

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

*** No. ORCAMENTO: P092.001/23 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 05/23 ***

Imovel : 18101010 ESCOLA DE MUSICA VILLA-LOBOS
Endereco: RUA RAMALHO ORTIGAO, No. 9 - CENTRO
Natureza: ADMINISTRACAO LOCAL.

Municipio: RIO DE JANEIRO

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 01.090.0786-6	ADMINISTRACAO LOCAL REFERENTE AO ORCAMENTO N° 4083.001/23, PARA OBRA DE REFORMA DA ESCOLA DE MUSICA VILLA-LOBOS.							
			UN	100,00			22,00	
#####	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 - P

*** No. ORCAMENTO: P092.002/23 *** *** MES BASE DE PRECOS: 05/23 ***

Imovel : 18101010 ESCOLA DE MUSICA VILLA-LOBOS
Endereco: RUA RAMALHO ORTIGAO, No. 9 - CENTRO Municipio: RIO DE JANEIRO
Natureza: SERVICOS GERAIS.

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 01.050.1394-6	"AS BUILT" DE PROJETOS COM AREA ATE 10.000M2 PARA OBRA DA ES	COLA DE MUSICA VILLA LOBOS.	M2	5.186,00			16,00	
**** 02 -		CANTEIRO DE OBRA						
0002 02.016.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA EL	ETRICA,EM BAIXA TENSÃO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A, CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00			22,00	
0003 02.020.0001-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E S	UORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	8,00			22,00	
**** 04 -		TRANSPORTES						
0004 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	450,00			22,00	
0005 04.021.0010-0	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR,INCLUSIVE TEMPO D	E ESPERA DO CAMINHAO,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL	M2	15,00			22,00	
**** 05 -		SERVICOS COMPLEMENTARES						
0006 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	30,00			22,00	
0007 05.006.0010-0	LOCACAO DE RODIZIOS DE FERRO,PARA TORRE TUBULAR.CUSTO PARA 4	RODIZIOS	UNXMES	12,00			22,00	
0008 05.007.0007-0	LOCACAO DE PASSARELA METALICA,PERFURADA,PARA ANDAIME METALIC	O TUBULAR,INCLUSIVE TRANSPORTE,CARGA E DESCARGA,EXCLUSIVE ANDAIME TUBULAR E MOVIMENTACAO (VIDE ITEM 05.008.0008)	M2XMES	18,00			22,00	
0009 05.008.0001-0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES,CO	NSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	M2	75,00			22,00	
0010 05.008.0009-0	MOVIMENTACAO HORIZONTAL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES T	IPO TORRE	M	3.000,00			22,00	

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 - P

*** No. ORCAMENTO: P092.003/23 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 05/23 ***

Imovel : 18101010 ESCOLA DE MUSICA VILLA-LOBOS

Endereco: RUA RAMALHO ORTIGAO, No. 9 - CENTROMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: OBRAS CIVIS.

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\$)
**** 03 -		MOVIMENTO DE TERRA						
0001 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	0,72			22,00	
0002 03.013.0001-1		REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 30CM D E ESPESSURA MAXIMA,COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,EXCLUSIVE ESTE	M3	0,72			22,00	
**** 04 -		TRANSPORTES						
0003 04.014.0095-0		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	9,00			22,00	
**** 05 -		SERVICOS COMPLEMENTARES						
0004 05.001.0008-0		DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA EM PAREDE	M2	30,00			22,00	
0005 05.001.0023-0		DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS,INCLUSIVE E EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	1,50			22,00	
0006 05.001.0055-0		REMOCAO DE FORRO DE ESTUQUE,GESSO,PLACAS PRENSADAS E SEMELHANTES	M2	1.350,72			22,00	
0007 05.001.0144-0		ARRANCAMENTO DE APARELHOS DE ILUMINACAO, INCLUSIVE LAMPADAS	UN	186,00			22,00	
0008 05.001.0172-0		TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS,A 30,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA	M3	42,68			22,00	
0009 05.001.0365-0		LIMPEZA DE PISOS CERAMICO,MARMORE OU GRANITO (SEM POLIMENTO)	M2	1.030,72			22,00	
0010 05.002.0002-0		DEMOLICAO,COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMENTO,DE PISOS OU PAVIMENTOS DE CONCRETO ARMADO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	0,83			22,00	
**** 12 -		ALVENARIAS E DIVISORIAS						
0011 12.003.0180-1		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	15,00			22,00	
**** 13 -		REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS						
0012 13.001.0026-0		EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 COM 2CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	M2	30,00			22,00	
0013 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,SENDOPARAFUSADA EM ESTRUTURA DE ACO GALVANIZADO,SUSPENSA POR MEIO DE PENDURAI S FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR,C/O PERIMETRO EXECUTADO C/CANTONEIRAS ACO GALVANIZADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1.030,72			22,00	
0014 13.301.0510-0		RECOMPOSICAO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES,COM RESISTENCIA DE 15MPA,COM 8CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO DO PISO	M2	1,50			22,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

*** No. ORCAMENTO: P092.003/23 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 05/23 ***

Imovel : 18101010 ESCOLA DE MUSICA VILLA-LOBOS
Endereco: RUA RAMALHO ORTIGAO, No. 9 - CENTRO
Natureza: OBRAS CIVIS.

Municipio: RIO DE JANEIRO

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							
0015 14.003.0225-0	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL, PERFIL SERIE 25, EM VE		M2	1,68			22,00	
0016 14.007.0270-0	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO, COM CILINDRO, DISTANCIA DE 40 A 55		UN	1,00			22,00	
**** 17 -	PINTURA							
0017 17.018.0010-0	PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS, COM REVESTIMENTO LISO, INTERIOR,		M2	1.108,72			22,00	
0018 17.018.0020-0	PINTURA COM TINTA LATEX, CLASSIFICACAO ECONOMICA, CONFORME ABN		M2	1.108,72			22,00	
0019 17.018.0044-0	REPINTURA COM TINTA LATEX, CLASSIFICACAO ECONOMICA, CONFORME A		M2	2.671,11			22,00	

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 - P

*** No. ORCAMENTO: P092.004/23 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 05/23 ***

Imovel : 18101010 ESCOLA DE MUSICA VILLA-LOBOS

Endereco: RUA RAMALHO ORTIGAO, No. 9 - CENTROMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: INSTALAÇÕES ELETRICAS.

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							
0001 15.003.0391-0	ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERRO ZINCADA,COMPOSTA DE CANOPLA,PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA,NO DIAMETRO 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	550,00				22,00	
0002 15.007.0359-0	BOTOEIRA DE COMANDO A DISTANCIA(EMERGENCIA),BLINDADA EM CAIXA DE ALUMINIO FUNDIDO COM PORTA DE VIDRO(ACIONADA AUTOMATICAMENTE AO QUEBRAR O VIDRO),COMPREENDENDO:5 VARAS DE ELETRODUTO DE 1/2",50,00M DE FIO 1MM2,CAIXAS E CONEXOES,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00				22,00	
0003 15.007.0570-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	91,00				22,00	
0004 15.007.0600-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00				22,00	
0005 15.007.0601-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR,DE 40 A 63A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00				22,00	
0006 15.007.0602-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 70A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00				22,00	
0007 15.007.0605-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 80 A 100A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00				22,00	
0008 15.007.0608-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 125 A 160A,50KA,MODELO CAIXA MOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00				22,00	
0009 15.007.1107-6	QUADRO GERAL BAIXA TENSAO(QGBT),EM PAINEL 2,00X0,60X0,40M EM CHAPA ACO C/TRATAM&PINT ELETROST,P/01 DISJ PRINC 3x500A,C/34 POSIC UNIPOL(INCL RESERVAS) P/DISJ SECUNDARIOS(INCL DISJUNT) CONTEMP BARRAM PRINC/SECUND/TERRA&NEUTRO/ACESSORIOS,DE ACORDO C/DIAG UNIFILAR PRANCHA EVL EL006-QGBT,EM CONFORMIDADE C/AS NORMAS VIGENTES,P/OBRA ESC MUSICA VILLA-LOBOS.FORN.&INST.	UN	1,00				22,00	
0010 15.007.1108-6	CAIXA DE SECCIONAMENTO E MEDICAO CSMD 600, C/DISJ. 3x500A, C/BOBINA P/DISPARO A DISTANCIA C/BOTAO DE COMANDO, INCLUINDO BARRAS DESLIGADORAS E BARRAMENTOS TRIFASICO DISJ.-BARRAS DESLIGADORAS/TERRA&NEUTRO E ACESSORIOS PERTINENTES (EXCLUSIVE OS DE RESP. DA CONCESSIONARIA), P/OBRA DA ESCOLA DE MUSICA VILLA-LOBOS.FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	1,00				22,00	
0011 15.008.0155-0	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,BIPOLAR,2X1,5MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	500,00				22,00	
0012 15.008.0157-0	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,BIPOLAR,2X2,5MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	2.700,00				22,00	
0013 15.008.0175-0	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1x4MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	350,00				22,00	

=====

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

*** No. ORCAMENTO: P092.004/23 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 05/23 ***

Imovel : 18101010 ESCOLA DE MUSICA VILLA-LOBOS

Endereco: RUA RAMALHO ORTIGAO, No. 9 - CENTROMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: INSTALAÇÕES ELETRICAS.

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							
0014 15.008.0177-0	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSA O DE FUMACA,UNIPOLAR,1x6MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO :PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M	350,00			22,00	
0015 15.008.0179-0	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSA O DE FUMACA,UNIPOLAR,1x10MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M	300,00			22,00	
0016 15.008.0181-0	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSA O DE FUMACA,UNIPOLAR,1x16MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M	350,00			22,00	
0017 15.008.0183-0	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSA O DE FUMACA,UNIPOLAR,1x25MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M	700,00			22,00	
0018 15.008.0185-0	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSA O DE FUMACA,UNIPOLAR,1x35MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M	100,00			22,00	
0019 15.008.0187-0	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSA O DE FUMACA,UNIPOLAR,1x50MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M	230,00			22,00	
0020 15.008.0189-0	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSA O DE FUMACA,UNIPOLAR,1x70MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M	200,00			22,00	
0021 15.008.0197-0	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSA O DE FUMACA,UNIPOLAR,1x185MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M	100,00			22,00	
0022 15.009.0140-0	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2, SECAO CIRCULAR DE 35MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M	20,00			22,00	
0023 15.018.0030-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO C,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	55,00			22,00	
0024 15.018.0050-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO E,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	177,00			22,00	
0025 15.018.0065-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO LB,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	21,00			22,00	
0026 15.018.0080-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO LL,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	9,00			22,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

*** No. ORCAMENTO: P092.004/23 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 05/23 ***

Imovel : 18101010 ESCOLA DE MUSICA VILLA-LOBOS

Endereco: RUA RAMALHO ORTIGAO, No. 9 - CENTROMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: INSTALAÇÕES ELETRICAS.

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							
0027 15.018.0090-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORM	ATO X,DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00			22,00	
0028 15.018.0105-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORM	ATO T,DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00			22,00	
0029 15.018.0250-0	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE	12X12CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	230,00			22,00	
0030 15.018.0255-0	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE	15X15CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00			22,00	
0031 15.018.0260-0	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE	20X20CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00			22,00	
0032 15.018.0511-0	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",200X100MM,TRAMENT	O SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSO	M	78,00			22,00	
0033 15.018.0513-0	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",400X100MM,TRAMENT	O SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSO	M	20,00			22,00	
0034 15.018.1119-6	ELETROCALHA PERFURADA C/TAMPA,TIPO "U",250X100MM,TRATAMENTO	SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCL.CONEXOES,ACESSORIOS E	M	18,00			22,00	
0035 15.019.0020-0	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 1 TECLA SIMPLES FOSFORESCENTE E P	LACA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	47,00			22,00	
0036 15.019.0025-0	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 2 TECLAS SIMPLES FOSFORESCENTES E	PLACA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	11,00			22,00	
0037 15.019.0035-0	INTERRUPTOR THREE-WAY DE EMBUTIR COM TECLA FOSFORESCENTE,INC	LUSIVE PLACA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00			22,00	
0038 15.019.0055-0	TOMADA ELETRICA 2P+T,10A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE SOBREPOR.	FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	148,00			22,00	
0039 15.020.0156-0	LAMPADA LED,BULBO,A60,9W,100/240V,BASE E-27.FORNECIMENTO E C	OLOCACAO	UN	12,00			22,00	
0040 15.034.0020-0	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 3/4",	INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO	M	1.095,00			22,00	
0041 15.035.0022-0	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO PESADO,DIAMETRO DE 1",I	NCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO	M	63,00			22,00	
0042 15.035.0023-0	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO PESADO,DIAMETRO DE 1.1/	4",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAME	M	60,00			22,00	
0043 15.035.0024-0	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO PESADO,DIAMETRO DE 1.1/	2",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAME	M	15,00			22,00	
0044 15.035.0025-0	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO PESADO,DIAMETRO DE 2",I	NCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO D	M	42,00			22,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

*** No. ORCAMENTO: P092.004/23 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 05/23 ***

Imovel : 18101010 ESCOLA DE MUSICA VILLA-LOBOS
Endereco: RUA RAMALHO ORTIGAO, No. 9 - CENTRO
Natureza: INSTALACOES ELETRICAS.

Municipio: RIO DE JANEIRO

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						
0045 15.035.0026-0		ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO PESADO,DIAMETRO DE 2.1/2",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	12,00			22,00	
0046 15.036.0077-0		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 4",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	6,00			22,00	
**** 18 -		APARELHOS HIDRAULICOS,SANITARIOS,ELETRICOS,MECANICOS E ESPOR						
0047 18.027.0070-0		PLACA DE SINALIZACAO AUTONOMA,EM LED,PERSONALIZADA(NAO FUME),110/220V,COM DIMENSOES APROXIMADAS DE (22x11,6)CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	17,00			22,00	
0048 18.027.0311-0		LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHAFRADA OU PRISMATICA,COMPLETA,EQUIPADA COM REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA E LAMPADA FLUORESCENTE DE 2x18W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00			22,00	
0049 18.027.0445-0		ARANDELA EM ALUMINIO E VIDRO,COM BASE PARA FIXACAO,EXCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12,00			22,00	
0050 18.027.0514-0		LUMINARIA LED TUBULAR DE EMBUTIR, 2x9W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, COM VISOR ACRILICO TRANSLUCIDO, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	18,00			22,00	
0051 18.027.0520-0		LUMINARIA LED TUBULAR DE EMBUTIR, 2x18W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, COM VISOR ACRILICO TRANSLUCIDO, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	195,00			22,00	
0052 18.027.0808-6		LUMINARIA LED CIRCULAR DE EMBUTIR 1x9W,CORPO EM ALUM C/ PIN ELETROEST.BRANCA, FIXCAO NO FORRO POR MEIO DE MOLAS. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00			22,00	
0053 18.038.0030-0		SIRENE AUDIO VISUAL,PARA SISTEMA DE ALARME CONTRA INCENDIO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00			22,00	
**** 21 -		ILUMINACAO PUBLICA						
0054 21.015.0230-0		HASTE PARA ATERRAMENTO,DE 5/8"(16MM),COM 2,40M DE COMPRIMENTO.FORNECIMENTO	UN	6,00			22,00	
0055 21.015.0235-0		HASTE PARA ATERRAMENTO,COM 2,40M A 3,00M DE COMPRIMENTO.COLOCACAO	UN	6,00			22,00	

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 - P

*** No. ORCAMENTO: P092.005/23 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 05/23 ***

Imovel : 18101010 ESCOLA DE MUSICA VILLA-LOBOS
Endereco: RUA RAMALHO ORTIGAO, No. 9 - CENTRO
Natureza: TELEMATICA E CFTV.

Municipio: RIO DE JANEIRO

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						
0001 15.003.0391-0		ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERRO ZINCADA,COMPOSTA DE CANOPLA,PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA,NO DIAMETRO 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	185,00			22,00	
0002 15.003.0392-0		ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERRO ZINCADA,COMPOSTA DE CANOPLA,PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA,NO DIAMETRO 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00			22,00	
0003 15.003.0395-0		ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERRO ZINCADA,COMPOSTA DE CANOPLA,PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA,NO DIAMETRO 2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	9,00			22,00	
0004 15.018.0025-0		CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO C,DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00			22,00	
0005 15.018.0030-0		CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO C,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00			22,00	
0006 15.018.0050-0		CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO E,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	38,00			22,00	
0007 15.018.0065-0		CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO LB,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00			22,00	
0008 15.018.0080-0		CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO LL,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00			22,00	
0009 15.018.0105-0		CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO T,DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00			22,00	
0010 15.018.0140-0		CAIXA DE PASSAGEM N°2 PARA TELEFONE,CONFORME ESPECIFICACAO D A TELEBRAS,NAS DIMENSOES DE 20X20X13,5CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00			22,00	
0011 15.018.0250-0		CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE 12X12CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00			22,00	
0012 15.018.0255-0		CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE 15X15CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00			22,00	
0013 15.018.0260-0		CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE 20X20CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00			22,00	
0014 15.018.0499-0		ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",100X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	48,00			22,00	
0015 15.018.0500-0		ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",150X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	63,00			22,00	
0016 15.018.0611-0		CURVA HORIZONTAL,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00			22,00	
0017 15.019.0081-0		TOMADA TIPO RJ11,DE SOBREPOR,COMPLETA,PARA TELEFONE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	26,00			22,00	
0018 15.019.0090-0		TOMADA TIPO RJ45,DE SOBREPOR,COMPLETA,PARA LOGICA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	53,00			22,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

*** No. ORCAMENTO: P092.005/23 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 05/23 ***

Imovel : 18101010 ESCOLA DE MUSICA VILLA-LOBOS
Endereco: RUA RAMALHO ORTIGAO, No. 9 - CENTRO
Natureza: TELEMATICA E CFTV.

Municipio: RIO DE JANEIRO

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						
0019 15.034.0020-0		ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 3/4", INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	279,00			22,00	
0020 15.034.0021-0		ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 1",IN CLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO D E RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	15,00			22,00	
0021 15.034.0022-0		ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 1.1/4 ",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMEN TO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	6,00			22,00	
0022 15.034.0023-0		ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 1.1/2 ",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMEN TO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	6,00			22,00	
0023 15.034.0024-0		ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 2",IN CLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO D E RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	18,00			22,00	
0024 15.034.0025-0		ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 2.1/2 ",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMEN TO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	6,00			22,00	
**** 18 -		APARELHOS HIDRAULICOS,SANITARIOS,ELETRICOS,MECANICOS E ESPOR						
0025 18.037.0160-0		MINI CAMERA COM DOME E INFRAVERMELHO.FORNECIMENTO	UN	5,00			22,00	

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 - P

*** No. ORCAMENTO: P092.006/23 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 05/23 ***

Imovel : 18101010 ESCOLA DE MUSICA VILLA-LOBOS
Endereco: RUA RAMALHO ORTIGAO, No. 9 - CENTRO
Natureza: ENCARGOS COMPLEMENTARES.

Municipio: RIO DE JANEIRO

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	1.254,00			16,00	
0002	05.100.0026-0	VALE TRANSPORTE, CONSIDERANDO PASSAGEM IDA E VOLTA	UN	1.254,00			16,00	

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