

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

\*\*\* No. ORCAMENTO: D069.001/24 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 09/23 \*\*\*

Imovel : 12101112 PROPRIO ESTADUAL - RUA BUENOS AIRES, 309

Endereco: RUA BENOS AIRES, N. 309 - CENTRO

Natureza: ADMINISTRAÇÃO LOCAL.

Município: 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 01.090.0875-G	ADMINISTRAÇÃO LOCAL REFERENTE AO ORÇAMENTO Nº 3137.001/23,							
	PARA OBRA DE REFORMA NO PRORPIO ESTADUAL.							
			UN	100,00			24,00	
##### VALOR DA CATEGORIA ACIMA: .....								

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

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

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

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

\*\*\* No. ORCAMENTO: D069.002/24 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 09/23 \*\*\*

Imovel : 12101112 PROPRIO ESTADUAL - RUA BUENOS AIRES, 309

Endereco: RUA BENOS AIRES, N. 309 - CENTROMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: REFORMA GERAL.

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	01.050.0300-A	RELATORIO FINAL DE OBRAS OU SERVICOS DE ENGENHARIA,REGISTRO FOTOGRAFICO DOS SERVICOS,ACOMPANHADO DE LEGENDAS E INDICACAO DA LOCALIZACAO,INFORMACOES CONTRATUAIS,PLANILHA ORCAMENTARI A E DESCRICAO DO ESCOPO DOS SERVICOS REALIZADOS,CONF.RECOMEN DACOES E ESPECIFICACOES DO ORGAO CONTRATANTE.O ITEM DEVERA S ER MEDIDO PELO NUMERO PRANCHAS ORIGINAIS COMPOE RELATORIO	UN	4,00			24,00	
**** 02 -		CANTEIRO DE OBRA						
0002	02.020.0001-A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E S UPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	8,00			24,00	
**** 04 -		TRANSPORTES						
0003	04.005.0100-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPES AS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO S ERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 50KM/H ,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 7,5T,CONSIDERANDO O CAMINHAO EQUIPADO COM GUINDAUTO DE 3,5T	T X KM	1.000,00			24,00	
0004	04.014.0095-A	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAIN E R COM 5M3 DE CAPACIDADE,INCLUSIVE CARREGAMENTO,TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO.CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAX A PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	UN	10,00			24,00	
0005	04.020.0122-A	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	5.325,00			24,00	
0006	04.020.0136-A	TRANSPORTE DE ELEVADOR DE OBRAS,CONSTITUIDO POR CACAMBA,FUNI L E SILO OU ELEVADOR DE CABINE ABERTA COM PLATAFORMA,AMBOS C OM GUINCHO E CABO ATÉ 16,00M DE ALTURA,EXCLUSIVE CARGA,DESCA RGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO(VIDE ITEM 04.021.0025)	UNXKM	50,00			24,00	
0007	04.021.0010-A	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR,INCLUSIVE TEMPO D E ESPERA DO CAMINHAO,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERT ICAL	M2	107,00			24,00	
0008	04.021.0025-A	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ELEVADOR DE OBRAS,INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO REFERENTE AO ITEM 04.020.0136	UN	1,00			24,00	
**** 05 -		SERVICOS COMPLEMENTARES						
0009	05.001.0065-A	REMOCAO DE FORRO OU LAMBRI DE FRISOS DE MADEIRA OU PVC,PLACA S DE AGLOMERADO Prensado ou semelhantes, inclusive o engradam AMENTO	M2	324,00			24,00	
0010	05.001.0090-A	REMOCAO DE REVESTIMENTO LAMINADO MELAMINICO EM PISOS,INCLUSI VE RETIRADA DA COLA	M2	524,00			24,00	
0011	05.001.0097-A	REMOCAO CUIDADOSA DE DIVISORIAS DE MADEIRA PRE-MOLDADAS,PREN SADAS OU SEMELHANTES	M2	318,00			24,00	
0012	05.001.0131-A	REMOCAO DE VIDRO ACIMA DE 0,30X0,30M,COM LIMPEZA LOCAL	M2	60,00			24,00	
0013	05.001.0182-A	TRANSPORTE DE MATERIAIS DE QUALQUER NATUREZA,ESCADA ACIMA,SE RVICO INTEIRAMENTE MANUAL,EM OBRAS PREDIAIS,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	TXM	5.100,00			24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

\*\*\* No. ORCAMENTO: D069.002/24 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 09/23 \*\*\*

Imovel : 12101112 PROPRIO ESTADUAL - RUA BUENOS AIRES, 309

Endereco: RUA BENOS AIRES, N. 309 - CENTROMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: REFORMA GERAL.

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 05 -	SERVICOS COMPLEMENTARES							
0014 05.001.0315-A	ENSACAMENTO E TRANSPORTE DE ESCOMBROS EM SACOS PLASTICOS,DES DE UM PAVIMENTO ELEVADO ATE O TERREO,UTILIZANDO A ESCADA DO PREDIO		M3	2.080,00			24,00	
0015 05.001.0876-A	RASPAGEM COM ESPATULA DE ACO OU ESCOVA DE ACO PARA REMOCAO D E CRAQUELE DE PINTURA		M2	800,00			24,00	
0016 05.005.0055-A	PLATAFORMA DE PROTECAO A TRANSEUNTES(PARA-LIXO),EM MADEIRA D E 1ª,EM PECAS DE 3"x6" E 1"x12",COM 2,00M DE LARGURA,COM APR OVEITAMENTO DA MADEIRA 2 VEZES,INCLUSIVE A DESMONTAGEM E RET IRADA DA MADEIRA		M	120,00			24,00	
0017 05.005.0060-A	TELA DE POLIPROPILENO PARA PROTECAO DE FACHADAS,CONSIDERANDO APENAS O FORNECIMENTO DA TELA (VIDE ITENS 05.005.0062 E 05. 005.0064 PARA COLOCACAO)		M2	256,00			24,00	
0018 05.005.0064-A	TELA DE POLIPROPILENO PARA PROTECAO DE FACHADAS AMARRADA EM ANDAIME,EXCLUSIVE TELA(VIDE ITEM 05.005.0060 PARA FORNECIMEN TO) E ANDAIME,INCLUSIVE COSTURA DA TELA SE NECESSARIO.COLOCA CAO E RETIRADA.		M2	256,00			24,00	
0019 05.006.0002-B	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	1.420,00			24,00	
0020 05.006.0010-A	LOCACAO DE RODIZIOS DE FERRO,PARA TORRE TUBULAR.CUSTO PARA 4 RODIZIOS		UNXMES	60,00			24,00	
0021 05.007.0015-A	LOCACAO DE CADEIRA SUSPensa (BALANCIM),CONFORME NR 18 E ABNT NBR 14751,INCLUSIVE KIT DE SEGURANCA COMPLETO,EXCLUSIVE MON MONTAGEM E DESMONTAGEM (VIDE ITEM 05.008.0004)		UNXMES	4,00			24,00	
0022 05.008.0001-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES,CO NSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA		M2	426,00			24,00	
0023 05.008.0004-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE CADEIRA SUSPensa (BALANCIM).CUSTO POR BALANCIM		UN	4,00			24,00	
0024 05.008.0009-A	MOVIMENTACAO HORIZONTAL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES T IPO TORRE		M	107,00			24,00	
0025 05.057.0015-A	MAPA TATIL EM ACRILICO,COM TEXTOS,SIMBOLOS E BRAILLE EM RELE VO,MEDINDO APROXIMADAMENTE (54x39)CM,PARA SINALIZACAO E LOCA LIZACAO DE AMBIENTES,CONFORME ABNT NBR 9050,EXCLUSIVE PEDEST AL.FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	3,00			24,00	
0026 05.058.0020-A	LONA DE POLIETILENO(LONA TERREIRO)COM ESPESSURA DE 0,20MM PA RA IMPERMEABILIZACAO DE SOLO,MEDIDA PELA AREA COBERTA,INCLUS IVE PERDAS E TRANSPASSE		M2	500,00			24,00	
**** 06 -	GALERIAS, DRENOS E CONEXOS							
0027 06.069.0135-A	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,LINHA DUPLA,DE POLIET ILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETR ICOS EM INSTAL.SUBTERRANEAS,DIAM.NOMINAL 4",SENDO DIAM.INT. 102MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO " PERIGO" C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,CONFORME ABNT NBR 13897 E 13898,LANC.DIR.SOLO,INCL.CONEXOES E KIT VEDACAO		M	360,00			24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

\*\*\* No. ORCAMENTO: D069.002/24 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 09/23 \*\*\*

Imovel : 12101112 PROPRIO ESTADUAL - RUA BUENOS AIRES, 309

Endereco: RUA BENOS AIRES, N. 309 - CENTROMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: REFORMA GERAL.

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						
0028	11.015.0019-A	GROUT (ARGAMASSA FLUIDA DE ELEVADA RESISTENCIA), INCLUSIVE PREPARO, LANCAMENTO E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M3	8,00			24,00	
0029	11.090.0610-A	RECOMPOSICAO DE CAPEAMENTO DE CONCRETO E PEQUENAS ESPESSURAS EM SERVICOS DE RECUPERACAO ESTRUTURAL, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3 ADITIVADA COM RESINA ACRILICA NA PROPORCAO 50ML/M3 DE ARGAMASSA E SILICA ATIVA NA PROPORCAO DE 5% A 10% DE CIMENTO	M3	22,00			24,00	
**** 12 -		ALVENARIAS E DIVISORIAS						
0030	12.012.0002-A	PARDE DIVISORIA EM PAINEL CEGO, DE CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA (NA PARTE INFERIOR) DE DENSIDADE MEDIA, TIPO MDF, DE 15MM DE ESPESSURA E VIDRO DE 4MM (INCLUSIVE ESTE) NA PARTE SUPERIOR	M2	855,00			24,00	
**** 13 -		REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS						
0031	13.030.0290-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM CERAMICA, COM MEDIDAS EM TORNO DE (32X57)CM, ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0016	M2	216,00			24,00	
0032	13.196.0050-A	FORRO REMOVIVEL COMP. CHAPA GESSO ACARTONADO PERFURADA OU RANHURADA, TIPO ST (STANDARD) A SER APLIC. SISTEMA DRYWALL, C/PLACA BORDA QUADRADA 625X625MM, ESP. 12,5MM, C/ABSORCAO ACUSTICA, ESTRUT. PERFIS TIPO TRAVESSA "T" ACO GALV. ALUM. OU DE LIGAS ALUM. ESPEC. MINIMA 0,5MM C/PINT. ELETROSTATICA OU CONVENCIONAL, SUSP. POR MEIO PENDURAS, FIX. ESTRUT. SUPERIOR. FORN. E COLOC.	M2	400,00			24,00	
0033	13.333.0015-A	REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL ALERTA (LADRILHO HIDRAULICO), PARA ACESSIBILIDADE, CONFORME ABNT NBR 16537, ASSENTE SOBRE SUPERFICIE EM OSO, CONFORME ITEM 13.330.0010	M2	200,00			24,00	
0034	13.390.0035-A	PISO VINILICO EM PLACAS, COM MEDIDAS EM TORNO DE 60X60CM, HOMOGENEO, PADRAO RISCADO, COM 2MM DE ESPESSURA, PARA ALTO TRAFEGO, ASSENTE SOBRE BASE EXISTENTE, CONFORME ABNT NBR 7374. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	400,00			24,00	
0035	13.416.0010-A	PISO TATIL DE BORRACHA, DIRECIONAL, PARA ACESSIBILIDADE, CONFORME ABNT NBR 16537, MEDINDO (25X25)CM, ESPESSURA DE 5MM, COLADO SOBRE BASE EXISTENTE. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	200,00			24,00	
0036	13.416.0015-A	PISO TATIL DE BORRACHA, ALERTA, PARA ACESSIBILIDADE, CONFORME ABNT NBR 16537, MEDINDO (25X25)CM, ESPESSURA DE 5MM, COLADO SOBRE BASE EXISTENTE. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	200,00			24,00	
**** 14 -		ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA						
0037	14.004.0100-A	ESPELHO DE CRISTAL, 4MM DE ESPESSURA, COM MOLDURA DE MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	4,00			24,00	
0038	14.004.0120-A	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 10MM DE ESPESSURA, PARA PORTAS OU PAINELIS FIXOS, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	78,00			24,00	
0039	14.006.0373-A	BALCAO DE ATENDIMENTO DE MADEIRA, VAO DE (130X105)CM, COM PORTA DE FRISOS DE MADEIRA, EM 2 FOLHAS, COM UMA PRATELEIRA, CONFORME PROJETO Nº6013/EMOP, EXCLUSIVE FERRAGENS E SOCO DE CONCRETO E ALVENARIA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00			24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

\*\*\* No. ORCAMENTO: D069.002/24 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 09/23 \*\*\*

Imovel : 12101112 PROPRIO ESTADUAL - RUA BUENOS AIRES, 309

Endereco: RUA BENOS AIRES, N. 309 - CENTROMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: REFORMA GERAL.

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						
0040 14.007.0012-A	FERRAGENS P/PORTA DE MADEIRA,1 FOLHA DE ABRIR,DE ENTRADA PRINCIPAL,CONSTANDO DE FORN.S/COLOC.(ESTA INCLUIDA NO FORN.E COLOC.ESQUADRIAS),DE:-FECHADURA EMBUTIR EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO BOLA EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-E SPELHO EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS 3"x3" ACO LAMINADO,C/PINO (EIXO) E BOLAS DE FERRO,ACABAMENTO CROMADO	UN	8,00			24,00		
0041 14.007.0130-A	FERRAGENS P/JANELA DE MADEIRA TIPO GUILHOTINA CONTRA PESO, CONST.FORN.S/COLOC.DE:-4 ROLDANAS LATAO,DIAM.2",CADA;-4,00M CABO DE ACO FLEXIVEL 1/8";-4 PRESILHAS LATAO P/CABO ACO;-12 PARAFUSOS 1.1/4" C/ILHOS,LATAO NIQUELADO;-25KG CONTRAPESOS FERRO FUNDIDO;-2 FECHOS SEGURANCA,EMBUTIR,LATAO CROMADO;-2 CONCHAS SIMPLES,LATAO,FORMA RETANGULAR,SEM FURO,ACAB.CROMADO	UN	15,00			24,00		
0042 14.007.0175-A	FERRAGENS PARA PORTAS (CONJUNTO COMPLETO) DE 2 FOLHAS COM BANDEIRA 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	6,00			24,00		
**** 15 -		INSTALACOES ELETRICAS,HIDRAULICAS,SANITARIAS E MECANICAS						
0043 15.003.0210-A	MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA,DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	320,00			24,00		
0044 15.007.0210-A	PARA-RAIO DE TELHADO,TIPO FRANKLIN,EM LATAO CROMADO,H=37,5CM ,COMPREENDENDO:30,00M DE CORDOALHA DE COBRE 16MM2,HASTE DE TERRA E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00			24,00		
0045 15.007.0214-A	SUPORTE PARA FIXACAO DE CABO PARA PARA-RAIO,COM 20CM DE COMP RIMENTO,COM ISOLADOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	68,00			24,00		
0046 15.007.0216-A	TERMINAL AEREO PARA PARA-RAIO(CAPTOR 1 PONTA)EM LATAO MACICO ,3/8"x600MM,FIXACAO COM ROSCA MECANICA E ABRACADEIRA,INCLUSIVE CAPTOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00			24,00		
0047 15.007.0218-A	PRESILHA EM LATAO COM FURO DE 7MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12,00			24,00		
0048 15.007.0351-A	PARA-RAIO,TIPO VALVULA,PARA 15KV/5KA.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00			24,00		
0049 15.007.0430-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATÉ 40 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00			24,00		
0050 15.007.0570-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	80,00			24,00		
0051 15.007.0576-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 40 A 63A,3KA,MODELO DIN, TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12,00			24,00		
0052 15.007.0640-A	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO (DPS),CLASSE II,1 POLO, TENSÃO 175V,CORRENTES APROXIMADAS DE DESCARGA NOMINAL E MÁXIMA DE 8KA E 20KA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00			24,00		

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

\*\*\* No. ORCAMENTO: D069.002/24 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 09/23 \*\*\*

Imovel : 12101112 PROPRIO ESTADUAL - RUA BUENOS AIRES, 309

Endereco: RUA BENOS AIRES, N. 309 - CENTROMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: REFORMA GERAL.

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							
0053 15.007.0705-A	CHAVE BOIA,AUTOMATICA,DE MERCURIO,UNIPOLAR.FORNECIMENTO E CO	LOCACAO	UN	4,00			24,00	
0054 15.008.0090-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN	DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 4	M	1.960,00			24,00	
0055 15.008.0095-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN	DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 6	M	2.100,00			24,00	
0056 15.008.0105-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN	DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 1	M	240,00			24,00	
0057 15.008.0115-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN	DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 5	M	120,00			24,00	
0058 15.008.0265-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN	DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2	M	250,00			24,00	
0059 15.009.0135-A	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,	SECAO CIRCULAR DE 25MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	180,00			24,00	
0060 15.015.0275-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS,EMBUTIDO NA ALVENARIA	,EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",2	UN	60,00			24,00	
0061 15.016.0170-A	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA ATE 2CV EQUIVALENTE A 2 VARAS D	E ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 1/2",20,00M	UN	80,00			24,00	
0062 15.016.0176-A	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA PARA 10CV EQUIVALENTE A 2 VARAS	DE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 1",20,00M	UN	2,00			24,00	
0063 15.017.0230-A	CONECTOR FABRICADO EM BRONZE PARA ATERRAMENTO,PARA FIXACAO D	E UM OU DOIS CONDUTORES A SUPERFICIE PLANA,PARA CABOS COM BI	UN	52,00			24,00	
0064 15.018.0133-A	CAIXA POLIMERICA DE INSPECAO DE ATERRAMENTO COM DIAMETRO SUP	ERIOR DE APROXIMADAMENTE 23CM E ALTURA APROXIMADA DE 25CM,CO	UN	4,00			24,00	
0065 15.018.0275-A	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR,EM ACO,COM TAMPAPARAFUSADA,DE	40X40CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00			24,00	
0066 15.018.0467-A	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",100X50MM,TRATAMENTO	SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSOR	M	280,00			24,00	
0067 15.018.0940-A	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LI	SA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	9,00			24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

\*\*\* No. ORCAMENTO: D069.002/24 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 09/23 \*\*\*

Imovel : 12101112 PROPRIO ESTADUAL - RUA BUENOS AIRES, 309

Endereco: RUA BENOS AIRES, N. 309 - CENTROMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: REFORMA GERAL.

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						
0068 15.019.0020-A		INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 1 TECLA SIMPLES FOSFORESCENTE E PLACA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	74,00			24,00	
0069 15.019.0055-A		TOMADA ELETRICA 2P+T,10A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE SOBREPOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	84,00			24,00	
0070 15.019.0057-A		TOMADA ELETRICA 2P+T,20A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE SOBREPOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	48,00			24,00	
0071 15.020.0173-A		LAMPADA LED,TUBULAR,1200MM,T8,18W,FLUXO LUMINOSO EM TORNO DE 1850LM	UN	320,00			24,00	
0072 15.030.0070-A		VALVULA DE RETENCAO VERTICAL,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00			24,00	
0073 15.034.0027-A		ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 4",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO D E RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	100,00			24,00	
**** 16 -		COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACAO						
0074 16.002.0005-A		COBERTURA EM TELHA CERAMICA FRANCESA,EXCLUSIVE CUMEEIRA E MADEIRAMENTO.MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	205,00			24,00	
0075 16.021.0003-A		IMPERMEABILIZACAO COM MEMBRANA A BASE POLIURETANO VEGETAL,CONFORME ABNT NBR 15487,ISENTO DE SOLVENTES,BAIXO TEOR VOC,BICOMPONENTE,APLICAD A FRIO,2 OU 3 DEMAOS,CONSUMO DE 2KG/M2,COM REFORCO E UMA TELA INDUSTRIAL DE POLIESTER,APLICADA SOBRE A 1ª DEMAIO,MALHA 2x2MM	M2	22,00			24,00	
0076 16.022.0002-A		IMPERMEABILIZACAO,NAO ADERIDA AO SUBSTRATO,COM MANTA DE EPDM,CONFORME ABNT NBR 11797,ESPESSURA MINIMA DE 0,8MM,CONSUMO DE 1,10M2/M2,UTILIZANDO ADESIVO PARA EMENDAS,EXCLUSIVE PREPARO DO SUBSTRATO COM CAIMENTO DE 1%,CAMADA SEPARADORA,CAMADA A MORTECEDORA,PROTECAO TERMICA,PROTECAO PRIMARIA E MECANICA	M2	180,00			24,00	
0077 16.035.0005-A		IMPERMEABILIZACAO COM SELANTE ELASTOMERICO A BASE DE POLIURETANO,MONO-COMPONENTE,EM JUNTAS DE DILATACAO DE PISOS E FACHADAS COM MOVIMENTACAO DE ATÉ 25%,SELAMENTO DE RALOS,TUBULACOES DE RESERVATORIOS E PISCINAS,VEDACAO DE ESQUADRIAS,CAIXILHOS METALICOS E DE MADEIRA,TRATAMENTO DE TRINCAS E FISSURAS,VEDACAO DE CALHAS E RUFOS,CONSUMO:360G PARA 1M DE JUNTA 2x1CM	M	180,00			24,00	
**** 17 -		PINTURA						
0078 17.017.0155-A		PINTURA INTERNA OU EXTERNA DE ALTA CLASSE SOBRE MADEIRA NOVA,COM ESMALTE ALQUIDICO BRILHANTE OU ACETINADO SOBRE SUPERFICIE PREPARADA COM MATERIAL DA MESMA LINHA DE FABRICACAO,CONFORME ITEM 17.017.0100,EXCLUSIVE ESTE PREPARO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAIO DE TINTA PRIMARIA SELADORA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	570,00			24,00	
0079 17.018.0010-A		PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS,COM REVESTIMENTO LISO,INTERIOR,INCLUSIVE LIMPEZA,UMA DEMAIO DE SELADOR,UMA DEMAIO DE MASSA CORRIDA E LIXAMENTOS NECESSARIOS	M2	2.850,00			24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

\*\*\* No. ORCAMENTO: D069.002/24 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 09/23 \*\*\*

Imovel : 12101112 PROPRIO ESTADUAL - RUA BUENOS AIRES, 309

Endereco: RUA BENOS AIRES, N. 309 - CENTROMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: REFORMA GERAL.

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							
0080 17.018.0031-A	PINTURA COM TINTA LATEX,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD,CONFORME ABNT NBR 15079,FOSCA EM REVESTIMENTO LISO,INTERIOR,ACABAMENTO DE ALTA CLASSE,EM TRES DEMAS E MAIS UMA DEMA DE MASSA CORRIDA E LIXAMENTO,SOBRE SUPERFICIE JA PREPARADA,CONFORME O ITEM 17.018.0010,EXCLUSIVE ESTE PREPARO	M2	2.850,00			24,00		
0081 17.035.0020-A	REMOCAO DE PINTURA PLASTICA E SEMELHANTES	M2	3.425,00			24,00		
**** 18 -	APARELHOS HIDRAULICOS,SANITARIOS,ELETRICOS,MECANICOS E ESPOR							
0082 18.002.0014-A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,COM COLUNA SUSPensa,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE,MEDINDO EM TORNO DE (45,5x35,5) CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FERRAGENS EM METAL CROMADO:SIFAO 1"x1.1/4",VALVULA DE ESCOAMENTO,RABICHO,TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA COM ALAVANCA,ACIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMATICO.FORNECIMENTO	UN	4,00			24,00		
0083 18.002.0065-A	BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA,COM CAIXA ACOPLADA,PADRAO POPULAR,INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO PADRAO POPULAR,RABICHO EM PVC,ANEL DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	8,00			24,00		
0084 18.002.0090-A	BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA,CONVENCIONAL,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE,INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO PADRAO MEDIO LUXO,TUBO DE LIGACAO,ANEL DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	6,00			24,00		
0085 18.005.0012-A	PORTA-TOALHA DE PAPEL EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00			24,00		
0086 18.005.0013-A	PORTA PAPEL HIGIENICO EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTRO E COLOCACAO	UN	8,00			24,00		
0087 18.007.0090-A	CHUVEIRO COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL,CROMADO,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIMENTO	UN	4,00			24,00		
0088 18.009.0120-A	TORNEIRA PARA LAVATORIO,DE MESA,COM ALAVANCA,ACIONAMENTO COM LEVE PRESSAO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMATICO,ACABAMENTO CROMADO,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,CONFORME ABNT NBR 9050.FORNECIMENTO	UN	6,00			24,00		
0089 18.013.0170-A	MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO AP/BP ALTA VAZAO 3/4",COM ACABAMENTO MONOCOMANDO DE ALAVANCA EM METAL CROMADO,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIMENTO	UN	4,00			24,00		
0090 18.016.0100-A	BARRA DE APOIO PARA LAVATORIO DE CENTRO,EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,MEDINDO (60x40)CM,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00			24,00		
0091 18.016.0108-A	BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,COM 70CM,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00			24,00		
0092 18.016.0215-A	CORRIMAO DUPLO EM TUBO DE ACO INOX COM DIAMETRO DE 1.1/2",BARRA SUPERIOR COM ALTURA DE 92CM E BARRA INFERIOR COM ALTURA DE 70CM,FIXADO EM GUARDA-CORPO COM MONTANTES DE ACO INOX COM DIAMETRO DE 1.1/2" E 3 TUBOS DE ACO INOX,HORIZONTAIS,COM DIAMETRO DE 1",CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	5,00			24,00		

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

\*\*\* No. ORCAMENTO: D069.002/24 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 09/23 \*\*\*

Imovel : 12101112 PROPRIO ESTADUAL - RUA BUENOS AIRES, 309  
Endereco: RUA BENOS AIRES, N. 309 - CENTRO Municipio: RIO DE JANEIRO  
Natureza: REFORMA GERAL.

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						
0093 18.027.0422-A		LUMINARIA FLUORESCENTE TUBULAR DE EMBUTIR,2X16W(INCLUSIVE LA MPADAS),COM VISOR ACRILICO TRANSLUCIDO,CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA,REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO,COM REATOR DE ALTO FATOR DE POTENCIA,BI-VOLT .FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	320,00			24,00	
0094 18.040.0030-A		ELEVADOR ELETRICO S/CASA MAQUINAS,VELOC.APROX.90M/MIN,CAPAC. 12 PASSAG.(900KG),10 PARADAS,PERCURSO TOT.APROX.27,0M,ULTIMA ALT.APROX.4,2M,PORTAS C/1 ENTRADA ABERT.CENTRAL,ACAB.ACO ES COVADO,CAIXA DIM.APROX.(2,13X2X0)M,ALT.APROX.POCO 1,5M,CABIN A REV.ACO INOX,PISO REBAIX.E CORRIMAO FUNDO E LATERAIS.DE AC ORDO C/NORMAS NBR16042:12,NM313:07,NM207:05.FORN.,MONT.INST.	UN	1,00			24,00	
**** 21 -		ILUMINACAO PUBLICA						
0095 21.015.0234-A		HASTE PARA ATERRAMENTO,DE 3/4" (19MM),COM 3,00M DE COMPRIMEN TO.FORNECIMENTO	UN	20,00			24,00	
0096 21.026.0055-A		CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 3X6,0MM2,PVC/70°C.FO RNECIMENTO	M	1.200,00			24,00	
0097 21.028.0020-A		CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE PARA-RAIO,COM UMA DESC IDA DE 5/8".FORNECIMENTO	UN	24,00			24,00	

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

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

\*\*\*\*\*

\* OS CODIGOS UTILIZADOS NESTE ORCAMENTO CONTEM ESPECIFICACOES RESUMIDAS, \*

\* AS DUVIDAS SERAO DIRIMIDAS COM O CATALOGO DE REFERENCIA (S.P.U.) DA EMOP \*

\*\*\*\*\*

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

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

\*\*\* No. ORCAMENTO: D069.003/24 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 09/23 \*\*\*

Imovel : 12101112 PROPRIO ESTADUAL - RUA BUENOS AIRES, 309

Endereco: RUA BENOS AIRES, N. 309 - CENTROMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: ENCARGOS COMPLEMENTARES.

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-A	REFEICAO CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVI						
		L E CONDICÕES HIGIENICAS E SANITARIAS ADEQUADAS	UN	5.368,00			19,00	
0002	05.100.0026-A	VALE TRANSPORTE, CONSIDERANDO PASSAGEM IDA E VOLTA	UN	5.368,00			19,00	

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

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

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

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