

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS
DATA BASE: JANEIRO/ 2016

BDI 28,99%
ES 157,27%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITARIO
GRUPO - S01.010 - 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	487,39
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	147,49
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	347,60
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	328,41
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	682,44
2010100075	FORNECIMENTO E INSTALACAO PROVISORIA DE PADRAO DE ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA TRIFASICO, SERA EXECUTADO OBEDECENDO O ESTABELECIDO NA NORMA DE FORNECIMENTO DE ENERGIA ELETRICA DA CONCESSIONARIA LOCAL.	UN	1.481,74
2010100080	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE LIGACAO PROVISORIA DE AGUA DN 3/4, SERA EXECUTADA DE ACORDO COM AS NORMAS DA CONCESSIONARIA LOCAL.	UN	134,40
2010100102	FORNECIMENTO E INSTALACAO PROVISORIA, TAPUME CHAPA COMPENSADA RESINADA E=6MM	M2	78,08
2010100104	FORNECIMENTO E INSTALACAO PROVISORIA, PORTÃO CHAPA COMPENSADA L=3M ALT.=2M	UN	559,82
2010100105	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DOS MATERIAIS FORNECIDOS PELA CESAN TxKM DISTANCIA DE 50 A 100KM	TxKM	5,39
2010100112	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DOS MATERIAIS FORNECIDOS PELA CESAN TxKM DIST. DE 101 A 200KM	TxKM	1,83
2010100114	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DOS MATERIAIS FORNECIDOS PELA CESAN TxKM DIST. ACIMA DE 200KM	TxKM	1,52
2010100130	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PLACAS DE OBRAS PADRAO CESAN E AGENTE FINANCEIRO, SERAO EXECUTADAS DE ACORDO COM PROJETOS ESPECIFICOS.	M2	175,27
2010100220	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE FOSSA SEPTICA PRE-MOLDADA EM CONCRETO, CAPACIDADE 10 PESSOAS	UN	1.395,14
2010100230	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SUMIDOURO PRE-MOLDADA EM CONCRETO, CAPACIDADE 10 PESSOAS	UN	1.965,47
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	668,81
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	522,50
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	836,01
2010100265	MOBILIZACAO DE CONTAINER 6,00X2,40M	UN	567,84
2010100270	DESMOBILIZACAO DE CONTAINER 6,00X2,40M	UN	567,84
2010100300	LOCACAO MENSAL DE BANHEIRO QUIMICO, INCLUSIVE MOBILIZACAO, DESMOBILIZACAO E MANUTENCAO	UNxMES	914,88

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS
DATA BASE: JANEIRO/ 2016

BDI 28,99%
ES 157,27%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITARIO
GRUPO - S02.010 - SERVICOS TECNICOS			
2020100010	TESTE DE ESTANQUEIDADE	M	1,29
2990004568	ACOMPANHAMENTO TOPOGRÁFICO DO ASSENTAMENTO DAS TUBULAÇÕES DE ADUTORAS DE ÁGUA, RECALQUES E EMISSÁRIOS DE ESGOTO	M	1,70
2990004551	LOCAÇÃO, NIVELAMENTO E ACOMPANHAMENTO COM AUXILIO DE EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO DE REDES, RECALQUES E EMISSÁRIOS DE ESGOTO E ADUTORAS DE ÁGUA.	M	1,47
2990004573	LOCAÇÃO, NIVELAMENTO E ACOMPANHAMENTO COM AUXILIO DE EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA.	M	1,70
2990004572	ACOMPANHAMENTO TOPOGRÁFICO DO ASSENTAMENTO DAS TUBULAÇÕES PARA REDES DE ESGOTO	M	2,17
2020100050	LOCACAO OBJETIVA DETERMINAR A POSIÇÃO DA OBRA NO TERRENO, BEM COMO OS NIVEIS SOLICITADOS EM PROJETO, EM RELACAO A REFERENCIA DE NIVEL , PARA A DEMARCACAO SERAO UTILIZADOS EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS E CONSTARA DA FIXACAO DE PIQUETES QUE PERMITAM A SUA POSTERIOR IDENTIFICACAO.	M2	2,47
2020100060	LOCACAO DA OBRA NO TERRENO, BEM COMO OS NIVEIS SOLICITADOS EM PROJETO, SEM AUXILIO DE EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO	M2	8,78
2020100065	LOCACAO DA AREA, BEM COMO OS NIVEIS SOLICITADOS EM PROJETO, COM AUXILIO DE EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO	M2	2,13
2020100080	CADASTRO DE REDES COLETORAS, EMISSÁRIOS, REDES DE DISTRIBUIÇÃO E ADUTORAS DE AGUA BRUTA OU TRATADA, DE ACORDO COM O PROJETO, DE QUALQUER DIAMETRO E MATERIAL, APRESENTADO EM AUTOCAD	M	1,23
2020100130	CADASTRO DA OBRA CIVIL , CONSISTE NO CADASTRAMENTO DE OBRA LOCALIZADA ELEVATORIAS, ETA, ETE, ETC..., APRESENTADO EM AUTOCAD	UN	294,40
2020100177	EQUIPE TOPOGRAFICA COMPOSTA, TOPOGRAFO, AJUDANTES, VEICULO E EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS	MES	19.285,10
2220500150	ENSAIO COMPRESSAO SIMPLES - CONTRAPROVA	UN	153,40
GRUPO - S03.010 - SERVICOS PRELIMINARES			
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	4,30
2030100020	TAPUME DE VEDACAO DESCONTINUO , SERA EXECUTADO COM TABUAS CORRIDAS DE DIMENSOES (0,025 X 0,30)M, DISPOSTOS HORIZONTALMENTE E AFIADAS EM ESTACAS DE MADEIRA DE LEI SERRADAS, NAS DIMENSOES DE (0,08 X 0,08)M, PINTADOS COM TINTA A CAL.	M	6,90
2030100025	FORNECIMENTO E INSTALACAO PROVISORIA DE TAPUME DE PROTECAO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA 2,00X1,00X0,01M, PINTADOS COM TITA A CAL	M2	22,00
2030100040	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	62,56
2030100100	LIMPEZA DE TERRENO	M2	0,79
2030100106	ROCADA DE TERRENO COM AUXILIO DE EQUIPAMENTO, INCLUSIVE LIMPEZA E CARGA EM CAMINHAO	M2	0,30
2030100135	DESTOCAMENTO MANUAL/MECANICO DE ARVORES DE MÉDIO E GRANDE PORTE	UN	260,66
2030100140	DESTOCAMENTO MANUAL DE ARVORES DE PEQUENO PORTE	UN	55,89
2030100151	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACAS INDICATIVAS DE ACRILICO	M2	276,41
2030100156	RASPAGEM E LIMPEZA MECANICA DO TERRENO	M2	0,61
2030100160	PLACAS DE SINALIZACAO, EM MADEIRA OU METAL FIXADAS EM CAVALETES	UNxDIA	1,09
2030100170	CONES DE SINALIZACAO	UNxDIA	0,75
2030100175	CONES DE SINALIZACAO COM SINALIZADOR A ENERGIA ELETRICA	UNxDIA	2,81
2030100188	SINALIZACAO PARE/SIGA COM PLACAS DE BLOQUEIO SERA EXECUTADO ATRAVES DO PROCESSO MANUAL COM/SEM RADIO COMUNICACAO	UNxDIA	240,19
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	7,53
2030100212	SINALIZACAO C/ FAIXA DUPLA ZEBRADA, C/ 7CM DE LARGURA FIXADAS EM VERGALHOES ALT.1,50M, ESPACADAS DE 3 A 3M	M	0,46
2030100214	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TELA DE PROTECAO NA FACHADA	M2	20,46

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS
DATA BASE: JANEIRO/ 2016

BDI 28,99%
ES 157,27%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITARIO
2030100240	PODA MANUAL DE GRAMA, INCLUSIVE LIMPEZA E BOTA FORA	M2	0,40
2030100250	PODA MECANICA DE GRAMA, INCLUSIVE LIMPEZA E BOTA FORA	M2	0,19
2030100260	LIMPEZA DE AREA (VARREDURA)	M2	0,46
2030100273	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO, PROCESSOS MANUAIS OU MECANICOS.	M3	273,00
2030100280	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES, PROCESSOS MANUAIS OU MECANICOS.	M3	240,14
2030100310	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE LAJOTA, TIJOLOS OU BLOCOS, PROCESSOS MECANICOS OU MANUAIS,	M3	45,03
2030100311	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE COBOGO, PROCESSOS MECANICOS OU MANUAIS,	M2	6,00
2030100329	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO/REVESTIMENTO/AZULEJO EM CERAMICA	M2	10,51
2030100346	RETIRADA E RECOMPOSIÇÃO DE CERCA COM MOUROES DE CONCRETO	M	5,39
2030100349	REMOCAO DE TELA EM CERCA EM TELA GALVANIZADA	M2	2,64
2030100351	RETIRADA DE CERCA EM MOUROES DE CONCRETO OU MADEIRA SEM REAPROVEITAMENTO,	M	1,98
2030100370	RETIRADA DE COBERTURA EM TELHAS DE FIBRO CIMENTO ESPESSURA DE 4 A 8 mm COM REAPROVEITAMENTO	M2	7,49
2030100393	REMOCAO DE ENTULHO UTILIZANDO CACAMBA ESTACIONARIA, INCLUSIVE CARREGAMENTO MANUAL	M3	68,50
2990003111	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR COM SEUS ACESSORIOS (DIAGONAIS, RODIZIOS, GUARDA-CORPOS, ESCADAS E PISOS METALICOS). (METRO ALTURA X DIA)	M2	22,54
2030100435	LOCACAO DE ANDAIME FACHADEIRA M2XMES	UN	4,20
2030100438	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME FACHADEIRO	M2	4,59
2030100440	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METALICO INCLUSIVE ACESSORIOS- METRO ALTURA	UN	2,29
2030100445	DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE MASSA UNICA, REBOCO OU EMBOCO , EXECUTADO ATRAVES DE PROCESSOS MANUAL/MECANICO	M2	8,48
2030100459	RETIRADA DE GUARDA CORPO, COM REAPROVEITAMENTO	M	11,10
2030100684	RETIRADA DE PISO EM GRANITO SEM REAPROVETAMENTO	M2	8,04
GRUPO - 504.010 - MOVIMENTO DE TERRA			
2040100010	ESCAVACAO MANUAL EM QUALQUER TIPO DE SOLO QUE SEJAM DE 1ª CATEGORIA, COM PROFUNDIDADE ATE 3 METROS	M3	39,63
2040100020	ESCAVACAO MANUAL EM QUALQUER TIPO DE SOLO QUE SEJAM DE 1ª CATEGORIA, COM PROFUNDIDADE ACIMA DE 3 METROS	M3	45,57
2040100030	ESCAVACAO MANUAL DE MATERIAL TURFOSO	M3	46,24
2040100035	ESCAVACAO MANUAL EM QUALQUER TIPO DE SOLO QUE SEJAM DE 2ª CATEGORIA(MOLEDO), COM PROFUNDIDADE ATE 3 METROS	M3	71,25
2040100040	ESCAVACAO MECANICA EM QUALQUER TIPO DE SOLO QUE SEJAM DE 1ª CATEGORIA, COM PROFUNDIDADE ATE 3 METROS	M3	10,05
2040100050	ESCAVACAO MECANICA EM QUALQUER TIPO DE SOLO QUE SEJAM DE 1ª CATEGORIA, COM PROFUNDIDADE ACIMA DE 3 METROS	M3	11,54
2040100060	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL TURFOSO	M3	20,11
2040100065	ESCAVACAO MECANICA EM QUALQUER TIPO DE SOLO QUE SEJAM DE 2ª CATEGORIA, (MOLEDO) COM PROFUNDIDADE ATE 3 METROS	M3	19,37
2040100066	ESCAVACAO MECANICA EM QUALQUER TIPO DE SOLO QUE SEJAM DE 2ª CATEGORIA, (MOLEDO) COM PROFUNDIDADE ACIMA DE 3 METROS	M3	21,75
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	1.711,28
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	1.292,82
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	502,51
2040100116	ESCAVACAO MANUAL, REMOCAO COM BALDES E DESCARGA COM CARRINHO DE MAO	M3	158,52
2040100150	REGULARIZACAO DO FUNDO DAS VALAS COM AREIA	M3	56,29
2040100165	REGULARIZACAO DO FUNDO DAS VALAS COM BRITA	M3	104,43
2040100170	REGULARIZACAO DO FUNDO DAS VALAS SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M3	6,61

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS
DATA BASE: JANEIRO/ 2016

BDI 28,99%
ES 157,27%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITARIO
2040100180	REATERRO MANUAL SEM COMPACTACAO CONTROLADA	M3	6,61
2040100185	REATERRO MECANICO SEM COMPACTACAO CONTROLADA	M3	3,21
2040100190	REATERRO COM APILOAMENTO MANUAL SEM COMPACTACAO CONTROLADA	M3	52,53
2040100200	REATERRO COM COMPACTACAO MECANICA	M3	11,27
2040100220	REATERRO COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3	18,15
2040100230	ATERRO COM AREIA SEM COMPACTACAO CONTROLADA	M3	54,74
2040100250	ATERRO COM AREIA COM COMPACTACAO MECANICA	M3	58,01
2040100260	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3	67,65
2040100310	ATERRO COM ARGILA SEM COMPACTACAO CONTROLADA	M3	40,33
2040100320	ATERRO COM ARGILA COM APILOAMENTO MANUAL	M3	87,80
2040100330	ATERRO COM ARGILA COM COMPACTACAO MECANICA	M3	46,54
2040100335	ATERRO MECANIZADO COM ARGILA CAMADAS DE 20CM GC=95% PN	M3	41,22
2040100371	CORTE DE TERRENO NATURAL COM EQUIPAMENTO MECANICO	M3	3,79
2040100373	CORTE E ATERRO COMPENSADO	M3	15,61
2040100375	TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA ATERRO INCLUSIVE EMPOLAMENTO	M3xKM	0,63
2040100376	CORTE E CARGA DE MATERIAL COM EQUIPAMENTO MECANICO	M3	8,02
2040100380	COMPACTACAO MECANICA EM ATERRO C/ ARGILA NO FUNDO DA LAGOA GC=100% PN	M3	5,95
2040100410	DRAGAGEM DE LAGOAS E VALAS	M3	13,94
2990004212	CARGA E DESCARGA DE QUALQUER TIPO SOLO PARA BOTA FORA DE MATERIAIS PROVENIENTES DE ESCAVAÇÕES, DEMOLIÇÕES, LIMPEZA, ETC.	M3	2,43
2990004213	TRANSPORTE MATERIAIS PROVENIENTES DE ESCAVAÇÕES, DEMOLIÇÕES, LIMPEZA, ETC.	M3xKM	0,63
2040100430	BOTA FORA DE MATERIAIS SEM USO DE CAMINHAO, CONSISTE NA CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL.	M3	19,82
2040100450	CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E ESPALHAMENTO, DISTANCIAATE 1,5KM	M3	9,66
2040100505	TRANSPORTE MANUAL DE MATERIAIS EM LOCAL DE DIFICIL ACESSO	T	118,89
GRUPO - S05.010 - ESCORAMENTO / CONTENÇÃO			
2051000015	ESCORAMENTO DE VALA C/PRANCHA METALIC E ESTRONCAMENTOCOM PERFIL METALICO, CONSISTE EM ESCORAR A SUPERFICIE LATERAL DAS VALAS, COM CRAVACOES DE ESTACAS PRANCHAS METALICAS TRAVADAS COM ESTRONCAS METALICAS.	M2	35,29
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	10,37
2051000045	ESCORAMENTO DE CAVAS C/PRANCHA METALIC E ESTRONCAMENTOCOM PERFIL METALICO, CONSISTE EM ESCORAR A SUPERFICIE LATERAL DAS CAVAS, COM CRAVACOES DE ESTACAS PRANCHAS METALICAS TRAVADAS COM ESTRONCAS METALICAS.	M2	71,67
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	59,95
2050100070	ENSECADEIRA COM EMPREGO DE SACOS DE AREIA	M3	117,82
2050100075	ENSECADEIRA COM EMPREGO DE SOLO LOCAL	M3	52,14
2050100080	ENSECADEIRA COM PRANCHAS DE MADEIRA	M2	77,00
2050100090	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE DAMAS EM SOLO CIMENTO 6:1	M3	264,57
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	30,52
2070100010	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE ENROCAMENTO COM PEDRA DE MAO	M3	151,91
2070100020	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE MURO DE ARRIMO EM CONCRETO CICLOPICO	M3	597,45
2070100042	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE GABIAO TIPO COLCHAO CONFECCIONADO EM MALHA HEXAGONAL DE DUPLA TORCAO TIPO 6X8	M2	148,62
2070100043	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE GABIAO TIPO CAIXA CONFECCIONADO EM MALHA HEXAGONAL DE DUPLA TORCAO TIPO 8X10 - DIMENSÕES 1,00 X 1,00	M3	360,78
GRUPO - S06.010 - ESGOTAMENTO			

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS
DATA BASE: JANEIRO/ 2016

BDI 28,99%
ES 157,27%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITARIO
2060100015	ESGOTAMENTO COM AUXILIO DE CONJUNTO MOTO BOMBA CAPACIDADE ATÉ 10 M3/H	H	6,23
2060100020	ESGOTAMENTO COM AUXILIO DE CONJUNTO MOTO BOMBA CAPACIDADE ACIMA DE 10 M3/H	H	10,96
2060100030	REBAIXAMENTO DE LENCOL FREÁTICO COM PONTEIRAS FILTRANTES (CJ x MES)	UN	6.373,21
2060100040	REBAIXAMENTO DE LENCOL FREÁTICO COM PONTEIRAS FILTRANTES METRO	M	23,75
GRUPO - S07.010 - FUNDACOES E ESTRUTURAS			
2080100010	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE LASTRO DE AREIA	M3	99,82
2080100020	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE LASTRO DE PO DE PEDRA	M3	103,74
2080100030	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE LASTRO DE BRITA	M3	111,04
2080100041	FORNECIMENTO, PREPARO E LANÇAMENTO DE LASTRO DE CONCRETO MAGRO TRACO 1:4:8	M3	442,87
2080100050	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE FORMA METALICA PLANA INCLUSIVE ESCORAMENTO E DESFORMA	M2	107,91
2080100052	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE FORMA METALICA CURVA, INCLUSIVE ESCORAMENTO, CIMBRAMENTO E DESFORMA.	M2	125,36
2080100060	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE FORMA PLANA DE MADEIRA INCLUSIVE ESCORAMENTO E DESFORMA, SERAO EXECUTADAS COM TABUAS DE MADEIRA ESPESSURA 0,025M	M2	72,72
2080100070	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE FORMA CURVA DE MADEIRA INCLUSIVE ESCORAMENTO E DESFORMA, SERAO EXECUTADAS COM TABUAS DE MADEIRA ESPESSURA 0,025M	M2	90,56
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	115,50
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	149,36
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	79,52
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	99,06
2080100115	FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAMENTO, MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE ARMADURA CA-25	KG	9,99
2080100120	FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAMENTO, MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE ARMADURA CA-50	KG	9,42
2080100130	FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAMENTO, MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE ARMADURA CA-60	KG	9,79
2080100150	FORNECIMENTO, PREPARO, TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO COM RESISTENCIA DE COMPRESSAO FCK = 100 KG/CM2, VIRADO EM OBRA COM BETONEIRA	M3	442,81
2080100180	FORNECIMENTO, PREPARO, TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO COM RESISTENCIA DE COMPRESSAO FCK = 150 KG/CM2, VIRADO EM OBRA COM BETONEIRA	M3	521,24
2080100200	FORNECIMENTO, PREPARO, TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO COM RESISTENCIA DE COMPRESSAO FCK = 200 KG/CM2, VIRADO EM OBRA COM BETONEIRA	M3	530,84
2080100205	FORNECIMENTO, PREPARO, TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO COM RESISTENCIA DE COMPRESSAO FCK = 250 KG/CM2, VIRADO EM OBRA COM BETONEIRA	M3	544,19
2080100260	FORNECIMENTO, TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO USINADO COM RESISTENCIA DE COMPRESSAO FCK = 150 KG/CM2.	M3	404,95
2080100280	FORNECIMENTO, TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO USINADO COM RESISTENCIA DE COMPRESSAO FCK = 200 KG/CM2.	M3	416,69
2080100285	FORNECIMENTO, TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO USINADO COM RESISTENCIA DE COMPRESSAO FCK = 250 KG/CM2.	M3	428,42

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS
DATA BASE: JANEIRO/ 2016

BDI 28,99%
ES 157,27%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITARIO
2080100287	FORNECIMENTO, TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO USINADO COM RESISTENCIA DE COMPRESSAO FCK = 300 KG/CM2.	M3	448,39
2080100288	FORNECIMENTO, TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO USINADO COM RESISTENCIA DE COMPRESSAO FCK = 350 KG/CM2.	M3	461,30
2080100291	FORNECIMENTO, TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO USINADO COM RESISTENCIA DE COMPRESSAO FCK = 400 KG/CM2.	M3	502,73
2080100353	FORNECIMENTO, TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO USINADO COM RESISTENCIA DE COMPRESSAO FCK = 200 KG/CM2, BOMBEADO.	M3	395,00
2080100363	FORNECIMENTO, TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO USINADO COM RESISTENCIA DE COMPRESSAO FCK = 250 KG/CM2, BOMBEADO.	M3	348,01
2080100364	FORNECIMENTO, TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO USINADO COM RESISTENCIA DE COMPRESSAO FCK = 300 KG/CM2, BOMBEADO.	M3	367,97
2080100366	FORNECIMENTO, TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO USINADO COM RESISTENCIA DE COMPRESSAO FCK = 350 KG/CM2, BOMBEADO.	M3	381,65
2080100380	FORNECIMENTO, COLOCACAO DE JUNTAS DE DILATAÇÃO EM ISOPOR E=2CM	M2	4,64
2080100386	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE LAJE PRE-MOLDADA SOBRE CARGA 150KG/M2	M2	74,66
2080100425	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE LAJE PRE-MOLDADA SOBRE CARGA 300KG/M2	M2	84,62
2080100440	FORNECIMENTO E CRAVACAO DE ESTACAS EM TRILHO TR-57	M	362,53
2080100443	FORNECIMENTO E CRAVACAO DE ESTACAS EM TRILHO TR-68	M	489,20
2080100460	FORNECIMENTO E CRAVACAO DE ESTACA PRE-MOLDADA EM CONCRETO, DN 180MM, CAP. DE 35TON, INCLUSIVE EMENDA	M	139,99
2080100465	FORNECIMENTO E CRAVACAO DE ESTACA PRE-MOLDADA EM CONCRETO, DN 230MM, CAP. DE 35TON, INCLUSIVE EMENDA	M	174,01
2080100550	FORNECIMENTO E CRAVACAO DE ESTACAS DE EUCALIPTO TRATADO DIAMETRO DE 0,15M	M	39,88
GRUPO - S08.010 - DISPOSITIVOS ESPECIAIS - CAIXAS E POÇOS DE VISITA			
2081000010	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE POCO DE VISITA EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO DE CONCRETO DN 600 PROFUNDIDADE ATÉ 1,25M, CONFORME PROJETO	UN	1.554,58
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	2.354,52
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	2.561,24
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	2.767,96
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	3.378,38
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	3.606,08
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	3.837,42
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	4.048,49
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	4.302,95
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	4.542,28
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	4.781,38

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS
DATA BASE: JANEIRO/ 2016

BDI 28,99%
ES 157,27%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITARIO
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 ALFÁLTICO	UN	1.752,88
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 ALFÁLTICO	UN	2.649,70
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 ALFÁLTICO	UN	2.856,42
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 ALFÁLTICO	UN	3.063,14
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 ALFÁLTICO	UN	3.739,66
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 ALFÁLTICO	UN	3.967,36
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 ALFÁLTICO	UN	4.198,70
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 ALFÁLTICO	UN	4.556,83
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 ALFÁLTICO	UN	4.998,15
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 ALFÁLTICO	UN	5.452,84
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 ALFÁLTICO	UN	5.935,80
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	1.668,85
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	2.522,74
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	2.729,46
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	2.936,18
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	3.577,21
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	3.804,91
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	4.036,25
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	4.351,89

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS
DATA BASE: JANEIRO/ 2016

BDI 28,99%
ES 157,27%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITARIO
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	4.691,22
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	5.048,00
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	5.476,99
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	1.670,02
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	2.524,46
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	2.731,18
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	2.937,90
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	3.579,25
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	3.806,95
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	4.038,29
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	4.355,00
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	4.695,19
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	5.053,17
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	5.484,11
GRUPO - S09.010 - FECHAMENTO			
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	170,28
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	320,14
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	56,23
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	98,42
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	42,55
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	54,85

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS
DATA BASE: JANEIRO/ 2016

BDI 28,99%
ES 157,27%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITARIO
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	65,70
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	49,10
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	61,71
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	72,87
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	66,70
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	85,74
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	66,70
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	85,74
2090100180	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	66,70
2090100240	FORNECIMENTO E EXECUCAO ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADO CERAMICO, ESPESSURA DE 7CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3.	M2	108,49
2090100250	FORNECIMENTO E EXECUCAO ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADO DE CONCRETO, ESP. 10CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	42,71
2090100260	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE ALVENARIA DE PEDRA, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	M2	422,58
GRUPO - \$10.010 - PISOS E REVESTIMENTOS			
2100100025	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PISO EM CERAMICA PEI-5 TIPO "A" EXTRA, APLICADOS COM JUNTA SECA E A PRUMO, ASSENTADO ATRAVÉS DE ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, TIPO AC-II, INCLUSIVE REJUNTE.	M2	53,25
2100100035	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE REVESTIMENTO CERAMICO PEI-3 TIPO "A" EXTRA, APLICADOS COM JUNTA SECA E A PRUMO, ASSENTADO ATRAVÉS DE ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, TIPO AC-II, INCLUSIVE REJUNTE.	M2	56,01
2100100050	FORNECIMENTO COLOCAÇÃO E PISO EM LADRILHO HIDRAULICO 2020CM(CALÇADA CIDADÃ), APLICADOS COM JUNTA SECA E A PRUMO, ASSENTADO ATRAVÉS DE ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, TIPO AC-II.	M2	110,06
2100100102	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PISO EM PLACA DE CONCRETO NA ESPESSURA DE 8,0CM EXECUTADAS EM CONCRETO FCK 25 MPA COM ARMADURA, SUFICIENTE PARA SUPORTAR O TRÁFEGO INTENSO DE VEÍCULOS.	M2	53,48
2100100104	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PISO EM PLACA DE CONCRETO NA ESPESSURA DE 4,0CM EXECUTADAS EM CONCRETO FCK 25 MPA SIMPLES.	M2	16,20
2100100120	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA POLIDO, COM COLOCAÇÃO DE JUNTAS E AGREGADOS 8MM.	M2	72,77
2100100140	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE PISO EM CIMENTADO DESEMPENADO E= 2 CM SOBRE LASTRO DE CONCRETO MAGRO COM ESPESSURA DE E=8 CM.	M2	59,87
2100100175	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA PISO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 ESPESSURA 3,0CM.	M2	23,40
2100100186	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE DE SOLEIRA, RODAPÉ, PEITORIL E/ OU DEGRAU EM GRANITO POLIDO NA COR CINZA, ESPESSURA 2,0CM , ASSENTADO ATRAVÉS DE ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, TIPO AC-II.	M2	581,41

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS
DATA BASE: JANEIRO/ 2016

BDI 28,99%
ES 157,27%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITARIO
2100100200	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE RODAPÉ DE MADEIRA MACIÇA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, 1,5 X 7 CM, ALTURA 7CM.	M	29,23
2100100210	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE RODAPÉ EM CERAMICA PEI-5 TIPO "A" EXTRA, CONFORME PROJETO, SERÃO DA MESMA COR DO PISO E FIXADOS PELO MESMO PROCESSO DE FIXAÇÃO DOS PISO, INCLUSIVE REJUNTE.	M	14,94
2100100265	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE EMBOÇO COM ARGAMASSA 1:2:9 CIMENTO, AREIA E CAL E=20MM, APLICADA DIRETAMENTE SOBRE SUPERFÍCIES PREVIAMENTE CHAPISCADAS E DESTINA-SE A RECEBER O ACABAMENTO COMO REBOCO E OUTROS	M2	27,21
2100100276	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE REBOCO COMUM, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 DE CIMENTO E AREIA, CAMADA COM ESPESSURA MÁXIMA DE 0,5 CM, QUE DÁ O ACABAMENTO DOS EMBOÇOS DAS PAREDES.	M2	18,20
2100100280	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE REBOCO PAULISTA PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÁXIMA DE 25MM.	M2	28,60
2100100285	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE REBOCO PAULISTA PARA TETOS E PLATIBANDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÁXIMA DE 25MM.	M2	39,69
2100100298	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE CALAFETO DE CONCRETO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÁXIMA DE 5MM.	M2	4,16
2100100310	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE CHAPISCO PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÁXIMA DE 5MM.	M2	5,72
2100100315	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE CHAPISCO PARA TETOS E PLATIBANDAS COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÁXIMA DE 5MM.	M2	6,34
2100100330	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE CHAPISCO COM ARGAMASSA DE ACABAMENTO CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÁXIMA DE 7MM.	M2	11,96
2100100340	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA PVA SOBRE PAREDES E TETOS DE FORMA A OBTER SUPERFÍCIE PERFEITAMENTE LISA, REGULAR E LIMPA, PRONTA PARA RECEBER PINTURA.	M2	21,03
2100100346	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRILICA SOBRE PAREDES E TETOS DE FORMA A OBTER SUPERFÍCIE PERFEITAMENTE LISA, REGULAR E LIMPA, PRONTA PARA RECEBER PINTURA.	M2	22,93
2100100348	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE PINTURA A CAL 1(UMA) DEMÃO.	M2	2,30
2100100375	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE PINTURA PVA LATEX EM PAREDES E TETOS 2(DUAS) DEMÃOS.	M2	11,56
2100100380	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE PINTURA PVA LATEX EM PAREDES E TETOS 3(TRÊS) DEMÃOS.	M2	16,83
2100100389	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PINTURA ACRILICA SOBRE CHAPISCO, 2(DUAS) DEMÃOS	M2	24,79
2100100390	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PINTURA PVA LATEX SOBRE CHAPISCO, 2(DUAS) DEMÃOS	M2	21,70
2100100420	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PINTURA ESMALTE SINTÉTICO 2(DUAS) DEMAOS, EM PAREDES.	M2	19,50
2100100425	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO 2(DUAS) DEMAOS (50 MICROMETROS).	M2	18,94
2100100431	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PINTURA ESMALTE SINTÉTICO 2(DUAS) DEMAOS, EM TUBULAÇÃO.	M2	30,55
2100100433	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PINTURA ESMALTE SINTETICO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA 2(DUAS) DEMÃOS(50 MICROMETROS), INCLUSIVE CALAFETO DE GREAS E FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR BRANCO.	M2	20,90
2100100437	FORNECIMENTO DE PINTURA DE VERNIZ ACRILICO 2(DUAS) DEMAOS.	M2	16,72
2100100438	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PINTURA COM TEXTURA ACRILICA GROSSA, INCLUSIVE SELADOR ACRILICO.	M2	18,70
2100100440	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE PINTURA ACRILICA SOBRE PAREDES E TETOS INCLUSIVE SELADOR - 2(DUAS) DEMAOS.	M2	15,86
2100100450	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE PINTURA ACRILICA SOBRE PAREDES E TETOS INCLUSIVE SELADOR - 3(TRÊS) DEMAOS.	M2	19,97
2100100453	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PINTURA EPOXI EM PAREDES 2(DUAS) DEMAOS.	M2	35,53
2100100470	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PINTURA ACRILICA PARA PISO 2(DUAS) DEMAOS.	M2	15,08
2100100510	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PINTURA COM NATA DE CIMENTO	M2	21,02

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS
DATA BASE: JANEIRO/ 2016

BDI 28,99%
ES 157,27%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITARIO
2100100615	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO FORRO FEITO COM PLACAS DE GESSO DE 0,60X0,60CM ENCAIXADAS UMA A UMA POR SISTEMA DE MACHO E FÊMEA COM FIXAÇÃO DE TIRO E ARAME GALVANIZADO.	M2	32,81
2100100616	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE FORRO DE PVC EXTRUDADO EM PERFIS RÍGIDO, LINEARES, IMPERMEÁVEIS, NA COR BRANCA, UNIFORME (NBR14293); SUPERFÍCIE LISA, CANELADA OU FRISADA; COM BRILHO, COM LARGURAS DE 100MM E 200MM; ESPESSURAS DE 8 A 12 MM.	M2	44,17
GRUPO - S11.010 - IMPERMEABILIZAÇÃO			
2100100680	FORNECIMENTO E APLICACAO DE SIKA 1 OU SIMILAR	KG	7,23
2100100685	FORNECIMENTO E APLICACAO DE SIKA 3 OU SIMILAR	KG	13,62
2100100700	FORNECIMENTO E APLICACAO DE SIKAFIX OU SIMILAR	KG	16,27
2100100701	FORNECIMENTO E APLICACAO DE SIKAGROUT OU SIMILAR	M3	3.504,53
2100100710	FORNECIMENTO E APLICACAO DE SIKADUR 32 OU SIMILAR	M2	17,21
2100101000	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM ELASTOMERO IGOLFLEX OU SIMILAR DUAS DEMAOS	M2	27,96
2100101010	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM ELASTOMERO IGOLFLEX OU SIMILAR TRES DEMAOS	M2	42,03
2100101100	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM IGOL2 OU SIMILAR DUAS DEMAOS	M2	14,78
2100101140	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE IMPERMEABILIZACAO COM SIKA TOP 107 OU SIMILAR UMA DEMAOS	M2	15,58
2100101150	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE IMPERMEABILIZACAO COM SIKA TOP 107 OU SIMILAR DUAS DEMAOS	M2	31,16
2100101160	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE IMPERMEABILIZACAO COM SIKA TOP 107 OU SIMILAR TRES DEMAOS	M2	46,74
2100101183	FORNECIMENTO E APLICACAO DE SIKA TOP 108 ARMATEC OU SIMILAR DUAS DEMAOS	M2	43,34
2100101535	FORN COLOCACAO DE ISOPOR COM ESP 2,0CM	M2	10,07
2100101540	FORN COLOCACAO DE ISOPOR COM ESP 1CM NA LAJE DE COBERTURA	M2	6,40
2990003243	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM EPOXI ALCATRAO DUAS DEMAOS	M2	78,21
2100101701	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM EPOXI ALCATRAO TRES DEMAOS	M2	39,22
GRUPO - S12.010 - ESQUADRIAS E VIDROS			
2090100480	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA DE MADEIRA TIPO ALMOFADADA COMPLETA, INCLUSIVE MARCO ALIZAR E FERRAGENS	M2	339,93
2090100520	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR OU CORRER, COMPLETA INCLUSIVE ACESSORIOS	M2	997,54
2090100522	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA DE ALUMINIO VENEZIANA DE ABRIR OU CORRER, COMPLETA INCLUSIVE ACESSORIOS	M2	712,11
2090100560	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA OU BASCULA DE ALUMINIO COM FOLHAS DE CORRER, INCLUSIVE ACESSORIOS E FERRAGENS	M2	581,67
2090100580	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA OU BASCULA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, INCLUSIVE ACESSORIOS E FERRAGENS	M2	376,17
2090100610	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE VIDRO LISO TRANSPARENTE E=4MM	M2	100,22
2090100611	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR E=6MM	M2	150,33
GRUPO - S13.010 - COBERTURA			
2090100325	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DE COBERTURA COM TELHA ALUMINIO, INCLUSIVE PERFIS METALICOS COM TRATAMENTO E FIXADORES.	M2	110,61
2090100355	FORNECIMENTO E EXEUCAO DE COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA, INCLUSIVE MADEIRAMENTO	M2	164,76
2090100360	FORNECIMENTO E EXEUCAO DE COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, INCLUSIVE MADEIRAMENTO	M2	150,18
2090100380	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE COBERTURA COM TELHAS DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6MM, INCLUSIVE MADEIRAMENTO E ACESSORIOS	M2	109,54
2090100385	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE COBERTURA COM TELHAS DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6MM, INCLUSIVE ACESSORIOS, EXCLUSIVE MADEIRAMENTO	M2	54,00
2090100390	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE COBERTURA COM TELHAS DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=8MM, INCLUSIVE MADEIRAMENTO E ACESSORIOS	M2	125,24

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS
DATA BASE: JANEIRO/ 2016

BDI 28,99%
ES 157,27%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITARIO
2090100400	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE COBERTURA COM TELHAS DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=8MM, INCLUSIVE ACESSORIOS, EXCLUSIVE MADEIRAMENTO	M2	65,26
2090100410	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE COBERTURA COM TELHAS DE FIBROCIMENTO CANALETE 49, INCLUSIVE MADEIRAMENTO E ACESSORIOS	M2	146,19
2090100420	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE COBERTURA COM TELHAS DE FIBROCIMENTO CANALETE 49, INCLUSIVE ACESSORIOS E EXCLUSIVE MADEIRAMENTO	M2	102,05
2090100430	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE COBERTURA COM TELHAS DE FIBROCIMENTO CANALETE 90, INCLUSIVE MADEIRAMENTO E ACESSORIOS	M2	177,08
GRUPO - S14.010 - INSTALACOES HIDROSANITÁRIAS			
2110100020	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR	UN	144,14
2110100030	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO PLASTICO ELETRICO - TIPO DUCHA	UN	65,31
2110100040	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO PLASTICO COMPLETO	UN	15,47
2110100080	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO, COMPLETA CAPACIDADE 1000 L	UN	849,81
2110100088	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MICTÓRIO LOUCA BRANCO	UN	420,17
2110100092	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DUCHA HIGIENICA CROMADA	UN	82,33
2110100093	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITARIA PARA DEFICIENTE FISICO, COMPLETA, INCLUSIVE ASSENTO DE POLIESTER	UN	670,17
2110100094	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITARIA COM CAIXA ACOPLADA, INCLUSIVE ASSENTO E ACESSORIOS FIXACAO	UN	520,63
2110100095	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITARIA SIMPLES INCLUSIVE TAMPA E ACESSORIOS	UN	313,18
2110100096	INSTALACAO DE BACIA SANITARIA COMPLETA	UN	133,40
2110100100	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO COM COLUMNA INCLUSIVE SIFAO, VALVULA CROMADA E ACESSORIOS	UN	295,86
2110100105	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO COM COLUMNA SUSPensa, SIFAO METALICO E PARAFUSOS COM BUCHAS	UN	228,56
2110100111	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO SIMPLES COM SIFAO PLASTICO E PARAFUSO COM BUCHAS	UN	213,80
2110100118	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CUBA DE EMBUTIR EM ACO INOXIDAVEL No 2, INCLUSIVE SIFAO E VALVULA CROMADOS	UN	359,46
2110100119	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CUBA DE EMBUTIR EM LOUCA, INCLUSIVE SIFAO E VALVULA CROMADOS	UN	171,54
2110100120	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PIA EM ACO INOX COM UMA CUBA	UN	405,28
2110100130	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PIA EM ACO INOX COM DUAS CUBAS	UN	776,53
2110100140	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TANQUE DE CIMENTO COM SIFAO E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	201,23
2110100150	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TANQUE DE LOUCA COM SIFAO E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	494,59
2110100155	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PORTA TOALHA DE PAPEL	UN	62,63
2110100175	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PAPELEIRA EM METAL CROMADO	UN	62,07
2110100185	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SABONETEIRA DE PAREDE PARA SABAO LIQUIDO	UN	50,71
2110100225	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA SIFONADA EM PVC	UN	40,03
2110100250	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE RALO SECO EM PVC	UN	27,37
2110100251	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE RALO SIFONADO EM PVC	UN	24,34
2110100270	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA DE GORDURA PRE- MOLDADA EM CONCRETO	UN	109,27
2110100280	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA DE PASSAGEM PRE-MOLDADA EM CONCRETO	UN	107,76
2110100295	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO TORNEIRA DE METAL CROMADO PARA LAVATORIO DECAMATIC OU SIMILAR, INC. ENGATE	UN	92,71
2110100316	FORNECIM. E INSTALACAO DE TORNEIRA CROMADA PARA PIA, DE BANCADA	UN	131,63
2110100320	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TORNEIRA DE PLASTICO PARA JARDIM	UN	47,76
2110100389	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR PARA ALVENARIA 4X2"	UN	9,44
2110100390	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR PARA ALVENARIA 4X4"	UN	11,16
2110100405	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TORNEIRA DE PVC	UN	40,77
2110100730	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PONTO E VALVULA DE DESCARGA 1.1/2"	UN	419,27

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS
DATA BASE: JANEIRO/ 2016

BDI 28,99%
ES 157,27%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITARIO
2110103025	FORN. E EXEC. DE PONTO PARA DRENO DE AR CONDICIONADO EM TUBO DE PVC SOLDÁVEL INCLUSIVE CONEXÕES, EMBUTIDO	UN	130,15
2145000005	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE PONTO DE ESGOTO PRIMÁRIO	UN	97,61
2145000030	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE COLUNA DE VENTILAÇÃO DN 75	UN	401,87
2144000005	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE PONTO DE ÁGUA FRIA	UN	134,64
GRUPO - S15.010 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TELEFONIA/CABEAMENTO			
2110100330	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LÂMPADA FLUORESCENTE 16W, 20W OU 40W	UN	8,54
2110100335	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LÂMPADA ELETRÔNICA COMPACTA 11W (E27)	UN	20,76
2110100340	FORN. E SUBSTITUIÇÃO LÂMPADA INCANDESCENTE DE 60W	UN	2,60
2110100360	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE REGISTRO DE PRESSÃO EM METAL 1/2"	UN	21,85
2110100365	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE REGISTRO DE PRESSÃO EM METAL 1/2"	UN	21,85
2142400001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES, 10A/250V, COM PLACA 4X2"	UN	22,31
2142400002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR DE DUAS TECLA SIMPLES, 10A/250V, COM PLACA 4X2"	UN	22,66
2110100383	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR DE TRÊS TECLAS SIMPLES, 10A/250V, COM PLACA 4X2"	UN	91,75
2110100384	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO E TOMADA, 10A/250V, COM PLACA 4X2"	UN	31,84
2110100385	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR DE UMA TECLA PARALELA, 10A/250V, COM PLACA 4X2"	UN	13,38
2110100386	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA DE TRÊS POLOS 20A/250V, COM PLACA 4X2"	UN	17,20
2110100387	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO PARA CAIXA ESTAMPADA	UN	6,46
2110100388	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA TRIPOLAR PARA PISO, INCLUSIVE PLACA DE ACABAMENTO	UN	47,11
2110100460	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO PARA TOMADA PARA TELEFONE (UMA 4 POLOS E UMA AMERICANA), EMBUTIDA EM CAIXA 4X4, INCLUSIVE FIAÇÃO	UN	263,80
2110100465	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO DE TOMADA 3P+T COM TRAVA, EMBUTIDO, INCLUSIVE FIAÇÃO	UN	568,33
2110100470	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO PARA TOMADA 3P EMBUTIDA, INCLUSIVE FIAÇÃO	UN	336,46
2110100480	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO PARA INTERRUPTOR UM TECLA SIMPLES, INCLUSIVE FIAÇÃO	UN	157,67
2110100490	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO PARA TOMADA 2P+T EMBUTIDA, INCLUSIVE FIAÇÃO	UN	312,94
2110100500	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO PARA TOMADA UNI- VERSAL SIMPLES EMBUTIDA, INCLUSIVE FIAÇÃO	UN	216,61
2110100510	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE PONTO DE LUZ INCANDESCENTE INCLUSIVE INTERRUPTOR	UN	296,54
2110100589	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 25W	UN	70,18
2110100590	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE PONTO PARA LUMINÁRIA FLUORESCENTE 1X40W, INCL INTERRUPTOR E FIAÇÃO EMBUTIDA	UN	300,65
2110100591	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM DUAS LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 26W	UN	143,48
2110100592	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM DUAS LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 26W	UN	151,05
2110100595	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO PARA CHUVEIRO ELÉTRICO EMBUTIDO, INCLUSIVE FIAÇÃO	UN	410,76
2110100600	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE PONTO PARA LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2X40W, INCL INTERRUPTOR E FIAÇÃO EMBUTIDA	UN	313,06
2110100601	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, INCLUSIVE REATOR ELETRÔNICO	UN	116,93
2110100602	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, INCLUSIVE REATOR ELETRÔNICO	UN	166,78
2110100603	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, INCLUSIVE REATOR ELETRÔNICO	UN	99,30

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS
DATA BASE: JANEIRO/ 2016

BDI 28,99%
ES 157,27%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITARIO
2110100604	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE LUMINARIA FLUORESCENTE 3X40W, COMPLETA, INCLUSIVE REATOR ELETRONICO	UN	176,26
2110100606	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE LUMINARIA FLUORESCENTE 4X40W, COMPLETA, INCLUSIVE REATOR ELETRONICO	UN	196,66
2110104000	FORNECIMENTO DE LAMPADA FLUORESCENTE 40W	UN	7,48
2110104001	FORNECIMENTO DE LAMPADA FLUORESCENTE 20W	UN	6,50
2110104010	FORNECIMENTO DE REATOR PARA DUAS LAMPADAS FLUORESCENTES DE 40W	UN	34,87
2110104011	FORNECIMENTO DE REATOR PARA DUAS LAMPADAS FLUORESCENTES DE 20W	UN	19,70
2110104015	FORNECIMENTO DE SOQUETE PARA LAMPADA FLUORESCENTE 20W	UN	6,04
2110104020	FORNECIMENTO DE LAMPADA MISTA 220V/250W	UN	29,78
2110104025	FORNECIMENTO DE LUMINARIA COMPLETA COM LAMPADA MISTA 220V/250W	UN	135,02
2110104030	FORNECIMENTO DE INTERRUPTOR DE UMA SECAO	UN	7,31
2110104035	FORNECIMENTO DE INTERRUPTOR DE DUAS SECOS	UN	12,75
2110104040	FORNECIMENTO DE INTERRUPTOR COM UMA SECAO E TOMADA	UN	25,77
2110104045	FORNECIMENTO DE DISJUNTOR MONOPOLAR DE 15A	UN	6,65
2110104050	FORNECIMENTO DE DISJUNTOR MONOPOLAR DE 20A	UN	6,65
2110104055	FORNECIMENTO DE DISJUNTOR MONOPOLAR DE 25A	UN	6,65
2110104060	FORNECIMENTO DE DISJUNTOR MONOPOLAR DE 30A	UN	6,65
2110104065	FORNECIMENTO DE DISJUNTOR MONOPOLAR DE 40A	UN	8,33
2110104071	FORNECIMENTO DE DISJUNTOR MONOPOLAR DE 50A	UN	8,33
2110104075	FORNECIMENTO DE FOTOCELULA	UN	27,72
2110104080	FORNECIMENTO DE SENSOR DE PRESENCA PARA CAIXA DE TOMADA	UN	35,37
2110104085	FORNECIMENTO DE SENSOR DE PRESENCA PARA TETO	UN	40,38
2110104090	FORNECIMENTO DE FIO PARALELO DE 1,5MM	M	2,06
2110104095	FORNECIMENTO DE FIO PARALELO DE 2,5MM	M	2,90
2110104100	FORNECIMENTO DE FIO RIGIDO DE 1,5MM	M	1,17
2110104105	FORNECIMENTO DE FIO RIGIDO DE 2,5MM	M	1,96
2110104110	FORNECIMENTO DE FITA ISOLANTE ROLO COM 20M	UN	10,98
2110104112	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE ELETRODUTO CORRUGADO FLEXIVEL EM PEAD 1"	M	5,93
2110104113	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, EM PVC, 24 CIRCUITOS	UN	67,06
2110104116	ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE TUBULACOES DIAMETRO 1/2" A 1"	M	9,54
2110104117	ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE TUBULACOES DIAMETRO 1 1/4" A 2"	M	15,60
2110104118	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE ELETRODUTO CORRUGADO FLEXIVEL EM PEAD, 3/4"	M	6,04
2110104119	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM PVC, 12 CIRCUITOS	UN	242,89
GRUPO - 216.010 - INSTALAÇÕES ELETROMECANICAS			
2120100010	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE CONJUNTO MOTO-BOMBA POTENCIA ATE 10CV	UN	400,08
2120100020	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE CONJUNTO MOTO-BOMBA POTENCIA MAIOR QUE 10CV E MENOR QUE 20CV	UN	533,44
2120100030	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE CONJUNTO MOTO-BOMBA POTENCIA MAIOR QUE 20CV E MENOR QUE 30CV	UN	1.000,20
2120100040	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE CONJUNTO MOTO-BOMBA POTENCIA MAIOR QUE 30 E MENOR OU IGUAL 50CV	UN	1.667,00
2120100050	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE CONJUNTO MOTO-BOMBA POTENCIA MAIOR QUE 50 MENOR OU IGUAL A 100CV	UN	2.667,20
2120100060	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE CONJUNTO MOTO-BOMBA POTENCIA MAIOR QUE 100 MENOR OU IGUAL A 300CV	UN	4.000,80
2120100070	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE CONJUNTO MOTO-BOMBA POTENCIA MAIOR QUE 300 MENOR OU IGUAL A 500CV	UN	7.729,10
2120100080	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE CONJUNTO MOTO-BOMBA POTENCIA MAIOR QUE 500CV	UN	6.668,00
2120100300	MONTAGEM E INSTALACAO DE QUADRO DE COMANDO PARA MOTORES ATE 10CV	UN	1.064,90
2120100310	MONTAGEM E INSTALACAO DE QUADRO DE COMANDO PARA MOTORES MAIOR QUE 10 E MENOR OU IGUAL 20CV	UN	1.323,39

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS
DATA BASE: JANEIRO/ 2016

BDI 28,99%
ES 157,27%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITARIO
2120100320	MONTAGEM E INSTALACAO DE QUADRO DE COMANDO PARA MOTORES MAIOR QUE 20 E MENOR OU IGUAL 30CV	UN	1.612,82
2120100330	MONTAGEM E INSTALACAO DE QUADRO DE COMANDO PARA MOTORES MAIOR QUE 30 E MENOR OU IGUAL 50CV	UN	2.038,78
2120100340	MONTAGEM E INSTALACAO DE QUADRO DE COMANDO PARA MOTORES MAIOR QUE 50 E MENOR OU IGUAL 100CV	UN	2.191,68
2120100360	MONTAGEM E INSTALACAO DE QUADRO DE COMANDO PARA MOTORES MAIOR QUE 100 E MENOR OU IGUAL 300CV	UN	2.739,60
2120100370	MONTAGEM E INSTALACAO DE QUADRO DE COMANDO PARA MOTORES MAIOR QUE 300 E MENOR OU IGUAL 500CV	UN	7.182,20
GRUPO - \$17.010 - ASSENTAMENTO			
2130100010	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOFO JE INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 50	M	3,99
2130100025	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOFO JE INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 80	M	4,64
2130100030	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOFO JE INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 100	M	8,17
2130100040	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOFO JE INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 150	M	10,59
2130100050	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOFO JE INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 200	M	12,17
2130100060	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOFO JE INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 250	M	14,44
2130100070	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOFO JE INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 300	M	18,28
2130100080	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOFO JE INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 350	M	21,82
2130100090	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOFO JE INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 400	M	24,94
2130100100	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOFO JE INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 450	M	27,77
2130100110	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOFO JE INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 500	M	32,15
2130100120	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOFO JE INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 600	M	39,93
2130100130	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOFO JE INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 700	M	48,42
2130100140	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOFO JE INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 800	M	58,80
2130100190	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOFO FLANGES INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 75	M	8,28
2130100210	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOFO FLANGES INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 150	M	16,95
2130100220	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOFO FLANGES INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 200	M	19,36
2130100230	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOFO FLANGES INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 250	M	24,19
2130100240	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOFO FLANGES INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 300	M	30,28
2130100260	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOFO FLANGES INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 400	M	41,17
2130100310	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOFO FLANGES INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 800	M	90,95
2130100330	ASSENTAMENTO DE TUBO PVC EB 608 DN 40 INCLUSIVE PECAS E CONEXOES	M	2,65
2130100340	ASSENTAMENTO DE TUBO PVC EB 608 DN 50 INCLUSIVE PECAS E CONEXOES	M	2,93
2130100350	ASSENTAMENTO DE TUBO PVC EB 608 DN 75 INCLUSIVE PECAS E CONEXOES	M	3,68
2130100360	ASSENTAMENTO DE TUBO PVC EB 608 DN 100 INCLUSIVE PECAS E CONEXOES	M	4,37
2130100380	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC PBA, IN- CLUSIVE PECAS E CONEXOES, DN 50	M	2,93
2130100400	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC PBA, IN- CLUSIVE PECAS E CONEXOES, DN 75	M	3,62
2130100410	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC PBA, IN- CLUSIVE PECAS E CONEXOES, DN 100	M	4,37
2130100480	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC EB-644 INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 100	M	4,37
2130100490	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC EB-644 INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 125	M	4,95
2130100500	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC EB-644 INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 150	M	5,65
2130100510	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC EB-644 INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 200	M	6,46
2130100520	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC EB-644 INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 250	M	7,39
2130100530	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC EB-644 INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 300	M	8,14
2130100540	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC EB-644 INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 350	M	9,06
2130100550	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC EB-644 INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 400	M	10,04
2130100560	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC DEFOFO INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 100	M	4,89
2130100570	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC DEFOFO INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 150	M	6,13
2130100580	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC DEFOFO INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 200	M	6,93
2130100590	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC DEFOFO INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 250	M	8,09
2130100600	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC DEFOFO INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 300	M	9,49
2130100610	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC ROSCAVEL INCLUSIVE PECAS E CONEXOES D 1/2"	M	3,00
2130100620	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC ROSCAVEL INCLUSIVE PECAS E CONEXOES D 3/4"	M	3,00
2130100630	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC ROSCAVEL INCLUSIVE PECAS E CONEXOES D 1"	M	3,00
2130100640	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC ROSCAVEL INCLUSIVE PECAS E CONEXOES D 1.1/4"	M	3,68
2130100650	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC ROSCAVEL INCLUSIVE PECAS E CONEXOES D 1.1/2"	M	3,68
2130100660	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC ROSCAVEL INCLUSIVE PECAS E CONEXOES D 2"	M	3,62
2130100670	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC ROSCAVEL INCLUSIVE PECAS E CONEXOES D 2.1/2"	M	4,37

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS
DATA BASE: JANEIRO/ 2016

BDI 28,99%
ES 157,27%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITARIO
2130100690	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC ROSCAVEL INCLUSIVE PECAS E CONEXOES D 4"	M	4,37
2130100720	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC SOLDABEL INCLUSIVE PECAS E CONEXOES D 20	M	1,02
2130100730	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC SOLDABEL INCLUSIVE PECAS E CONEXOES D 25	M	1,02
2130100740	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC SOLDABEL INCLUSIVE PECAS E CONEXOES D 32	M	1,02
2130100750	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC SOLDABEL INCLUSIVE PECAS E CONEXOES D 40	M	2,93
2130100760	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC SOLDABEL INCLUSIVE PECAS E CONEXOES D 50	M	2,93
2130100770	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC SOLDABEL INCLUSIVE PECAS E CONEXOES D 60	M	2,93
2130100800	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC SOLDABEL INCLUSIVE PECAS E CONEXOES D 110	M	4,37
2130100810	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOGO ROSCA INCLUSIVE PECAS E CONEXOES D 1/2"	M	3,68
2130100820	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOGO ROSCA INCLUSIVE PECAS E CONEXOES D 3/4"	M	3,68
2130100860	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOGO ROSCA INCLUSIVE PECAS E CONEXOES D 2"	M	7,30
2130100870	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOGO ROSCA INCLUSIVE PECAS E CONEXOES D 2.1/2"	M	7,37
2130100880	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOGO ROSCA INCLUSIVE PECAS E CONEXOES D 3"	M	8,40
2130100890	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOGO ROSCA INCLUSIVE PECAS E CONEXOES D 4"	M	9,45
2130100910	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOGO ROSCA INCLUSIVE PECAS E CONEXOES D 6"	M	13,26
2130100950	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE ACO DN 250 JUNTA SOLDADA INCLUSIVE CORTE/SOLDADA PECAS E CONEXOES	M	51,39
2130100960	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE ACO DN 300 JUNTA SOLDADA INCLUSIVE CORTE/SOLDADA PECAS E CONEXOES	M	88,84
2130100970	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE ACO DN 350 JUNTA SOLDADA INCLUSIVE CORTE/SOLDADA PECAS E CONEXOES	M	97,50
2130100980	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE ACO DN 400 JUNTA SOLDADA INCLUSIVE CORTE/SOLDADA PECAS E CONEXOES	M	128,82
2130100990	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE ACO DN 400 JUNTA SOLDADA INCLUSIVE CORTE/SOLDADA PECAS E CONEXOES	M	160,14
2130101000	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE ACO DN 500 JUNTA SOLDADA INCLUSIVE CORTE/SOLDADA PECAS E CONEXOES	M	177,36
2130101010	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE ACO DN 600 JUNTA SOLDADA INCLUSIVE CORTE/SOLDADA PECAS E CONEXOES	M	208,78
2130101011	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE ACO DN 1000 JUNTA SOLDADA INCLUSIVE CORTE/SOLDADA PECAS E CONEXOES	M	300,99
2130101015	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE ACO DN 1200 JUNTA SOLDADA INCLUSIVE CORTE/SOLDADA PECAS E CONEXOES	M	351,64
2130101016	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE ACO DN 1500 JUNTA SOLDADA INCLUSIVE CORTE/SOLDADA PECAS E CONEXOES	M	492,30
2130101030	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FERRO DUCTIL 1MPA INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 150	M	9,62
2130101040	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FERRO DUCTIL 1MPA INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 200	M	11,30
2130101050	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FERRO DUCTIL 1MPA INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 250	M	13,22
2130101060	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FERRO DUCTIL 1MPA INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 300	M	15,46
2130101190	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO JUNTA ARGAMASSADA DN 200	M	28,03
2130101200	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO JUNTA ARGAMASSADA DN 300	M	35,01
2130101210	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO JUNTA ARGAMASSADA DN 400	M	47,58
2130101230	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO JUNTA ARGAMASSADA DN 500	M	59,56
2130101240	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO JUNTA ARGAMASSADA DN 600	M	70,41
2130101250	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO JUNTA ARGAMASSADA DN 700	M	102,35
2130101260	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO JUNTA ARGAMASSADA DN 800	M	144,15
2130101270	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO JUNTA ARGAMASSADA DN 900	M	192,17
2130101280	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO JUNTA ARGAMASSADA DN 1000	M	206,60
2130101285	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO JUNTA ARGAMASSADA DN 1200	M	231,11
2130101288	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO JUNTA ARGAMASSADA DN 1500	M	300,44
2130101490	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC PBA DN 50 NO INTERIOR DO TUBO CAMISA	M	8,92
2130101510	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC PBA DN 75 NO INTERIOR DO TUBO CAMISA	M	10,99
2130101525	ASSENTAMENTO DE TUBOS PVC EB-644 DN 150 NO INTERIOR DO TUBO CAMISA	M	10,93
2130101530	ASSENTAMENTO DE TUBOS PVC EB-644 DN 250 NO INTERIOR DO TUBO CAMISA	M	14,45
2130101535	ASSENTAMENTO DE TUBOS PVC EB-644 DN 200 NO INTERIOR DO TUBO CAMISA	M	12,95

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS
DATA BASE: JANEIRO/ 2016

BDI 28,99%
ES 157,27%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITARIO
2130101536	ASSENTAMENTO DE TUBOS PVC EB-644 DN 300 NO INTERIOR DO TUBO CAMISA	M	28,70
2130101570	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC DEFOFO DN 100 NO INTERIOR DO TUBO CAMISA	M	14,77
2130101580	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC DEFOFO DN 150 NO INTERIOR DO TUBO CAMISA	M	18,46
2130101590	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC DEFOFO DN 200 NO INTERIOR DO TUBO CAMISA	M	21,93
2130101600	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC DEFOFO DN 250 NO INTERIOR DO TUBO CAMISA	M	24,35
2130101739	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOFO JE DN 75 FIXADOS COM BRACADEIRAS	M	14,20
2130101740	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOFO JE DN 100 FIXADOS COM BRACADEIRAS	M	24,76
2130101760	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOFO JE DN 200 FIXADOS COM BRACADEIRAS	M	59,09
2130101770	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOFO JE DN 250 FIXADOS COM BRACADEIRAS	M	66,25
2130101780	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOFO JE DN 300 FIXADOS COM BRACADEIRAS	M	78,97
2130101795	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOFO JE DN 500 FIXADOS COM BRACADEIRAS	M	160,75
2130101810	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOFO JE DN 100 SOBRE PILARES DE CONCRETO	M	31,13
2130101820	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOFO JE DN 150 SOBRE PILARES DE CONCRETO	M	48,90
2130101830	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOFO JE DN 200 SOBRE PILARES DE CONCRETO	M	54,39
2130101840	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOFO JE DN 250 SOBRE PILARES DE CONCRETO	M	57,76
2130101850	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOFO JE DN 300 SOBRE PILARES DE CONCRETO	M	57,75
2130101870	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOFO JE DN 400 SOBRE PILARES DE CONCRETO	M	97,51
2130101872	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOFO JE DN 500 SOBRE PILARES DE CONCRETO	M	137,77
2130103190	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO CA-1DN 200	M	64,46
2130103200	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO CA-1DN 300	M	77,40
2130103205	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO CA-2DN 300	M	85,68
2130103210	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO CA-1DN 400	M	103,22
2130103215	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO CA-2DN 400	M	104,54
2130103230	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO CA-1DN 500	M	140,37
2130103240	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO CA-1DN 600	M	174,72
2130103260	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO CA-1DN 800	M	298,45
GRUPO - \$18.010 - SERVIÇOS DE FUNDIÇÃO E USINAGEM			
2170100383	FORNECIMENTO, FABRICACAO, TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO E INSTALACAO DE GRADES E PORTOES EM PERFIS DE ACO	KG	22,13
2170100371	FORNECIMENTO, FABRICACAO, TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO E MONTAGEM DE TUBOS E CONEXOES EM ACO	KG	23,09
2990002305	FORNECIMENTO, FABRICACAO, TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO E MONTAGEM PECAS EM PERFIL DE ACO (ABRACADEIRAS, SUPORTES, INSERTS, ETC)	KG	25,43
2170100410	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE TELA GALVANIZADA 2MM P/ TILIZACAO NAS CURVAS DOS RESPIROS	M2	56,89
2170100430	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CESTO REMOVIVEL COMPLETO INCLUSIVE TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO CONFORME PROJETO	KG	21,00
2170100437	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE ESCADA TIPO MARINHEIRO EM FERRO GALVANIZADO 3/4"	KG	14,55
2170100250	FORNECIMENTO,FABRICACAO E MONTAGEM DE PECAS EM PERFIL DE ACO INOXIDAVEL - ABRACADEIRA, SUPORTE, GRADE, ETC	KG	67,29
2170100251	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE DEGRAU EM ACO INOXIDAVEL CONFORME PROJETO A-000-000-91-4-XX-0016	KG	95,75
2170100215	CORTE SOLDA DE TUBOS DN 100	UN	46,23
2170100220	CORTE SOLDA DE TUBOS DN 150	UN	69,42
2170100225	CORTE SOLDA DE TUBOS DN 200	UN	122,99
2170100190	CORTE SOLDA DE TUBOS DN 250	UN	138,42
2170100230	CORTE SOLDA DE TUBOS DN 300	UN	154,37
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	69,89
GRUPO - \$19.010 - INTERLIGAÇÕES			
2170100010	LOCALIZACAO, CORTE E CAPEAMENTO DE REDES, INCLUSIVE ESCAVACAO REATERRO E ANCORAGEM, DN 50	UN	174,94
2170100020	LOCALIZACAO, CORTE E CAPEAMENTO DE REDES, INCLUSIVE ESCAVACAO REATERRO E ANCORAGEM, DN 75	UN	182,28
2170100030	LOCALIZACAO, CORTE E CAPEAMENTO DE REDES, INCLUSIVE ESCAVACAO REATERRO E ANCORAGEM, DN 100	UN	339,86
2170100035	LOCALIZACAO, CORTE E CAPEAMENTO DE REDES, INCLUSIVE ESCAVACAO REATERRO E ANCORAGEM, DN 150	UN	236,06

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS
DATA BASE: JANEIRO/ 2016

BDI 28,99%
ES 157,27%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITARIO
2170100036	LOCALIZACAO, CORTE E CAPEAMENTO DE REDES, INCLUSIVE ESCAVACAO REATERRO E ANCORAGEM, DN 200	UN	254,19
2170100037	LOCALIZACAO, CORTE E CAPEAMENTO DE REDES, INCLUSIVE ESCAVACAO REATERRO E ANCORAGEM, DN 250	UN	868,91
2170100040	ANCORAGEM DA TUBULACAO COM PECAS DE MADEIRA	M3	3.852,52
2170100050	ANCORAGEM DA TUBULACAO COM CONCRETO SIMPLES	M3	721,66
2170100052	ANCORAGEM DA TUBULACAO COM CONCRETO ARMADO	M3	2.002,04
2191000500	INTERLIGAÇÃO DE REDE ATÉ DN 100	UN	265,50
2191000510	INTERLIGAÇÃO DE REDE DN 150	UN	1.499,20
2191000520	INTERLIGAÇÃO DE REDE DN 200 A DN 300	UN	7.464,57
2191000530	INTERLIGAÇÃO DE REDE DN 350 A DN 500	UN	9.109,50
2191000540	INTERLIGAÇÃO DE REDE DN 600 A DN 700	UN	16.424,92
GRUPO - S20.010 - LIGAÇÕES PREDIAIS			
2990006779	ASSENTAMENTO DO PADRÃO 1A - CAIXA TERMOPLÁSTICA GRANDE PARA CALÇADA, CONFORME NORMA CESAN COM/LG/058/002/2012, COM INSTALAÇÃO DO HIDRÔMETRO DE DN ¾", INTERLIGAÇÃO DO PADRÃO AO RAMAL PREDIAL E AO RAMAL DO CLIENTE, FIXAÇÃO E ACABAMENTO DO PADRÃO NA CALÇADA E RECOMPOSIÇÃO DA CALÇADA	UN	257,69
2990006780	ASSENTAMENTO DO PADRÃO 1C - CAVALETE DE PVC, EM UMA BASE DE CONCRETO, CONFORME NORMA CESAN COM/LG/058/002/2012, COM INSTALAÇÃO DO HIDRÔMETRO DE DN ¾", INTERLIGAÇÃO DO PADRÃO AO RAMAL PREDIAL E AO RAMAL DO CLIENTE, FIXAÇÃO E ACABAMENTO DO PADRÃO NA CALÇADA E RECOMPOSIÇÃO DA CALÇADA	UN	188,25
2140100125	ASSENTAMENTO DE HIDROMETRO 1.5 M3	UN	21,38
2140100130	ASSENTAMENTO DE HIDROMETRO 3 E 5 M3	UN	21,38
2140100140	ASSENTAMENTO DE HIDROMETRO 7 E 10 M3	UN	25,65
2990005052	LIGAÇÃO PREDIAL DN 20, COM COLAR DE TOMADA EM VIAS SEM PAVIMENTAÇÃO	UN	358,23
2990005053	LIGAÇÃO PREDIAL DN 20, COM COLAR DE TOMADA EM VIAS ASFALTADAS	UN	817,60
2990005054	LIGAÇÃO PREDIAL DN 20, COM COLAR DE TOMADA EM VIAS COM PARALELO	UN	551,13
2990005055	LIGAÇÃO PREDIAL DN 20, COM COLAR DE TOMADA EM VIAS C/ BLOCO ARTICULADO	UN	549,18
2990005057	LIGAÇÃO PREDIAL DN 20, COM TE SERVIÇO, EM VIAS SEM PAVIMENTAÇÃO	UN	389,57
2990005058	LIGAÇÃO PREDIAL DN 20, COM TE SERVIÇO, EM VIAS ASFALTADAS	UN	848,94
2990005059	LIGAÇÃO PREDIAL DN 20, COM TE SERVIÇO, EM VIAS COM PARALELO	UN	582,47
2990005060	LIGAÇÃO PREDIAL DN 20, COM TE SERVIÇO, EM VIAS COM BLOCO ARTICULADO	UN	580,52
2140300010	LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO LONGA COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, EM VIAS SEM PAVIMENTAÇÃO COM ALTURA ENTRE 0,50M A 1,00M	UN	493,34
2140300020	LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO LONGA COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, EM VIAS COM PARALELO COM ALTURA ENTRE 0,50M A 1,00M	UN	700,37
2140300030	LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO LONGA COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, EM VIAS COM BLOCO ARTICULADA COM ALTURA ENTRE 0,50M A 1,00M	UN	828,19
2140300040	LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO LONGA COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, EM VIAS COM ASFALTO COM ALTURA ENTRE 0,50M A 1,00M	UN	779,02
2140300050	LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO CURTA COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, EM VIAS SEM PAVIMENTAÇÃO COM ALTURA ENTRE 0,50M A 1,00M	UN	398,62
2140300060	LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO CURTA COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, EM VIAS COM PARALELO COM ALTURA ENTRE 0,50M A 1,00M	UN	522,97
2140300070	LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO CURTA COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, EM VIAS COM BLOCO ARTICULADA COM ALTURA ENTRE 0,50M A 1,00M	UN	573,73
2140300080	LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO CURTA COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, EM VIAS COM ASFALTO COM ALTURA ENTRE 0,50M A 1,00M	UN	562,30
2140100476	REPARO DE REDES DE DRENAGEM EM TUBO DE CONCRETO DN ATE 200MM COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	115,51
2140101880	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE HIDROMETRO 3/4" CLASSE B, RELOJOARIA INCLINADA EM LOCAIS DISPERSOS, INCLUSIVE LACRE E FIO DE NYLON	UN	110,56
2140101890	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE HIDROMETRO 1,5M3/H, EM LOCAIS DISPERSOS, INCLUSIVE LACRE E FIO DE NYLON	UN	114,66
GRUPO - S21.010 - PAVIMENTAÇÃO			
2150100015	RETIRADA DE PAVIMENTO ASFALTICO, POR PROCESSOS MECANICOS OU MANUAIS	M2	6,07
2150100020	RETIRADA DE PAVIMENTO ASFALTICO COM BASE EM PARALELEPIPEDO, POR PROCESSOS MECANICOS OU MANUAIS	M2	12,93
2150100030	RETIRADA DE PAVIMENTO ASFALTICO COM BASE EM BLOCOS ARTICULADOS DE CONCRETO, POR PROCESSOS MECANICOS OU MANUAIS	M2	16,08

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS
DATA BASE: JANEIRO/ 2016

BDI 28,99%
ES 157,27%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITARIO
2150100040	RETIRADA DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO, POR PROCESSOS MECANICOS OU MANUAIS	M2	8,57
2150100050	RETIRADA DE PAVIMENTO EM BLOCOS ARTICULADOS DE CONCRETO, POR PROCESSOS MECANICOS OU MANUAIS	M2	10,02
2150100060	RETIRADA DE PAVIMENTO EM PAVI'S, POR PROCESSOS MECANICOS OU MANUAIS	M2	10,73
2150100070	RETIRADA DE PAVIMENTO EM PEDRA PORTUGUESA, POR PROCESSOS MECANICOS OU MANUAIS	M2	6,00
2150100090	RETIRADA DE PAVIMENTO EM CALCADA EM CERAMICA	M2	22,11
2150100094	RETIRADA DE PAVIMENTO EM CALCADA ME CACOS DE MARMORE	M2	24,35
2150100100	RETIRADA DE PAVIMENTO EM CIMENTADO	M2	21,61
2150100120	RETIRADA DE MEIO-FIO DE CONCRETO	M	7,50
2150100130	RETIRADA DE SARGETA EM CONCRETO	M	15,01
2150100601	FORNECIMENTO,EXECUCAO DE BASE EM SOLO BRITA, CONSISTE NA CAMADA BASE OU SUB-BASE, COMPOSTA PELA MISTURA DO SOLO ARENOSO E BRITA.	M3	118,04
2150100610	PINTURA DE LIGACAO SOBRE A BASE (IMPRIMACAO) (SOLO BRITA, BICA CORRIDA, BLOCO ARTICULADO, ETC)	M3	1,85
2150100617	FORNECIMENTO, EXECUÇÃO DE RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ (SEM FORNECIMENTO DE BASE E SEM PINTURA DE LIGAÇÃO).	M2	981,28
2150100625	FORNECIMENTO, EXECUÇÃO DE RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ (SEM FORNECIMENTO DE BASE E SEM PINTURA DE LIGAÇÃO) - TAPA BURACO	M3	1.248,12
2150100628	TRANSPORTE DE MASSA ASFALTICA E IMPRIMACAO,FORA DA GRANDE VITORIA PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 50KM	M3xKM	0,28
2150100170	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO	M2	22,05
2150100180	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM BLOCOS ARTICULADO DE CONCRETO	M2	20,29
2150100185	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PAVI-S	M2	28,57
2150100200	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	69,66
2150100210	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PLACAS DE CONCRETO	M2	13,32
2150100220	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM CERAMICA,	M2	104,69
2150100230	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM CIMENTADO	M2	53,85
2150100250	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO DE CONCRETO	M	15,75
2150100260	RECOMPOSIÇÃO DE SARGETA DE CONCRETO DE CONCRETO SIMPLES 0,07M, ACABAMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4 (C:A)	M	57,76
GRUPO - S22.010 - URBANIZAÇÃO			
2160100010	PINTURA LETREIRO/LOGOMARCA CESAN	M2	131,12
2160100020	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE CERCA EM TELA REVESTIDA EM PVC FIO 14, COM MOUROES CONCRETO ESPACADOS 2 EM 2M	M	90,21
2160100022	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE CERCA EM TELA REVESTIDA EM PVC FIO 14, COM MOUROES CONCRETO ESPACADOS 2,5 EM 2,5M	M	87,48
2160100030	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE CERCA EM TELA REVESTIDA EM PVC FIO 14, COM MOUROES CONCRETO ESPACADOS 3 EM 3M	M	74,91
2160100040	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE CERCA EM TELA GALVANIZADA, COM MOUROES CONCRETO ESPACADOS 2 EM 2M	M	99,64
2160100045	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CERCA ELETRICA, FIXADA NA PARTE INCLINADA DOS MOIROES CONFORME PROJETO	M	11,70
2160100054	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE CERCA EM ARAME LISO COM 6 FIOS, COM MOUROES DE CONCRETO ESPACADOS 2 EM 2M	M	51,48
2160100055	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE CERCA EM ARAME FARPADO COM 6 FIOS, COM MOUROES DE CONCRETO ESPACADOS 2 EM 2M	M	55,32
2160100060	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE CERCA EM ARAME FARPADO COM 11 FIOS, COM MOUROES DE CONCRETO ESPACADOS 2 EM 2M	M	60,93
2160100070	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE CERCA H=2,00M EM ARAME FARPADO COM 11 FIOS, E MOUROES DE CONCRETO ESPACADOS 3 EM 3M	M	52,49
2160100077	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE CERCA EM ARAME FARPADO COM 4 FIOS,COM MOUROES DE MADEIRA (BRAUNA)	M	34,59
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	195,78
2160100079	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE ARAME FARPADO	M	0,99
2160100104	FORNECIMENTO E APLICACAO DE FORMICIDA POR FORMIGUEIRO	UN	0,73
2160100105	FORNECIMENTO E PLANTIO DE SEMENTES DE COLONHAO	M2	17,63

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS
DATA BASE: JANEIRO/ 2016

BDI 28,99%
ES 157,27%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITARIO
2160100106	FORNECIMENTO E PLANTIO DE SEMENTES GRAMINEA	M2	0,81
2160100107	FORNECIMENTO E PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M2	11,65
2160100108	FORNECIMENTO E PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL COM ESPESSURA DE 2CM	M2	14,86
2160100113	FORNECIMENTO E PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	9,07
2160100120	FORNECIMENTO E PLANTIO DE ARVORES H=2,00M INCLUSIVE PREPARO E ADUBACAO SOLO	UN	42,18
2160100156	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTAO PADRAO CESAN L=1,00M, CONFORME PROJETOS A-000-000-00-2XX-0056/0057	UN	2.330,24
2160100157	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTAO PADRAO CESAN L=2,00M, CONFORME PROJETOS A-000-000-00-2XX-0056/0057	UN	3.069,26
2160100158	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTAO PADRAO CESAN L=4,00M, CONFORME PROJETOS A-000-000-00-2XX-0056/0057	UN	6.622,37
2160100180	PLANTIO DE ARVORES (SEM FORNECIMENTO)	UN	13,21
2160100200	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BANCO PRE-MOLDADE DE CONCRETO	UN	340,48
2160100347	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE MURO EM BLOCOS DE CONCRETOAPARENTE, ESP=0,20M, ALTURA DE 2,40M	M	350,26
2160100350	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE MURO EM BLOCOS DE CONCRETOAPARENTE, ESP=0,20M, ALTURA DE 3,00M	M	517,80
2160100351	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE MURO EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL, ESP=0,20M, ALTURA 4,00M	M	957,03
2160100352	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE MURO EM BLOCOS DE CONCRETO APARENTE, ESP=0,20M, ALTURA DE 4,00M	M	585,64
2990003401	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE MURO EM BLOCOS DE CONCRETOAPARENTE, ESP=0,15M, ALTURA DE 3,00M	M	645,23
2160100362	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE MURO EM BLOCOS DE CONCRETO APARENTE, ESP=0,15M, ALTURA DE 4,00M	M	548,28
2160100401	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE CERCA ARAME FARPADO LISO COM 8 FIOS COM MOUROES DE EUCALIPTO 2.5 EM 2.5 M	M	37,16
2160100436	FORNECIMENTO E APLICACAO DE CALCARIO E ADUBO QUIMICO PARA PLANTIO DE ARBUSTOS E HERBACIAS	M3	21,89
2160100443	FORNECIMENTO E PLANTIO DE ARBUSTO HIBISCUS(GRAXA)	UN	12,02
2160100444	FORNECIMENTO E PLANTIO DE HERBACIA WEDELEIA OBLONGA (MARGARIDINHA)	M2	25,52
2160100446	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDAS DE OITI,INCLUSIVE ABERTURA DECOVA,APLICACAO DE ESTERCO,CALCARIO E ADUBO QUIMICO	UN	57,93
2160100447	FORNECIMENTO E PLANTIO DE ARBUSTO AGAVE SP LURICA(AGAVE LURICA) OU SIMILAR	UN	50,86
2160100448	FORNECIMENTO E PLANTIO DE ARBUSTO SABIA MIRIM (SANSAO DO CAMPO OU SIMILAR)	UN	3,18
2160100451	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDA DE PINGO DE OURO OU SIMILAR	UN	3,31
2160100520	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TORNEIRA DE BRONZE COM ADAPTADOR DE MANGUEIRA 3/4"	UN	92,78
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	66,71
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	90,78

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS
DATA BASE: JANEIRO/ 2016

BDI 28,99%
ES 157,27%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITARIO
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	53,77
2150100280	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO FIO DE CONCRETO SECAO DE (15X30)CM	M	46,89
2170100551	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA RALO EM CONCRETO PRE-MOLDADO, INCLUSIVE GRELHA DE CONCRETO	UN	431,84
2150100290	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PAVIMENTACAO EM PEDRISCO CAMADA DE 0,05M	M2	7,82
2150100292	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PAVIMENTACAO EM PEDRISCO CAMADA DE 0.10M	M2	14,38
2170100345	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIA CANA DN 200, INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO	M	30,09
2170100350	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIA CANA DN 300, INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO	M	34,55
2170100360	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIA CANA DN 400, INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO	M	40,03
2170100370	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIA CANA DN 500, INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO	M	54,35
2170100380	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIA CANA DN 600, INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO	M	68,90
2170100351	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE SARJETA DE CONCRETO INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO	M	36,34
GRUPO - S23.010 - SERVIÇOS DIVERSOS			
2170100144	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DN 600mm CONFORME PROJETOS A-000-000-00-2-XX-0048/0049	UN	532,53
2170100156	FORNEC. E ASSENT. DE TAMPÃO FERRO FUNDIDO, PARA CAIXA DE LIGAÇÃO PREDIAL CONF. PROJ.A-000-000-00-2-XX-0045	UN	71,93
2170100150	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO	UN	34,67
2170100155	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO PARA LIGAÇÃO PREDIAL	UN	17,34
2170100160	MONTAGEM ASSENTAMENTO DE HIDRANTE COLUNA COMPLETO	UN	789,76
2170100300	ASSENTAMENTO DE MATERIAL FILTRANTE	M3	93,04
2170100320	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE REGUA PARA LEITOR DE NÍVEL	UN	397,96
2170100340	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE ESTRUTURA ESPECIAL EM MADEIRA DE LEI, COMO: ESCADA, COMPORTA, STOP-LOG, ESTRADO, PASSARELA,ETC...	M3	7.694,74
2170100416	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CAIXILHO DE MADEIRA C/TELA GALVANIZADA P/RESPIRO DO RESERVATÓRIO	M2	153,79
2170100450	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA DRENAGEM DN 100	M	34,82
2170100455	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA DRENAGEM DN 150	M	69,79
2170100452	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA DRENAGEM DN 75	M	20,94
2170100490	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE RIP-RAP EM PLACAS DE CONCRETO ARMADO ESP 5CM	M2	83,91
2170100492	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PLACAS DE CONCRETO	M3	2.488,44
2170100515	LIMPEZA DAS PAREDES E FUNDO DO FLOCULADOR, DECANTADOR E RESERVATÓRIO COM ESCOVAÇÃO E ARRASTO DOS RESÍDUOS	M2	3,96
2170100516	LIMPEZA E LAVAGEM COM BOMBA DE ALTA PRESSÃO DE PAREDES E FUNDO DE DECANTADOR, FILTRO E RESERVATÓRIO	M2	2,09
2170100530	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO VARIANDO ENTRE DN 100 E DN 200	M	19,60
2170100535	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO VARIANDO ENTRE DN 200 E DN 400	M	29,10
2170100533	LIMPEZA MANUAL DE CAIXA DE PASSAGEM	UN	79,26
2170100545	LIMPEZA MANUAL DE POCOS DE VISITA DN 600MM	UN	82,80
2170100548	LIMPEZA MANUAL DE POCOS DE VISITA DN 1000MM	UN	128,80
2170100550	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE REDE ESGOTO COM UTILIZAÇÃO DE CAMINHAO JATO/VÁCUO	H	293,09
2170100560	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE REDE ESGOTO COM UTILIZAÇÃO DE RID-GID, INCLUSIVE TRANSPORTE DO EQUIPAMENTO	H	82,02

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS
DATA BASE: JANEIRO/ 2016

BDI 28,99%
ES 157,27%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITARIO
2170100570	RETIRADA DE AREIA EM CAIXAS / ELEVATORIA / FILTROS C/ UTILIZACAO DE CAMINHAO JATO/VACUO	M3	199,30
2170100602	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 3 OU 4	M3	111,11
2170100603	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2	M3	104,43
2170100604	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 1	M3	118,08
2170100606	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 0	M3	137,46
2170100607	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TIJOLINHOS PARA LEITO DE SECAGEM	M2	81,43
2170100608	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE AREIA MEDIA LAVADA	M3	83,89
2170100614	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE AREIA GROSSA DE 2,0 A 3,0mm	M3	110,39
2170100796	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE BORRACHA LONADA E=7,90MM	M2	157,11
2170100830	RETIRADA, NIVELAMENTO E REPOSIÇÃO DE TAMPÃO DE FOFO	UN	49,57
2170100860	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CHICANAS,STOP LOGS,COM PORTAS,ETC FIBRA DE VIDRO E=5MM	M2	642,85
2170101440	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CHICANAS,STOP LOGS, COMPORTAS EM FIBRA DE VIDRO E=6MM	M2	758,97
2170101445	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CHICANAS,STOP LOGS, COMPORTAS EM FIBRA DE VIDRO E=3MM	M2	410,68
2170101860	TAMPONAMENTO DE REDE COLETORA ESGOTO DN 150 A 300MM COM EQUIPAMENTO PNEUMATICO	UN	157,60
2170103700	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE AREIA LAVADA	M3	108,42
2170103705	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA ZERO PARA LEITO DE SECAGEM	M3	156,52
2170103710	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TIJOLOS PARA LEITO DE SECAGEM	M2	85,58
2170103805	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE PEDRA DE MAO	M3	107,77
GRUPO - S25.010 - SISTEMA ABASTECIMENTO DE ÁGUA			
2173010005	REDE DISTRIBUIÇÃO PVC PBA15 DN 50 EM VIAS SEM PAVIMENTAÇÃO	M	44,59
2173010010	REDE DISTRIBUIÇÃO PVC PBA15 DN 75 EM VIAS SEM PAVIMENTAÇÃO	M	55,95
2173010015	REDE DISTRIBUIÇÃO PVC PBA15 DN 100 EM VIAS SEM PAVIMENTAÇÃO	M	73,74
2173020005	REDE DISTRIBUIÇÃO PVC PBA15 DN 50 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	103,77
2173020010	REDE DISTRIBUIÇÃO PVC PBA15 DN 75 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	107,67
2173020015	REDE DISTRIBUIÇÃO PVC PBA15 DN 100 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	125,46
2173030005	REDE DISTRIBUIÇÃO PVC PBA15 DN 50 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS ARTICULADOS/PAVI'S	M	82,77
2173030010	REDE DISTRIBUIÇÃO PVC PBA15 DN 75 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS ARTICULADOS/PAVI'S	M	94,12
2173030015	REDE DISTRIBUIÇÃO PVC PBA15 DN 100 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS ARTICULADOS/PAVI'S	M	111,91
2173041005	REDE DISTRIBUIÇÃO PVC PBA15 DN 50 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO	M	77,39
2173041010	REDE DISTRIBUIÇÃO PVC PBA15 DN 75 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO	M	88,96
2173041015	REDE DISTRIBUIÇÃO PVC PBA15 DN 100 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO	M	117,06
2173010020	REDE DISTRIBUIÇÃO PVC DEFOFO DN 150 EM VIAS SEM PAVIMENTAÇÃO	M	112,64
2173010025	REDE DISTRIBUIÇÃO PVC DEFOFO DN 200 EM VIAS SEM PAVIMENTAÇÃO	M	164,66
2173020020	REDE DISTRIBUIÇÃO PVC DEFOFO DN 150 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	176,06
2173020025	REDE DISTRIBUIÇÃO PVC DEFOFO DN 200 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	224,88
2173030020	REDE DISTRIBUIÇÃO PVC DEFOFO DN 150 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS ARTICULADOS/PAVI'S	M	149,31
2173030025	REDE DISTRIBUIÇÃO PVC DEFOFO DN 200 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS ARTICULADOS/PAVI'S	M	201,44
2173040020	REDE DISTRIBUIÇÃO PVCDEFOFO DN 150 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO.	M	152,96
2173040025	REDE DISTRIBUIÇÃO PVCDEFOFO DN 200 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO.	M	201,78
2173012010	REDE DISTRIBUIÇÃO FOFO DN 80 EM VIAS SEM PAVIMENTAÇÃO	M	219,58
2173012015	REDE DISTRIBUIÇÃO FOFO DN 100 EM VIAS SEM PAVIMENTAÇÃO	M	239,07
2173012020	REDE DISTRIBUIÇÃO FOFO DN 150 EM VIAS SEM PAVIMENTAÇÃO	M	262,19
2173012025	REDE DISTRIBUIÇÃO FOFO DN 200 EM VIAS SEM PAVIMENTAÇÃO	M	320,96
2173012030	REDE DISTRIBUIÇÃO FOFO DN 250 EM VIAS SEM PAVIMENTAÇÃO	M	380,11

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS
DATA BASE: JANEIRO/ 2016

BDI 28,99%
ES 157,27%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
2173012035	REDE DISTRIBUIÇÃO FOFO DN 300 EM VIAS SEM PAVIMENTAÇÃO	M	446,25
2173012045	REDE DISTRIBUIÇÃO FOFO DN 400 EM VIAS SEM PAVIMENTAÇÃO	M	603,14
2173012055	REDE DISTRIBUIÇÃO FOFO DN 500 EM VIAS SEM PAVIMENTAÇÃO	M	760,14
2173012140	REDE DISTRIBUIÇÃO FOFO DN 350 EM VIAS SEM PAVIMENTAÇÃO	M	528,46
2173012145	REDE DISTRIBUIÇÃO FOFO DN 400 EM VIAS SEM PAVIMENTAÇÃO	M	578,65
2173012155	REDE DISTRIBUIÇÃO FOFO DN 500 EM VIAS SEM PAVIMENTAÇÃO	M	741,74
2173022010	REDE DISTRIBUIÇÃO FOFO DN 80 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	270,13
2173022015	REDE DISTRIBUIÇÃO FOFO DN 100 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	284,26
2173022020	REDE DISTRIBUIÇÃO FOFO DN 150 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	320,29
2173022025	REDE DISTRIBUIÇÃO FOFO DN 200 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	387,12
2173022030	REDE DISTRIBUIÇÃO FOFO DN 250 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	446,28
2173022035	REDE DISTRIBUIÇÃO FOFO DN 300 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	521,97
2173032010	REDE DISTRIBUIÇÃO FOFO DN 80 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS ARTICULADOS/PAVI'S	M	253,74
2173032020	REDE DISTRIBUIÇÃO FOFO DN 150 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS ARTICULADOS/PAVI'S	M	301,88
2173032025	REDE DISTRIBUIÇÃO FOFO DN 200 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS ARTICULADOS/PAVI'S	M	363,68
2173032030	REDE DISTRIBUIÇÃO FOFO DN 250 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS ARTICULADOS/PAVI'S	M	422,84
2173032035	REDE DISTRIBUIÇÃO FOFO DN 300 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS ARTICULADOS/PAVI'S	M	493,50
2173042010	REDE DISTRIBUIÇÃO FOFO DN 80 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	254,03
2173042020	REDE DISTRIBUIÇÃO FOFO DN 150 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	302,19
2173042025	REDE DISTRIBUIÇÃO FOFO DN 200 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	364,02
2173042030	REDE DISTRIBUIÇÃO FOFO DN 250 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	423,18
2173042035	REDE DISTRIBUIÇÃO FOFO DN 300 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	493,87
2175012015	ADUTORA FOFO DN 100 EM VIAS SEM PAVIMENTAÇÃO	M	227,21
2175012020	ADUTORA FOFO DN 150 EM VIAS SEM PAVIMENTAÇÃO	M	263,66
2175012025	ADUTORA FOFO DN 200 EM VIAS SEM PAVIMENTAÇÃO	M	322,43
2175012030	ADUTORA FOFO DN 250 EM VIAS SEM PAVIMENTAÇÃO	M	381,58
2175012035	ADUTORA FOFO DN 300 EM VIAS SEM PAVIMENTAÇÃO	M	447,72
2175012040	ADUTORA FOFO DN 350 EM VIAS SEM PAVIMENTAÇÃO	M	517,99
2175012045	ADUTORA FOFO DN 400 EM VIAS SEM PAVIMENTAÇÃO	M	604,61
2175012055	ADUTORA FOFO DN 500 EM VIAS SEM PAVIMENTAÇÃO	M	761,61
2175012060	ADUTORA FOFO DN 600 EM VIAS SEM PAVIMENTAÇÃO	M	985,76
2175012065	ADUTORA FOFO DN 700 EM VIAS SEM PAVIMENTAÇÃO	M	1.433,05
2175012280	ADUTORA FOFO DN 1000 EM VIAS SEM PAVIMENTAÇÃO	M	2.288,14
2175022015	ADUTORA FOFO DN 100 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	277,76
2175022020	ADUTORA FOFO DN 150 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	321,76
2175022025	ADUTORA FOFO DN 200 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	388,59
2175022030	ADUTORA FOFO DN 250 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	447,75
2175022035	ADUTORA FOFO DN 300 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	523,44
2175022040	ADUTORA FOFO DN 350 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	588,19
2175022045	ADUTORA FOFO DN 400 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	686,18
2175022055	ADUTORA FOFO DN 500 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	838,93
2175022060	ADUTORA FOFO DN 600 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	1.066,32
2175022065	ADUTORA FOFO DN 700 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	1.521,23

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS
DATA BASE: JANEIRO/ 2016

BDI 28,99%
ES 157,27%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITARIO
2175022275	ADUTORA FOFO DN 900 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	2.087,18
2175022280	ADUTORA FOFO DN 1000 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	2.418,78
2175032015	ADUTORA FOFO DN 100 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO BLOCOS ARTICULADOS/PAVI'S	M	261,37
2175032020	ADUTORA FOFO DN 150 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO BLOCOS ARTICULADOS/PAVI'S	M	303,35
2175032025	ADUTORA FOFO DN 200 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO BLOCOS ARTICULADOS/PAVI'S	M	365,15
2175032030	ADUTORA FOFO DN 250 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO BLOCOS ARTICULADOS/PAVI'S	M	424,31
2175032035	ADUTORA FOFO DN 300 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO BLOCOS ARTICULADOS/PAVI'S	M	494,97
2175032040	ADUTORA FOFO DN 350 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO BLOCOS ARTICULADOS/PAVI'S	M	559,72
2175032045	ADUTORA FOFO DN 400 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO BLOCOS ARTICULADOS/PAVI'S	M	651,87
2175032055	ADUTORA FOFO DN 500 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO BLOCOS ARTICULADOS/PAVI'S	M	807,46
2175032060	ADUTORA FOFO DN 600 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO BLOCOS ARTICULADOS/PAVI'S	M	1.032,82
2175032065	ADUTORA FOFO DN 700 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO BLOCOS ARTICULADOS/PAVI'S	M	1.482,70
2175042015	ADUTORA FOFO DN 100 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO	M	255,44
2175042020	ADUTORA FOFO DN 150 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO	M	303,66
2175042025	ADUTORA FOFO DN 200 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO	M	365,49
2175042030	ADUTORA FOFO DN 250 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO	M	424,65
2175042035	ADUTORA FOFO DN 300 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO	M	495,34
2175042040	ADUTORA FOFO DN 350 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO	M	560,09
2175042045	ADUTORA FOFO DN 400 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO	M	652,26
2175042055	ADUTORA FOFO DN 500 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO	M	809,27
2175042060	ADUTORA FOFO DN 600 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO	M	1.034,95
2175042065	ADUTORA FOFO DN 700 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO	M	1.485,29
GRUPO - S26.010 - SISTEMA ESGOTAMENTO SANITÁRIO			
2172021020	REDE COL PVC NBR-7362 DN 150 COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,25m ASF	M	157,72
2172031020	REDE COL PVC NBR-7362 DN 150 COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,25m BLOCK	M	131,27
2172041020	REDE COL PVC NBR-7362 DN 150 COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,25m PAR	M	131,62
2172011020	REDE COL PVC NBR-7362 DN 150 COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,25m S/PAV	M	86,55
2172021025	REDE COL PVC NBR-7362 DN 200 COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,25m ASF	M	176,54
2172031025	REDE COL PVC NBR-7362 DN 200 COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,25m BLOCK	M	150,10
2172041025	REDE COL PVC NBR-7362 DN 200 COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,25m PAR	M	150,45
2172011025	REDE COL PVC NBR-7362 DN 200 COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,25m S/PAV	M	105,31
2172021030	REDE COL PVC NBR-7362 DN 250 COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,25m ASF	M	212,40
2172031030	REDE COL PVC NBR-7362 DN 250 COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,25m BLOCK	M	185,96
2172041030	REDE COL PVC NBR-7362 DN 250 COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,25m PAR	M	186,31
2172011030	REDE COL PVC NBR-7362 DN 250 COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,25m S/PAV	M	141,09
2172021035	REDE COL PVC NBR-7362 DN 300 COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,25m ASF	M	260,83
2172031035	REDE COL PVC NBR-7362 DN 300 COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,25m BLOCK	M	234,38
2172041035	REDE COL PVC NBR-7362 DN 300 COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,25m PAR	M	234,74
2172011035	REDE COL PVC NBR-7362 DN 300 COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,25m S/PAV	M	189,41
2172021040	REDE COL PVC NBR-7362 DN 350 COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,25m ASF	M	298,76
2172031040	REDE COL PVC NBR-7362 DN 350 COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,25m BLOCK	M	272,31
2172041040	REDE COL PVC NBR-7362 DN 350 COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,25m PAR	M	272,67
2172011040	REDE COL PVC NBR-7362 DN 350 COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,25m S/PAV	M	227,28
2172021045	REDE COL PVC NBR-7362 DN 400 COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,25m ASF	M	345,64
2172031045	REDE COL PVC NBR-7362 DN 400 COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,25m BLOCK	M	319,19
2172041045	REDE COL PVC NBR-7362 DN 400 COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,25m PAR	M	319,55
2172011045	REDE COL PVC NBR-7362 DN 400 COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,25m S/PAV	M	274,09

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS
DATA BASE: JANEIRO/ 2016

BDI 28,99%
ES 157,27%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITARIO
2172031120	REDE COL PVC NBR-7362 DN 150 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 1,26 A 1,75M, EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS ARTICULADOS/PAVI'S	M	177,23
2172011120	REDE COL PVC NBR-7362 DN 150 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 1,26 A 1,75M, EM VIAS SEM PAVIMENTAÇÃO	M	129,96
2172021120	REDE COL PVC NBR-7362 DN 150 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 1,26 A 1,75M, EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	208,71
2172041120	REDE COL PVC NBR-7362 DN 150 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 1,26 A 1,75M, EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	177,62
2172031220	REDE COL PVC NBR-7362 DN 150 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 1,76 A 2,25M, EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS ARTICULADOS/PAVI'S	M	195,59
2172011220	REDE COL PVC NBR-7362 DN 150 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 1,76 A 2,25M, EM VIAS SEM PAVIMENTAÇÃO	M	148,33
2172021220	REDE COL PVC NBR-7362 DN 150 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 1,76 A 2,25M, EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTICA	M	227,07
2172041220	REDE COL PVC NBR-7362 DN 150 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 1,76 A 2,25M, EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	195,94
2172031320	REDE COL PVC NBR-7362 DN 150 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 2,26 A 2,75M, EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS ARTICULADOS/PAVI'S	M	225,41
2172011320	REDE COL PVC NBR-7362 DN 150 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 2,26 A 2,75M, EM VIAS SEM PAVIMENTAÇÃO	M	175,12
2172021320	REDE COL PVC NBR-7362 DN 150 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 2,26 A 2,75M, EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	261,92
2172041320	REDE COL PVC NBR-7362 DN 150 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 2,26 A 2,75M, EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	225,79
2172031420	REDE COL PVC NBR-7362 DN 150 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 2,76 A 3,25M, EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS ARTICULADOS/PAVI'S	M	244,01
2172011420	REDE COL PVC NBR-7362 DN 150 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 2,76 A 3,25M, EM VIAS SEM PAVIMENTAÇÃO	M	193,72
2172021420	REDE COL PVC NBR-7362 DN 150 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 2,76 A 3,25M, EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	280,52
2172041420	REDE COL PVC NBR-7362 DN 150 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 2,76 A 3,25M, EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	244,43
2172031520	REDE COL PVC NBR-7362 DN 150 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 3,26 A 3,75M, EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS ARTICULADOS/PAVI'S	M	272,29
2172011520	REDE COL PVC NBR-7362 DN 150 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 3,26 A 3,75M, EM VIAS SEM PAVIMENTAÇÃO	M	231,11
2172021520	REDE COL PVC NBR-7362 DN 150 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 3,26 A 3,75M, EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO ÁSFALTICA	M	313,82
2172041520	REDE COL PVC NBR-7362 DN 150 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 3,26 A 3,75M, EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	272,74
2172031125	REDE COL PVC NBR-7362 DN 200 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 1,26 A 1,75M, EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS ARTICULADOS/PAVI'S	M	196,32
2172011125	REDE COL PVC NBR-7362 DN 200 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 1,26 A 1,75M, EM VIAS SEM PAVIMENTAÇÃO	M	149,05
2172021125	REDE COL PVC NBR-7362 DN 200 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 1,26 A 1,75M, EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	227,79
2172041125	REDE COL PVC NBR-7362 DN 200 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 1,26 A 1,75M, EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	196,71
2172031225	REDE COL PVC NBR-7362 DN 200 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 1,76 A 2,25M, EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS ARTICULADOS/PAVI'S	M	214,68
2172011225	REDE COL PVC NBR-7362 DN 200 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 1,76 A 2,25M, EM VIAS SEM PAVIMENTAÇÃO	M	167,42
2172021225	REDE COL PVC NBR-7362 DN 200 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 1,76 A 2,25M, EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTICA	M	246,16
2172041225	REDE COL PVC NBR-7362 DN 200 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 1,76 A 2,25M, EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	215,03
2172031325	REDE COL PVC NBR-7362 DN 200 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 2,26 A 2,75M, EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS ARTICULADOS/PAVI'S	M	244,76

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS
DATA BASE: JANEIRO/ 2016

BDI 28,99%
ES 157,27%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITARIO
2172011325	REDE COL PVC NBR-7362 DN 200 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 2,26 A 2,75M, EM VIAS SEM PAVIMENTAÇÃO	M	194,47
2172021325	REDE COL PVC NBR-7362 DN 200 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 2,26 A 2,75M, EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	281,27
2172041325	REDE COL PVC NBR-7362 DN 200 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 2,26 A 2,75M, EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO	M	245,14
2172031425	REDE COL PVC NBR-7362 DN 200 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 2,76 A 3,25M, EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS ARTICULADOS/PAVI'S	M	263,36
2172011425	REDE COL PVC NBR-7362 DN 200 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 2,76 A 3,25M, EM VIAS SEM PAVIMENTAÇÃO	M	213,07
2172021425	REDE COL PVC NBR-7362 DN 200 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 2,76 A 3,25M, EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	299,87
2172041425	REDE COL PVC NBR-7362 DN 200 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 2,76 A 3,25M, EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO	M	263,78
2172031525	REDE COL PVC NBR-7362 DN 200 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 3,26 A 3,75M, EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS ARTICULADOS/PAVI'S	M	291,90
2172011525	REDE COL PVC NBR-7362 DN 200 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 3,26 A 3,75M, EM VIAS SEM PAVIMENTAÇÃO	M	250,72
2172021525	REDE COL PVC NBR-7362 DN 200 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 3,26 A 3,75M, EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO ÁSFALTICA	M	333,43
2172041525	REDE COL PVC NBR-7362 DN 200 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 3,26 A 3,75M, EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO	M	292,35
2172031130	REDE COL PVC NBR-7362 DN 250 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 1,26 A 1,75M, EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS ARTICULADOS/PAVI'S	M	232,52
2172011130	REDE COL PVC NBR-7362 DN 250 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 1,26 A 1,75M, EM VIAS SEM PAVIMENTAÇÃO	M	185,25
2172021130	REDE COL PVC NBR-7362 DN 250 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 1,26 A 1,75M, EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	263,99
2172041130	REDE COL PVC NBR-7362 DN 250 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 1,26 A 1,75M, EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO	M	232,90
2172031230	REDE COL PVC NBR-7362 DN 250 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 1,76 A 2,25M, EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS ARTICULADOS/PAVI'S	M	250,88
2172011230	REDE COL PVC NBR-7362 DN 250 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 1,76 A 2,25M, EM VIAS SEM PAVIMENTAÇÃO	M	203,61
2172021230	REDE COL PVC NBR-7362 DN 250 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 1,76 A 2,25M, EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTICA	M	282,36
2172041230	REDE COL PVC NBR-7362 DN 250 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 1,76 A 2,25M, EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO	M	251,23
2172031330	REDE COL PVC NBR-7362 DN 250 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 2,26 A 2,75M, EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS ARTICULADOS/PAVI'S	M	281,29
2172011330	REDE COL PVC NBR-7362 DN 250 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 2,26 A 2,75M, EM VIAS SEM PAVIMENTAÇÃO	M	230,99
2172021330	REDE COL PVC NBR-7362 DN 250 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 2,26 A 2,75M, EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	317,79
2172041330	REDE COL PVC NBR-7362 DN 250 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 2,26 A 2,75M, EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO	M	281,66
2172031430	REDE COL PVC NBR-7362 DN 250 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 2,76 A 3,25M, EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS ARTICULADOS/PAVI'S	M	299,89
2172011430	REDE COL PVC NBR-7362 DN 250 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 2,76 A 3,25M, EM VIAS SEM PAVIMENTAÇÃO	M	249,59
2172021430	REDE COL PVC NBR-7362 DN 250 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 2,76 A 3,25M, EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	336,39
2172041430	REDE COL PVC NBR-7362 DN 250 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 2,76 A 3,25M, EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO	M	300,31
2172031530	REDE COL PVC NBR-7362 DN 250 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 3,26 A 3,75M, EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS ARTICULADOS/PAVI'S	M	328,75
2172011530	REDE COL PVC NBR-7362 DN 250 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 3,26 A 3,75M, EM VIAS SEM PAVIMENTAÇÃO	M	287,57

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS
DATA BASE: JANEIRO/ 2016

BDI 28,99%
ES 157,27%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITARIO
2172021530	REDE COL PVC NBR-7362 DN 250 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 3,26 A 3,75M, EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO ÁSFALTICA	M	370,28
2172041530	REDE COL PVC NBR-7362 DN 250 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 3,26 A 3,75M, EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	329,20
2172031135	REDE COL PVC NBR-7362 DN 300 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 1,26 A 1,75M, EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS ARTICULADOS/PAVI'S	M	281,32
2172011135	REDE COL PVC NBR-7362 DN 300 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 1,26 A 1,75M, EM VIAS SEM PAVIMENTAÇÃO	M	234,05
2172021135	REDE COL PVC NBR-7362 DN 300 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 1,26 A 1,75M, EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO ÁSFALTICA	M	312,80
2172041135	REDE COL PVC NBR-7362 DN 300 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 1,26 A 1,75M, EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	281,71
2172031235	REDE COL PVC NBR-7362 DN 300 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 1,76 A 2,25M, EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS ARTICULADOS/PAVI'S	M	299,69
2172011235	REDE COL PVC NBR-7362 DN 300 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 1,76 A 2,25M, EM VIAS SEM PAVIMENTAÇÃO	M	252,42
2172021235	REDE COL PVC NBR-7362 DN 300 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 1,76 A 2,25M, EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM ÁSFALTICA	M	331,16
2172041235	REDE COL PVC NBR-7362 DN 300 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 1,76 A 2,25M, EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	300,03
2172031335	REDE COL PVC NBR-7362 DN 300 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 2,26 A 2,75M, EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS ARTICULADOS/PAVI'S	M	330,54
2172011335	REDE COL PVC NBR-7362 DN 300 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 2,26 A 2,75M, EM VIAS SEM PAVIMENTAÇÃO	M	280,25
2172021335	REDE COL PVC NBR-7362 DN 300 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 2,26 A 2,75M, EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO ÁSFALTICA	M	367,05
2172041335	REDE COL PVC NBR-7362 DN 300 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 2,26 A 2,75M, EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	330,92
2172031435	REDE COL PVC NBR-7362 DN 300 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 2,76 A 3,25M, EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS ARTICULADOS/PAVI'S	M	349,14
2172011435	REDE COL PVC NBR-7362 DN 300 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 2,76 A 3,25M, EM VIAS SEM PAVIMENTAÇÃO	M	298,85
2172021435	REDE COL PVC NBR-7362 DN 300 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 2,76 A 3,25M, EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO ÁSFALTICA	M	385,65
2172041435	REDE COL PVC NBR-7362 DN 300 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 2,76 A 3,25M, EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	349,56
2172031535	REDE COL PVC NBR-7362 DN 300 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 3,26 A 3,75M, EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS ARTICULADOS/PAVI'S	M	378,40
2172011535	REDE COL PVC NBR-7362 DN 300 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 3,26 A 3,75M, EM VIAS SEM PAVIMENTAÇÃO	M	337,22
2172021535	REDE COL PVC NBR-7362 DN 300 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 3,26 A 3,75M, EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO ÁSFALTICA	M	413,35
2172041535	REDE COL PVC NBR-7362 DN 300 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 3,26 A 3,75M, EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	378,85
2172031140	REDE COL PVC NBR-7362 DN 350 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 1,26 A 1,75M, EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS ARTICULADOS/PAVI'S	M	319,51
2172011140	REDE COL PVC NBR-7362 DN 350 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 1,26 A 1,75M, EM VIAS SEM PAVIMENTAÇÃO	M	272,25
2172021140	REDE COL PVC NBR-7362 DN 350 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 1,26 A 1,75M, EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO ÁSFALTICA	M	350,99
2172041140	REDE COL PVC NBR-7362 DN 350 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 1,26 A 1,75M, EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M	319,90
2172031240	REDE COL PVC NBR-7362 DN 350 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 1,76 A 2,25M, EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS ARTICULADOS/PAVI'S	M	337,88
2172011240	REDE COL PVC NBR-7362 DN 350 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 1,76 A 2,25M, EM VIAS SEM PAVIMENTAÇÃO	M	290,61
2172021240	REDE COL PVC NBR-7362 DN 350 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 1,76 A 2,25M, EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM ÁSFALTICA	M	369,35

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS
DATA BASE: JANEIRO/ 2016

BDI 28,99%
ES 157,27%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITARIO
2172041240	REDE COL PVC NBR-7362 DN 350 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 1,76 A 2,25M, EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO	M	338,22
2172031340	REDE COL PVC NBR-7362 DN 350 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 2,26 A 2,75M, EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS ARTICULADOS/PAVI'S	M	369,00
2172011340	REDE COL PVC NBR-7362 DN 350 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 2,26 A 2,75M, EM VIAS SEM PAVIMENTAÇÃO	M	318,70
2172021340	REDE COL PVC NBR-7362 DN 350 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 2,26 A 2,75M, EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	405,50
2172041340	REDE COL PVC NBR-7362 DN 350 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 2,26 A 2,75M, EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO	M	369,37
2172031440	REDE COL PVC NBR-7362 DN 350 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 2,76 A 3,25M, EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS ARTICULADOS/PAVI'S	M	387,60
2172011440	REDE COL PVC NBR-7362 DN 350 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 2,76 A 3,25M, EM VIAS SEM PAVIMENTAÇÃO	M	337,30
2172021440	REDE COL PVC NBR-7362 DN 350 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 2,76 A 3,25M, EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	424,10
2172041440	REDE COL PVC NBR-7362 DN 350 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 2,76 A 3,25M, EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO	M	388,02
2172031540	REDE COL PVC NBR-7362 DN 350 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 3,26 A 3,75M, EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS ARTICULADOS/PAVI'S	M	417,11
2172011540	REDE COL PVC NBR-7362 DN 350 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 3,26 A 3,75M, EM VIAS SEM PAVIMENTAÇÃO	M	375,94
2172021540	REDE COL PVC NBR-7362 DN 350 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 3,26 A 3,75M, EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	458,65
2172041540	REDE COL PVC NBR-7362 DN 350 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 3,26 A 3,75M, EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO	M	417,56
2172031145	REDE COL PVC NBR-7362 DN 400 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 1,26 A 1,75M, EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS ARTICULADOS/PAVI'S	M	366,72
2172011145	REDE COL PVC NBR-7362 DN 400 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 1,26 A 1,75M, EM VIAS SEM PAVIMENTAÇÃO	M	319,45
2172021145	REDE COL PVC NBR-7362 DN 400 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 1,26 A 1,75M, EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	398,19
2172041145	REDE COL PVC NBR-7362 DN 400 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 1,26 A 1,75M, EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO	M	367,11
2172031245	REDE COL PVC NBR-7362 DN 400 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 1,76 A 2,25M, EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS ARTICULADOS/PAVI'S	M	385,08
2172011245	REDE COL PVC NBR-7362 DN 400 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 1,76 A 2,25M, EM VIAS SEM PAVIMENTAÇÃO	M	337,82
2172021245	REDE COL PVC NBR-7362 DN 400 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 1,76 A 2,25M, EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTICA	M	416,56
2172041245	REDE COL PVC NBR-7362 DN 400 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 1,76 A 2,25M, EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO	M	385,43
2172031345	REDE COL PVC NBR-7362 DN 400 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 2,26 A 2,75M, EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS ARTICULADOS/PAVI'S	M	416,47
2172011345	REDE COL PVC NBR-7362 DN 400 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 2,26 A 2,75M, EM VIAS SEM PAVIMENTAÇÃO	M	366,17
2172021345	REDE COL PVC NBR-7362 DN 400 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 2,26 A 2,75M, EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	452,97
2172041345	REDE COL PVC NBR-7362 DN 400 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 2,26 A 2,75M, EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO	M	416,84
2172031445	REDE COL PVC NBR-7362 DN 400 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 2,76 A 3,25M, EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS ARTICULADOS/PAVI'S	M	435,07
2172011445	REDE COL PVC NBR-7362 DN 400 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 2,76 A 3,25M, EM VIAS SEM PAVIMENTAÇÃO	M	384,77
2172021445	REDE COL PVC NBR-7362 DN 400 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 2,76 A 3,25M, EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M	471,57
2172041445	REDE COL PVC NBR-7362 DN 400 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 2,76 A 3,25M, EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO	M	435,48

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS
DATA BASE: JANEIRO/ 2016

BDI 28,99%
ES 157,27%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITARIO
2172031545	REDE COL PVC NBR-7362 DN 400 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 3,26 A 3,75M, EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS ARTICULADOS/PAVI'S	M	464,90
2172011545	REDE COL PVC NBR-7362 DN 400 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 3,26 A 3,75M, EM VIAS SEM PAVIMENTAÇÃO	M	423,73
2172021545	REDE COL PVC NBR-7362 DN 400 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 3,26 A 3,75M, EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO ÁSFALTICA	M	506,44
2172041545	REDE COL PVC NBR-7362 DN 400 COM PROFUNDIDADE VARIANDO DE 3,26 A 3,75M, EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	M	465,35
2174010015	EMISSARIO PVC DEFOFO DN DN 100 EM VIAS SEM PAVIMENTAÇÃO PROFUNDIDADE ATÉ 1,25M	M	86,22
2174010020	EMISSARIO PVC DEFOFO DN DN 150 EM VIAS SEM PAVIMENTAÇÃO PROFUNDIDADE ATÉ 1,25M	M	136,19
2174010025	EMISSARIO PVC DEFOFO DN DN 200 EM VIAS SEM PAVIMENTAÇÃO PROFUNDIDADE ATÉ 1,25M	M	199,38
2174010030	EMISSARIO PVC DEFOFO DN DN 250 EM VIAS SEM PAVIMENTAÇÃO PROFUNDIDADE ATÉ 1,25M	M	279,17
2174010135	EMISSARIO PVC DEFOFO DN DN 300 EM VIAS SEM PAVIMENTAÇÃO PROFUNDIDADE DE 1,26 A 1,75M	M	433,02
2174010140	EMISSARIO PVC DEFOFO DN DN 350 EM VIAS SEM PAVIMENTAÇÃO PROFUNDIDADE DE 1,26 A 1,75M	M	530,72
2174010145	EMISSARIO PVC DEFOFO DN DN 400 EM VIAS SEM PAVIMENTAÇÃO PROFUNDIDADE DE 1,26 A 1,75M	M	756,31
2174012010	EMISSARIO FOFO DN 80 ATE 1,25m EM VIAS SEM PAVIMENTAÇÃO PROFUNDIDADE	M	240,61
2174012015	EMISSARIO FOFO DN 100 EM VIAS SEM PAVIMENTAÇÃO PROFUNDIDADE ATÉ 1,25M	M	253,09
2174012020	EMISSARIO FOFO DN 150 EM VIAS SEM PAVIMENTAÇÃO PROFUNDIDADE ATÉ 1,25M	M	290,61
2174012025	EMISSARIO FOFO DN 200 EM VIAS SEM PAVIMENTAÇÃO PROFUNDIDADE ATÉ 1,25M	M	362,92
2174012030	EMISSARIO FOFO DN 250 EM VIAS SEM PAVIMENTAÇÃO PROFUNDIDADE ATÉ 1,25M	M	411,87
2174012035	EMISSARIO FOFO DN 300 EM VIAS SEM PAVIMENTAÇÃO PROFUNDIDADE ATÉ 1,25M	M	481,44
2174012040	EMISSARIO FOFO DN 350 EM VIAS SEM PAVIMENTAÇÃO PROFUNDIDADE ATÉ 1,25M	M	569,46
2174012045	EMISSARIO FOFO DN 400 EM VIAS SEM PAVIMENTAÇÃO PROFUNDIDADE ATÉ 1,25M	M	615,53
2174012110	EMISSARIO FOFO DN 80 EM VIAS SEM PAVIMENTAÇÃO PROFUNDIDADE DE 1,26 A 1,75M	M	279,19
2174012115	EMISSARIO FOFO DN 100 EM VIAS SEM PAVIMENTAÇÃO PROFUNDIDADE DE 1,26 A 1,75M	M	291,12
2174012120	EMISSARIO FOFO DN 150 EM VIAS SEM PAVIMENTAÇÃO PROFUNDIDADE DE 1,26 A 1,75M	M	338,29
2174012125	EMISSARIO FOFO DN 200 EM VIAS SEM PAVIMENTAÇÃO PROFUNDIDADE DE 1,26 A 1,75M	M	392,72
2174012130	EMISSARIO FOFO DN 250 EM VIAS SEM PAVIMENTAÇÃO PROFUNDIDADE DE 1,26 A 1,75M	M	460,74
2174012135	EMISSARIO FOFO DN 300 EM VIAS SEM PAVIMENTAÇÃO PROFUNDIDADE DE 1,26 A 1,75M	M	530,85
2174012140	EMISSARIO FOFO DN 350 EM VIAS SEM PAVIMENTAÇÃO PROFUNDIDADE DE 1,26 A 1,75M	M	619,40
2174012145	EMISSARIO FOFO DN 400 EM VIAS SEM PAVIMENTAÇÃO PROFUNDIDADE DE 1,26 A 1,75M	M	666,05
2174012155	EMISSARIO FOFO DN 500 EM VIAS SEM PAVIMENTAÇÃO PROFUNDIDADE DE 1,26 A 1,75M	M	882,20
2174012160	EMISSARIO FOFO DN 600 EM VIAS SEM PAVIMENTAÇÃO PROFUNDIDADE DE 1,26 A 1,75M	M	1.054,94
2174012235	EMISSARIO FOFO DN 300 EM VIAS SEM PAVIMENTAÇÃO PROFUNDIDADE DE 1,76 A 2,25M	M	549,22
2174012255	EMISSARIO FOFO DN 500 EM VIAS SEM PAVIMENTAÇÃO PROFUNDIDADE DE 1,76 A 2,25M	M	904,29
2174012355	EMISSARIO FOFO DN 500 EM VIAS SEM PAVIMENTAÇÃO PROFUNDIDADE DE 2,26 A 2,75M	M	937,22
2174012455	EMISSARIO FOFO DN 500 EM VIAS SEM PAVIMENTAÇÃO PROFUNDIDADE DE 2,76 A 3,25M	M	959,21

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS
DATA BASE: JANEIRO/ 2016

BDI 28,99%
ES 157,27%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITARIO
2174020015	EMISSARIO PVC DEFOFO DN DN 100 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA PROFUNDIDADE ATÉ 1,25M	M	148,73
2174020020	EMISSARIO PVC DEFOFO DN DN 150 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA PROFUNDIDADE ATÉ 1,25M	M	198,78
2174020025	EMISSARIO PVC DEFOFO DN DN 200 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA PROFUNDIDADE ATÉ 1,25M	M	262,04
2174020030	EMISSARIO PVC DEFOFO DN DN 250 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA PROFUNDIDADE ATÉ 1,25M	M	341,91
2174020125	EMISSARIO PVC DEFOFO DN DN 200 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA PROFUNDIDADE DE 1,26 A 1,75M	M	326,33
2174020135	EMISSARIO PVC DEFOFO DN DN 300 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA PROFUNDIDADE DE 1,26 A 1,75M	M	511,77
2174020140	EMISSARIO PVC DEFOFO DN DN 350 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA PROFUNDIDADE DE 1,26 A 1,75M	M	609,46
2174020145	EMISSARIO PVC DEFOFO DN DN 400 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA PROFUNDIDADE DE 1,26 A 1,75M	M	835,05
2174020155	EMISSARIO PVC DEFOFO DN DN 500 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA PROFUNDIDADE DE 1,26 A 1,75M	M	1.199,36
2174022010	EMISSARIO FOFO DN 80 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA PROFUNDIDADE ATÉ 1,25M	M	307,24
2174022015	EMISSARIO FOFO DN 100 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA PROFUNDIDADE ATÉ 1,25M	M	315,60
2174022020	EMISSARIO FOFO DN 150 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA PROFUNDIDADE ATÉ 1,25M	M	353,20
2174022025	EMISSARIO FOFO DN 200 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA PROFUNDIDADE ATÉ 1,25M	M	410,84
2174022030	EMISSARIO FOFO DN 250 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA PROFUNDIDADE ATÉ 1,25M	M	474,61
2174022040	EMISSARIO FOFO DN 350 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA PROFUNDIDADE ATÉ 1,25M	M	632,35
2174022045	EMISSARIO FOFO DN 400 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA PROFUNDIDADE ATE 1,25M	M	678,50
2174022055	EMISSARIO FOFO DN 500 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA PROFUNDIDADE ATÉ 1,25M	M	943,24
2174022110	EMISSARIO FOFO DN 80 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA PROFUNDIDADE DE 1,26 A 1,75M	M	348,88
2174022120	EMISSARIO FOFO DN 150 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA PROFUNDIDADE DE 1,26 A 1,75M	M	406,45
2174022125	EMISSARIO FOFO DN 200 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA PROFUNDIDADE DE 1,26 A 1,75M	M	462,96
2174022135	EMISSARIO FOFO DN 300 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA PROFUNDIDADE DE 1,26 A 1,75M	M	591,32
2174022140	EMISSARIO FOFO DN 350 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA PROFUNDIDADE DE 1,26 A 1,75M	M	676,32
2174022145	EMISSARIO FOFO DN 400 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA PROFUNDIDADE DE 1,26 A 1,75M	M	719,85
2174022155	EMISSARIO FOFO DN 500 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA PROFUNDIDADE DE 1,26 A 1,75M	M	956,51
2174022225	EMISSARIO FOFO DN 200 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA PROFUNDIDADE DE 1,76 A 2,25M	M	493,50
2174022245	EMISSARIO FOFO DN 400 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA PROFUNDIDADE DE 1,76 A 2,25M	M	763,16
2174022255	EMISSARIO FOFO DN 500 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA PROFUNDIDADE DE 1,76 A 2,25M	M	1.010,75
2174022355	EMISSARIO FOFO DN 500 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA PROFUNDIDADE DE 2,26 A 2,75M	M	1.051,74
2174030015	EMISSARIO PVC DEFOFO DN DN 100 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS ARTICULADOS/PAVI'S PROFUNDIDADE ATÉ 1,25M	M	125,29

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS
DATA BASE: JANEIRO/ 2016

BDI 28,99%
ES 157,27%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
2174030020	EMISSARIO PVC DEFOFO DN DN 150 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS ARTICULADOS/PAVI'S PROFUNDIDADE ATÉ 1,25M	M	175,33
2174030025	EMISSARIO PVC DEFOFO DN DN 200 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS ARTICULADOS/PAVI'S PROFUNDIDADE ATÉ 1,25M	M	238,60
2174030030	EMISSARIO PVC DEFOFO DN DN 250 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS ARTICULADOS/PAVI'S PROFUNDIDADE ATÉ 1,25M	M	318,47
2174030120	EMISSARIO PVC DEFOFO DN DN 150 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS ARTICULADOS/PAVI'S COM PROFUNDIDADE DE 1,26 A 1,75M	M	231,14
2174030135	EMISSARIO PVC DEFOFO DN DN 300 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS ARTICULADOS/PAVI'S COM PROFUNDIDADE DE 1,26 A 1,75M	M	480,29
2174030140	EMISSARIO PVC DEFOFO DN DN 350 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS ARTICULADOS/PAVI'S COM PROFUNDIDADE DE 1,26 A 1,75M	M	577,99
2174030145	EMISSARIO PVC DEFOFO DN DN 400 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS ARTICULADOS/PAVI'S COM PROFUNDIDADE DE 1,26 A 1,75M	M	803,58
2174030155	EMISSARIO PVC DEFOFO DN DN 500 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS ARTICULADOS/PAVI'S COM PROFUNDIDADE DE 1,26 A 1,75M	M	1.150,77
2174032010	EMISSARIO FOFO DN 80 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS ARTICULADOS/PAVI'S PROFUNDIDADE ATÉ 1,25M	M	278,69
2174032015	EMISSARIO FOFO DN 100 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS ARTICULADOS/PAVI'S PROFUNDIDADE ATÉ 1,25M	M	292,16
2174032020	EMISSARIO FOFO DN 150 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS ARTICULADOS/PAVI'S PROFUNDIDADE ATÉ 1,25M	M	329,75
2174032025	EMISSARIO FOFO DN 200 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS ARTICULADOS/PAVI'S PROFUNDIDADE ATÉ 1,25M	M	387,40
2174032030	EMISSARIO FOFO DN 250 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS ARTICULADOS/PAVI'S PROFUNDIDADE ATÉ 1,25M	M	451,17
2174032135	EMISSARIO FOFO DN 300 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS ARTICULADOS/PAVI'S COM PROFUNDIDADE DE 1,26 A 1,75M	M	578,12
2174032140	EMISSARIO FOFO DN 350 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS ARTICULADOS/PAVI'S COM PROFUNDIDADE DE 1,26 A 1,75M	M	666,67
2174032145	EMISSARIO FOFO DN 400 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS ARTICULADOS/PAVI'S COM PROFUNDIDADE DE 1,26 A 1,75M	M	713,32
2174032155	EMISSARIO FOFO DN 500 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS ARTICULADOS/PAVI'S COM PROFUNDIDADE DE 1,26 A 1,75M	M	940,07
2174040015	EMISSARIO PVC DEFOFO DN DN 100 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,25M	M	129,43
2174040020	EMISSARIO PVC DEFOFO DN DN 150 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,25M	M	180,61
2174040025	EMISSARIO PVC DEFOFO DN DN 200 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,25M	M	244,65
2174040030	EMISSARIO PVC DEFOFO DN DN 250 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,25M	M	325,86
2174040035	EMISSARIO PVC DEFOFO DN DN 300 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,25M	M	433,47
2174040135	EMISSARIO PVC DEFOFO DN DN 300 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM PROFUNDIDADE DE 1,26 A 1,75M	M	480,68
2174040140	EMISSARIO PVC DEFOFO DN DN 350 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM PROFUNDIDADE DE 1,26 A 1,75M	M	578,37
2174040145	EMISSARIO PVC DEFOFO DN DN 400 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM PROFUNDIDADE DE 1,26 A 1,75M	M	803,96
2174040155	EMISSARIO PVC DEFOFO DN DN 500 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM PROFUNDIDADE DE 1,26 A 1,75M	M	1.151,27
2174040215	EMISSARIO PVC DEFOFO DN DN 100 -EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM PROFUNDIDADE DE 1,76 A 2,25M	M	184,03
2174042010	EMISSARIO FOFO DN DN 80 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,25M	M	288,22
2174042015	EMISSARIO FOFO DN DN 100 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,25M	M	292,50

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS
DATA BASE: JANEIRO/ 2016BDI 28,99%
ES 157,27%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
2174042020	EMISSARIO FOFO DN DN 150 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,25M	M	330,09
2174042025	EMISSARIO FOFO DN DN 200 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,25M	M	387,74
2174042030	EMISSARIO FOFO DN DN 250 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,25M	M	451,51
2174042110	EMISSARIO FOFO DN 80 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM PROFUNDIDADE DE 1,26 1,75M	M	325,78
2174042135	EMISSARIO FOFO DN 300 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM PROFUNDIDADE DE 1,26 1,75M	M	578,51
2174042140	EMISSARIO FOFO DN 350 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM PROFUNDIDADE DE 1,26 1,75M	M	667,05
2174042145	EMISSARIO FOFO DN 400 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM PROFUNDIDADE DE 1,26 1,75M	M	713,70
2174042155	EMISSARIO FOFO DN 500 EM VIAS COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM PROFUNDIDADE DE 1,26 1,75M	M	940,57