

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

\*\*\* No. ORCAMENTO: D071.001/22 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 03/22 \*\*\*

Imovel : 02701001 MERCADO DO PRODUTOR DE BARRA MANSA  
Endereco: Avenida Joaquim Leite e Avenida Dario Aragao  
Natureza: ADMINISTRACAO LOCAL.

Municipio: BARRA MANSA

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 01 -	SERVICOS DE ESCRITORIO, LABORATORIO E CAMPO							
0001 01.090.0660-G	ADMINISTRACAO LOCAL REFERENTE AO ORCAMENTO Nº 6020.001/22, PARA OBRA DE CONSTRUCAO DO MERCADO PRODUTOR DE BARRA MANSA.		UN	100,00			24,00	

##### VALOR DA CATEGORIA ACIMA: .....

VALOR TOTAL DOS SERVICOS : \*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*  
\* OS CODIGOS UTILIZADOS NESTE ORCAMENTO CONTEM ESPECIFICACOES RESUMIDAS, \*  
\* AS DUVIDAS SERAO DIRIMIDAS COM O CATALOGO DE REFERENCIA (S.P.U.) DA EMOP \*  
\*\*\*\*\*

NOTA: O item de administracao local sera' pago com a quantidade  
que expressar o percentual mensal de servicos executados

re0022 ----- Departamento de Informatica

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

\*\*\* No. ORCAMENTO: D071.002/22 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 03/22 \*\*\*

Imovel : 02701001 MERCADO DO PRODUTOR DE BARRA MANSA  
Endereco: Avenida Joaquim Leite e Avenida Dario Aragao  
Natureza: SERVICOS GERAIS.

Município: BARRA MANSA

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 01 -		SERVICOS DE ESCRITORIO, LABORATORIO E CAMPO						
0001 01.050.1382-G		AS BUILT DE PROJETOS COM AREA ATE 10.000M2 PARA OBRA DO MERCADO DO PRODUTOR.	M2	2.586,72			24,00	
**** 02 -		CANTEIRO DE OBRA						
0002 02.002.0005-A		TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESURA DE 0,5MM,ESTAS COM 4 VEZES DE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2 VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NA FACE EXTERNA	M2	250,80			24,00	
0003 02.004.0001-A		BARRACAO DE OBRA,COM PAREDES E PISO DE TABUAS DE MADEIRA DE 3ª,COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO DE 6MM,E INSTALACOES, EXCLUSIVE PINTURA,SENDO REAPROVEITADO 2 VEZES	M2	12,00			24,00	
0004 02.004.0005-A		BARRACAO DE OBRA COM DIVISAO INTERNA PARA ESCRITORIO E DEPOSITO DE MATERIAIS,PISO DE TABUAS DE MADEIRA DE 3ª SOBRE ESTAGUEAMENTO DE PECAS DE MADEIRA DE 3ª,3"X3",PAREDES DE TABUAS DE MADEIRA DE 3ª E COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO DE 6MM, INCLUSIVE INSTALACAO ELETRICA,EXCLUSIVE PINTURA,SENDO REAPROVEITADO 2 VEZES	M2	21,00			24,00	
0005 02.006.0015-A		ALUGUEL CONTAINER PARA ESCRITORIO C/WC,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL,INCL.INST.ELETRICA E HIDRO-SANITARIAS,ACESSORIOS,1 VASO SANITARIO E 1 LAVATORIO,EXCL.TRANSP.(VIDE ITEM 04.005.0300),CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXMES	6,00			24,00	
0006 02.006.0025-A		ALUGUEL CONTAINER,PARA SANITARIO-VESTIARIO,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL,INCL.INST.ELETRICAS E HIDRO-SANITARIAS,ACESSORIOS,4 VASOS SANITARIOS,1 LAVATORIO,1 MICTORIO E 4 CHUVEIROS,EXCL.TRANSP.,CARGA E DESCARGA	UNXMES	6,00			24,00	
0007 02.011.0010-A		CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA,COM TELA PLASTICA NA COR LARANJA OU AMARELA,CONSIDERANDO 2 VEZES DE UTILIZACAO, INCLUSIVE APOIOS,FORNECIMENTO,COLOCACAO E RETIRADA	M2	37,80			24,00	
0008 02.015.0001-A		INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00			24,00	
0009 02.016.0001-A		INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA,EM BAIXA TENSAO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A,CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00			24,00	
0010 02.020.0001-A		PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	8,00			24,00	
0011 02.030.0005-A		PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00			24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

\*\*\* No. ORCAMENTO: D071.002/22 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 03/22 \*\*\*

Imovel : 02701001 MERCADO DO PRODUTOR DE BARRA MANSA  
Endereco: Avenida Joaquim Leite e Avenida Dario Aragao  
Natureza: SERVICOS GERAIS.

Município: BARRA MANSA

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 02 -		CANTEIRO DE OBRA						
0012 02.030.0020-A		CAVALETE MINICADE (ALUGUEL),EQUIPADO COM PAINES REFLETIVOS DE ALTA INTENSIDADE E UM PISCA ALERTA COM CELULA FOTO-ELETRICA,ALIMENTADA POR 2 BATERIAS DE 6V (DISPENSA O USO DE GERADOR)	UNXMES	16,00			24,00	
**** 04 -		TRANSPORTES						
0013 04.005.0300-A		TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXKM	60,00			24,00	
0014 04.013.0015-A		CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	UN	2,00			24,00	
0015 04.020.0122-A		TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO(VIDE ITEM 04.021.0010)	M2XKM	1.080,00			24,00	
0016 04.021.0010-A		CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR,INCLUSIVE TEMPO D E ESPERA DO CAMINHAO,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL	M2	301,50			24,00	
**** 05 -		SERVICOS COMPLEMENTARES						
0017 05.005.0012-B		PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª,CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES,EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOVIMENTACAO(VIDE ITEM 05.008.0008)	M2	46,35			24,00	
0018 05.006.0001-B		LOCACAO DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES SOBRE SAPATAS FIXAS,CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATE A OBRA,PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO,MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES	M2XMES	1.282,50			24,00	
0019 05.006.0002-B		LOCACAO DE TORRE-ANDAIME TUBULAR SOBRE RODIZIOS,EXCLUSIVE ALUGUEL DOS RODIZIOS,TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DA TORRE,PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO,MONTAGEM E DESMONTAGEM	MXMES	150,00			24,00	
0020 05.006.0010-A		LOCACAO DE RODIZIOS DE FERRO,PARA TORRE TUBULAR.CUSTO PARA 4 RODIZIOS	UNXMES	60,00			24,00	
0021 05.008.0001-A		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES,CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	M2	301,05			24,00	
0022 05.008.0008-B		MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA	M2	69,38			24,00	
0023 05.008.0009-A		MOVIMENTACAO HORIZONTAL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES TIPO TORRE	M	5.675,20			24,00	
0024 05.050.0001-A		PLACA DE INAUGURACAO EM ALUMINIO,MEDINDO (0,40X0,60)M,COM 1MM DE ESPESSURA,COM INSCRICAO EM PLOTTER.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00			24,00	

##### VALOR DA CATEGORIA ACIMA: .....

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

VALOR TOTAL DOS SERVICOS : \*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*  
\* OS CODIGOS UTILIZADOS NESTE ORCAMENTO CONTEM ESPECIFICACOES RESUMIDAS, \*  
\* AS DUVIDAS SERAO DIRIMIDAS COM O CATALOGO DE REFERENCIA (S.P.U.) DA EMOP \*  
\*\*\*\*\*

NOTA: O item de administracao local sera' pago com a quantidade  
que expressar o percentual mensal de servicos executados

re0022 ----- Departamento de Informatica

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

\*\*\* No. ORCAMENTO: D071.003/22 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 03/22 \*\*\*

Imovel : 02701001 MERCADO DO PRODUTOR DE BARRA MANSA  
Endereco: Avenida Joaquim Leite e Avenida Dario Aragao  
Natureza: DEMOLICOES.

Município: BARRA MANSA

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 04 -		TRANSPORTES						
0001 04.014.0095-A		RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE,INCLUSIVE CARREGAMENTO,TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO.CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	UN	27,00			24,00	
**** 05 -		SERVICOS COMPLEMENTARES						
0002 05.001.0015-A		DEMOLICAO DE PISO DE LADRILHO COM RESPECTIVA CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	36,00			24,00	
0003 05.001.0017-A		DEMOLICAO MANUAL DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO ASFALTICO DE 5CM DE ESPESSURA	M2	50,95			24,00	
0004 05.001.0018-A		DEMOLICAO MANUAL DE PISO CIMENTADO E DA RESPECTIVA BASE DE CONCRETO,OU PASSEIO DE CONCRETO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	141,75			24,00	
0005 05.001.0023-A		DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	2,63			24,00	
0006 05.001.0125-A		REMOCAO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO COM D.N DE 50 A 300MM, EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO	M	8,80			24,00	
0007 05.001.0134-A		ARRANCAMENTO DE PORTAS,JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONADO OU OUTROS	UN	6,00			24,00	
0008 05.001.0141-A		ARRANCAMENTO DE TENTOS OU TRAVESSOES,DE GRANITO OU CONCRETO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M	53,80			24,00	
0009 05.001.0142-A		ARRANCAMENTO DE MEIOS-FIOS,DE GRANITO OU CONCRETO,RETOS OU CURVOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M	127,00			24,00	
0010 05.001.0147-A		ARRANCAMENTO DE GRADES,GRADIS,ALAMBRADOS,CERCAS E PORTOES	M2	24,50			24,00	
0011 05.001.0172-A		TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS,A 30,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA	M3	132,19			24,00	
0012 05.002.0007-A		DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO ASFALTICO,COM 5CM DE ESPESSURA,EM FAIXAS DE ATÉ 1,20M DE LARGURA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	203,80			24,00	
0013 05.002.0014-A		DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PASSEIO CIMENTADO COM ESPESSURA ATÉ 10CM,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	567,00			24,00	
**** 09 -		SERVICOS DE PARQUES E JARDINS						
0014 09.005.0052-A		CORTE,DESGALHAMENTO,DESTOCAMENTO E DESENRAIZAMENTO DE ARVORE ,COM ALTURA ATÉ 3,00M,DIAMETRO EM TORNO DE 15CM,COM AUXILIO DE EQUIPAMENTO MECANICO	UN	4,00			24,00	
**** 21 -		ILUMINACAO PUBLICA						
0015 21.004.0095-A		RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO OU ACO,DE 3,50 A 9,00M	UN	4,00			24,00	

##### VALOR DA CATEGORIA ACIMA: .....

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

VALOR TOTAL DOS SERVICOS : \*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*  
\* OS CODIGOS UTILIZADOS NESTE ORCAMENTO CONTEM ESPECIFICACOES RESUMIDAS, \*  
\* AS DUVIDAS SERAO DIRIMIDAS COM O CATALOGO DE REFERENCIA (S.P.U.) DA EMOP \*  
\*\*\*\*\*

NOTA: O item de administracao local sera' pago com a quantidade  
que expressar o percentual mensal de servicos executados

re0022 ----- Departamento de Informatica

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

\*\*\* No. ORCAMENTO: D071.004/22 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 03/22 \*\*\*

Imovel : 02701001 MERCADO DO PRODUTOR DE BARRA MANSA  
Endereco: Avenida Joaquim Leite e Avenida Dario Aragao Municipio: BARRA MANSA  
Natureza: CONSTRUCAO DO PREDIO DA ADMINISTRACAO.

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 01 -		SERVICOS DE ESCRITORIO, LABORATORIO E CAMPO						
0001	01.001.0150-A	CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERAND O APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA,MOLDAG EM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA,TRANSPORTE ATE 50KM,ENSAI OS DE RESISTENCIA A COMPRESSAO AOS 3, 7 E 28 DIAS E "SLUMP T EST",MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS	M3	39,86			24,00	
0002	01.002.0046-A	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO 16", VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALA CAO DA Sonda EM CADA FURO	M	156,00			24,00	
0003	01.002.0070-A	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ALTERACAO DE ROCHA ,DIAMETRO 16",VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANT EIRO E INSTALACAO DA Sonda EM CADA FURO	M	24,00			24,00	
0004	01.009.0050-A	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SOND AGEM E PERFURACAO ROTATIVA,COM TRANSPORTE ATE 50KM	UN	1,00			24,00	
0005	01.018.0001-A	MARCAÇAO DE OBRA SEM INSTRUMENTO TOPOGRAFICO,CONSIDERADA A P ROJECAO HORIZONTAL DA AREA ENVOLVENTE	M2	64,13			24,00	
**** 03 -		MOVIMENTO DE TERRA						
0006	03.001.0001-B	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A (AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIV E ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	178,39			24,00	
0007	03.009.0002-B	COMPACTACAO DE ATERRO,EM CAMADAS DE 15CM,COM MACO	M3	3,82			24,00	
0008	03.010.0015-A	ATERRO COM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ESPALHADO POR TRATOR COM POTENCIA EM TORNO DE 80CV COM LAMINA,EM CAMADAS DE 20CM DE M ATERIAL ADENSADO,REGADO POR CAMINHAO TANQUE E COMPACTADO A 9 0% COM ROLO PE DE CARNEIRO CONVENCIONAL,DE 2(DOIS) CILINDROS ,REBOCADO POR TRATOR DE PNEUS,INTERVINDO 2(DOIS) SERVENTES,E XCLUSIVE O FORNECIMENTO DA TERRA	M3	3,82			24,00	
0009	03.010.0049-A	MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERROS,COMPREENDENDO:ESCAVACA O,CARGA,TRANSPORTE A 30KM EM CAMINHAO BASCULANTE E DESCARGA, CONSIDERANDO O VOLUME NECESSARIO A EXECUCAO DE 1,00M3 DE MAT ERIAL COMPACTADO	M3	3,82			24,00	
0010	03.011.0015-B	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,UTILIZAN DO VIBRO COMPACTADOR PORTATIL,EXCLUSIVE MATERIAL	M3	169,86			24,00	
0011	03.013.0001-B	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 30CM D E ESPESSURA MAXIMA,COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,EXCLUSIVE ESTE	M3	42,46			24,00	
**** 04 -		TRANSPORTES						
0012	04.014.0095-A	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAIN R COM 5M3 DE CAPACIDADE,INCLUSIVE CARREGAMENTO,TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO.CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAX A PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	UN	10,00			24,00	
**** 05 -		SERVICOS COMPLEMENTARES						
0013	05.001.0172-A	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS,A 30,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA	M3	52,12			24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

\*\*\* No. ORCAMENTO: D071.004/22 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 03/22 \*\*\*

Imovel : 02701001 MERCADO DO PRODUTOR DE BARRA MANSA  
Endereco: Avenida Joaquim Leite e Avenida Dario Aragao  
Natureza: CONSTRUCAO DO PREDIO DA ADMINISTRACAO.

Município: BARRA MANSA

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 05 -	SERVICOS COMPLEMENTARES							
0014 05.001.0350-A	LIMPEZA DE VIDROS,FEITA NOS DOIS LADOS,CONTADO UM LADO	M2	22,41				24,00	
0015 05.001.0365-A	LIMPEZA DE PISOS CERAMICO,MARMORE OU GRANITO (SEM POLIMENTO)	M2	108,53				24,00	
0016 05.001.0370-A	LIMPEZA DE APARELHOS SANITARIOS,INCLUSIVE METAIS	UN	16,00				24,00	
0017 05.001.0385-A	LIMPEZA DE PAREDES REVESTIDAS DE CERAMICAS OU AZULEJOS	M2	115,58				24,00	
0018 05.054.0001-A	PLACA DE ACRILICO PARA IDENTIFICACAO DE PORTAS,MEDINDO (25X8 )CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00				24,00	
0019 05.054.0015-A	PLACA DE ACRILICO,DESENHADA,INDICANDO SANITARIO MASCULINO OU FEMININO,DE (39X19)CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00				24,00	
0020 05.057.0010-A	PLACA DE IDENTIFICACAO EM ACO INOXIDAVEL,ESCRITA EM BRAILLE, MEDINDO 8X25CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00				24,00	
0021 05.057.0020-A	ANEL TATIL DE TEXTURA CONSTRASTANTE (BORRACHA) E,PLACA TATIL DE ALUMINIO EM BRAILE 10X3CM, PARA SINALIZACAO DE CORRIMAOS ,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00				24,00	
0022 05.058.0010-A	PLASTICO NA COR PRETA,DESTINADO A PROTECAO DE TELHADOS,MOVEIS E PISOS,COM 0,15MM DE ESPESSURA,REUTILIZADO 5 VEZES,INCLUSIVE RETIRADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	246,91				24,00	
**** 06 -	GALERIAS, DRENOS E CONEXOS							
0023 06.001.0242-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC,COM JUNTA ELASTICA,PARA COL ETOR DE ESGOTOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA	M	12,68				24,00	
0024 06.016.0009-A	TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO NODULAR,ARTICULADO,PARA CAIXA DE INSPECAO OU SEMELHANTE,MEDINDO APROXIMADAMENTE (60X50) CM,CLASSE B125,CONFORME ABNT NBR 10160,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	4,00				24,00	
0025 06.069.0105-A	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS EM INSTAL.SUBTERRANEAS,DIAMETRO NOMINAL 1 1/2",SENDODIAMETRO INTERNO 43,0MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FIT A DE AVISO"PERIGO"C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,CONFORME ABNT NBR 13897 E 13898,LANC.DIR.SOLO,INCL.CONEX. E KIT VED.	M	17,10				24,00	
0026 06.100.0170-A	GEOCOMPOSTO PARA DRENAGEM,VERTICAL,FORMADO POR GEOMANTA TRIDIMENSIONAL COM 16MM DE ESPESSURA,FABRICADO COM FILAMENTOS DE POLIPROPILENO TERMOSOLDADA A DOIS GEOTEXTEIS NAO TECIDO DE POLIESTER E TUBO DRENO PERFURADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	2,28				24,00	
0027 06.272.0002-A	TUBO PVC,CONFORME ABNT NBR-7362,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	M	12,68				24,00	
0028 06.400.0001-A	MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE CONJUNTO MOTO-BOMBA COM POTENCIA ATE 5CV,COMPREENDENDO TODOS OS SERVICOS DE MANUSEIO,ALINHAMENTO,FXCACAO E LIGACOES,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE CHUMBADOR ES E CONECTORES ELETRICOS	UN	2,00				24,00	



LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

\*\*\* No. ORCAMENTO: D071.004/22 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 03/22 \*\*\*

Imovel : 02701001 MERCADO DO PRODUTOR DE BARRA MANSA  
Endereco: Avenida Joaquim Leite e Avenida Dario Aragao  
Natureza: CONSTRUCAO DO PREDIO DA ADMINISTRACAO.

Município: BARRA MANSA

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 09 -		SERVICOS DE PARQUES E JARDINS						
0029 09.006.0032-A		TERRA ESTRUMADA,INCLUSIVE CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA.FORNEC IMENTO	M3	0,57			24,00	
**** 10 -		FUNDACOES						
0030 10.003.0055-A		ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 16" PARA CARGA DE 120T,INJECao D E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,COM RESISTENCIA DE 20MPA,CONF ORME ABNT NBR 6122,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (C IMENTO,AREIA E ACO),EXCLUSIVE PERFURACAO	M	180,00			24,00	
0031 10.003.0056-A		ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 16" PARA CARGA DE 120T,INJECao D E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,COM RESISTENCIA DE 20MPA,CONF ORME ABNT NBR 6122,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (CIM ENTO,AREIA E ACO) E PERFURACAO	M	180,00			24,00	
0032 10.012.0160-A		ARRASAMENTO DE ESTACA RAIZ DE 12" A 16" DE DIAMETRO	UN	12,00			24,00	
**** 11 -		ESTRUTURAS						
0033 11.003.0001-B		CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERI STICA A COMPRESSAO DE 10MPA,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,P REPARO COM BETONEIRA,LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	1,40			24,00	
0034 11.004.0020-B		FORMAS DE MADEIRA DE 3ª PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO A RMADO COM PARAMENTOS PLANOS,EM LAJES,VIGAS,PAREDES,ETC,SERVI NDO A MADEIRA 3 VEZES,INCLUSIVE DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORA MENTO.	M2	350,43			24,00	
0035 11.004.0035-B		ESCORAMENTO DE FORMAS ATE 3,30M DE PE DIREITO,COM MADEIRA DE 3ª,TABUAS EMPREGADAS 3 VEZES,PRUMOS 4 VEZES	M3	348,53			24,00	
0036 11.004.0069-B		ESCORAMENTO DE FORMAS DE PARAMENTOS VERTICAIS,PARA ALTURA DE 1,50 A 5,00M,COM 30% DE APROVEITAMENTO DA MADEIRA,INCLUSIVE RETRADA	M2	61,92			24,00	
0037 11.009.0060-B		FIO DE ACO CA-60,REDONDO,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DI AMETRO ENTRE 4,2 A 5MM,DESTINADO A ARMADURA DE PECAS DE CONC RETO ARMADO,COMPREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18 .FORNECIMENTO,CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DO ACO NAS FORMAS	KG	74,00			24,00	
0038 11.009.0070-B		BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CON FORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETRO DE 6,3MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,COMPREENDE NDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO,CORTE,DO BRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DO ACO NAS FORMAS	KG	1.149,00			24,00	
0039 11.009.0072-B		BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CON FORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETRO DE 8 A 12,5MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,COMPR EENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO,COR TE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DO ACO NAS FORMAS	KG	1.238,60			24,00	
0040 11.013.0003-B		VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA,COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 10 VEZES	M3	0,24			24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

\*\*\* No. ORCAMENTO: D071.004/22 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 03/22 \*\*\*

Imovel : 02701001 MERCADO DO PRODUTOR DE BARRA MANSA  
Endereco: Avenida Joaquim Leite e Avenida Dario Aragao  
Natureza: CONSTRUCAO DO PREDIO DA ADMINISTRACAO.

Município: BARRA MANSA

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 11 -		ESTRUTURAS						
0041 11.025.0012-A		CONCRETO BOMBEADO,FCK=30MPA,COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA,COLOCACAO NAS FORMAS,ESPALHAMENTO,ADENSAMENTO MECANICO E ACABAMENTO	M3	39,86			24,00	
**** 12 -		ALVENARIAS E DIVISORIAS						
0042 12.002.0100-A		APERTO DE ALVENARIA,SOB VIGAS OU TETOS,EXECUTADO COM ARGILA EXPANDIDA	M3	0,50			24,00	
0043 12.003.0180-B		ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M),DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	6,00			24,00	
0044 12.005.0015-A		ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10x20x40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE 0,10M DE ESPESSURA,COM VAOS OU ARESTAS,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	221,11			24,00	
0045 12.020.0001-A		PAREDE DIVISORIA P/SANITARIOS E BANHEIROS,DE MARMORITE CINZA CLARO,GRANA BRANCA,3,5CM ESPESSURA,CHUMBADA NO PISO E PAREDE,INCL.FUNDICAO,POLIMENTO MANUAL E COLOCACAO,ESPELHO C/5CM ESPESSURA,CHUMBADO NO PISO E FIXADO NA DIVISORIA EM 3 PONTOS NA SUA ALTURA,POR ESTRIBOS PREVIAMENTE DEIXADOS NA FUNDICAO DA PLACA,CONF.PROJ.Nº6000/EMOP,EXCL.PORTAS E SUAS FERRAGENS	M2	29,25			24,00	
**** 13 -		REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS						
0046 13.001.0025-B		EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 COM 1,5 CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	M2	404,52			24,00	
0047 13.030.0251-A		REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHOS CERAMICOS,COM MEDIDAS EM TORNO DE (20X20)CM,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0058	M2	115,58			24,00	
0048 13.045.0054-A		PEDRA PARA BOX DE BANHEIRO,EM MARMORE BRANCO NACIONAL,COM ALTURA EM TORNO DE 10CM E 4CM DE ESPESSURA,ASSENTE COMO EM 13.045.0040	M	1,50			24,00	
0049 13.075.0010-A		REVESTIMENTO DE PAREDES OU MUROS COM FILETES DERIVADOS DE PEDRAS COM ESPESSURA DE 1,5 A 4,0CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	59,84			24,00	
0050 13.187.0010-A		REVESTIMENTO DE PAREDES OU FORROS COM CHAPA DE MADEIRA MINERALIZADA,PRENSADA COM CIMENTO,COM 25MM DE ESPESSURA,TERMOACUSTICO,RESISTENTE AO FOGO,UMIDADE,FUNGOS E INSETOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	8,92			24,00	
0051 13.195.0010-A		FORRO DE TABUAS DE PINUS MACHO-FEMEA,COM 10X1CM,PREGADO EM ARRAFOS DE MADEIRA DE LEI DE 2X10CM,ESPAÇADOS DE 50CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	95,84			24,00	
0052 13.196.0085-A		FORRO ESTRUTURADO MONOLITICO C/PLACA GESSO ACARTONADO,TIPO RU(RESISTENTE A UMIDADE),APLICADO SIST.DRYWALL,LARG.1200MM,ESP.12,5MM,C/TRAT.DE JUNTAS P/UNIFORMIZACAO DA SUPERFICIE,SEND O APARAFUSADA EM ESTRUT.ACO GALV.SUSPENS A POR MEIO DE PENDUR AIS FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR,COM O PERIMETRO EXECUTADO COM CANTONEIRAS DE ACO GALVANIZADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	43,71			24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

\*\*\* No. ORCAMENTO: D071.004/22 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 03/22 \*\*\*

Imovel : 02701001 MERCADO DO PRODUTOR DE BARRA MANSA  
Endereco: Avenida Joaquim Leite e Avenida Dario Aragao  
Natureza: CONSTRUCAO DO PREDIO DA ADMINISTRACAO.

Município: BARRA MANSA

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 13 -		REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS						
0053 13.205.0022-A		PROTETOR DE CANTOS,PRODUZIDO COM ESTRUTURA INTERNA DE SUPORT E EM ALUMINIO E PVC,COM REFORCOS EM NEOPRENE E EXTERNAMENTE COM CAPAS DE VINIL DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO TEXTURIZAD O,NAS CORES PADRONIZADAS DO FABRICANTE,COM LARGURA DE 5CM E PECAS COM 1,20M E 2,40M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	24,30			24,00	
0054 13.380.0011-A		PISO DE MARMORITE,COMPREENDENDO:A)LASTRO,COM 4CM DE ESPESSUR A MEDIA,DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA,NO TRACO 1:4; B) CAMADA DE MARMORITE,COM 1CM DE ESPESSURA,FEITA COM GRANIL HA Nº1 PRETA E CIMENTO,SUPERFICIE ESTUCADA APOS A FUNDICAO,C OM 3 POLIMENTOS MECANICOS,EXCLUSIVE JUNTA	M2	108,53			24,00	
0055 13.380.0016-A		RODAPE DE MARMORITE,FUNDIDO NO LOCAL,COM 10CM DE ALTURA,1CM DE ESPESSURA,TERMINANDO EM CANTO RETO JUNTO AO PISO,FEITO CO M CIMENTO E GRANILHA Nº1 PRETA,COM POLIMENTO MANUAL,O MARMOR ITE E EXECUTADO SOBRE EMBOCO PREVIO NAO INCLUIDO NESTA	M	95,01			24,00	
0056 13.381.0050-A		JUNTA PLASTICA 17X3MM,PARA PISOS CONTINUOS.FORNECIMENTO E CO LOCACAO	M	271,33			24,00	
**** 14 -		ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA						
0057 14.002.0240-A		PROTECAO PARA PORTA EM ACO INOX ESCOVADO,CHAPA Nº14,COM 30CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	3,60			24,00	
0058 14.004.0015-A		VIDRO PLANO TRANSPARENTE,COMUM,DE 4MM DE ESPESSURA.FORNECIME NTO E COLOCACAO	M2	22,41			24,00	
0059 14.004.0100-A		ESPELHO DE CRISTAL,4MM DE ESPESSURA.COM MOLDURA DE MADEIRA.F ORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1,80			24,00	
0060 14.004.0120-A		VIDRO TEMPERADO INCOLOR,10MM DE ESPESSURA,PARA PORTAS OU PAI NETS FIXOS,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	2,70			24,00	
0061 14.006.0008-A		PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 90X210X3,5CM FOLHEA DA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIV E FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00			24,00	
0062 14.006.0010-A		PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 80X210X3,5CM FOLHEA DA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIV E FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00			24,00	
0063 14.006.0012-A		PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 70X210X3,5CM,FOLHEA DA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIV E FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00			24,00	
0064 14.006.0155-A		PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 140X210X3,5CM,EM 2 FOLHAS,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS .FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00			24,00	
0065 14.006.0408-A		MARCO EM MADEIRA DE LEI,DE 7X3CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	72,20			24,00	
0066 14.006.0430-A		CAIXILHO FIXO DE MADEIRA DE LEI,PARA VIDRO,COM 3CM DE ESPESS URA,EXCLUSIVE GUARNICAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	11,85			24,00	
0067 14.006.1060-G		JANELA DE MADEIRA(CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV).TIPO MAXIM-AR, PARA VIDRO COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDRO, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	10,56			24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

\*\*\* No. ORCAMENTO: D071.004/22 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 03/22 \*\*\*

Imovel : 02701001 MERCADO DO PRODUTOR DE BARRA MANSA  
Endereco: Avenida Joaquim Leite e Avenida Dario Aragao  
Natureza: CONSTRUCAO DO PREDIO DA ADMINISTRACAO.

Município: BARRA MANSA

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 14 -		ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA						
0068 14.006.1061-G		PERGOLADO DE MADEIRA COM COBERTURA DE POLICARBONATO CRISTAL ESP=4MM, FIXADO EM PILARES DE CONCRETO, EXCLUSIVE ESTES. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	15,12			24,00	
0069 14.007.0025-A		FERRAGENS P/PORTA MADEIRA, DE 2 FOLHAS DE ABRIR, DE ENTRADA PR INCIPAL, CONSTANDO DE FORN.S/COLOC.DE:-FECHADURA CILINDRO, DE LATAO, MONOBLOCO, ACABAMENTO CROMADO;-ENTRADA CIRCULAR, LATAO, ACABAMENTO CROMADO;-ROSETA CIRCULAR, LATAO, ACAB.CROMADO;-MACA NETA TIPO ALAVANCA, LATAO, ACABAMENTO CROMADO;-6 DOBRADICAS 3" X3" LATAO CROMADO, C/PINOS, BOLAS E ANEIS DE LATAO E 2 FECHOS	UN	1,00			24,00	
0070 14.007.0030-A		FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA, DE 1 FOLHA DE ABRIR, DE ENTRA DA DE SERVICO, CONSTANDO DE FORNEC.S/COLOCACAO, DE:-FECHADURA DE CILINDRO OVALADO OU CIRCULAR, DE LATAO, DE ACABAMENTO CROMA DO;-3 DOBRADICAS 3"x2.1/2" DE FERRO GALVANIZADO, COM PINO E BOLAS DE LATAO	UN	5,00			24,00	
0071 14.007.0075-A		FERRAGENS PARA PORTAS DE MADEIRA, 1 FOLHA, DE ABRIR, PARA SANIT ARIOS OU CHUVEIROS COLETIVOS, CONSTANDO DE FORNEC.S/COLOC., DE :-FECHO DE SOBREPOR, TIPO "LIVRE-OCUPADO", RETANGULAR, EM ZAMAK OU LATAO, ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS DE FERRO GALVANI ZADO DE 3"x3", COM PINO E BOLAS DE LATAO	UN	6,00			24,00	
0072 14.007.0160-A		FERRAGENS PARA PORTAS (CONJUNTO COMPLETO) DE 1 FOLHA DE VIDR O TEMPERADO DE 10MM, CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO (ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DO VIDRO), EXCLUSI VE MOLA HIDRAULICA DE PISO (VIDE ITEM 14.007.0190)	UN	1,00			24,00	
0073 14.008.0096-A		PORTA DE MADEIRA, LISA, COMPENSADO, DE 70X210X3CM, REVESTIDA DE CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, 1MM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE ADUELA, ALIZAR E FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00			24,00	
0074 14.008.0097-A		PORTA DE MADEIRA, LISA, COMPENSADO, DE 80X210X3CM, REVESTIDA DE CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, 1MM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE ADUELA, ALIZAR E FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00			24,00	
**** 15 -		INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS						
0075 15.001.0076-A		ABRIGO PARA BOMBA, NAS DIMENSOES DE (1,20X0,60X0,80)M, EM ALVE NARIA DE TIJOLOS FURADOS DE (10X20X20)CM, PAREDES DE MEIA VEZ , RESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, NO TRACO 1:6, COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO, PORTA DE (100X 60)CM EM CHAPA DE FERRO Nº16 E CADEADO DE 30MM, CONFORME PROJ ETO Nº2799/EMOP	UN	1,00			24,00	
0076 15.002.0200-A		CAIXA DE INSPECACAO/CAIXA PARA AGUAS PLUVIAIS, DE CONCRETO PRE- MOLDADO, CONSTANDO DE CIRCULO DE FUNDO, 4 ANEIS SUPERPOSTOS DE 40MM DE ESPESSURA, 600MM DE DIAMETRO INTERNO, SENDO 1 ANEL INF ERIOR(ENTRADA E SAIDA), DE 300MM+1 DE 300MM, 1 DE 150MM E 1 DE 75MM DE ALTURA, PERFAZENDO 925MM DE ALTURA TOTAL, EXCLUSIVE TA MPO DE FERRO FUNDIDO E ESCAVACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00			24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

\*\*\* No. ORCAMENTO: D071.004/22 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 03/22 \*\*\*

Imovel : 02701001 MERCADO DO PRODUTOR DE BARRA MANSA  
Endereco: Avenida Joaquim Leite e Avenida Dario Aragao  
Natureza: CONSTRUCAO DO PREDIO DA ADMINISTRACAO.

Municipio: BARRA MANSA

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 15 -	INSTALACOES ELETRICAS,HIDRAULICAS,SANITARIAS E MECANICAS							
0077 15.003.0379-A	ASSENTAMENTO DE TORNEIRA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS		UN	4,00			24,00	
0078 15.004.0046-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO ELETRICO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO E REGISTRO),COMPREENDENDO 5,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,RALO SECO DE PVC DE 100MM COM GRELHA,2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM,30,00M DE FIO 4MM 2,6,00M DE ELETRODUTO DE PVC DIAMETRO DE 3/4" E CONEXOES		UN	1,00			24,00	
0079 15.004.0051-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE MICTORIO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO E RALO SIFONADO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,1,50M DE TUBOS DE PVC DE 40MM E 50MM,CADA,E CONEXOES,EXCLUSIVE RALO SINFONADO		UN	2,00			24,00	
0080 15.004.0059-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE DUCHINHA MANUAL PARA BANHEIRO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM E CONEXOES		UN	7,00			24,00	
0081 15.004.0063-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE UMA TORNEIRA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E CONEXOES		UN	3,00			24,00	
0082 15.004.0103-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO VASO SANITARIO INDIVIDUAL COM CAIXA ACOPLADA(EXCLUSIVE ESTES),PAVIMENTO ELEVADO,COMPREENDENDO: INSTALACAO HIDRAULICA C/2,00M TUBO DE PVC 25MM,C/CONEXOES,ATE A CAIXA ACOPLADA,LIGACAO DE ESGOTOS COM 3,00M DE TUBO DE PVC 100MM AOS TUBOS DE QUEDA E VENTILACAO,INCLUSIVE CONEXOES, EXCLUSIVE OS TUBOS DE QUEDA E VENTILACAO		UN	1,00			24,00	
0083 15.004.0133-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE UM VASO SANITARIO E CAIXA ACOPLADA(EXCL.ESTES)EM PAVIMENTO TERREO,PARTI DE UM CONJ.DE DOIS OU MAIS VASOS,COMPREENDENDO:INST.HIDRAULICA COM 1,50M DE TUBO PVC 25MM,COM CONEXOES,ATE A CAIXA ACOPLADA,LIGACAO DE ESGOTO COM 2,00M DE TUBO PVC 100MM A CAIXA DE INSPECAO E TUBO DE VENTILACAO,INCL.CONEXOES,EXCL.TUBO DE VENTILACAO		UN	6,00			24,00	
0084 15.004.0150-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE UM LAVATORIO OU APARELHO DE INSTALACAO SEMELHANTE,EM BATERIA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:1,00M DE TUBO DE PVC DE 32MM E 0,60M DE TUBO DE PVC DE 25MM,COM CONEXOES E ESGOTAMENTO EM PVC DE 40MM,ATE O RALO SIFONADO		UN	6,00			24,00	
0085 15.004.0170-A	RALO SECO(SIMPLES)DE PVC(100X53)X40MM,COM GRELHA,COMPREENDENDO:EFLUENTE DE 40MM SOLDAVEL EM PVC,COM 2,00M DE EXTENSAO E LIGACAO AO RALO SIFONADO.FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN	2,00			24,00	
0086 15.004.0176-A	RALO SIFONADO DE PVC RIGIDO (100X100)X50MM,EM PAVIMENTO ELEVADO,COM TAMPA CEGA,COM 1 ENTRADA DE 40MM E SAIDA DE 50MM,COMPREENDENDO:2,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM SOLDAVEL,1,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E SUA LIGACAO AO RAMAL DE QUEDA E VENTILACAO.FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN	1,00			24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

\*\*\* No. ORCAMENTO: D071.004/22 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 03/22 \*\*\*

Imovel : 02701001 MERCADO DO PRODUTOR DE BARRA MANSA  
Endereco: Avenida Joaquim Leite e Avenida Dario Aragao  
Natureza: CONSTRUCAO DO PREDIO DA ADMINISTRACAO.

Município: BARRA MANSA

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 15 -		INSTALACOES ELETRICAS,HIDRAULICAS,SANITARIAS E MECANICAS						
0087 15.004.0180-A		RALO SIFONADO PVC RIGIDO (150x185)x75MM,EM PAVIMENTO TERREO, COM SAIDA DE 75MM,GRELHA REDONDA E PORTA-GRELHA,COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 75MM E SUA LIGACAO AO RAMAL DE VENTILACAO.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00			24,00	
0088 15.004.0202-A		TUBO DE QUEDA EM PVC DE 100MM,INCLUSIVE "T" SANITARIO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	19,80			24,00	
0089 15.004.0212-A		TUBO PARA VENTILACAO EM PVC DE 75MM,INCLUSIVE CONEXOES.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	17,50			24,00	
0090 15.005.0202-A		INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 18000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	UN	2,00			24,00	
0091 15.005.0255-A		TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT SYSTEM AO CONDENSADOR/EVAPORADOR,INCLUSIVE ISOLAMENTO TERMICO,ALIMENTACAO ELETRICA,CONEXOES E FIXACAO,PARA APARELHOS ATE 48000 BTU'S.FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	7,00			24,00	
0092 15.007.0440-A		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,150A,PARA DISJUNTORES TERMICO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 72 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00			24,00	
0093 15.007.0520-A		DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,2 POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN)25Ax240V,SENSIBILIDADE 30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00			24,00	
0094 15.007.0570-A		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00			24,00	
0095 15.007.0575-A		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	11,00			24,00	
0096 15.007.0600-A		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00			24,00	
0097 15.007.0602-A		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 70A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00			24,00	
0098 15.007.0642-A		DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO (DPS),CLASSE II,1 POLO,TENSAO 175V,CORRENTES APROXIMADAS DE DESCARGA NOMINAL E MAXIMA DE 20KA E 45KA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00			24,00	
0099 15.008.0085-A		CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2,5MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	131,67			24,00	
0100 15.015.0021-A		INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",12,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN	3,00			24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

\*\*\* No. ORCAMENTO: D071.004/22 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 03/22 \*\*\*

Imovel : 02701001 MERCADO DO PRODUTOR DE BARRA MANSA  
Endereco: Avenida Joaquim Leite e Avenida Dario Aragao  
Natureza: CONSTRUCAO DO PREDIO DA ADMINISTRACAO.

Municipio: BARRA MANSA

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 15 -		INSTALACOES ELETRICAS,HIDRAULICAS,SANITARIAS E MECANICAS						
0101 15.015.0036-A		INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",33,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN	3,00			24,00	
0102 15.015.0175-A		INSTALACAO DE PONTO DE FORCA PARA 5CV,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",20,00M DE FIO 4MM2,CAIXAS E CONEXOES	UN	2,00			24,00	
0103 15.015.0177-A		INSTALACAO DE PONTO DE FORCA PARA 10CV,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1",20,00M DE FIO 6MM2,CAIXAS E CONEXOES	UN	1,00			24,00	
0104 15.015.0250-A		INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,EMBTUIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",18,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADA DE EMBUTIR,2P+T,10A,PADRAO BRASILEIRO,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	12,00			24,00	
0105 15.019.0030-A		INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 3 TECLAS SIMPLES FOSFORESCENTES E PLACA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00			24,00	
0106 15.019.0035-A		INTERRUPTOR THREE-WAY DE EMBUTIR COM TECLA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE PLACA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00			24,00	
0107 15.020.0165-A		LAMPADA LED,BULBO,PAR 30,13W,120/220V,BASE E-27.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	14,00			24,00	
0108 15.028.0010-A		COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OU SEMELHANTE COM 1000L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA E MADEIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO	UN	1,00			24,00	
0109 15.029.0011-A		REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00			24,00	
0110 15.029.0012-A		REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00			24,00	
0111 15.029.0101-A		VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00			24,00	
0112 15.030.0032-A		REGISTRO DE ESFERA,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00			24,00	
0113 15.036.0037-A		TUBO DE PVC RIGIDO DE 25MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	11,41			24,00	
0114 15.036.0038-A		TUBO DE PVC RIGIDO DE 32MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	46,83			24,00	
0115 15.036.0050-A		TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	8,95			24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

\*\*\* No. ORCAMENTO: D071.004/22 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 03/22 \*\*\*

Imovel : 02701001 MERCADO DO PRODUTOR DE BARRA MANSA  
Endereco: Avenida Joaquim Leite e Avenida Dario Aragao  
Natureza: CONSTRUCAO DO PREDIO DA ADMINISTRACAO.

Municipio: BARRA MANSA

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 15 -		INSTALACOES ELETRICAS,HIDRAULICAS,SANITARIAS E MECANICAS						
0116 15.036.0051-A		TUBO DE PVC RIGIDO DE 75MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	9,00			24,00	
0117 15.036.0080-A		ELETRODUTO DE PVC ESPIRAL CORRUGADO,DIAMETRO DE 1",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS.FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	22,80			24,00	
0118 15.045.0110-A		ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM ALVENARIA,PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS,COM DIAMETRO DE 1/2" A 1"	M	10,00			24,00	
**** 16 -		COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACAO						
0119 16.001.0051-A		MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM DUAS AGUAS EM TELHAS CERAMICAS,CONSTITUIDO DE CUMEEIRA E TERCAS DE 3"x4.1/2",CAIBROS DE 3"x1.1/2",RIPAS DE 1,5x4CM,TUDO EM MADEIRA APARELHADA,SEM TESOURA OU PONTALETE,MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	86,94			24,00	
0120 16.001.0070-A		TESOURA COMPLETA EM MADEIRA APARELHADA,PARA VAO DE 6,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00			24,00	
0121 16.002.0012-A		COBERTURA EM TELHA CERAMICA PORTUGUESA OU ROMANA,EXCLUSIVE CUMEEIRA E MADEIRAMENTO MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	86,94			24,00	
0122 16.002.0015-A		CUMEEIRA PARA COBERTURA EM TELHAS FRANCESAS,COLONIAIS,ROMANA OU PORTUGUESA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	18,50			24,00	
0123 16.004.0050-A		CALHA DE BEIRAL,SEMI-CIRCULAR DE PVC,DN 125,EXCLUSIVE CONDUTORES (VIDE ITEM 16.004.0055).FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	37,10			24,00	
0124 16.007.0047-G		CORRENTE DE DESCIDA DE AGUAS PLUVIAIS,EM ACO GALVANIZADO DE 3/16".FORNECIMENTO.	M	30,20			24,00	
0125 16.020.0005-A		IMPERMEABILIZACAO COM MANTA BASE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS,CONFORME ABNT NBR 9952,TIPO II-A OU II-B,ESP.4,0M,CONSUMO MINIMO 1,15M2/M2,APLICACAO C/CHAMA MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO BASE AGUA OU SOLVENTE,CONSUMO 0,40KG/M2,INCLUSIVE ESTE,EM SUBSTRATO C/CAIMENTO DE 1%,EXCLUSIVE REGULARIZACAO,CAMADA SEPARADORA E PROTECAO MECANICA	M2	98,00			24,00	
0126 16.020.0008-A		IMPERMEABILIZACAO C/MANTA BASE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMERO S,HERBICIDA ATOXICO,CONF.ABNT NBR 9952,TIPO III-A OU B,ESP.4,0MM,CONSUMO MINIMO 1,25M2/M2,APLIC.CHAMA MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO BASE AGUA OU SOLVENTE,CONSUMO 0,40KG/M2,INCL.ESTE,EM SUBSTRATO C/CAIMENTO 1%,EXCL.REGULARIZACAO,CAMADA DRENANTE,CAMADA SEPARADORA E PROTECAO MECANICA	M2	2,28			24,00	
0127 16.030.0010-A		IMPERMEABILIZACAO DE BANHEIRO OU MARQUISE SUJEITA A TRAFEGO LEVE COM PROTECAO MECANICA,EXCLUSIVE ESTA,UTILIZANDO ELASTOMERO DE POLIURETANO (PRETO),APLICADO FRIO EM 0,3KG/M2/DEMAO,COM 5 DEMAOS	M2	7,44			24,00	
0128 16.034.0006-A		IMPERMEABILIZACAO PAREDES DE ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS OU BLOCOS CONCRETO,C/FUROS,S/A PRESENCA DE CAL,C/ABSORCAO UMIDADE(UNIDADE ASCENDENTE)APLICANDO DUAS DEMAOS CRUZADAS CIMENTO POLIMERICO,ATENDENDO ABNT NBR 11905,CONSUMO 1KG/M2/DEMAO,DESDE PISO ATE ALTURA 1 A 1,2M	M2	48,48			24,00	



LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

\*\*\* No. ORCAMENTO: D071.004/22 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 03/22 \*\*\*

Imovel : 02701001 MERCADO DO PRODUTOR DE BARRA MANSA  
Endereco: Avenida Joaquim Leite e Avenida Dario Aragao  
Natureza: CONSTRUCAO DO PREDIO DA ADMINISTRACAO.

Município: BARRA MANSA

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 17 -	PINTURA							
0129 17.017.0110-A	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA,COM TINTA A OLEO BRILHANTE OU ACETINADA,LIXAMENTO,UMA DEMA0 DE VERNIZ ISOLANTE INCOLOR,DUAS DEMAOS DE MASSA PARA MADEIRA,LIXAMENTO E REMOCAO DE PO,UMA DEMA0 DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	84,38			24,00		
0130 17.017.0320-A	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO,COM ESMALTE SINTETICO BRILHANTE OU ACETINADO APOS LIXAMENTO,LIMPEZA,DESENGORDURAMENTO,UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECAGEM RAPIDA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	1,80			24,00		
0131 17.018.0031-A	PINTURA COM TINTA LATEX,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD,CONFORME ABNT NBR 15079,FOSCA EM REVESTIMENTO LISO,INTERIOR,ACABAMENTO DE ALTA CLASSE,EM TRES DEMAOS E MAIS UMA DEMA0 DE MASSA CORRIDA E LIXAMENTO,SOBRE SUPERFICIE JA PREPARADA,CONFORME O ITEM 17.018.0010,EXCLUSIVE ESTE PREPARO	M2	211,99			24,00		
0132 17.018.0060-A	PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS,COM REVESTIMENTO LISO INTERNO OU EXTERNO,INCLUSIVE LIMPEZA,UMA DEMA0 DE SELADOR ACRILICO,DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA E LIXAMENTOS NECESSARIOS	M2	211,99			24,00		
0133 17.018.0080-A	PINTURA COM TINTA LATEX,CLASSIFICACAO STANDARD,CONFORME ABNT NBR 15079,PARA EXTERIOR,INCLUSIVE LIXAMENTOS,LIMPEZA,UMA DEMA0 DE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	207,27			24,00		
0134 17.020.0010-A	ENVERNIZAMENTO DE MADEIRA COM VERNIZ TIPO COPAL BRILHANTE PARA INTERIOR,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMA0 DE VERNIZ IMUNIZANTE E IMPERMEABILIZANTE INCOLOR,ANILINA E UMA DEMA0 DE ACABAMENTO	M2	172,85			24,00		
0135 17.025.0010-A	PINTURA IMUNIZANTE FUNGICIDA E INSETICIDA PARA APLICACAO EM MADEIRA BRUTA OU APARELHADA,EM DUAS DEMAOS	M2	372,68			24,00		
**** 18 -	APARELHOS HIDRAULICOS,SANITARIOS,ELETRICOS,MECANICOS E ESPOR							
0136 18.002.0010-A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA TIPO POPULAR,SEM LADRAO,COM MEDIDAS EM TORNO DE (47x35)CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,FERRAGENS EM METAL CROMADO:SIFAO 1680 DE 1"x1.1/4",TORNEIRA PARA LAVATORIO TIPO BANCA 1193 OU SIMILAR DE 1/2" E VALVULA DE ESCOAMENTO 1600.RABICHO EM PVC.FORNECIMENTO	UN	1,00			24,00		
0137 18.002.0014-A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,COM COLUNA SUSPensa,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,COM MEDIDAS EM TORNO DE (45,5x35,5)CM,INCLUSIVE SIFAO EM PVC FLEXIVEL,VALVULA DE ESCOAMENTO CROMADA,RABICHO EM PVC,TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO DE PAREDE,ANTIVANDALISMO DE 85MM,PARA LAVATORIO E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	2,00			24,00		
0138 18.002.0027-A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA DE EMBUTIR(CUBA),TIPO MEDIO LUXO,COM LADRAO,C/MEDIDAS EM TORNO DE (52x39)CM.FERRAGENS EM METAL CROMADO:SIFAO 1680 1"x1.1/4",TORNEIRA PARA LAVATORIO TIPO BANCA 1193 OU SIMILAR DE 1/2" E VALVULA DE ESCOAMENTO 1603.RABICHO EM PVC.FORNECIMENTO	UN	6,00			24,00		

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

\*\*\* No. ORCAMENTO: D071.004/22 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 03/22 \*\*\*

Imovel : 02701001 MERCADO DO PRODUTOR DE BARRA MANSA  
Endereco: Avenida Joaquim Leite e Avenida Dario Aragao Municipio: BARRA MANSA  
Natureza: CONSTRUCAO DO PREDIO DA ADMINISTRACAO.

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 18 -		APARELHOS HIDRAULICOS,SANITARIOS,ELETRICOS,MECANICOS E ESPOR						
0139 18.002.0065-A		VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA,TIPO POPULAR,COM CAIXA ACOPLA DA,COMPLETO,C/MEDIDAS EM TORNO DE (35X65X35)CM,INCLUSIVE ASS ENTO PLASTICO TIPO POPULAR,BOLSA DE LIGACAO,RABICHO EM PVC E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	5,00			24,00	
0140 18.002.0090-A		VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA OU BRANCO GELO,PARA PESSOAS C OM NECESSIDADES ESPECIFICAS,INCLUSIVE ASSENTO ESPECIAL,BOLSA DE LIGACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	2,00			24,00	
0141 18.003.0015-A		VALVULA DE FECHAMENTO AUTOMATICO,PARA MICTORIO,ACABAMENTO CR OMADO.FORNECIMENTO	UN	2,00			24,00	
0142 18.005.0010-A		SABONETEIRA EM PLASTICO ABS,PARA SABONETE LIQUIDO.FORNECIME NTO E COLOCACAO	UN	7,00			24,00	
0143 18.005.0012-A		PORTA-TOALHA DE PAPEL EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTO E COLOCAC AO	UN	3,00			24,00	
0144 18.005.0013-A		PORTA PAPEL HIGIENICO EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTO E COLOCA CAO	UN	7,00			24,00	
0145 18.005.0051-G		FRALDARIO BASCULANTE EM PLASTICO RETROMOLDADO C/CANTOS AR- REDONDADOS,C/CINTO DE SEGURANCA E REFORCO ADICIONAL POR COR- DAS,MODELO COCOON DA FRESO OU EQUIVALENTE.FORNECIMENTO E INS TALACAO.	UN	1,00			24,00	
0146 18.006.0037-A		MICTORIO DE LOUCA BRANCA,COM SIFAO INTEGRADO E MEDIDAS EM TO RNO DE 33X28X53CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIME NTO	UN	2,00			24,00	
0147 18.007.0051-A		DUCHINHA MANUAL,COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" CROMADO,RABICHO CROMADO,SUPORTE BRANCO,PISTOLA BRANCA,BUCHAS E PARAFUSOS PA RA FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	7,00			24,00	
0148 18.007.0080-A		CHUVEIRO ELETRICO EM PLASTICO,EM 110/220V,COM BRACO CROMADO DE 1/2" E 1 REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 3/4",COM CANOPLA E V OLANTE EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	1,00			24,00	
0149 18.009.0058-A		TORNEIRA PARA PIA OU TANQUE,1158 OU SIMILAR DE 1/2"x18CM APR OXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	2,00			24,00	
0150 18.009.0079-A		TORNEIRA PARA JARDIM,DE 1/2"x10CM APROXIMADAMENTE,EM METAL C ROMADO.FORNECIMENTO	UN	2,00			24,00	
0151 18.016.0107-A		BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1 1/4",INC LUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS, COM 60CM,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIME NTO E COLOCACAO	UN	4,00			24,00	
0152 18.016.0120-A		BARRA DE APOIO RESTRATIL(ARTICULADA)EM ACO INOXIDAVEL AISI 30 4,TUBO DE 1.1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,COM 80CM,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES E SPECIFICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00			24,00	
0153 18.016.0125-A		BARRA DE APOIO(PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL)EM ACO INOXIDAVEL AISII 304,TUBO DE 1 1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INO XIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,COM 40CM,PARA PORTAS DE SANITARI OS,VESTIARIOS E QUARTOS ACESSIVEIS EM LOCAIS DE HOSPEDAGEM E DE SAUDE.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00			24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

\*\*\* No. ORCAMENTO: D071.004/22 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 03/22 \*\*\*

Imovel : 02701001 MERCADO DO PRODUTOR DE BARRA MANSA  
Endereco: Avenida Joaquim Leite e Avenida Dario Aragao  
Natureza: CONSTRUCAO DO PREDIO DA ADMINISTRACAO.

Município: BARRA MANSA

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 18 -		APARELHOS HIDRAULICOS,SANITARIOS,ELETRICOS,MECANICOS E ESPOR						
0154 18.016.0616-G		GUARDA CORPO EM TUBO DE ACO INOX DIAM=1.1/2", DUPLO EM 2 ALTU RAS(H=0.92M E 0.70M),PARA RAMPA DE ACESSIBILIDADE,INCL.MON- TANTES E ACABAMENTO RECURVADO NAS EXTREMIDADES CONFORME NBR 9050 PARA PESSOAS PORTADORAS DE NECESSIDADES ESPECIAIS(PNE).	M	9,70			24,00	
0155 18.021.0035-A		RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU P ARA APROVEITAMENTO DE AGUA DA CHUVA AAC,EM FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 1000L,INCLUSIVE TAMP A DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES,CONFORME ABNT NBR 155 27,12217 E 8220.FORNECIMENTO	UN	1,00			24,00	
0156 18.027.0045-A		LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR,EM PLASTICO,EQUIPADA COM BATERIA SELADA RECARREGAVEL COM 30 LAMPADAS EM LED. FORNECI MENTO E COLOCACAO	UN	2,00			24,00	
0157 18.027.0516-A		LUMINARIA LED TUBULAR DE EMBUTIR, 2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS) ,CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANC A, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, SEM REATOR. FORNECIM ENTO E COLOCACAO	UN	10,00			24,00	
0158 18.027.0782-G		ARANDELA COLONIAL CLASSICA,EM ALUMINIO E VIDRO,PARA USO IN- TERNO/EXTERNO,NA COR PRETA,DIM(35X18)CM,PARA LAMPADA E-27,EX CLUSIVE ESTA,REF.L05075 DA LUMAVI OU SIMILAR.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	14,00			24,00	
0159 18.028.0374-G		SISTEMA GERACAO ENERGIA SOLAR ON-GRID,P/POT MIN 7.2KWp,INST TELHADO,CONTEMP PL SOLARES MONOCRISTALINAS,SIST FIX,MICROIN- VERSORES MONOFASICOS 220VCA,STRING BOX,QUAD PROTECAO,MEDIDOR MULTIDIRECIONAL&SOFTWARE MONITOR P/INTERNET,CONEXAO&HOMOLOGA CAO JUNTO A CONCESSION,ASSIM C/TODOS ACESS NECESS,CONF DIAG MULTIF PRANCHA ELE-07 REV R1,P/OBRA MERC PRODUTOR.FORN&INST.	UN	1,00			24,00	
0160 18.029.0125-A		BOMBA AUTO-ASPIRANTE,PARA AGUA LIMPA,DE 0,5CV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00			24,00	
0161 18.030.0003-A		CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 18000 BTU'S COMPREENDENDO 1 C ONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INT ERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN	2,00			24,00	
0162 18.050.0341-G		BIODIGESTOR (MINI ESTACAO DE TRATAMENTO DE ESGOTO), AQUALIMP OU SIMILAR, FABRICADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD FILTRO ANAEROBIO INTERNO, AUTO LIMPANTE, DIMENSOES APROXIMA- DAS 223CM ALT X 207CM DIAM. CAPACIDADE DE 3000L, INCLUSIVE ACESSORIOS. FORNECIMENTO.	UN	1,00			24,00	
0163 18.081.0050-A		BANCA DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 2CM DE ESPESSURA,COM ABER TURA PARA 1 CUBA (EXCLUSIVE ESTA),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIME NTO E COLOCACAO	M2	1,32			24,00	
0164 18.081.0051-A		BANCA DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 2CM DE ESPESSURA,COM ABER TURA PARA 2 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARI A DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIME NTO E COLOCACAO	M2	1,56			24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

\*\*\* No. ORCAMENTO: D071.004/22 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 03/22 \*\*\*

Imovel : 02701001 MERCADO DO PRODUTOR DE BARRA MANSA  
Endereco: Avenida Joaquim Leite e Avenida Dario Aragao  
Natureza: CONSTRUCAO DO PREDIO DA ADMINISTRACAO.

Município: BARRA MANSA

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 18 -	0165 18.081.0105-A	APARELHOS HIDRAULICOS,SANITARIOS,ELETRICOS,MECANICOS E ESPOR FRONTISPICIO DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM SECAO DE 10X2CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	5,00			24,00	

##### VALOR DA CATEGORIA ACIMA: .....

VALOR TOTAL DOS SERVICOS : \*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*  
\* OS CODIGOS UTILIZADOS NESTE ORCAMENTO CONTEM ESPECIFICACOES RESUMIDAS, \*  
\* AS DUVIDAS SERAO DIRIMIDAS COM O CATALOGO DE REFERENCIA (S.P.U.) DA EMOP \*  
\*\*\*\*\*

NOTA: O item de administracao local sera' pago com a quantidade  
que expressar o percentual mensal de servicos executados

re0022 ----- Departamento de Informatica

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

\*\*\* No. ORCAMENTO: D071.005/22 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 03/22 \*\*\*

Imovel : 02701001 MERCADO DO PRODUTOR DE BARRA MANSA  
Endereco: Avenida Joaquim Leite e Avenida Dario Aragao  
Natureza: CONSTRUCAO DOS GALPOES.

Município: BARRA MANSA

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 01 -		SERVICOS DE ESCRITORIO, LABORATORIO E CAMPO						
0001	01.001.0150-A	CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERAND O APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA,MOLDAG EM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA,TRANSPORTE ATE 50KM,ENSAI OS DE RESISTENCIA A COMPRESSAO AOS 3, 7 E 28 DIAS E "SLUMP T EST",MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS	M3	110,81			24,00	
0002	01.002.0046-A	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO 16", VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALA CAO DA Sonda EM CADA FURO	M	468,00			24,00	
0003	01.002.0070-A	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ALTERACAO DE ROCHA ,DIAMETRO 16",VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANT EIRO E INSTALACAO DA Sonda EM CADA FURO	M	72,00			24,00	
0004	01.018.0001-A	MARCAÇAO DE OBRA SEM INSTRUMENTO TOPOGRAFICO,CONSIDERADA A P ROJECÃO HORIZONTAL DA AREA ENVOLVENTE	M2	215,20			24,00	
**** 03 -		MOVIMENTO DE TERRA						
0005	03.001.0001-B	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A (AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIV E ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	357,73			24,00	
0006	03.009.0002-B	COMPACTACAO DE ATERRO,EM CAMADAS DE 15CM,COM MACO	M3	14,96			24,00	
0007	03.010.0015-A	ATERRO COM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ESPALHADO POR TRATOR COM POTENCIA EM TORNO DE 80CV COM LAMINA,EM CAMADAS DE 20CM DE M ATERIAL ADENSADO,REGADO POR CAMINHAO TANQUE E COMPACTADO A 9 0% COM ROLO PE DE CARNEIRO CONVENCIONAL,DE 2(DOIS) CILINDROS ,REBOCADO POR TRATOR DE PNEUS,INTERVINDO 2(DOIS) SERVENTES,E XCLUSIVE O FORNECIMENTO DA TERRA	M3	14,96			24,00	
0008	03.010.0049-A	MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERROS,COMPREENDENDO:ESCAVACA O,CARGA,TRANSPORTE A 30KM EM CAMINHAO BASCULANTE E DESCARGA, CONSIDERANDO O VOLUME NECESSARIO A EXECUCAO DE 1,00M3 DE MAT ERIAL COMPACTADO	M3	14,96			24,00	
0009	03.011.0015-B	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,UTILIZAN DO VIBRO COMPACTADOR PORTATIL,EXCLUSIVE MATERIAL	M3	348,84			24,00	
0010	03.013.0001-B	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 30CM D E ESPESSURA MAXIMA,COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,EXCLUSIVE ESTE	M3	87,21			24,00	
**** 04 -		TRANSPORTES						
0011	04.014.0095-A	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAIN E R COM 5M3 DE CAPACIDADE,INCLUSIVE CARREGAMENTO,TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO.CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAX A PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	UN	19,00			24,00	
**** 05 -		SERVICOS COMPLEMENTARES						
0012	05.001.0172-A	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS,A 30,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA	M3	107,93			24,00	
0013	05.001.0365-A	LIMPEZA DE PISOS CERAMICO,MARMORE OU GRANITO (SEM POLIMENTO)	M2	215,20			24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

\*\*\* No. ORCAMENTO: D071.005/22 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 03/22 \*\*\*

Imovel : 02701001 MERCADO DO PRODUTOR DE BARRA MANSA  
Endereco: Avenida Joaquim Leite e Avenida Dario Aragao  
Natureza: CONSTRUCAO DOS GALPOES.

Município: BARRA MANSA

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 05 -		SERVICOS COMPLEMENTARES						
0014 05.055.0010-A		LETRA CAIXA DE ACO INOX POLIDO OU ESCOVADO,COM 20CM DE ALTURA,ESPESSURA DE 2CM,COM PINOS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	18,00			24,00	
0015 05.058.0010-A		PLASTICO NA COR PRETA,DESTINADO A PROTECAO DE TELHADOS,MOVEIS E PISOS,COM 0,15MM DE ESPESSURA,REUTILIZADO 5 VEZES,INCLUSIVE RETIRADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	516,48			24,00	
**** 06 -		GALERIAS, DRENOS E CONEXOS						
0016 06.069.0105-A		DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS EM INSTAL.SUBTERRANEAS,DIAMETRO NOMINAL 1 1/2",SENDO DIAMETRO INTERNO 43,0MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITADE AVISO"PERIGO"C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,CONFORME ABNT NBR 13897 E 13898,LANC.DIR.SOLO,INCL.CONEX. E KIT VED.	M	72,00			24,00	
**** 10 -		FUNDACOES						
0017 10.003.0055-A		ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 16" PARA CARGA DE 120T,INJECAO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,COM RESISTENCIA DE 20MPA,CONFORME ABNT NBR 6122,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (CIMENTO,AREIA E ACO),EXCLUSIVE PERFURACAO	M	540,00			24,00	
0018 10.012.0160-A		ARRASAMENTO DE ESTACA RAIZ DE 12" A 16" DE DIAMETRO	UN	36,00			24,00	
**** 11 -		ESTRUTURAS						
0019 11.003.0001-B		CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MPA,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,P REPARO COM BETONEIRA,LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	4,66			24,00	
0020 11.004.0020-B		FORMAS DE MADEIRA DE 3ª PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAMENTOS PLANOS,EM LAJES,VIGAS,PAREDES,ETC,SERVINDO A MADEIRA 3 VEZES,INCLUSIVE DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORAMENTO.	M2	613,47			24,00	
0021 11.004.0035-B		ESCORAMENTO DE FORMAS ATE 3,30M DE PE DIREITO,COM MADEIRA DE 3ª,TABUAS EMPREGADAS 3 VEZES,PRUMOS 4 VEZES	M3	136,13			24,00	
0022 11.004.0069-B		ESCORAMENTO DE FORMAS DE PARAMENTOS VERTICAIS,PARA ALTURA DE 1,50 A 5,00M,COM 30% DE APROVEITAMENTO DA MADEIRA,INCLUSIVE RETIRADA	M2	142,16			24,00	
0023 11.009.0070-B		BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETRO DE 6,3MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,COMPREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO,CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DO ACO NAS FORMAS	KG	1.832,00			24,00	
0024 11.009.0072-B		BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETRO DE 8 A 12,5MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,COMPREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO,CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DO ACO NAS FORMAS	KG	3.602,07			24,00	

re0022 ----- Departamento de Informatica

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

\*\*\* No. ORCAMENTO: D071.005/22 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 03/22 \*\*\*

Imovel : 02701001 MERCADO DO PRODUTOR DE BARRA MANSA  
Endereco: Avenida Joaquim Leite e Avenida Dario Aragao  
Natureza: CONSTRUCAO DOS GALPOES.

Municipio: BARRA MANSA

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 11 -		ESTRUTURAS						
0025 11.009.0074-B		BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CON FORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETRO ACIMA DE 12,5MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,COM PREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO,C ORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DO ACO NAS FORMAS	KG	247,00			24,00	
0026 11.009.0110-B		FIO ACO CA-60,REDONDO,C/SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE CONFO RMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAM.ENTRE 4,2 A 5MM,DESTINADO ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,COMPREEND.1 0% PERDAS PONTAS E ARAME 18.FORN.CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E C OLOC.ACO NAS FORMAS C/AUXILIO EQUIPAMENTOS,INCL.TRANSP.HORIZ ONTAL E VERTICAL C/EQUIPAMENTOS,P/ESTRUT.PONTES E VIADUTOS	KG	357,00			24,00	
0027 11.025.0012-A		CONCRETO BOMBEADO,FCK=30MPA,COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA,COLOCACAO NAS FORMAS,ESPALHAMENT O,ADENSAMENTO MECANICO E ACABAMENTO	M3	110,81			24,00	
**** 12 -		ALVENARIAS E DIVISORIAS						
0028 12.003.0075-B		ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES C OM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M),DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	178,56			24,00	
**** 13 -		REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS						
0029 13.001.0025-B		EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 COM 1,5 CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRA CO 1:3	M2	329,65			24,00	
0030 13.008.0020-A		REBOCO EXTERNO OU INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRA TADA EM PO E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:5,COM ESPESSURA DE 3MM, COM 0,24L/M2 DE LATEX,APLICADO SOBRE EMBOCO EXISTENTE,EXCLUS IVE EMBOCO	M2	49,02			24,00	
0031 13.075.0010-A		REVESTIMENTO DE PAREDES OU MUROS COM FILETES DERIVADOS DE PE DRAS COM ESPESSURA DE 1,5 A 4,0CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	230,26			24,00	
0032 13.170.0011-A		REVESTIMENTO DE PAREDE COM LAMBRI DE MADEIRA DE LEI,FEITO CO M REGUAS DE 10CM DE LARGURA,EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO.FORNECIM ENTO E COLOCACAO	M2	2,70			24,00	
0033 13.170.0020-A		ENTARUGAMENTO PARA LAMBRI EM PAREDE FEITO COM MADEIRA DE LEI ,DE 1.1/2"x3",COM SECAO TRAPEZOIDAL	M2	2,70			24,00	
0034 13.195.0010-A		FORRO DE TABUAS DE PINUS MACHO-FEMEA,COM 10X1CM,PREGADO EM S ARRAFOS DE MADEIRA DE LEI DE 2X10CM,ESPAÇADOS DE 50CM. FORNE CIMENTO E COLOCACAO	M2	384,00			24,00	
0035 13.380.0011-A		PISO DE MARMORITE,COMPREENDENDO:A)LASTRO,COM 4CM DE ESPESSUR A MEDIA,DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA,NO TRACO 1:4; B) CAMADA DE MARMORITE,COM 1CM DE ESPESSURA,FEITA COM GRANIL HA Nº1 PRETA E CIMENTO,SUPERFICIE ESTUCADA APOS A FUNDICAO,C OM 3 POLIMENTOS MECANICOS,EXCLUSIVE JUNTA	M2	215,20			24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

\*\*\* No. ORCAMENTO: D071.005/22 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 03/22 \*\*\*

Imovel : 02701001 MERCADO DO PRODUTOR DE BARRA MANSA  
Endereco: Avenida Joaquim Leite e Avenida Dario Aragao  
Natureza: CONSTRUCAO DOS GALPOES.

Município: BARRA MANSA

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 13 -		REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS						
0036 13.381.0050-A		JUNTA PLASTICA 17X3MM,PARA PISOS CONTINUOS.FORNECIMENTO E CO LOCACAO	M	538,00			24,00	
**** 14 -		ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA						
0037 14.002.0373-A		ESTRUTURA DE FIXACAO DE QUADROS CONSTITUIDO POR BARRA CHATA DE FERRO DE 2"X3/8".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	6,40			24,00	
0038 14.006.1061-G		PERGOLADO DE MADEIRA COM COBERTURA DE POLICARBONATO CRISTAL ESP=4MM,FIXADO EM PILARES DE CONCRETO, EXCLUSIVE ESTES. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	36,40			24,00	
**** 15 -		INSTALACOES ELETRICAS,HIDRAULICAS,SANITARIAS E MECANICAS						
0039 15.007.0415-A		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERM O-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 18 D ISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E C OLOCACAO	UN	1,00			24,00	
0040 15.007.0570-A		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DI N,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00			24,00	
0041 15.007.0575-A		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN, TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00			24,00	
0042 15.007.0600-A		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN ,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00			24,00	
0043 15.008.0085-A		CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2 ,5MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	1.407,78			24,00	
0044 15.015.0265-A		INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALE NTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",18,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADA,DE EMBUTIR 2P+T,20A,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	22,00			24,00	
0045 15.018.0035-A		CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORM ATO C,DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00			24,00	
0046 15.018.0100-A		CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORM ATO X,DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00			24,00	
0047 15.018.0115-A		CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORM ATO T,DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00			24,00	
0048 15.018.0120-A		CAIXA DE EMBUTIR,EM PVC,2"x4",INCLUSIVE BUCHAS E ARRUELAS.FO RNECIMENTO E COLOCACAO	UN	22,00			24,00	
0049 15.018.0499-A		ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMP, TIPO "U",100X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSOR IOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	30,00			24,00	
0050 15.019.0025-A		INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 2 TECLAS SIMPLES FOSFORESCENTES E PLACA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00			24,00	
0051 15.020.0165-A		LAMPADA LED,BULBO,PAR 30,13W,120/220V,BASE E-27.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	22,00			24,00	



LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

\*\*\* No. ORCAMENTO: D071.005/22 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 03/22 \*\*\*

Imovel : 02701001 MERCADO DO PRODUTOR DE BARRA MANSA  
Endereco: Avenida Joaquim Leite e Avenida Dario Aragao  
Natureza: CONSTRUCAO DOS GALPOES.

Municipio: BARRA MANSA

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 15 -		INSTALACOES ELETRICAS,HIDRAULICAS,SANITARIAS E MECANICAS						
0052 15.036.0071-A		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIM	M	96,00			24,00	
0053 15.036.0080-A		ELETRODUTO DE PVC ESPIRAL CORRUGADO,DIAMETRO DE 1",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS.FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	57,60			24,00	
**** 16 -		COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACAO						
0054 16.001.0051-A		MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM DUAS AGUAS EM TELHAS CERAMICA S,CONSTITUIDO DE CUMEEIRA E TERCAS DE 3"x4.1/2",CAIBROS DE 3 "x1.1/2",RIPAS DE 1,5x4CM,TUDO EM MADEIRA APARELHADA,SEM TES	M2	340,44			24,00	
0055 16.001.0066-A		TESOURA COMPLETA EM MADEIRA APARELHADA,PARA VAO DE 4,00M.FOR	UN	8,00			24,00	
0056 16.001.0074-A		TESOURA COMPLETA EM MADEIRA APARELHADA,PARA VAO DE 8,00M.FOR	UN	8,00			24,00	
0057 16.002.0012-A		COBERTURA EM TELHA CERAMICA PORTUGUESA OU ROMANA,EXCLUSIVE C	M2	298,64			24,00	
0058 16.002.0015-A		CUMEEIRA PARA COBERTURA EM TELHAS FRANCESAS,COLONIAIS,ROMANA	M	41,00			24,00	
0059 16.002.0029-G		COBERTURA COM TELHAS DE ENCAIXE, TIPO PORTUGESA DE VIDRO.	M2	48,00			24,00	
0060 16.004.0050-A		CALHA DE BEIRAL,SEMI-CIRCULAR DE PVC,DN 125,EXCLUSIVE CONDU	M	82,00			24,00	
0061 16.007.0047-G		CORRENTE DE DESCIDA DE AGUAS PLUVIAIS,EM ACO GALVANIZADO DE	M	93,20			24,00	
0062 16.020.0005-A		IMPERMEABILIZACAO COM MANTA BASE ASFALTO MODIFICADO C/POLIME	M2	223,62			24,00	
**** 17 -		PINTURA						
0063 17.018.0080-A		PINTURA COM TINTA LATEX,CLASSIFICACAO STANDARD,CONFORME ABNT	M2	196,79			24,00	
0064 17.020.0010-A		ENVERNIZAMENTO DE MADEIRA COM VERNIZ TIPO COPAL BRILHANTE PA	M2	859,68			24,00	
0065 17.025.0010-A		PINTURA IMUNIZANTE FUNGICIDA E INSETICIDA PARA APLICACAO EM	M2	844,80			24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

\*\*\* No. ORCAMENTO: D071.005/22 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 03/22 \*\*\*

Imovel : 02701001 MERCADO DO PRODUTOR DE BARRA MANSA  
Endereco: Avenida Joaquim Leite e Avenida Dario Aragao  
Natureza: CONSTRUCAO DOS GALPOES.

Municipio: BARRA MANSA

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 18 -	0066 18.027.0516-A	APARELHOS HIDRAULICOS,SANITARIOS,ELETRICOS,MECANICOS E ESPOR LUMINARIA LED TUBULAR DE EMBUTIR, 2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12,00			24,00	
0067 18.027.0782-G		ARANDELA COLONIAL CLASSICA,EM ALUMINIO E VIDRO,PARA USO INTERNO/EXTERNO,NA COR PRETA,DIM(35X18)CM,PARA LAMPADA E-27,EXCLUSIVE ESTA,REF.L05075 DA LUMAVI OU SIMILAR.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	22,00			24,00	

##### VALOR DA CATEGORIA ACIMA: .....

VALOR TOTAL DOS SERVICOS : \*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*  
\* OS CODIGOS UTILIZADOS NESTE ORCAMENTO CONTEM ESPECIFICACOES RESUMIDAS, \*  
\* AS DUVIDAS SERAO DIRIMIDAS COM O CATALOGO DE REFERENCIA (S.P.U.) DA EMOP \*  
\*\*\*\*\*

NOTA: O item de administracao local sera' pago com a quantidade  
que expressar o percentual mensal de servicos executados

re0022 ----- Departamento de Informatica

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

\*\*\* No. ORCAMENTO: D071.006/22 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 03/22 \*\*\*

Imovel : 02701001 MERCADO DO PRODUTOR DE BARRA MANSA  
Endereco: Avenida Joaquim Leite e Avenida Dario Aragao Municipio: BARRA MANSA  
Natureza: OBRAS EXTERNAS E PAISAGISMO.

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 01 -		SERVICOS DE ESCRITORIO, LABORATORIO E CAMPO						
0001 01.001.0150-A		CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERAND O APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA,MOLDAG EM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA,TRANSPORTE ATE 50KM,ENSAI OS DE RESISTENCIA A COMPRESSAO AOS 3, 7 E 28 DIAS E "SLUMP T EST",MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS	M3	1,34			24,00	
0002 01.005.0003-A		PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENENDO ACERTO,RASPAGEM EVEN TUALMENTE ATE 0.30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE,INCLUSIVE COMPACTACAO MECANICA	M2	840,00			24,00	
**** 03 -		MOVIMENTO DE TERRA						
0003 03.001.0001-B		ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A (AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIV E ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	125,99			24,00	
0004 03.011.0015-B		REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,UTILIZAN DO VIBRO COMPACTADOR PORTATIL,EXCLUSIVE MATERIAL	M3	30,82			24,00	
0005 03.013.0001-B		REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 30CM D E ESPESSURA MAXIMA,COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,EXCLUSIVE ESTE	M3	7,71			24,00	
**** 04 -		TRANSPORTES						
0006 04.014.0095-A		RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAIN R COM 5M3 DE CAPACIDADE,INCLUSIVE CARREGAMENTO,TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO.CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAX A PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	UN	26,00			24,00	
**** 05 -		SERVICOS COMPLEMENTARES						
0007 05.001.0172-A		TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS,A 30,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA	M3	127,76			24,00	
0008 05.057.0015-A		MAPA TATIL(BRAILLE/RELEVO) EM ACRILICO,MEDINDO 54x39CM,PARA SINALIZACAO E LOCALIZACAO DE AMBIENTES,EXCLUSIVE PEDESTAL.FO RNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00			24,00	
**** 06 -		GALERIAS, DRENOS E CONEXOS						
0009 06.016.0009-A		TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO NODULAR,ARTICULADO,PARA CAI XA DE INSPECAO OU SEMELHANTE,MEDINDO APROXIMADAMENTE (60X50) CM,CLASSE B125,CONFORME ABNT NBR 10160,ASSENTADO COM ARGAMAS SA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	13,00			24,00	
0010 06.069.0005-A		DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,SINGELO,DE POLIET ILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),PARA PROTECAO DE CONDUTORES EL ETRICOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 1 1/4",SEND O DIAMETRO INTE RNO DE 31,0MM,COM FIO GUIA DE ACO E FORNECIDO COM 2 PLUGUES( TAMPOES) NAS EXTREMIDADES,LANCADO DIRETAMENTE NO SOLO,INCLUS IVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M	69,23			24,00	
0011 06.069.0006-A		DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,LINHA DUPLA,DE PO LIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),PARA PROTECAO DE CONDUTORE S ELETRICOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 1 1/4",SEND O DIAMETRO INTERNO DE 31,0MM,COM FIO GUIA DE ACO E FORNECIDO COM 2 PLUG UES (TAMPOES) NAS EXTREMIDADES,LANCADO DIRETAMENTE NO SOLO,I NCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M	7,60			24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

\*\*\* No. ORCAMENTO: D071.006/22 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 03/22 \*\*\*

Imovel : 02701001 MERCADO DO PRODUTOR DE BARRA MANSA  
Endereco: Avenida Joaquim Leite e Avenida Dario Aragao  
Natureza: OBRAS EXTERNAS E PAISAGISMO.

Município: BARRA MANSA

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 06 -		GALERIAS, DRENOS E CONEXOS						
0012 06.069.0008-A		DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),PARA PROTECAO DE CONDUTORES EL ETRICOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 1 1/2",SENDO O DIAMETRO INTERNO DE 39,0MM,COM FIO GUIA DE ACO E FORNECIDO COM 2 PLUGUES (TAMPOES)NAS EXTREMIDADES,LANCADO DIRETAMENTE NO SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M	41,45			24,00	
0013 06.069.0020-A		DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),PARA PROTECAO DE CONDUTORES EL ETRICOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 3",SENDO O DIAMETRO INTERNO DE 76,0MM,COM FIO GUIA DE ACO E FORNECIDO COM 2 PLUGUES(TAMPOES)NAS EXTREMIDADES,LANCADO DIRETAMENTE NO SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M	12,40			24,00	
0014 06.100.0170-A		GEOCOMPOSTO PARA DRENAGEM,VERTICAL,FORMADO POR GEOMANTA TRIDIMENSIONAL COM 16MM DE ESPESSURA,FABRICADO COM FILAMENTOS DE POLIPROPILENO TERMOSOLDADA A DOIS GEOTEXTEIS NAO TECIDO DE POLIESTER E TUBO DRENO PERFURADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	50,66			24,00	
**** 08 -		BASES E PAVIMENTOS						
0015 08.001.0008-A		BASE DE BRITA CORRIDA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,MEDIDA APOS A COMPACTACAO	M3	125,38			24,00	
0016 08.015.0085-A		CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE,COM ASFALTO DE BORRACHA, TIPO "TERMINAL BLEND",UTILIZANDO ATÉ 15% DE BORRACHA GRANULADA DE PNEUS,PARA CAMADA DE ROLAMENTO,DE ACORDO COM AS ESPECIFICACOES DA PCRJ,EXCLUSIVE O TRANSPORTE DA USINA PARA PISTA, ESPALHAMENTO E COMPACTACAO DA MISTURA,SATISFAZENDO AS PROPRIEDADES DA NORMA DER/PR-ES-P-28/5 OU DNIT ES 385/99	T	63,54			24,00	
0017 08.020.0045-G		PISO CIMENTICIO DRENANTE 20X20CM NATURAL PARA CALCADAS FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	482,88			24,00	
0018 08.026.0001-A		IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ	M2	353,00			24,00	
0019 08.027.0040-A		MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,MOLDADO NO LOCAL, TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,30M,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS,ESCAVACAO E REATERRO	M	101,00			24,00	
0020 08.027.0041-A		MEIO-FIO CURVO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,MOLDADO NO LOCAL, TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,30M,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS,ESCAVACAO E REATERRO	M	9,00			24,00	
**** 09 -		SERVICOS DE PARQUES E JARDINS						
0021 09.001.0001-B		PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS,TIPO SAO CARLOS,BATATAIS,LARGA E SANTO AGOSTINHO,INCLUSIVE COMPRA E ARRANCAMENTO NO LOCAL DE ORIGEM,CARGA,TRANSPORTE,DESCARGA E PREPARO DO TERRENO	M2	50,66			24,00	
0022 09.002.0001-A		PLANTIO DE ARVORE ISOLADA ATÉ 2,00M DE ALTURA,DE QUALQUER ESPECIE,EM LOGRADOURO PUBLICO,INCLUSIVE TRANSPORTE,TERRA PRETA SIMPLES E ESTACA DE MADEIRA(TUTOR),EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA ARVORE	UN	6,00			24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

\*\*\* No. ORCAMENTO: D071.006/22 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 03/22 \*\*\*

Imovel : 02701001 MERCADO DO PRODUTOR DE BARRA MANSA  
Endereco: Avenida Joaquim Leite e Avenida Dario Aragao  
Natureza: OBRAS EXTERNAS E PAISAGISMO.

Município: BARRA MANSA

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 09 -		SERVICOS DE PARQUES E JARDINS						
0023 09.002.0002-A		PLANTIO DE ARBUSTOS DE 50 A 70CM DE ALTURA,FORMANDO JARDIM,C	M2	4,00			24,00	
0024 09.003.0034-A		OM 12 UNIDADES POR METRO QUADRADO,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO						
		ESPECIES VEGETAIS COM ALTURA DE(0,40 A 2,00)M,TIPO BANANA DE						
		MACACO,PITA AZUL,AGAVE,CROTON,INHAME BRANCO,CORDIA AMARELA,						
		COQUEIRO DE VENUS,PAU D'AGUA,LIGUSTRO CHINES,BANANEIRA FLORI						
		DA,BANANEIRA VERMELHA,MURTA,ESPIRRADEIRA,GUAIMBE,FILODENDRO						
		IMPERIAL,FILODENDRO,ARVORE DA FELICIDADE,AZALEIA BELGA,MARIA						
		PRETA,IPE DE JARDIM OU SIMILAR.FORNECIMENTO	UN	450,00			24,00	
0025 09.003.0076-A		ESPECIES VEGETAIS COM ALTURA DE (2,50 A 3,50)M,TIPO PALMEIRA						
		SYAGRUS ROMANZOFFIANA (BABA-DE-BOI/JERIVA),AIPHANES CARYOTI						
		FOLIA (PALMEIRA"SPINE"),LIVISTONIA CHINENSIS (LEQUE DA CHINA						
		/FALSA LATANIA),RHAPIS EXCELSA(PALMEIRA RAFIA),ROYSTONEA OLE						
		RACEA (PALMEIRA REAL) OU SIMILAR.FORNECIMENTO	UN	6,00			24,00	
0026 09.004.0004-A		PROTETOR(GOLA)DE ARVORE EM FERRO FUNDIDO NODULAR,NAS DIMENSO						
		ES DE(1,28X1,28X0,90)M.FORNECIMENTO	UN	6,00			24,00	
0027 09.006.0032-A		TERRA ESTRUMADA,INCLUSIVE CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA.FORNEC						
		IMENTO	M3	18,71			24,00	
0028 09.013.0002-A		BANCO PARA JARDINS COM 14 REGUAS DE MADEIRA DE LEI,SECAO DE						
		5,5x2,5CM E COMPRIMENTO DE 2,00M,PRESAS COM PARAFUSOS DE POR						
		CAS NOS PES DE FERRO FUNDIDO,ESTES COM 14KG,BARRA DE FERRO A						
		O CENTRO DO ASSENTAMENTO,INCLUSIVE ESPIGAO DE FIXACAO,4 BASE						
		S DE CONCRETO DE 15X15X30CM,E PINTURA NA COR A SER INDICADA	UN	6,00			24,00	
0029 09.026.0025-A		PAPELEIRA PLASTICA P/VIAS E PRACAS PUBLICAS EM POLIETILENO(D						
		IN),CAPACIDADE PARA 50L,MEDINDO(75,50X34,50X43,50)CM.FORNECI						
		MENTO E COLOCACAO	UN	6,00			24,00	
**** 11 -		ESTRUTURAS						
0030 11.013.0075-A		CONCRETO ARMADO,FCK=25MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE						
		CONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,14,00M2 DE						
		AREA MOLDADA,FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022						
		E 11.004.0035,60KG DE ACO CA-50,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARA						
		CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS	M3	1,34			24,00	
**** 12 -		ALVENARIAS E DIVISORIAS						
0031 12.005.0030-A		ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15x20x40CM,ASSENTES COM ARG						
		MASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE 0,15M DE						
		ESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDID						
		A PELA AREA REAL	M2	43,49			24,00	
**** 13 -		REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS						
0032 13.001.0025-B		EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 COM 1,5						
		CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRA						
		CO 1:3	M2	102,36			24,00	
0033 13.080.0005-A		PAREDE VERDE C/PRE-VEGETACAO,SISTEMA MODULAR,CONSTITUIDO:MOD						
		ULO SUBSTRATO RIGIDO P/RETENCAO SUBSTRATO NUTRITIVO,PROPORCI						
		ONANDO ALTA CAPACIDADE DRENAGEM DE AGUA SEM CARREAR O SUBSTR						
		ATO NUTRITIVO,OXIGENACAO DAS RAIZES,EVITANDO AMASSAMENTO DAS						
		RAIZES POR COMPACTACAO,PERFIL GALVANIZADO P/FIXACAO,VEGETAC						
		AO ESPECIFICA E SIST.DE IRRIGACAO P/GOTEJAMENTO.FORN.E COLOC	M2	10,00			24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

\*\*\* No. ORCAMENTO: D071.006/22 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 03/22 \*\*\*

Imovel : 02701001 MERCADO DO PRODUTOR DE BARRA MANSA  
Endereco: Avenida Joaquim Leite e Avenida Dario Aragao  
Natureza: OBRAS EXTERNAS E PAISAGISMO.

Município: BARRA MANSA

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 13 -		REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS						
0034 13.333.0010-A		REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL DIRECIONAL, (LADRILHO HIDRAULICO), PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS, ASSENTES SOBRE SUPERFICIE EM OSSO, CONFORME ITEM 13.330.0010	M2	31,25			24,00	
0035 13.333.0015-A		REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL ALERTA, (LADRILHO HIDRAULICO) PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS, ASSENTES SOBRE SUPERFICIE EM OSSO, CONFORME ITEM 13.330.0010	M2	3,25			24,00	
0036 13.375.0010-A		CAMADA IMPERMEABILIZADORA DE PISO, DE CONCRETO SIMPLES, COM 8CM DE ESPESSURA, NO TRACO 1:3:4, COM IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL ADICIONADO A AGUA DA MISTURA DO CONCRETO NA DOSAGEM 1:12	M2	53,71			24,00	
**** 15 -		INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS						
0037 15.001.0072-A		ABRIGO PARA HIDROMETRO DE 1.1/2" OU 2" C/FILTRO INTERNO, NAS DIMENSOES (1,10X0,60X0,70)M, ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS DE (10X20X20)CM, PAREDES DE MEIA VEZ, REVESTIDAS C/ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, TRACO 1:6, C/FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO, C/PORTA DE (100X60)CM EM GRADE CONFECCIONADA FERRO CHATO 1/2" C/ESP.1/8" E CADEADO 30MM, PROJETO Nº2089/EMOP	UN	1,00			24,00	
0038 15.001.0079-A		HIDROMETRO COM DIAMETRO DE 1". FORNECIMENTO	UN	1,00			24,00	
0039 15.007.0208-A		HASTE PARA ATERRAMENTO, DE COBRE DE 5/8" (16MM), COM 3,00M DE COMPRIMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00			24,00	
0040 15.007.0602-A		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 70A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00			24,00	
0041 15.008.0085-A		CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 2,5MM2, 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	910,80			24,00	
0042 15.008.0095-A		CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 6MM2, 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	107,80			24,00	
0043 15.008.0105-A		CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 16MM2, 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	11,00			24,00	
0044 15.008.0110-A		CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 25MM2, 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	44,00			24,00	
0045 15.009.0130-A		CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU, TEMPERA MOLE, CLASSE 2, SECAO CIRCULAR DE 16MM2. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	13,20			24,00	
0046 15.011.0030-A		ENTRADA DE ENERGIA INDIVIDUAL, PADRAO LIGHT, MEDICAO DIRETA, REDE AEREA, DEMANDA ENTRE 33,1 E 66,3KVA, INCLUSIVE CAIXA SECCIONADORA ATÉ 200A(CSM200) E CAIXA DE PROTECAO ATÉ 225A(CPG-225) INTERNA E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS, EXCLUSIVE POSTE, DISJUNTOR E FIOS DE ENTRADA E SAIDA	UN	1,00			24,00	
0047 15.017.0230-A		CONECTOR FABRICADO EM BRONZE PARA ATERRAMENTO, PARA FIXACAO DE UM OU DOIS CONDUTORES A SUPERFICIE PLANA, PARA CABOS COM BITOLAS DE 6 A 35MM2. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00			24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

\*\*\* No. ORCAMENTO: D071.006/22 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 03/22 \*\*\*

Imovel : 02701001 MERCADO DO PRODUTOR DE BARRA MANSA  
Endereco: Avenida Joaquim Leite e Avenida Dario Aragao  
Natureza: OBRAS EXTERNAS E PAISAGISMO.

Município: BARRA MANSA

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 15 -		INSTALACOES ELETRICAS,HIDRAULICAS,SANITARIAS E MECANICAS						
0048 15.018.0325-A	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE 40X40CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	2,00			24,00	
0049 15.020.0165-A	LAMPADA LED,BULBO,PAR 30,13W,120/220V,BASE E-27.FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	8,00			24,00	
**** 16 -		COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACAO						
0050 16.001.0092-A	TERCA DE MADEIRA APARELHADA,EM PECAS DE 3"X6",PARA COBERTURA DE QUALQUER TIPO.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M	91,52			24,00	
0051 16.001.0094-A	TERCA DE MADEIRA APARELHADA,EM PECAS DE 3"X9",PARA COBERTURA DE QUALQUER TIPO.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M	96,78			24,00	
0052 16.020.0008-A	IMPERMEABILIZACAO C/MANTA BASE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMERO S,HERBICIDA ATOXICO,CONF.ABNT NBR 9952,TIPO III-A OU B,ESP.4 ,0MM,CONSUMO MINIMO 1,25M2/M2,APLIC.CHAMA MACARICO SOBRE PRI MER ASFALTICO BASE AGUA OU SOLVENTE,CONSUMO 0,40KG/M2,INCL.E STE,EM SUBSTRATO C/CAIMENTO 1%,EXCL.REGULARIZACAO,CAMADA DRE NANTE,CAMADA SEPARADORA E PROTECAO MECANICA		M2	37,51			24,00	
**** 17 -		PINTURA						
0053 17.018.0080-A	PINTURA COM TINTA LATEX,CLASSIFICACAO STANDARD,CONFORME ABNT NBR 15079,PARA EXTERIOR,INCLUSIVE LIXAMENTOS,LIMPEZA,UMA DE MAO DE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO		M2	42,86			24,00	
0054 17.020.0010-A	ENVERNIZAMENTO DE MADEIRA COM VERNIZ TIPO COPAL BRILHANTE PA RA INTERIOR,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMA DE VERNIZ IMUNIZAN TE E IMPERMEABILIZANTE INCOLOR,ANILINA E UMA DEMA DE ACABAM ENTO		M2	250,29			24,00	
**** 18 -		APARELHOS HIDRAULICOS,SANITARIOS,ELETRICOS,MECANICOS E ESPOR						
0055 18.027.0782-G	ARANDELA COLONIAL CLASSICA,EM ALUMINIO E VIDRO,PARA USO IN- TERNO/EXTERNO,NA COR PRETA,DIM(35X18)CM,PARA LAMPADA E-27,EX CLUSIVE ESTA,REF.L05075 DA LUMAVI OU SIMILAR.FORNECIMENTO E COLOCACAO.		UN	8,00			24,00	
0056 18.027.0785-G	LUMINARIA ESPETO LED 10W PARA ILUMINACAO DE JARDINS FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	15,00			24,00	
**** 20 -		CUSTOS RODOVIARIOS						
0057 20.104.0001-A	SAIBRO,INCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO		M3	3,07			24,00	
0058 20.105.0005-A	PINTURA DE MEIO-FIO COM CAL,COM UMA DEMA		M	110,00			24,00	
**** 21 -		ILUMINACAO PUBLICA						
0059 21.003.0152-G	POSTE EXTERNO AUTONOMO, CONICO RETO EM ACO GALVANIZADO A FO- GO(EXCL. PINTURA), ALTURA 4.00M, C/FLANGE&ACESSORIOS CHUMBA- DO EM BASE DE CONCRETO(EXCL. ESTE), CONTEMPLANDO SUPORTE SIM PLES P/TOPO DE POSTE, P/01 LUMINARIA SOLAR TIPO PETALA 60W (INCL. ESTA).FORNECIMENTO INSTALACAO.		UN	12,00			24,00	
0060 21.005.0050-A	POSTE DE ACO,CONTINUO,RETO,CONICO,SIMPLES,COM ENGASTAMENTO D A PARTE INFERIOR DA COLUNA DIRETAMENTE NO SOLO,DE 7,00M.FORN ECIMENTO E ASSENTAMENTO		UN	1,00			24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

\*\*\* No. ORCAMENTO: D071.006/22 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 03/22 \*\*\*

Imovel : 02701001 MERCADO DO PRODUTOR DE BARRA MANSA  
Endereco: Avenida Joaquim Leite e Avenida Dario Aragao  
Natureza: OBRAS EXTERNAS E PAISAGISMO.

Municipio: BARRA MANSA

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 21 -		ILUMINACAO PUBLICA						
0061 21.011.0075-A		FUNDACAO PARA POSTE RETO,DE ACO,DE 3,50 A 6,00M,EM TERRENO D E AREIA,ARGILA OU PICARRA,INCLUSIVE INSTALACAO E FORNECIMENT O DE TAMPA DE PROTECAO	UN	12,00			24,00	
0062 21.015.0208-A		ATERRAMENTO DE POSTE DE ACO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATER IAIS	UN	13,00			24,00	
0063 21.035.0010-A		CAIXA HAND-HOLE,PRE-MOLDADA,EM ANEL DE CONCRETO,CONFORME PRO JETO N° A4-1683-PD,RIOLUZ,COM DIMENSOES DE 0,60X0,60M,EXCLUS IVE ESCAVACAO,REATERRO E TAMPAO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	13,00			24,00	

##### VALOR DA CATEGORIA ACIMA: .....

VALOR TOTAL DOS SERVICOS : \*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*  
\* OS CODIGOS UTILIZADOS NESTE ORCAMENTO CONTEM ESPECIFICACOES RESUMIDAS, \*  
\* AS DUVIDAS SERAO DIRIMIDAS COM O CATALOGO DE REFERENCIA (S.P.U.) DA EMOP \*  
\*\*\*\*\*

NOTA: O item de administracao local sera' pago com a quantidade  
que expressar o percentual mensal de servicos executados

re0022 ----- Departamento de Informatica



LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

\*\*\* No. ORCAMENTO: D071.007/22 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 03/22 \*\*\*

Imovel : 02701001 MERCADO DO PRODUTOR DE BARRA MANSA  
Endereco: Avenida Joaquim Leite e Avenida Dario Aragao  
Natureza: ENCARGOS COMPLEMENTARES.

Municipio: BARRA MANSA

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 05 -	SERVICOS COMPLEMENTARES							
0001 05.100.0022-A	REFEICAO CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVI							
	L E CONDICÕES HIGIENICAS E SANITARIAS ADEQUADAS		UN	5.148,00			19,00	
0002 05.100.0026-A	VALE TRANSPORTE, CONSIDERANDO PASSAGEM IDA E VOLTA		UN	5.148,00			19,00	

##### VALOR DA CATEGORIA ACIMA: .....

VALOR TOTAL DOS SERVICOS : \*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*  
\* OS CODIGOS UTILIZADOS NESTE ORCAMENTO CONTEM ESPECIFICACOES RESUMIDAS, \*  
\* AS DUVIDAS SERAO DIRIMIDAS COM O CATALOGO DE REFERENCIA (S.P.U.) DA EMOP \*  
\*\*\*\*\*

NOTA: O item de administracao local sera' pago com a quantidade  
que expressar o percentual mensal de servicos executados