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	361,09
2174040135	EMISSARIO PVC DEFOFO 300 1,26A1,75m PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	375,46
2174040140	EMISSARIO PVC DEFOFO 350 1,26A1,75m PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	445,18
2174040145	EMISSARIO PVC DEFOFO 400 1,26A1,75m PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	624,77
2174040155	EMISSARIO PVC DEFOFO 500 1,26A1,75m PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	858,82
2174040215	EMISSARIO PVC DEFOFO 100 -1,76A2,25m PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	103,73
2174042010	EMISSARIO FOFO 80 ATE 1,25m PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	241,58
2174042015	EMISSARIO FOFO 100 ATE 1,25m PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	256,00
2174042020	EMISSARIO FOFO 150 ATE 1,25m PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	291,68
2174042025	EMISSARIO FOFO 200 ATE 1,25m PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	363,98
2174042030	EMISSARIO FOFO 250 ATE 1,25m PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	443,77
2174042110	EMISSARIO FOFO 80 1,26A1,75m PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	265,82
2174042135	EMISSARIO FOFO 300 1,26A1,75m PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	525,40
2174042140	EMISSARIO FOFO 350 1,26A1,75m PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	624,93
2174042145	EMISSARIO FOFO 400 1,26A1,75m PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	706,85
2174042155	EMISSARIO FOFO 500 1,26A1,75m PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	914,42
2174043015	EMISSARIO PVC O 100 ATE 1,25m PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	210,96
2174043020	EMISSARIO PVC O 150 ATE 1,25m PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	264,37
2174043025	EMISSARIO PVC O 200 ATE 1,25m PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	323,91
2174043030	EMISSARIO PVC O 250 ATE 1,25m PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	369,50
2174043135	EMISSARIO PVC O 300 1,26A1,75m PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	435,34