

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO

\*\*\* No. ORCAMENTO: P129.001/22 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: \*\*\*

Imovel : 02316001 MERCADO DO PRODUTOR AgrorJ - CARDOSO MOREIRA

Endereco: Rua Edmar Ferreira de Medeiros esquina c/a Rua Alice Moncao

Natureza: ADMINISTRACAO LOCAL.

Municipio: CARDOSO MOREIRA

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 01.090.0690-6	ADMINISTRACAO LOCAL REFERENTE AO ORCAMENTO N° 4138.001/22, PARA OBRA DE CONSTRUCAO DO MERCADO PRODUTOR AGRO DE CARDOSO MOREIRA.							
			UN	100,00			18,00	

##### 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



LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO

\*\*\* No. ORCAMENTO: P129.002/22 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: \*\*\*

Imovel : 02316001 MERCADO DO PRODUTOR AgorRJ - CARDOSO MOREIRA  
Endereco: Rua Edmar Ferreira de Medeiros esquina c/a Rua Alice Moncao  
Natureza: SERVICOS GERAIS.

Municipio: CARDOSO MOREIRA

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						
0012	04.013.0015-0	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 0 2.006	UN	2,00			18,00	
0013	04.020.0122-0	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJ ECAO VERTICAL DO ANDAIME,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO(VIDE ITEM 04.021.0010)	M2XKM	3.420,00			18,00	
0014	04.021.0010-0	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR,INCLUSIVE TEMPO D E ESPERA DO CAMINHAO,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERT ICAL	M2	114,00			18,00	
**** 05 -		SERVICOS COMPLEMENTARES						
0015	05.006.0001-1	LOCACAO DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES SOBRE SAPATAS FIX AS,CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO,EXCLUSIVE TRANSP ORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATE A OBRA,PLATAFORMA OU PASSA RELA DE PINHO,MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES	M2XMES	540,00			18,00	
0016	05.006.0002-1	LOCACAO DE TORRE-ANDAIME TUBULAR SOBRE RODIZIOS,EXCLUSIVE AL UGUEL DOS RODIZIOS,TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DA TORRE,PLATAFO RMA OU PASSARELA DE PINHO,MONTAGEM E DESMONTAGEM	MXMES	144,00			18,00	
0017	05.006.0010-0	LOCACAO DE RODIZIOS DE FERRO,PARA TORRE TUBULAR.CUSTO PARA 4 RODIZIOS	UNXMES	36,00			18,00	
0018	05.007.0007-0	LOCACAO DE PASSARELA METALICA,PERFURADA,PARA ANDAIME METALIC O TUBULAR,INCLUSIVE TRANSPORTE,CARGA E DESCARGA,EXCLUSIVE AN DAIME TUBULAR E MOVIMENTACAO (VIDE ITEM 05.008.0008)	M2XMES	378,00			18,00	
0019	05.008.0001-0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES,CO NSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	M2	114,00			18,00	
0020	05.008.0008-1	MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARE LA	M2	63,00			18,00	
#####	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



LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO

\*\*\* No. ORCAMENTO: P129.003/22 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: \*\*\*

Imovel : 02316001 MERCADO DO PRODUTOR AgorRJ - CARDOSO MOREIRA

Endereco: Rua Edmar Ferreira de Medeiros esquina c/a Rua Alice Moncao

Natureza: CONSTRUCAO DO PRECIO DE ADMINISTRACAO.

Municipio: CARDOSO MOREIRA

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						
0017	05.054.0115-0	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA IN CENDIO,PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME,EM P VC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (20X15)CM,CONFORME ABN T NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00			18,00	
0018	05.057.0010-0	PLACA DE IDENTIFICACAO EM ACO INOXIDAVEL,ESCRITA EM BRAILLE, MEDINDO 8x25CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00			18,00	
0019	05.057.0020-0	ANEL TATIL DE TEXTURA CONTRASTANTE (BORRACHA) E,PLACA TATIL DE ALUMINIO EM BRAILE 10X3CM, PARA SINALIZACAO DE CORRIMAOS ,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIMENTO E CO LOCACAO	UN	8,00			18,00	
0020	05.058.0010-0	PLASTICO NA COR PRETA,DESTINADO A PROTECAO DE TELHADOS,MOVEI S E PISOS,COM 0,15MM DE ESPESSURA,REUTILIZADO 5 VEZES,INCLUS IVE RETIRADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	89,68			18,00	
**** 09 -		SERVICOS DE PARQUES E JARDINS						
0021	09.006.0032-0	TERRA ESTRUMADA,INCLUSIVE CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA.FORNEC IMENTO	M3	0,57			18,00	
0022	09.026.0025-0	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	4,00			18,00	
**** 10 -		FUNDACOES						
0023	10.003.0050-0	ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 12" PARA CARGA DE 110T,INJECAO D E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,COM RESISTENCIA DE 20MPA,CONF ORME ABNT NBR 6122,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (CIM ENTO,AREIA E ACO),EXCLUSIVE PERFURACAO	M	168,00			18,00	
**** 11 -		ESTRUTURAS						
0024	11.003.0001-1	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERI STICA A COMPRESSAO DE 10MPA,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,P REPARO COM BETONEIRA,LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	1,65			18,00	
0025	11.004.0020-1	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	352,72			18,00	
0026	11.004.0035-1	ESCORAMENTO DE FORMAS ATE 3,30M DE PE DIREITO,COM MADEIRA DE 3ª,TABUAS EMPREGADAS 3 VEZES,PRUMOS 4 VEZES	M3	345,33			18,00	
0027	11.004.0069-1	ESCORAMENTO DE FORMAS DE PARAMENTOS VERTICAIS,PARA ALTURA DE 1,50 A 5,00M,COM 30% DE APROVEITAMENTO DA MADEIRA,INCLUSIVE RETIRADA	M2	226,77			18,00	
0028	11.009.0011-0	FIO DE ACO CA-60,REDONDO,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO(ADERENCIA)IGUAL A 1,5,DIAM ETRO ENTRE 4,2 A 5MM,DESTINADO A ARMADURA DE PECAS DE CONCRE TO ARMADO,COMPREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.F ORNECIMENTO	KG	81,00			18,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO

\*\*\* No. ORCAMENTO: P129.003/22 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: \*\*\*

Imovel : 02316001 MERCADO DO PRODUTOR AgorRJ - CARDOSO MOREIRA  
Endereco: Rua Edmar Ferreira de Medeiros esquina c/a Rua Alice Moncao  
Natureza: CONSTRUCAO DO PRECIO DE ADMINISTRACAO.

Municipio: CARDOSO MOREIRA

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						
0029	11.009.0013-0	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,10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO	KG	1.255,00			18,00	
0030	11.009.0014-1	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,10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO	KG	1.047,00			18,00	
0031	11.009.0015-1	BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETRO ACIMA DE 12,5MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO	KG	332,00			18,00	
0032	11.011.0027-0	CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, ACO CA-60,EM FIO REDONDO,COM DIAMETRO DE 4,2 A 5MM	KG	81,00			18,00	
0033	11.011.0029-0	CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, ACO CA-50,EM BARRAS REDONDAS,COM DIAMETRO IGUAL A 6,3MM	KG	1.255,00			18,00	
0034	11.011.0030-1	CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, ACO CA-50,EM BARRAS REDONDAS,COM DIAMETRO DE 8 A 12,5MM	KG	1.047,00			18,00	
0035	11.011.0031-1	CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, ACO CA-50,EM BARRAS REDONDAS,COM DIAMETRO ACIMA DE 12,5MM	KG	332,00			18,00	
0036	11.013.0003-1	VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA,COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 10 VEZES	M3	0,32			18,00	
0037	11.025.0006-0	CONCRETO BOMBEADO,FCK=20MPA,COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA,COLOCACAO NAS FORMAS,ESPALHAMENTO,ADENSAMENTO MECANICO E ACABAMENTO	M3	4,29			18,00	
0038	11.025.0012-0	CONCRETO BOMBEADO,FCK=30MPA,COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA,COLOCACAO NAS FORMAS,ESPALHAMENTO,ADENSAMENTO MECANICO E ACABAMENTO	M3	50,94			18,00	
**** 12 -		ALVENARIAS E DIVISORIAS						
0039	12.002.0100-0	APERTO DE ALVENARIA,SOB VIGAS OU TETOS,EXECUTADO COM ARGILA EXPANDIDA	M3	0,41			18,00	
0040	12.003.0075-1	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM 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	8,64			18,00	
0041	12.005.0010-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE 0,10M DE ESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	154,05			18,00	
0042	12.005.0015-0	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	79,04			18,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO

*** No. ORCAMENTO: P129.003/22 ***			*** MES BASE DE PRECOS:			***		
Imovel : 02316001 MERCADO DO PRODUTOR AgorRJ - CARDOSO MOREIRA								
Endereco: Rua Edmar Ferreira de Medeiros esquina c/a Rua Alice Moncao			Municipio: CARDOSO MOREIRA					
Natureza: CONSTRUCAO DO PRECIO DE 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\$)
**** 12 -		ALVENARIAS E DIVISORIAS						
0043 12.020.0001-0		PAREDE DIVISORIA P/SANITARIOS E BANHEIROS,DE MARMORITE/GRANILITE CINZA CLARO,GRANA BRANCA,3CM ESPESSURA,CHUMBADA NO PISO E PAREDE,INCL.FUNDICAO,POLIMENTO E COLOCACAO,ESPELHO 4CM ESPESSURA,CHUMBADO NO PISO E FIXADO NA DIVISORIA EM 3 PONTOS NA SUA ALTURA,ESTRIBOS PREVIAMENTE DEIXADOS NA FUNDICAO DA PLACA,CONF.PROJETO Nº 6000/EMOP,EXCL.PORTAS E SUAS FERRAGENS	M2	22,06			18,00	
**** 13 -		REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS						
0044 13.001.0025-1		EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 COM 1,5CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	M2	383,89			18,00	
0045 13.030.0251-0		REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHOS CERAMICOS,COM MEDIDAS EM TORNO DE (20X20)CM,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0058	M2	120,37			18,00	
0046 13.045.0054-0		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	1,51			18,00	
0047 13.075.0010-0		REVESTIMENTO DE PAREDES OU MUROS COM FILETES DERIVADOS DE PEDRAS COM ESPESSURA DE 1,5 A 4,0CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	75,49			18,00	
0048 13.170.0011-0		REVESTIMENTO DE PAREDE COM LAMBRI DE MADEIRA DE LEI,FEITO COM REGUAS DE 10CM DE LARGURA,EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	40,10			18,00	
0049 13.170.0020-0		ENTARUGAMENTO PARA LAMBRI EM PAREDE FEITO COM MADEIRA DE LEI,DE 1.1/2"X3",COM SECAO TRAPEZOIDAL	M2	40,10			18,00	
0050 13.195.0015-0		FORRO DE TABUAS DE MADEIRA DE LEI MACHO-FEMEA,COM 10X1CM,PREGADO EM SARRAFOS DE MADEIRA DE LEI DE 2X10CM, ESPACADOS DE 50CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	37,23			18,00	
0051 13.196.0080-0		FORRO ESTRUTURADO MONOLITICO C/UMA CHAPA DE GESSO ACARTONADO, TIPO STANDARD NO SISTEMA DRYWALL, LARGURA 1200MM, ESP.12,5MM, C/TRAT.JUNTAS P/UNIFORMIZACAO DA SUPERFICIE, SENDO APARAFUSADA EM ESTRUTURA DE ACO GALVANIZADO, SUSPENSA POR MEIO DE PENDURAIIS FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR, C/O PERIMETRO EXECUTADO C/CANTONEIRAS ACO GALVANIZADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	44,94			18,00	
0052 13.196.0085-0		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, SENDO APARAFUSADA EM ESTRUT.ACO GALV.SUSPENSA POR MEIO DE PENDURAIIS FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR, COM O PERIMETRO EXECUTADO COM CANTONEIRAS DE ACO GALVANIZADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	43,71			18,00	
0053 13.373.0031-0		PISO DE CONCRETO ARMADO MONOLITICO, COM JUNTA FRIA, ALISADO COM REGUA VIBRATORIA, ESPESSURA DE 15CM, SOBRE TERRENO ACERTADO E SOBRE LASTRO DE BRITA, EXCLUSIVE ACERTO DO TERRENO E TELA, INCLUSIVE BRITA E LONA DE TECIDO RESINADO, CONCRETO USINADO, CONCRETO USINADO RESIST. A COMPRESSAO DE 20MPA C/TRANSPORTE DO CONCRETO E TODA A MAO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS	M2	6,69			18,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO

\*\*\* No. ORCAMENTO: P129.003/22 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: \*\*\*

Imovel : 02316001 MERCADO DO PRODUTOR AgorRJ - CARDOSO MOREIRA  
Endereco: Rua Edmar Ferreira de Medeiros esquina c/a Rua Alice Moncao  
Natureza: CONSTRUCAO DO PREDIO DE ADMINISTRACAO.

Municipio: CARDOSO MOREIRA

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\$)
**** 13 -		REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS						
0054 13.380.0010-0		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 GRANILH A N°1 BRANCA E CIMENTO,SUPERFICIE ESTUCADA APOS A FUNDICAO,C OM 3 POLIMENTOS MECANICOS,EXCLUSIVE JUNTA	M2	91,57			18,00	
0055 13.380.0015-0		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 N°1 BRANCA,COM POLIMENTO MANUAL,O MARMO RITE E EXECUTADO SOBRE EMBOCO PREVIO NAO INCLUIDO NESTA	M	88,56			18,00	
0056 13.380.0020-0		ESCADA DE MARMORITE,COMPOSTA DE CAPA E ESPELHO PRE-MOLDADOS EM OFICINA E ASSENTADOS NA OBRA, FEITO O MARMORITE COM GRANI LHA N°1 BRANCA E CIMENTO,E COM CAMADA DE 6MM.ESTA ESPECIFICA CAO SE REFERE A ESCADAS COM LARGURA TOTAL DAS DUAS PECAS DE 0,48M E COMPREENDENDO 1,00M LINEAR DO CONJUNTO DE CAPA E ES PELHO	M	16,00			18,00	
0057 13.380.0025-0		SOLEIRA,PEITORIL OU CHAPIM DE MARMORITE,PRE-MOLDADO EM OFICI NA E ASSENTADO NA OBRA,COM OU SEM REBAIXO,FEITO COM GRANILHA N°1 BRANCA E CIMENTO,NA ESPESSURA DE 6MM	M2	2,94			18,00	
0058 13.381.0051-0		JUNTA PLASTICA 27X3MM,PARA PISOS CONTINUOS.FORNECIMENTO E CO LOCACAO	M	228,93			18,00	
0059 13.416.0015-0		PISO TATIL DE BORRACHA,ALERTA,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,25X25CM, ESPESSURA DE 5MM, NA COR PRETA, COLADO SOBRE BASE EXISTENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1,05			18,00	
**** 14 -		ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA						
0060 14.002.0240-0		PROTECAO PARA PORTA EM ACO INOX ESCOVADO,CHAPA N°14,COM 30CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	7,20			18,00	
0061 14.004.0015-0		VIDRO PLANO TRANSPARENTE,COMUM,DE 4MM DE ESPESSURA.FORNECIME NTO E COLOCACAO	M2	19,19			18,00	
0062 14.004.0100-0		ESPELHO DE CRISTAL,4MM DE ESPESSURA,COM MOLDURA DE MADEIRA.F ORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	2,70			18,00	
0063 14.004.0120-0		VIDRO TEMPERADO INCOLOR,10MM DE ESPESSURA,PARA PORTAS OU PAI NEIS FIXOS,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	2,70			18,00	
0064 14.006.0008-0		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			18,00	
0065 14.006.0010-0		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	2,00			18,00	
0066 14.006.0012-0		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	1,00			18,00	
0067 14.006.0155-0		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			18,00	



LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO

*** No. ORCAMENTO: P129.003/22 ***				*** MES BASE DE PRECOS:		***		
Imovel : 02316001 MERCADO DO PRODUTOR AgorRJ - CARDOSO MOREIRA								
Endereco: Rua Edmar Ferreira de Medeiros esquina c/a Rua Alice Moncao				Municipio: CARDOSO MOREIRA				
Natureza: CONSTRUCAO DO PRECIO DE 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\$)
**** 14 -	ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA							
0068 14.006.0408-0	MARCO EM MADEIRA DE LEI,DE 7X3CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	27,94				18,00	
0069 14.006.0420-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO,FOLHEADA NAS 2 FACES COM 3CM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE FERRAGENS,ADUELAS E ALIZARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	7,36				18,00	
0070 14.006.0430-0	CAIXILHO FIXO DE MADEIRA DE LEI,PARA VIDRO,COM 3CM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE GUARNICAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	7,01				18,00	
0071 14.006.1060-6	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	12,17				18,00	
0072 14.006.1061-6	PERGOLADO DE MADEIRA COM COBERTURA DE POLICARBONATO CRISTAL ESP=4MM,FIXADO EM PILARES DE CONCRETO, EXCLUSIVE ESTES. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	15,39				18,00	
0073 14.007.0025-0	FERRAGENS P/PORTA MADEIRA,DE 2 FOLHAS DE ABRIR,DE ENTRADA PRINCIPAL,CONSTANDO DE FORN.S/COLOC.DE:-FECHADURA CILINDRO,DE LATAO,MONOBLOCO,ACABAMENTO CROMADO,;-ENTRADA CIRCULAR,LATAO, ACABAMENTO CROMADO;-ROSETA CIRCULAR,LATAO,ACAB.CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA,LATAO,ACABAMENTO CROMADO;-6 DOBRADICAS 3" X3" LATAO CROMADO,C/PINOS,BOLAS E ANEIS DE LATAO E 2 FECHOS	UN	1,00				18,00	
0074 14.007.0030-0	FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,DE ENTRADA DE SERVICO,CONSTANDO DE FORNEC.S/COLOCACAO,DE:-FECHADURA DE CILINDRO OVALADO OU CIRCULAR,DE LATAO,DE ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS 3"x2.1/2" DE FERRO GALVANIZADO, COM PINO E BOLAS DE LATAO	UN	1,00				18,00	
0075 14.007.0040-0	FERRAGENS P/PORTAS DE MADEIRA,1 FOLHA DE ABRIR,INTERNAS,SOCIATIS OU DE SERVICO,CONSTANDO DE FORNEC.S/COLOC.,DE:-FECHADURA TIPO GORGE,TRINCO REVERSIVEL,EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO;-ENTRADA E ROSETA CIRCULARES,LATAO LAMINADO,ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA,EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS FERRO GALVANIZADO 3"x2.1/2",COM PINO E BOLAS DE FERRO	UN	5,00				18,00	
0076 14.007.0160-0	FERRAGENS PARA PORTAS (CONJUNTO COMPLETO) DE 1 FOLHA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO (ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DO VIDRO),EXCLUSIVE MOLA HIDRAULICA DE PISO (VIDE ITEM 14.007.0190)	UN	1,00				18,00	
0077 14.007.0200-0	FERRAGENS PARA DIVISORIAS DE MARMORE OU MARMORITE,DE SANITARIOS,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO(ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DA DIVISORIA),DE:-4 CANTONEIRAS DE ALUMINIO PARA FIXACAO DA PLACA;-12 PARAFUSOS DE ALUMINIO DE 3/4"x5/16" COM ROSCA	UN	16,00				18,00	
**** 15 -	INSTALACOES ELETRICAS,HIDRAULICAS,SANITARIAS E MECANICAS							
0078 15.004.0046-0	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				18,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO

\*\*\* No. ORCAMENTO: P129.003/22 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: \*\*\*

Imovel : 02316001 MERCADO DO PRODUTOR AgorRJ - CARDOSO MOREIRA  
Endereco: Rua Edmar Ferreira de Medeiros esquina c/a Rua Alice Moncao  
Natureza: CONSTRUCAO DO PREDIO DE ADMINISTRACAO.

Municipio: CARDOSO MOREIRA

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							
0079 15.004.0051-0	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			18,00	
0080 15.004.0059-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE DUCHINHA MANUAL PARA BANHEIRO(E XCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TU BO DE PVC DE 25MM E CONEXOES		UN	7,00			18,00	
0081 15.004.0063-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE UMA TORNEIRA(EXCLU SIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO D E PVC DE 25MM,2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E CONEXOES		UN	7,00			18,00	
0082 15.004.0090-0	INSTALACAO E COLOCACAO DE TORNEIRA PARA JARDIM OU DE LAVAGEM (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA TORNEIRA),COMPREENDENDO: 2,00M DE TUBO DE PVC DE 20MM E CONEXOES		UN	2,00			18,00	
0083 15.004.0103-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO VASO SANITARIO INDIVIDUAL COM CAIX A ACOPLADA(EXCLUSIVE ESTES),PAVIMENTO ELEVADO,COMPREENDENDO: INSTALACAO HIDRAULICA C/2,00M TUBO DE PVC 25MM,C/CONEXOES,AT E A CAIXA ACOPLADA,LIGACAO DE ESGOTOS COM 3,00M DE TUBO DE P VC 100MM AOS TUBOS DE QUEDA E VENTILACAO,INCLUSIVE CONEXOES, EXCLUSIVE OS TUBOS DE QUEDA E VENTILACAO		UN	1,00			18,00	
0084 15.004.0110-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLA DA(EXCLUSIVE ESTES)EM PAVIMENTO TERREO,COMPREENDENDO:INSTALA CAO HIDRAULICA COM 2,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,COM CONEXOES ,ATE A CAIXA,LIGACAO DE ESGOTO COM 3,00M DE TUBO DE PVC DE 1 00MM A CAIXA DE INSPECAO E TUBO DE VENTILACAO,INCLUSIVE CONE XOES,EXCLUSIVE O TUBO DE VENTILACAO		UN	6,00			18,00	
0085 15.004.0175-1	RALO SIFONADO DE PVC(150X185)X75MM RIGIDO EM PAVIMENTO ELEVA DO,COM SAIDA DE 75MM SOLDAVEL,GRELHA REDONDA E PORTA-GRELHA, COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 75MM E SUA LIGACAO AO RAMAL DE QUEDA E VENTILACAO.FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN	1,00			18,00	
0086 15.004.0180-0	RALO SIFONADO PVC RIGIDO (150X185)X75MM,EM PAVIMENTO TERREO, COM SAIDA DE 75MM,GRELHA REDONDA E PORTA-GRELHA,COMPREENDEND O:3,00M DE TUBO DE PVC DE 75MM E SUA LIGACAO AO RAMAL DE VEN TILACAO.FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN	2,00			18,00	
0087 15.004.0181-0	RALO SIFONADO DE PVC(100X100)X50MM,EM PAVIMENTO TERREO,COM T AMPA CEGA,COM 1 ENTRADA DE 40MM E SAIDA DE 50MM,INCLUSIVE LI GACAO DE 50MM DE PVC ATE A CAIXA DE INSPECAO,CONSIDERANDO A DISTANCIA DO CENTRO DO RALO ATE 2,00M.FORNECIMENTO E INSTALA CAO		UN	1,00			18,00	
0088 15.004.0202-0	TUBO DE QUEDA EM PVC DE 100MM,INCLUSIVE "T" SANITARIO.FORNEC IMENTO E ASSENTAMENTO		M	5,00			18,00	
0089 15.004.0212-0	TUBO PARA VENTILACAO EM PVC DE 75MM,INCLUSIVE CONEXOES.FORNE CIMENTO E ASSENTAMENTO		M	17,50			18,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO

\*\*\* No. ORCAMENTO: P129.003/22 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: \*\*\*

Imovel : 02316001 MERCADO DO PRODUTOR AgorRJ - CARDOSO MOREIRA  
Endereco: Rua Edmar Ferreira de Medeiros esquina c/a Rua Alice Moncao  
Natureza: CONSTRUCAO DO PRECIO DE ADMINISTRACAO.

Municipio: CARDOSO MOREIRA

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						
0090	15.005.0202-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 1 8000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORNECIMENT DO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	UN	1,00			18,00	
0091	15.005.0204-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 2 4000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORNECIMENT DO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	UN	1,00			18,00	
0092	15.005.0255-0	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	10,00			18,00	
0093	15.007.0420-0	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMICO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 24 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00			18,00	
0094	15.007.0520-0	DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,2 POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN)25AX240V,SENSIBILIDADE 30mA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00			18,00	
0095	15.007.0570-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00			18,00	
0096	15.007.0575-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN, TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00			18,00	
0097	15.007.0600-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN ,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00			18,00	
0098	15.007.0601-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR,DE 40 A 63A,3KA,MODELO DIN ,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00			18,00	
0099	15.007.0640-0	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO (DPS),CLASSE II,1 POLO, TENSAO 175V,CORRENTES APROXIMADAS DE DESCARGA NOMINAL E MAXIMA DE 8KA E 20KA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00			18,00	
0100	15.015.0020-0	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,EMBTIDO NA LAJE,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 EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	4,00			18,00	
0101	15.015.0035-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,EMBTIDO NA LAJE,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 EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	3,00			18,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO

\*\*\* No. ORCAMENTO: P129.003/22 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: \*\*\*

Imovel : 02316001 MERCADO DO PRODUTOR AgorRJ - CARDOSO MOREIRA

Endereco: Rua Edmar Ferreira de Medeiros esquina c/a Rua Alice Moncao

Natureza: CONSTRUCAO DO PRECIO DE ADMINISTRACAO.

Municipio: CARDOSO MOREIRA

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							
0102	15.015.0050-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ,EMBTIDO NA LAJ E,EQUIVALENTE A 6 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 50,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPT OR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E F ECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	2,00			18,00	
0103	15.015.0065-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ,EMBTIDO NA LAJ E,EQUIVALENTE A 7 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 50,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPT OR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E F ECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	1,00			18,00	
0104	15.015.0080-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ,EMBTIDO NA LAJ E,EQUIVALENTE A 8 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 57,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPT OR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E F ECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	2,00			18,00	
0105	15.015.0171-0	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA ATE 2CV,EQUIVALENTE A 2 VARAS D E ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",20,00M DE FIO 2,5MM2,CAIX AS E CONEXOES	UN	2,00			18,00	
0106	15.015.0205-0	INSTALACAO DE PONTO DE CAMPAINHA,COMPREENDENDO:2 VARAS DE EL ETRODUTO DE 1/2",18,00M DE FIO 0,75MM2,BOTAO E CIGARRA	UN	2,00			18,00	
0107	15.015.0250-0	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,EMBTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALE NTE 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,PADR AO BRASILEIRO,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E F ECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	1,00			18,00	
0108	15.015.0270-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS,EMBTIDO NA ALVENARIA ,EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",2 7,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+ T,10A,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENT O DE RASGO EM ALVENARIA	UN	2,00			18,00	
0109	15.015.0290-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS,EMBTIDO NA ALVENARIA ,EQUIVALENTE A 4 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",3 7,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+ T,10A,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENT O DE RASGO EM ALVENARIA	UN	3,00			18,00	
0110	15.019.0035-0	INTERRUPTOR THREE-WAY DE EMBUTIR COM TECLA FOSFORESCENTE,INC LUSIVE PLACA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00			18,00	
0111	15.020.0160-0	LAMPADA LED,BULBO,PAR 20,7w,120V,BASE E-27.FORNECIMENTO E CO LOCACAO	UN	2,00			18,00	
0112	15.020.0165-0	LAMPADA LED,BULBO,PAR 30,13w,120/220V,BASE E-27.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	14,00			18,00	
0113	15.028.0015-0	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OU SEMELHANTE DE 1.500L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA E MADEIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE FO NECIMENTO DO RESERVATORIO	UN	1,00			18,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO

*** No. ORCAMENTO: P129.003/22 ***				*** MES BASE DE PRECOS:		***		
Imovel : 02316001 MERCADO DO PRODUTOR AgorRJ - CARDOSO MOREIRA								
Endereco: Rua Edmar Ferreira de Medeiros esquina c/a Rua Alice Moncao				Municipio: CARDOSO MOREIRA				
Natureza: CONSTRUCAO DO PRECIO DE ADMINISTRACAO.								
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							
0114 15.029.0011-0	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	3,00			18,00	
0115 15.036.0037-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 25MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO		M	23,00			18,00	
**** 16 -	COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACAO							
0116 16.001.0051-0	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 PONTLETE,MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M2	92,02			18,00	
0117 16.001.0070-0	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA APARELHADA,PARA VAO DE 6,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	6,00			18,00	
0118 16.002.0012-0	COBERTURA EM TELHA CERAMICA PORTUGUESA OU ROMANA,EXCLUSIVE CUMEEIRA E MADEIRAMENTO MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M2	92,02			18,00	
0119 16.002.0015-0	CUMEEIRA PARA COBERTURA EM TELHAS FRANCESAS,COLONIAIS,ROMANA OU PORTUGUESA.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M	19,15			18,00	
0120 16.004.0055-0	CONDUTOR CIRCULAR PARA CALHA DE BEIRAL DE PVC,DN 88,INCLUSIVE E CONEXOES.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M	25,40			18,00	
0121 16.007.0027-0	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N°26 COM 50CM DE DESENVOLVIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M	38,30			18,00	
0122 16.007.0038-0	CALHA DE PLATIBANDA OU DE RINCAO,EM CHAPA GALVANIZADA N°26, COM 25CM DE DESENVOLVIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M	22,00			18,00	
0123 16.030.0001-0	IMPERMEABILIZACAO ASFALTICA (HIDRO-ASFALTO),CONSUMO DE 1,2KG/M2,EXCLUSIVE PREPARO DA SUPERFICIE E PROTECAO MECANICA		M2	40,64			18,00	
0124 16.030.0030-0	IMPERMEABILIZACAO DE BANHEIRO OU PISOS FRIOS COM PAREDES DE ALVENARIA OU GESSO ACARTONADO,EMPREGANDO DUAS DEMAS DE CIMENTO POLIMERICO,ATENDENDO A ABNT NBR 11905,CONSUMO DE 1KG/M2/DEMAO,IMPERM.BASE RESINA TERMOPLASTICA E CIMENTO C/ADIT.CONSUMO DE 3KG/M3,TELA DE POLIESTER 2X2MM ENTRE 1ª E 2ª DEMAS		M2	61,28			18,00	
**** 17 -	PINTURA							
0125 17.018.0010-0	PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS,COM REVESTIMENTO LISO,INTERIOR,INCLUSIVE LIMPEZA,UMA DEMAO DE SELADOR,UMA DEMAO DE MASSA CORRIDA E LIXAMENTOS NECESSARIOS		M2	218,79			18,00	
0126 17.018.0031-0	PINTURA COM TINTA LATEX,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD,CONFORME ABNT NBR 15079,FOSCA EM REVESTIMENTO LISO,INTERIOR,ACABAMENTO DE ALTA CLASSE,EM TRES DEMAS E MAIS UMA DEMAO DE MASSA CORRIDA E LIXAMENTO,SOBRE SUPERFICIE JA PREPARADA,CONFORME O ITEM 17.018.0010,EXCLUSIVE ESTE PREPARO		M2	218,79			18,00	
0127 17.018.0080-0	PINTURA COM TINTA LATEX,CLASSIFICACAO STANDARD,CONFORME ABNT NBR 15079,PARA EXTERIOR,INCLUSIVE LIXAMENTOS,LIMPEZA,UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAS DE ACABAMENTO		M2	114,24			18,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO

\*\*\* No. ORCAMENTO: P129.003/22 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: \*\*\*

Imovel : 02316001 MERCADO DO PRODUTOR AgorRJ - CARDOSO MOREIRA

Endereco: Rua Edmar Ferreira de Medeiros esquina c/a Rua Alice Moncao

Natureza: CONSTRUCAO DO PRECIO DE ADMINISTRACAO.

Municipio: CARDOSO MOREIRA

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							
0128 17.020.0010-0	ENVERNIZAMENTO DE MADEIRA COM VERNIZ TIPO COPAL BRILHANTE PARA INTERIOR,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMA DE VERNIZ IMUNIZANTE E IMPERMEABILIZANTE INCOLOR,ANILINA E UMA DEMA DE ACABAMENTO		M2	209,28			18,00	
0129 17.025.0010-0	PINTURA IMUNIZANTE FUNGICIDA E INSETICIDA PARA APLICACAO EM MADEIRA BRUTA OU APARELHADA,EM DUAS DEMAOS		M2	322,07			18,00	
0130 17.040.0050-0	PINTURA DE SINALIZACAO DE SOLO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO (EXTINTORES E HIDRANTES),EM QUADRADOS VERMELHOS DE (0,70X0,70)M E BORDAS AMARELAS DE 0,15M DE LARGURA,CONFORME ABNT NBR 16820		UN	2,00			18,00	
**** 18 -	APARELHOS HIDRAULICOS,SANITARIOS,ELETRICOS,MECANICOS E ESPOR							
0131 18.002.0012-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,TIPO MEDIO LUXO,COM 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 1603.RABICHO EM PVC.FORNECIMENTO		UN	1,00			18,00	
0132 18.002.0022-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA DE SOBREPOR,TIPO MEDIO LUXO,SEM LADRAO,C/MEDIDAS EM TORNO DE (53X43)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 1600.RABICHO EM PVC.FORNECIMENTO		UN	6,00			18,00	
0133 18.002.0055-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA COM SIFAO INTEGRADO E MEDIDAS EM TORNO DE (33X28X53)CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FERRAGENS EM METAL CROMADO:REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 1/2" E TUBO DE LIGACAO DE 1/2".FORNECIMENTO		UN	2,00			18,00	
0134 18.002.0065-0	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA,TIPO POPULAR,COM CAIXA ACOPLADA,COMPLETO,C/MEDIDAS EM TORNO DE (35X65X35)CM,INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO TIPO POPULAR,BOLSA DE LIGACAO,RABICHO EM PVC E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO		UN	5,00			18,00	
0135 18.002.0090-0	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA OU BRANCO GELO,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,INCLUSIVE ASSENTO ESPECIAL,BOLSA DE LIGACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO		UN	2,00			18,00	
0136 18.005.0010-0	SABONETEIRA EM PLASTICO ABS,PARA SABONETE LIQUIDO.FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	7,00			18,00	
0137 18.005.0012-0	PORTA-TOALHA DE PAPEL EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	7,00			18,00	
0138 18.005.0013-0	PORTA PAPEL HIGIENICO EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	7,00			18,00	
0139 18.007.0051-0	DUCHINHA MANUAL,COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" CROMADO,RABICHO CROMADO,SUPORTE BRANCO,PISTOLA BRANCA,BUCHAS E PARAFUSOS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO		UN	7,00			18,00	
0140 18.007.0075-0	CHUVEIRO ELETRICO,EM METAL CROMADO,EM 110/220V,COM BRACO CROMADO DE 1/2" E 1 REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 3/4",COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO		UN	1,00			18,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO

\*\*\* No. ORCAMENTO: P129.003/22 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: \*\*\*

Imovel : 02316001 MERCADO DO PRODUTOR AgorRJ - CARDOSO MOREIRA

Endereco: Rua Edmar Ferreira de Medeiros esquina c/a Rua Alice Moncao

Natureza: CONSTRUCAO DO PRECIO DE ADMINISTRACAO.

Municipio: CARDOSO MOREIRA

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						
0141 18.009.0079-0		TORNEIRA PARA JARDIM,DE 1/2"x10CM APROXIMADAMENTE,EM METAL C ROMADO.FORNECIMENTO	UN	2,00			18,00	
0142 18.016.0106-0		BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INC LUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS, COM 80CM,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIME NTO E COLOCACAO	UN	4,00			18,00	
0143 18.016.0108-0		BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1 1/4",INC LUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS, COM 70CM,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIME NTO E COLOCACAO	UN	2,00			18,00	
0144 18.016.0125-0		BARRA DE APOIO(PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL)EM ACO INOXIDAVEL AISI 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			18,00	
0145 18.016.0616-6		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	24,60			18,00	
0146 18.021.0040-0		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 1500L,INCLUSIVE TAMP A DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES,CONFORME ABNT NBR 155 27,12217 E 8220.FORNECIMENTO	UN	1,00			18,00	
0147 18.027.0045-0		LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR,EM PLASTICO,EQUIPADA COM BATERIA SELADA RECARREGAVEL COM 30 LAMPADAS EM LED. FORNECI MENTO E COLOCACAO	UN	3,00			18,00	
0148 18.027.0440-0		LUMINARIA DE EMBUTIR DIRECIONAVEL,PARA LAMPADA TIPO DICROICA ,(EXCLUSIVE ESTA),COM ARCO DE ALUMINIO PINTADO EM EPOXI BRAN CO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00			18,00	
0149 18.027.0516-0		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	13,00			18,00	
0150 18.027.0782-6		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			18,00	
0151 18.028.0374-6		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			13,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO

\*\*\* No. ORCAMENTO: P129.003/22 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: \*\*\*

Imovel : 02316001 MERCADO DO PRODUTOR AgorRJ - CARDOSO MOREIRA

Endereco: Rua Edmar Ferreira de Medeiros esquina c/a Rua Alice Moncao

Natureza: CONSTRUCAO DO PRECIO DE ADMINISTRACAO.

Municipio: CARDOSO MOREIRA

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						
0152 18.030.0003-0		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	1,00			18,00	
0153 18.030.0005-0		CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 24000 BTU'S COMPREENDENDO 1 C ONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INT ERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN	1,00			18,00	
0154 18.032.0030-0		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE PO QUIMICO,CLASSE BC,DE 6KG,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORME ABNT NBR 126 93.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00			18,00	
0155 18.084.0020-0		BANCA SECA DE GRANITO BRANCO ITAUNAS,COM 2CM DE ESPESSURA E 60CM DE LARGURA,SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERG A DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	0,61			18,00	
0156 18.084.0050-0		BANCA DE GRANITO BRANCO ITAUNAS,COM 2CM DE ESPESSURA,COM ABE RTURA PARA 1 CUBA (EXCLUSIVE ESTA),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMEN TO E COLOCACAO	M2	1,29			18,00	
0157 18.084.0051-0		BANCA DE GRANITO BRANCO ITAUNAS,COM 2CM DE ESPESSURA,COM ABE RTURA PARA 2 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENAR IA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIM ENTO E COLOCACAO	M2	1,51			18,00	
0158 18.084.0105-0		FRONTISPICIO DE GRANITO BRANCO ITAUNAS,COM SECAO DE 10X2CM,I NCLUSIVE REJUNTAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	7,12			18,00	

##### 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





LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO

*** No. ORCAMENTO: P129.004/22 ***			*** MES BASE DE PRECOS:			***		
Imovel : 02316001 MERCADO DO PRODUTOR AgorRJ - CARDOSO MOREIRA			Município: CARDOSO MOREIRA					
Endereco: Rua Edmar Ferreira de Medeiros esquina c/a Rua Alice Moncao								
Natureza: CONSTRUCAO DOS GALPOES.								
N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 11 -	ESTRUTURAS							
0014 11.003.0001-1	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MPA, INCLUSIVE MATERIAIS, TRANSPORTE, P REPARO COM BETONEIRA, LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	11,51			18,00		
0015 11.004.0020-1	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	1.045,81			18,00		
0016 11.004.0069-1	ESCORAMENTO DE FORMAS DE PARAMENTOS VERTICAIS, PARA ALTURA DE 1,50 A 5,00M, COM 30% DE APROVEITAMENTO DA MADEIRA, INCLUSIVE RETIRADA	M2	422,88			18,00		
0017 11.009.0011-0	FIO DE ACO CA-60, REDONDO, COM SALIENCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5, DIAMETRO ENTRE 4,2 A 5MM, DESTINADO A ARMADURA DE PECAS DE CONCRETO ARMADO, COMPREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO	KG	42,00			18,00		
0018 11.009.0013-0	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, 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO	KG	3.047,00			18,00		
0019 11.009.0014-1	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, 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO	KG	1.046,00			18,00		
0020 11.009.0015-1	BARRA DE ACO CA-50, COM SALIENCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5, DIAMETRO ACIMA DE 12,5MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO	KG	1.819,00			18,00		
0021 11.011.0027-0	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, ACO CA-60, EM FIO REDONDO, COM DIAMETRO DE 4,2 A 5MM	KG	42,00			18,00		
0022 11.011.0029-0	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, ACO CA-50, EM BARRAS REDONDAS, COM DIAMETRO IGUAL A 6,3MM	KG	3.047,00			18,00		
0023 11.011.0030-1	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, ACO CA-50, EM BARRAS REDONDAS, COM DIAMETRO DE 8 A 12,5MM	KG	1.046,00			18,00		
0024 11.011.0031-1	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, ACO CA-50, EM BARRAS REDONDAS, COM DIAMETRO ACIMA DE 12,5MM	KG	1.819,00			18,00		
0025 11.016.0030-0	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESPECIAL, RESISTENTE A CORROSAO (ACO USI-SAC, CORTEN), PARA TORRES DE ELEVADORES, ESCADAS, VIGAS E COLUNAS DE EDIFICACOES E REFORCOS ESTRUTURAIS, COMPOSTA DE PERFIS "I" OU "H", CANTONEIRAS E CHAPAS, UNIFICADAS COM ELETRODO, INCLUSIVE PERDAS E PROTECAO ANTI-FERRUGEM. FORNECIMENTO E MONTAGEM	KG	6.026,00			18,00		
0026 11.025.0012-0	CONCRETO BOMBEADO, FCK=30MPA, COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA, COLOCACAO NAS FORMAS, ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO MECANICO E ACABAMENTO	M3	342,77			18,00		

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO

\*\*\* No. ORCAMENTO: P129.004/22 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: \*\*\*

Imovel : 02316001 MERCADO DO PRODUTOR AgorRJ - CARDOSO MOREIRA

Endereco: Rua Edmar Ferreira de Medeiros esquina c/a Rua Alice Moncao

Natureza: CONSTRUCAO DOS GALPOES.

Municipio: CARDOSO MOREIRA

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\$)
**** 12 -		ALVENARIAS E DIVISORIAS						
0027 12.003.0075-1		ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM 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	173,95			18,00	
0028 12.003.0085-0		ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M),DE SUPERFICIE CORRIDA,DE 3,00M A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	131,16			18,00	
0029 12.005.0020-0		ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE 0,10M DE ESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,DE 3,00 A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	210,60			18,00	
**** 13 -		REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS						
0030 13.001.0025-1		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	726,31			18,00	
0031 13.075.0010-0		REVESTIMENTO DE PAREDES OU MUROS COM FILETES DERIVADOS DE PEDRAS COM ESPESSURA DE 1,5 A 4,0CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	309,94			18,00	
0032 13.195.0015-0		FORRO DE TABUAS DE MADEIRA DE LEI MACHO-FEMEA,COM 10X1CM,PREGADO EM SARRAFOS DE MADEIRA DE LEI DE 2X10CM, ESPACADOS DE 50CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	535,50			18,00	
0033 13.373.0031-0		PISO DE CONCRETO ARMADO MONOLITICO,COM JUNTA FRIA,ALISADO COM REGUA VIBRATORIA,ESPESURA DE 15CM,SOBRE TERRENO ACERTADO E SOBRE LASTRO DE BRITA,EXCLUSIVE ACERTO DO TERRENO E TELA, INCLUSIVE BRITA E LONA DE TECIDO RESINADO,CONCRETO USINADO, CONCRETO USINADO RESIST. A COMPRESSAO DE 20MPA C/TRANSPORTE DO CONCRETO E TODA A MAO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS	M2	12,60			18,00	
0034 13.380.0010-0		PISO DE MARMORITE,COMPREENDENDO:A)LASTRO,COM 4CM DE ESPESURA MEDIA,DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA,NO TRACO 1:4; B)CAMADA DE MARMORITE,COM 1CM DE ESPESURA,FEITA COM GRANILHA Nº1 BRANCA E CIMENTO,SUPERFICIE ESTUCADA APOS A FUNDICAO,COM 3 POLIMENTOS MECANICOS,EXCLUSIVE JUNTA	M2	413,11			18,00	
0035 13.380.0015-0		RODAPE DE MARMORITE,FUNDIDO NO LOCAL,COM 10CM DE ALTURA,1CM DE ESPESURA,TERMINANDO EM CANTO RETO JUNTO AO PISO,FEITO COM CIMENTO E GRANILHA Nº1 BRANCA,COM POLIMENTO MANUAL,O MARMORITE E EXECUTADO SOBRE EMBOCO PREVIO NAO INCLUIDO NESTA	M	58,04			18,00	
0036 13.381.0051-0		JUNTA PLASTICA 27X3MM,PARA PISOS CONTINUOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	1.032,78			18,00	
0037 13.398.0025-0		RODAPE EM MADEIRA DE LEI,COM SECAO DE 7X2CM,PREGADO EM TACOS EMBUTIDOS NA ALVENARIA	M	58,04			18,00	
0038 13.416.0010-0		PISO TATIL DE BORRACHA,DIRECIONAL,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,25X25CM,ESPESURA DE 5MM,NA COR PRETA,COLADO SOBRE BASE EXISTENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	0,98			18,00	





LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO

\*\*\* No. ORCAMENTO: P129.004/22 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: \*\*\*

Imovel : 02316001 MERCADO DO PRODUTOR AgorRJ - CARDOSO MOREIRA

Endereco: Rua Edmar Ferreira de Medeiros esquina c/a Rua Alice Moncao

Municipio: CARDOSO MOREIRA

Natureza: CONSTRUCAO DOS GALPOES.

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							
0066 17.018.0080-0	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	436,13			18,00		
0067 17.020.0010-0	ENVERNIZAMENTO DE MADEIRA COM VERNIZ TIPO COPAL BRILHANTE PA RA INTERIOR,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMA O DE VERNIZ IMUNIZAN TE E IMPERMEABILIZANTE INCOLOR,ANILINA E UMA DEMA O DE ACABAM ENTO	M2	599,95			18,00		
0068 17.025.0010-0	PINTURA IMUNIZANTE FUNGICIDA E INSETICIDA PARA APLICACAO EM MADEIRA BRUTA OU APARELHADA,EM DUAS DEMAOS	M2	2.057,12			18,00		
0069 17.040.0050-0	PINTURA DE SINALIZACAO DE SOLO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO (EXTINTORES E HIDRANTES),EM QUADRADOS VERMELHOS D E (0,70X0,70)M E BORDAS AMARELAS DE 0,15M DE LARGURA,CONFORM E ABNT NBR 16820	UN	4,00			18,00		
**** 18 -	APARELHOS HIDRAULICOS,SANITARIOS,ELETRICOS,MECANICOS E ESPOR							
0070 18.009.0078-0	TORNEIRA PARA JARDIM,DE 3/4"X10CM APROXIMADAMENTE,EM METAL C ROMADO.FORNECIMENTO	UN	5,00			18,00		
0071 18.016.0616-6	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	14,40			18,00		
0072 18.027.0045-0	LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR,EM PLASTICO,EQUIPADA COM BATERIA SELADA RECARREGAVEL COM 30 LAMPADAS EM LED. FORNECI MENTO E COLOCACAO	UN	10,00			18,00		
0073 18.027.0440-0	LUMINARIA DE EMBUTIR DIRECIONAVEL,PARA LAMPADA TIPO DICROICA ,(EXCLUSIVE ESTA),COM ARCO DE ALUMINIO PINTADO EM EPOXI BRAN CO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00			18,00		
0074 18.027.0492-0	LUMINARIA LED TUBULAR DE SOBREPOR, 2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS ),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRAN CA, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, SEM REATOR. FORNECI MENTO E COLOCACAO	UN	28,00			18,00		
0075 18.027.0782-6	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	30,00			18,00		
0076 18.032.0030-0	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE PO QUIMICO,CLASSE BC,DE 6KG,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORME ABNT NBR 126 93.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00			18,00		

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

VALOR TOTAL DOS SERVICOS : .....

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO

\*\*\*\*\*  
\* 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

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO

\*\*\* No. ORCAMENTO: P129.005/22 \*\*\*

Imovel : 02316001 MERCADO DO PRODUTOR AgorRJ - CARDOSO MOREIRA

Endereco: Rua Edmar Ferreira de Medeiros esquina c/a Rua Alice Moncao

Natureza: AREA EXTERNA E PAISAGISMO.

\*\*\* MES BASE DE PRECOS:

\*\*\*

Municipio: CARDOSO MOREIRA

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 01.001.0151-0		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 100KM,ENSA IOS DE RESISTENCIA A COMPRESSAO AOS 3, 7 E 28 DIAS E "SLUMP TEST",MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS	M3	79,91			18,00	
**** 03 -		MOVIMENTO DE TERRA						
0002 03.001.0001-1		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	250,31			18,00	
0003 03.011.0015-1		REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,UTILIZAN DO VIBRO COMPACTADOR PORTATIL,EXCLUSIVE MATERIAL	M3	163,21			18,00	
**** 04 -		TRANSPORTES						
0004 04.014.0095-0		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	23,00			18,00	
**** 05 -		SERVICOS COMPLEMENTARES						
0005 05.001.0171-0		TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS,A 20,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA	M3	113,23			18,00	
0006 05.055.0022-0		LETRA CAIXA DE ACO INOX POLIDO OU ESCOVADO,COM 30CM DE ALTUR A,ESPESSURA DE 3CM,COM PINOS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E COL OCACAO	UN	28,00			18,00	
0007 05.057.0015-0		MAPA TATIL(BRAILLE/RELEVO) EM ACRILICO,MEDINDO 54x39CM,PARA SINALIZACAO E LOCALIZACAO DE AMBIENTES,EXCLUSIVE PEDESTAL.FO RNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00			18,00	
**** 06 -		GALERIAS, DRENOS E CONEXOS						
0008 06.001.0242-0		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 MAT ERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA	M	60,00			18,00	
0009 06.016.0009-0		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	6,00			18,00	
0010 06.069.0100-0		DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,SINGELO,DE POLIETILEN O DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELET.EM I NSTAL.SUBTERRANEAS,C/DIAMETRO NOMINAL 1 1/4",SENDO O DIAM.INT. 31,5MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVIS O"PERIGO"C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,CONFORME ABNT NBR 13897 E 13898,LANC.DIR.SOLO,INCL.CONEXOES E KIT VEDACAO	M	50,00			18,00	
0011 06.069.0110-0		DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,SINGELO,DE POLIETILEN O DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS EM INSTAL.SUBTERRANEAS,DIAM.NOMINAL 2",SENDO O DIAM.INT. 50 ,8MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO "P ERIGO" C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,CONFORME ABNT NBR 1 3897 E 13898,LANC.DIR.SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M	50,00			18,00	



LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO

\*\*\* No. ORCAMENTO: P129.005/22 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: \*\*\*

Imovel : 02316001 MERCADO DO PRODUTOR AgorRJ - CARDOSO MOREIRA  
Endereco: Rua Edmar Ferreira de Medeiros esquina c/a Rua Alice Moncao  
Natureza: AREA EXTERNA E PAISAGISMO.

Municipio: CARDOSO MOREIRA

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 06.272.0002-0		TUBO PVC,CONFORME ABNT NBR-7362,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	M	60,00			18,00	
0013 06.400.0001-0		MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE CONJUNTO MOTO-BOMBA COM POTENCIA ATE 5CV,COMPREENDENDO TODOS OS SERVICOS DE MANUSEIO,ALINHAMENTO,FIXACAO E LIGACOES,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE CHUMBADORES E CONECTORES ELETRICOS	UN	2,00			18,00	
**** 08 -		BASES E PAVIMENTOS						
0014 08.001.0008-0		BASE DE BRITA CORRIDA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,MONTADA APOS A COMPACTACAO	M3	63,02			18,00	
0015 08.015.0085-0		CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE,COM ASFALTO DE BORRACHA, TIPO "TERMINAL BLEND",UTILIZANDO ATE 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	75,63			18,00	
0016 08.020.0012-0		PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICADAS,COR NATURAL,COM ESPESSURA DE 10CM,RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 35MPA,CONFORME ABNT NBR 15953,EXCLUSIVE O PREPARO DO SUBLEITO E BASE	M2	592,57			18,00	
0017 08.020.0024-0		PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICADAS,COLORIDO,COM ESPESSURA DE 10CM,RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 35MPA,CONFORME ABNT NBR 15953,EXCLUSIVE O PREPARO DO SUBLEITO E BASE	M2	258,31			18,00	
0018 08.027.0037-0		MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,PRE-MOLDADO,TIPO DER-RJ,MEINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,45M,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS,ESCAVACAO E REATERRO	M	132,60			18,00	
0019 08.027.0042-0		MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,PRE-MOLDADO,TIPO DER-RJ,MEINDO 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	87,90			18,00	
**** 09 -		SERVICOS DE PARQUES E JARDINS						
0020 09.001.0001-1		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	119,75			18,00	
0021 09.001.0100-0		GRAMA SINTETICA EUROPEIA,EM ROLOS,COM FIOS DE 28MM DE COMPRIMENTO,NA COR VERDE,INCLUSIVE MAO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA EXECUCAO DE SERVICOS,FORNECIMENTO E INSTALACAO DE FAIXAS DE GRAMA SINTETICA BRANCA PARA AS DEMARCACOES DO CAMPO,REGULARIZACAO COM AREIA ADEQUADA E TRANSPORTE DO MATERIAL ATE O LOCAL DOS SERVICOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	170,93			18,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO

\*\*\* No. ORCAMENTO: P129.005/22 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: \*\*\*

Imovel : 02316001 MERCADO DO PRODUTOR AgorRJ - CARDOSO MOREIRA

Endereco: Rua Edmar Ferreira de Medeiros esquina c/a Rua Alice Moncao

Natureza: AREA EXTERNA E PAISAGISMO.

Municipio: CARDOSO MOREIRA

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							
0022	09.002.0001-0	PLANTIO DE ARVORE ISOLADA ATE 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	9,00			18,00	
0023	09.002.0002-0	PLANTIO DE ARBUSTOS DE 50 A 70CM DE ALTURA,FORMANDO JARDIM,COM 12 UNIDADES POR METRO QUADRADO,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	M2	139,70			18,00	
0024	09.003.0076-0	ESPECIES VEGETAIS COM ALTURA DE (2,50 A 3,50)M,TIPO PALMEIRA SYAGRUS ROMANZOFFIANA (BABA-DE-BOI/JERIVA),AIPHANES CARYOTIFOLIA (PALMEIRA"SPINE"),LIVISTONIA CHINENSIS (LEQUE DA CHINA /FALSA LATANIA),RHAPIS EXCELSA(PALMEIRA RAFIA),ROYSTONEA OLEACEA (PALMEIRA REAL) OU SIMILAR.FORNECIMENTO	UN	9,00			18,00	
0025	09.003.0176-0	ESPECIES VEGETAIS COM ALTURA DE(0,15 A 0,40)M,TIPO PACHYSTACHYS LUTEA(CAMARAO AMARELO),ASPARAGUS DENSIFLORUS "SPRENGERI"(ASPASGO/BAMBUZINHO),JUSTICA BRANDEGEANA/BELOPERONE GUTTATA(CAMARAO VERMELHO),PENTA LACEOLATA(PENTA),STROBILANTHES DYERIANUS(ESCUDO PERSA),NEPHROLEPIS EXALTATA(SAMAMBAIA CRESPA) OU SIMILAR E CONSIDERANDO 16 MUDAS POR M2.FORNECIMENTO	M2	27,30			18,00	
0026	09.006.0032-0	TERRA ESTRUMADA,INCLUSIVE CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA.FORNECIMENTO	M3	15,02			18,00	
0027	09.007.0001-0	ARRANCAMENTO E REPLANTIO DE ARVORE ADULTA, COM ATE 3,00M DE ALTURA E ATE 15CM DE DIAMETRO, INCLUSIVE ESCAVACAO E REGA DURANTE 15 DIAS,EXCLUSIVE TRANSPORTE	UN	13,00			18,00	
0028	09.012.0004-0	MESA DE CONCRETO ARMADO,COM 4 BANCOS,CONFORME PROJETO CEHAB, REVESTIDOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4. A MESA MEDINDO 0,80X0,80M,COM 0,80M DE ALTURA MAIS A FUNDACAO E OS BANCOS COM 0,35X0,35M E 0,50M DE ALTURA MAIS A FUNDACAO	UN	7,00			18,00	
0029	09.013.0002-0	BANCO PARA JARDINS COM 14 REGUAS DE MADEIRA DE LEI,SECAO DE 5,5X2,5CM E COMPRIMENTO DE 2,00M,PRESAS COM PARAFUSOS DE PORCAS NOS PES DE FERRO FUNDIDO,ESTES COM 14KG,BARRA DE FERRO AO CENTRO DO ASSENTAMENTO,INCLUSIVE ESPIGAO DE FIXACAO,4 BASES DE CONCRETO DE 15X15X30CM,E PINTURA NA COR A SER INDICADA	UN	11,00			18,00	
0030	09.015.0314-0	BALANCO DE 5/10ANOS COMPOST.C/2 CADEIRAS,PRESAS EM CORRENTES GALV.FIXAD. P/MEIO DE BRACAD.C/ TRAVESSAO TUBOS FERRO GALV.(EXT.E INTERNAMENTE)DE 2 1/2"E ESP.PAREDE 1/8",SUSPENSAS EM CAVALETES TUBO FERRO GALV.2", CHUMBADOS EM SAPATAS CONCRETO, PINTADOS C/BASE GALVITE E 2 DEMAOS ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00			18,00	
0031	09.015.0324-0	ESCORREGA DE 5/10ANOS C/ALTURA DE 1,57M MADEIRA APARELHADA E TUBOS DE FERRO GALVANIZADO(EXT.E INTERNAMENTE)DE 3/4" E 2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",COM PINTURA DE BASE GALVITE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00			18,00	
0032	09.015.0330-0	GANGORRA DE 5/10ANOS C/2 PRANCHAS,MADEIRA APARELHADA, ESTAS FIXADAS EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO(EXT.E INTERNAMENTE) DE 2"E 2 1/2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",COM PINTURA DE BASE GALVITE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00			18,00	



LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO

\*\*\* No. ORCAMENTO: P129.005/22 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: \*\*\*

Imovel : 02316001 MERCADO DO PRODUTOR AgorRJ - CARDOSO MOREIRA

Endereco: Rua Edmar Ferreira de Medeiros esquina c/a Rua Alice Moncao

Natureza: AREA EXTERNA E PAISAGISMO.

Municipio: CARDOSO MOREIRA

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\$)
**** 12 -		ALVENARIAS E DIVISORIAS						
0046	12.003.0075-1	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM 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	41,00			18,00	
0047	12.005.0010-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE 0,10M DE ESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	312,01			18,00	
**** 13 -		REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS						
0048	13.001.0025-1	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	610,16			18,00	
0049	13.026.0010-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM AZULEJO BRANCO 15X15CM,QUALIDADE EXTRA,ASSENTES COM NATA DE CIMENTO COMUM,TENDO JUNTAS CORRIDAS COM 2MM,REJUNTADAS COM PASTA DE CIMENTO BRANCO,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 E EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3 COM ESPESSURA DE 2,5CM	M2	10,07			18,00	
0050	13.030.0257-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHOS CERAMICOS COM MEDIDAS EM TORNO DE (10X10)CM,EM PLACA TELADA NO FORMATO EM TORNO DE (30X30)CM,NAS CORES BRANCO,CINZA,BEGE,CREME,AZUL,MARROM E PRETO,CONFORME ABNT NBR 16928,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0058	M2	13,00			18,00	
0051	13.075.0010-0	REVESTIMENTO DE PAREDES OU MUROS COM FILETES DERIVADOS DE PEDRAS COM ESPESSURA DE 1,5 A 4,0CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	97,86			18,00	
0052	13.080.0005-0	PAREDE VERDE C/PRE-VEGETACAO,SISTEMA MODULAR,CONSTITUIDO:MODULO SUBSTRATO RIGIDO P/RETENCAO SUBSTRATO NUTRITIVO,PROPORCIONANDO ALTA CAPACIDADE DRENAGEM DE AGUA SEM CARREAR O SUBSTRATO NUTRITIVO,OXIGENACAO DAS RAIZES,EVITANDO AMASSAMENTO DAS RAIZES POR COMPACTACAO,PERFIL GALVANIZADO P/FIXACAO,VEGETACAO ESPECIFICA E SIST.DE IRRIGACAO P/GOTEJAMENTO.FORN.E COLOC	M2	15,00			18,00	
0053	13.330.0052-0	REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHOS CERAMICOS ESMALTADOS,COM MEDIDAS EM TORNO DE (45X45)CM,COM RESISTENCIA A ABRASAO P.E.I.-V,CONFORME ABNT NBR 16928,ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA SOBRE A ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3,REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	M2	2,73			18,00	
0054	13.333.0010-0	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	28,38			18,00	
0055	13.333.0015-0	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	8,90			18,00	





LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO

\*\*\* No. ORCAMENTO: P129.005/22 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: \*\*\*

Imovel : 02316001 MERCADO DO PRODUTOR AgorRJ - CARDOSO MOREIRA  
Endereco: Rua Edmar Ferreira de Medeiros esquina c/a Rua Alice Moncao  
Natureza: AREA EXTERNA E PAISAGISMO.

Municipio: CARDOSO MOREIRA

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						
0078 15.008.0215-0		CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 6 MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	150,00			18,00	
0079 15.008.0220-0		CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 1 0MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	460,00			18,00	
0080 15.008.0230-0		CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2 5MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	120,00			18,00	
0081 15.009.0130-0		CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2, SECAO CIRCULAR DE 16MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	30,00			18,00	
0082 15.011.0014-0		ENTRADA DE SERVICO(PC),PADRAO AMPLA,PARA MEDICAO TRIFASICA,1 MEDIDOR,INSTALADO EM MURO,COM CARGA INSTALADA ATE 30KW,CONS TANDO DE POSTE DE CONCRETO COMPLETO,CABINE EM ALVENARIA,COM PORTA,CAIXA PARA INSTALACAO DO MEDIDOR,CAIXA DE CONCRETO PAR A ATERRAMENTO,HASTE DE ATERRAMENTO E DEMAIS MATERIAIS NECESS ARIOS,EXCLUSIVE DISJUNTOR E FIO OU CABO DE ENTRADA E SAIDA	UN	1,00			18,00	
0083 15.030.0038-0		REGISTRO EM ESFERA,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 50MM.FORN ECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00			18,00	
0084 15.030.0082-0		VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 32MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00			18,00	
0085 15.036.0037-0		TUBO DE PVC RIGIDO DE 25MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EME NDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	90,00			18,00	
0086 15.036.0038-0		TUBO DE PVC RIGIDO DE 32MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EME NDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	80,00			18,00	
0087 15.036.0061-0		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 3/4",EXCLUSIVE LUVAS, CURVAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTA MENTO	M	180,00			18,00	
0088 15.036.0062-0		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1",EXCLUSIVE LUVAS,CU RVAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAME NTO	M	30,00			18,00	
**** 17 -		PINTURA						
0089 17.018.0080-0		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	218,78			18,00	
0090 17.020.0010-0		ENVERNIZAMENTO DE MADEIRA COM VERNIZ TIPO COPAL BRILHANTE PA RA INTERIOR,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAOS DE VERNIZ IMUNIZAN TE E IMPERMEABILIZANTE INCOLOR,ANILINA E UMA DEMAOS DE ACABAM ENTO	M2	47,08			18,00	
0091 17.025.0005-1		PINTURA COM TINTA ANTIMOFO E BACTERICIDA BASE ACRILICA,SEMIB RILHO,COR BRANCA,PARA AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS PROPENSO S A UMIDADE E VAPORES,EM DUAS DEMAOS,SOBRE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA,INCLUSIVE LIMPEZA E LIXAMEN TO	M2	2,73			18,00	





LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO

##### 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

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO

\*\*\* No. ORCAMENTO: P129.006/22 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: \*\*\*

Imovel : 02316001 MERCADO DO PRODUTOR AgrorJ - CARDOSO MOREIRA

Endereco: Rua Edmar Ferreira de Medeiros esquina c/a Rua Alice Moncao

Natureza: ENCARGOS COMPLEMENTARES.

Municipio: CARDOSO MOREIRA

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							
0001	05.100.0022-0	REFEICAO CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVI						
		L E CONDICoes HIGIENICAS E SANITARIAS ADEQUADAS	UN	7.788,00			13,00	
0002	05.100.0026-0	VALE TRANSPORTE, CONSIDERANDO PASSAGEM IDA E VOLTA	UN	7.788,00			13,00	

##### 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