

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

\*\*\* No. ORCAMENTO: P081.001/24 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 04/24 \*\*\*

Imovel : 29101031 FAETEC/UNIDADE DE ENSINO RESTAURANTE ESCOLA  
Endereco: RUA ALBERTO DE CAMPOS, No. 12, BAIRRO DE IPANEMA  
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 01.090.0881-6	ADMINISTRAÇÃO LOCAL REFERENTE AO ORÇAMENTO Nº 4082.001/24, PARA REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE RESTAURANTE VIVA RIO.							
			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 - P

-----

\*\*\* No. ORCAMENTO: P081.002/24 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 04/24 \*\*\*

Imovel : 29101031 FAETEC/UNIDADE DE ENSINO RESTAURANTE ESCOLA

Endereco: RUA ALBERTO DE CAMPOS, No. 12, BAIRRO DE IPANEMAMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE RESTAURANTE VIVA RIO (PPG RESTAURANTE ESCOLA FAETEC)

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 01.050.0300-0		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	1,00			18,00	
**** 02 -		CANTEIRO DE OBRA						
0002 02.002.0005-0		TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOID AIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,ESTAS COM 4 VEZES DE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2 VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NA FACE EXTERNA	M2	202,35			18,00	
0003 02.004.0004-0		BARRACAO OBRA C/PAREDES CHAPAS MADEIRA COMPENSADA,PLASTIF.,L ISA,COLAGEM FENOLICA,PROVA D'AGUA, COM 10MM ESP.PISO E ESTRU TURA MADEIRA 3ª,COBERTURA TELHAS ONDULADAS 6MM,FIBROCIMENTO, EXCL.PINT.E LIGACOES PROVISORIAS,INCL.INST.,APARELHOS, ESQUA DRIAS E FERRAG.,PROJ.Nº2007/EMOP,ESCRITORIO,SANITARIOS,DEPOS ITOS E TORRE C/CAIXA D'AGUA 500L,REAPROVEITADO 5 VEZES	M2	25,00			18,00	
0004 02.011.0010-0		CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA,COM TELA PLASTICA N A COR LARANJA OU AMARELA,CONSIDERANDO 2 VEZES DE UTILIZACAO, INCLUSIVE APOSOS,FORNECIMENTO,COLOCACAO E RETIRADA	M2	150,00			18,00	
0005 02.015.0001-0		INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVA CAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLIC O	UN	1,00			18,00	
0006 02.016.0001-0		INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA EL ETRICA,EM BAIXA TENSAO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A, CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00			18,00	
0007 02.020.0002-0		PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,TIPO BANNER/PLOTTER,C ONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL,INCLUSIVE SUPORTES D E MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	4,80			18,00	
**** 03 -		MOVIMENTO DE TERRA						
0008 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	23,40			18,00	
0009 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	16,38			18,00	
**** 04 -		TRANSPORTES						
0010 04.005.0123-1		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 30KM/H ,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 8T	T X KM	20.217,60			18,00	

=====

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

-----

\*\*\* No. ORCAMENTO: P081.002/24 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 04/24 \*\*\*

Imovel : 29101031 FAETEC/UNIDADE DE ENSINO RESTAURANTE ESCOLA

Endereco: RUA ALBERTO DE CAMPOS, No. 12, BAIRRO DE IPANEMAMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE RESTAURANTE VIVA RIO (PPG RESTAURANTE ESCOLA FAETEC)

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							
0011 04.006.0008-1	CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA DE MATERIAL A GRANEL(AGREGA DOS,PEDRA-DE-MAO,PARALELOS,TERRA E ESCOMBROS),COMPREENDENDO OS TEMPOS PARA CARGA,DESCARGA E MANOBRAS DO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 8T,EMPREGANDO 2 SERVENTES NA CARGA		T	673,92			18,00	
0012 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	31,00			18,00	
0013 04.020.0122-0	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO(VIDE ITEM 04.021.0010)		M2XKM	8.400,00			18,00	
0014 04.021.0010-0	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR,INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL		M2	280,00			18,00	
**** 05 -	SERVICOS COMPLEMENTARES							
0015 05.001.0002-1	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO COMPREENDENDO PILARES,VIGAS E LAJES,EM ESTRUTURA APRESENTANDO POSICAO ESPECIAL,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO		M3	12,79			18,00	
0016 05.001.0007-0	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CAL E AREIA OU CIMENTO E SAIBRO		M2	54,60			18,00	
0017 05.001.0009-0	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM AZULEJOS,CERAMICAS OU MARMORE EM PAREDE,EXCLUSIVE A CAMADA DE ASSENTAMENTO		M2	16,31			18,00	
0018 05.001.0015-0	DEMOLICAO DE PISO DE LADRILHO COM RESPECTIVA CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO		M2	21,53			18,00	
0019 05.001.0021-0	DEMOLICAO A PONTEIRO,DE BASE SUPORTE,CONTRAPISO,CAMADA REGULARIZADORA OU DE ASSENTAMENTO DE TACOS,CERAMICAS E AZULEJOS,COM ESPESSURA ATÉ 4CM		M2	1.025,97			18,00	
0020 05.001.0023-0	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO		M3	14,89			18,00	
0021 05.001.0031-0	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA,EXCLUSIVE CAMADA DE ASSENTAMENTO(CONTRAPISO)		M2	317,69			18,00	
0022 05.001.0055-0	REMOCAO DE FORRO DE ESTUQUE,GESSO,PLACAS PRENSADAS E SEMELHANTES		M2	742,52			18,00	
0023 05.001.0076-0	REMOCAO DE DIVISORIAS DE MADEIRA,PRE-MOLDADAS,PRENSADAS OU SEMELHANTES		M2	241,69			18,00	
0024 05.001.0098-0	REMOCAO CUIDADOSA E REMONTAGEM DE DIVISORIAS DE MADEIRA PRE-MOLDADAS,PRENSADAS OU SEMELHANTES		M2	34,15			18,00	
0025 05.001.0134-0	ARRANCAMENTO DE PORTAS,JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONADO OU OUTROS		UN	25,00			18,00	
0026 05.001.0144-0	ARRANCAMENTO DE APARELHOS DE ILUMINACAO, INCLUSIVE LAMPADAS		UN	38,00			18,00	

=====

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

-----

\*\*\* No. ORCAMENTO: P081.002/24 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 04/24 \*\*\*

Imovel : 29101031 FAETEC/UNIDADE DE ENSINO RESTAURANTE ESCOLA

Endereco: RUA ALBERTO DE CAMPOS, No. 12, BAIRRO DE IPANEMAMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE RESTAURANTE VIVA RIO (PPG RESTAURANTE ESCOLA FAETEC)

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						
0027	05.001.0145-0	ARRANCAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	26,00			18,00	
0028	05.001.0173-0	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 60,00M DE DISTANCIA, INCLUSIVE CARGA A PA	M3	153,02			18,00	
0029	05.001.0315-0	ENSACAMENTO E TRANSPORTE DE ESCOMBROS EM SACOS PLASTICOS, DES DE UM PAVIMENTO ELEVADO ATE O TERREO, UTILIZANDO A ESCADA DO PREDIO	M3	153,02			18,00	
0030	05.001.0350-0	LIMPEZA DE VIDROS, FEITA NOS DOIS LADOS, CONTADO UM LADO	M2	245,98			18,00	
0031	05.001.0365-0	LIMPEZA DE PISOS CERAMICO, MARMORE OU GRANITO (SEM POLIMENTO)	M2	1.038,68			18,00	
0032	05.001.0370-0	LIMPEZA DE APARELHOS SANITARIOS, INCLUSIVE METAIS	UN	43,00			18,00	
0033	05.001.0385-0	LIMPEZA DE PAREDES REVESTIDAS DE CERAMICAS OU AZULEJOS	M2	340,80			18,00	
0034	05.001.0613-0	FURACAO EM CONCRETO COM FURADEIRA MANUAL E BROCA DE WIDIA DE DIAMETRO DE 1.1/2"	M	520,00			18,00	
0035	05.001.0618-0	TIRO COM PISTOLA PARA FIXACAO DE PINO DE 1/4" EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE O PINO E 0,50M DE FITA PERFURADA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	780,00			18,00	
0036	05.001.0825-0	LIMPEZA E POLIMENTO DE PISO DE MARMORITE, ANTIGO, USANDO ESTUQUE COM ADESIVO, CIMENTO BRANCO E CORANTE, SENDO 2 POLIMENTOS MECANICOS	M2	843,04			18,00	
0037	05.005.0054-0	TELA EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, 100% VIRGEM, COM MALHA DE (5X5)CM, FIO DE 2,5MM, COM RESISTENCIA DE 350KG/M2. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	127,29			18,00	
0038	05.006.0002-1	LOCACAO DE TORRE-ANDAIME TUBULAR SOBRE RODIZIOS, EXCLUSIVE ALUGUEL DOS RODIZIOS, TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DA TORRE, PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO, MONTAGEM E DESMONTAGEM	MXMES	560,00			18,00	
0039	05.007.0007-0	LOCACAO DE PASSARELA METALICA, PERFURADA, PARA ANDAIME METALICO TUBULAR, INCLUSIVE TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE ANDAIME TUBULAR E MOVIMENTACAO (VIDE ITEM 05.008.0008)	M2XMES	504,00			18,00	
0040	05.007.0015-0	LOCACAO DE CADEIRA SUSPensa (BALANCIM), CONFORME NR 18 E ABNT NBR 14751, INCLUSIVE KIT DE SEGURANCA COMPLETO, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM (VIDE ITEM 05.008.0004)	UNXMES	12,00			18,00	
0041	05.008.0001-0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES, CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	M2	210,00			18,00	
0042	05.008.0004-0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE CADEIRA SUSPensa (BALANCIM). CUSTO POR BALANCIM	UN	24,00			18,00	
0043	05.008.0008-1	MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA	M2	12,00			18,00	
0044	05.050.0003-0	PLACA DE INAUGURACAO EM ALUMINIO FUNDIDO (DURALUMINIO), MEDINDO (0,40X0,60)M, COM 6MM DE ESPESSURA, EM ALTO RELEVO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00			18,00	
0045	05.054.0001-0	PLACA DE ACRILICO PARA IDENTIFICACAO DE PORTAS, MEDINDO (25X8)CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	14,00			18,00	
0046	05.054.0015-0	PLACA DE ACRILICO, DESENHADA, INDICANDO SANITARIO MASCULINO OU FEMININO, DE (39X19)CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00			18,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

\*\*\* No. ORCAMENTO: P081.002/24 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 04/24 \*\*\*

Imovel : 29101031 FAETEC/UNIDADE DE ENSINO RESTAURANTE ESCOLA

Endereco: RUA ALBERTO DE CAMPOS, No. 12, BAIRRO DE IPANEMAMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE RESTAURANTE VIVA RIO (PPG RESTAURANTE ESCOLA FAETEC)

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							
0047 05.057.0010-0	PLACA DE IDENTIFICACAO EM ACO INOXIDAVEL, ESCRITA EM BRAILLE, MEDINDO (8X25)CM, CONFORME ABNT NBR 9050. FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	3,00			18,00	
0048 05.058.0020-0	LONA DE POLIETILENO(LONA TERREIRO)COM ESPESSURA DE 0,20MM PARA IMPERMEABILIZACAO DE SOLO, MEDIDA PELA AREA COBERTA, INCLUSIVE PERDAS E TRANSPASSE		M2	1.500,00			18,00	
**** 06 -	GALERIAS, DRENOS E CONEXOS							
0049 06.008.0050-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO, CENTRIFUGADO, PONTA/PONTA, P/ESGOTO PREDIAL E DRENAGEM PLUVIAL, CONFORME ABNT NBR 9651, REVESTIDO INTERNAMENTE C/EPOXI BICOMPONENTE COR OCRE, S/HPA E EXTERNAMENTE C/PINTURA BASE ACRILICA ANTICORRIVA COR VERMELHA, INCL. JUNTA RAPID (ABRACAD.ACO INOX.ANEL BORR.EPDM E PARAF.ACO GALV.) E ATERRO SOCA ATE GERATRIZ SUP.TUBO, DN=50MM. FORN. E ASSENT.		M	85,00			18,00	
0050 06.016.0006-0	TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL (NODULAR) ARTICULADO, CIRCULAR, DN 600MM, COM TAMPA PARA ACESSO DE MANUTENCAO E SOBRETAMPA PARA MANOBRA, CLASSE B125, CONFORME ABNT NBR 10160, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 EM VOLUME. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO		UN	7,00			18,00	
0051 06.017.0007-0	POCO DE VISITA, DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS, PARA ESGOTOS SANITARIOS, SEGUNDO ESPECIFICACOES DA CEDAE, INCLUSIVE DEGRADACAO, EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO, COM PROFUNDIDADE DE 1,50M		UN	4,00			18,00	
**** 11 -	ESTRUTURAS							
0052 11.013.0003-1	VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA, COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 10 VEZES		M3	0,48			18,00	
0053 11.013.0080-0	CONCRETO ARMADO, FCK=30MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO (IMPORTADO DE USINA) ADENSADO E COLOCADO, 14,00M2 DE AREA MOLDADA, FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022 E 11.004.0035, 60KG DE ACO CA-50, INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARA CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS		M3	12,79			18,00	
0054 11.015.0019-0	GROUT (ARGAMASSA FLUIDA DE ELEVADA RESISTENCIA), INCLUSIVE PREPARO, LANCAMENTO E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS		M3	7,86			18,00	
0055 11.016.0040-0	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESPECIAL, RESISTENTE A CORROSAO (ACO USI-SAC), PARA OBRAS PREDIAIS DE ATE 04 PAVIMENTOS, PILARES, VIGAS PRINCIPAIS E SECUNDARIAS, ESCADAS, PATAMARES E CHAPAS DAS BASES DA FUNDACAO, PINTURA PROTETORA, CONSIDERANDO FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS E MONTAGEM, EXCLUSIVE A LAJE DE CONCRETO		M2	86,40			18,00	
**** 12 -	ALVENARIAS E DIVISORIAS							
0056 12.003.0095-0	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM, COMPLEMENTADA COM 20% DE TIJOLOS DE 10X20X20CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, NO TRACO 1:8, EM PAREDES DE UMA VEZ (0,20M), DE SUPERFICIE CORRIDA, ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL		M2	357,88			18,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

\*\*\* No. ORCAMENTO: P081.002/24 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 04/24 \*\*\*

Imovel : 29101031 FAETEC/UNIDADE DE ENSINO RESTAURANTE ESCOLA

Endereco: RUA ALBERTO DE CAMPOS, No. 12, BAIRRO DE IPANEMAMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE RESTAURANTE VIVA RIO (PPG RESTAURANTE ESCOLA FAETEC)

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						
0057	12.007.0025-0	PAREDE DE BLOCOS VAZADOS(COBOGO),DE CIMENTO E AREIA,COM PESO DE 4KG,29X29X10CM,ASSENTES COMO EM 12.006.0010	M2	8,65			18,00	
0058	12.016.0018-0	PAREDE DRYWALL ESP.140MM,ESTRUT.MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 90MM,A GUIAS HORIZONTAIS 90MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,C/QUATRO CHAPAS GESSO ACARTONADO STANDARD,ADICAO LA MINERAL,E SP.12,5MM,LARG.1200MM,FIX.AOS MONTANTES P/MEIO DE PARAFUSOS,C/TRATAMENTO DE JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO.APLIC.EM AREAS SECAS.FORN.E COLOC.	M2	35,42			18,00	
**** 13 -		REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS						
0059	13.001.0031-0	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, COM 2,5CM DE ESPESSURA,COM CORANTE,APLICADO SOBRE CHAPISCO,EXCLUSIVO ESTE	M2	1.082,40			18,00	
0060	13.025.0016-0	ASSENTAMENTO DE AZULEJOS,PASTILHAS OU LADRILHOS,EM PAREDES,E EXCLUSIVE ESTES,CONSTANDO DE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,EMBOCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3,NATA DE CIMENTO COMUM E REJUNTAMENTO COM PASTA DE CIMENTO BRANCO E CORANTE	M2	605,22			18,00	
0061	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	605,22			18,00	
0062	13.196.0090-0	FORRO ESTRUTURADO MONOLITICO C/PLACA GESSO ACARTONADO,TIPO RF(RESISTENTE A FOGO),APLICADO SIST.DRYWALL,LARG.1200MM,ESP.12,5MM,C/TRAT.JUNTAS P/UNIFORMIZACAO DA SUPERFICIE,SENDOPARAFUSADA EM ESTRUT.DE ACO GALV.,SUSPensa POR MEIO DE PENDURAIIS FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR,COM O PERIMETRO EXECUTADO COM CANTONEIRAS DE ACO GALVANIZADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M2	21,53			18,00	
0063	13.200.0010-0	REVESTIMENTO EM CHAPA LAMINADA COM ACABAMENTO TEXTURIZADO,DE 1,3MM DE ESPESSURA,EM PAREDES, SOBRE REVESTIMENTO LIXADO E ESCOVADO	M2	14,15			18,00	
0064	13.301.0119-0	CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA,EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO A AREIA,NO TRACO 1:4,NA ESPESSURA DE 2CM	M2	317,69			18,00	
0065	13.330.0071-0	REVESTIMENTO DE PISOS COM LADRILHOS CERAMICOS ANTIDERRAPANTES,COM MEDIDAS EM TORNO DE (11,6x24)CM,COM ESPESSURA DE 9MM,ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO,COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO PRONTO,CORES:PESSEGO,VERMELHO E CASTOR.	M2	174,11			18,00	
0066	13.330.0100-0	RODAPE COM LADRILHO CERAMICO,COM 7,5 A 10CM DE ALTURA,ASSENT E CONFORME ITEM 13.025.0016	M	115,44			18,00	
0067	13.331.0015-0	REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO EM PORCELANATO,ACABAMENTO DA BORDA RETIFICADO,NO FORMATO (60x60)CM,PARA USO EM AREAS COMERCIAIS COM TRAFEGO INTENSO,CONFORME ABNT NBR ISO 13006,ASSENT E EM SUPERFICIE NIVELADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO PRONTO	M2	26,33			18,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

\*\*\* No. ORCAMENTO: P081.002/24 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 04/24 \*\*\*

Imovel : 29101031 FAETEC/UNIDADE DE ENSINO RESTAURANTE ESCOLA

Endereco: RUA ALBERTO DE CAMPOS, No. 12, BAIRRO DE IPANEMAMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE RESTAURANTE VIVA RIO (PPG RESTAURANTE ESCOLA FAETEC)

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						
0068 13.331.0051-0		RODAPE DE CERAMICA EM PORCELANATO,COM 7,5 A 10CM DE ALTURA,A SSENTE CONFORME ITEM 13.025.0058.FEITO A PARTIR DE PLACA DE PORCELANATO COM AREA INFERIOR A 1,00M2	M	12,36			18,00	
0069 13.348.0070-0		SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 2CM,COM 2 PO LIMENTOS,LARGURA DE 13CM,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:2:2, E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	M	18,70			18,00	
0070 13.365.0150-0		PEITORIL EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA,LARGURA D E 15 A 18CM,ASSENTADO COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO COM CI MENTO BRANCO	M	2,60			18,00	
0071 13.390.0055-0		RODAPE DE PVC TIPO PLANO OU CURVO,COM 7,5CM DE ALTURA,PARA P ISOS VINILICOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	133,35			18,00	
**** 14 -		ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA						
0072 14.002.0012-0		PORTA DE FERRO TAMANHO NORMAL,ATE 1.00M LARGURA,CONTORNO EM BARRAS 1.1/4"x5/16",GUARNICAO EM CANTONEIRA 1.1/2"x1/8",INFE RIORMENTE,ALMOFADA DE CHAPA Nº16,NOS DOIS LADOS C/60CM DE AL TURA,NA PARTE SUPERIOR,POSTIGO MOVEL P/VIDRO,GRADE DE BARRAS 5/8",UTILIZANDO TRES DOBRADICAS DE 3"x4" DE FERRO GALVANIZA DO C/PINO,BOLAS E ANEIS LATAO.EXCL.FECHADURA.FORN.E COLOC.	M2	1,68			18,00	
0073 14.002.0058-0		PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA,MEDINDO (90X210X5) CM,CLASSE P-90,EM CHAPA DE ACO,TENDO BATENTE DO MESMO MATERI AL,INCLUSIVE FECHADURA E 3 PARES DE DOBRADICAS COM MOLA,CONF ORME ABNT NBR 11742.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00			18,00	
0074 14.002.0201-0		GRADIL METALICO,EXECUTADO PAINEL ACO GALVANIZADO,SOLDADO(GRA MATURA MINIMA 40G/M2),MALHA RETANGULAR 200X50MM E FIO ACO DI AMETRO MINIMO 4,3MM,FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 60X40MM(GRAMATURA MINIMA 275G/M2),APARAFUSADOS B ASE CONCRETO,EXCL.ESTA,PINTURA ELETROSTATICA,ESP.MINIMA 100 MICRAS(PAINEL E MONTANTE),CORES VERDE OU BRANCA.FORN.COLOC.	M2	15,84			18,00	
0075 14.002.0265-0		SUORTE TIPO MAO FRANCESA DE ALTA RESISTENCIA,EM ACO,ABAS CO M MEDIDAS EM TORNO DE (50X33)CM,COM CAPACIDADE DE PESO MAXIM O APROXIMADO DE 110KG.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	32,00			18,00	
0076 14.002.0283-0		PRATELEIRA EM CHAPA DE ACO PRETA,LISA,Nº24,50CM DE LARGURA, PINTURA ELETROSTATICA PRETA,TRATAMENTO ANTIFERRUGEM.FORNECIM ENTO E COLOCACAO	M	4,00			18,00	
0077 14.002.0285-0		PRATELEIRA EM CHAPA DE ACO PRETA,LISA,Nº24,40CM DE LARGURA, PINTURA ELETROSTATICA PRETA,TRATAMENTO ANTIFERRUGEM.FORNECIM ENTO E COLOCACAO	M	1,55			18,00	
0078 14.003.0164-0		CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO PARA VIDRO EM BRONZE OU PRETO,SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	3,90			18,00	
0079 14.004.0120-0		VIDRO TEMPERADO INCOLOR,10MM DE ESPESSURA,PARA PORTAS OU PAI NEIS FIXOS,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	11,88			18,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

\*\*\* No. ORCAMENTO: P081.002/24 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 04/24 \*\*\*

Imovel : 29101031 FAETEC/UNIDADE DE ENSINO RESTAURANTE ESCOLA

Endereco: RUA ALBERTO DE CAMPOS, No. 12, BAIRRO DE IPANEMAMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE RESTAURANTE VIVA RIO (PPG RESTAURANTE ESCOLA FAETEC)

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							
0080 14.006.0005-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 100X210X3,5CM,FOLHEADA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIV	VE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00			18,00	
0081 14.006.0008-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 90X210X3,5CM FOLHEADA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIV	E FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00			18,00	
0082 14.006.0010-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 80X210X3,5CM FOLHEADA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIV	E FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00			18,00	
0083 14.006.0012-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 70X210X3,5CM,FOLHEADA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIV	E FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00			18,00	
0084 14.006.0054-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI,COM PAINEL DE VENEZIANA DE 60X210X3,5CM,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS	.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	15,00			18,00	
0085 14.006.0232-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI,COMPENSADO DE 70X210X3,5CM,COM VISOR EM POLICARBONATO TRANSLUCIDO DE 4MM,MEDINDO 1,10X0,20M,MOLA "FECHA PORTA",PUXADORES VERTICAIS METALICOS DE 40CM,ADUELA 13X3CM E ALIZARES 5X2CM,FAIXAS PROTETORAS EM MATERIAL VINILICO COM 50CM ALTURA NA PARTE INFERIOR,CONFORME DESENHO CDRF S/Nº,EXCLUSIVE PINTURA E FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	3,00			18,00	
0086 14.006.0234-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI,COMPENSADO DE 90X210X3,5CM,COM VISOR EM POLICARBONATO TRANSLUCIDO DE 4MM,MEDINDO 1,10X0,20M,MOLA "FECHA PORTA",PUXADORES VERTICAIS METALICO 40CM,ADUELA 13X3CM E ALIZARES 5X2CM,FAIXAS PROTETORAS EM MATERIAL VINILICO COM 50CM DE ALTURA NA PARTE INFERIOR,CONFORME DESENHO CDRF S/Nº,EXCLUSIVE PINTURA E FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	2,00			18,00	
0087 14.007.0021-0	FERRAGENS P/PORTA MADEIRA,1 FOLHA DE ABRIR,ENTRADA PRINCIPAL,CONSTANDO FORN.S/COLOC.(ESTA INCLUIDA FORN.COLOC.DAS ESQUADRIAS),DE:-FECHADURA EMBUTIR C/TRAVA ALTA SEGURANCA,TETRA CHAVE,METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-ESPELHO METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS 3"x3" LATAO CROMADO,C/PINOS,BOLAS E ANEIS LATAO		UN	20,00			18,00	
0088 14.007.0070-0	FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA,DE 1 FOLHA,DE ABRIR,PARA SANITARIOS OU CHUVEIROS COLETIVOS,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO(ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DAS ESQUADRIAS),DE:-FECHO DE SOBREPOR,TIPO "LIVRE-OCUPADO",RETANGULAR,EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS DE FERRO GALVANIZADO DE 3"x2.1/2",COM PINO E BOLAS DE FERRO		UN	12,00			18,00	
0089 14.007.0170-0	FERRAGENS PARA PORTAS(CONJUNTO COMPLETO) DE 2 FOLHAS 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	2,00			18,00	



LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

\*\*\* No. ORCAMENTO: P081.002/24 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 04/24 \*\*\*

Imovel : 29101031 FAETEC/UNIDADE DE ENSINO RESTAURANTE ESCOLA

Endereco: RUA ALBERTO DE CAMPOS, No. 12, BAIRRO DE IPANEMAMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE RESTAURANTE VIVA RIO (PPG RESTAURANTE ESCOLA FAETEC)

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						
0090	14.007.0185-0	FERRAGENS P/PORTAS(CONJUNTO COMPLETO) DE 2 FOLHAS C/BANDEIRA E 2 PAINES FIXOS LATERAIS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM,CONST. DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO(ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DO VIDRO), EXCLUSIVE MOLA HIDRAULICA DE PISO(VI DE ITEM 14.007.0190)	UN	2,00			18,00	
0091	14.007.0190-0	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTAS DE VIDRO TEMPERADO DE 10 MM.FORNECIMENTO	UN	2,00			18,00	
0092	14.007.0195-0	FERRAGENS PARA PAINES FIXOS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM(CONJ UNTO COMPLETO),CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO(ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DO VIDRO)	UN	20,00			18,00	
0093	14.007.0200-0	FERRAGENS PARA DIVISORIAS DE MARMORE OU MARMORITE,DE SANITAR IOS,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	2,00			18,00	
0094	14.007.0400-0	MOLA "VAI E VEM" COM ESFERA DE ACO E CORPO EM LATAO POLIDO.F ORNECIMENTO	UN	3,00			18,00	
**** 15 -		INSTALACOES ELETRICAS,HIDRAULICAS,SANITARIAS E MECANICAS						
0095	15.002.0090-0	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS(7X 10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),MEDINDO 1,20X1,50X0,90 M,INCLUSIVE REVESTIMENTO INTERNO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E A REIA,NO TRACO 1:3,COM ESPESSURA DE 1,5CM,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	1,00			18,00	
0096	15.003.0068-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE FOGAO A GAS ENCANADO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO,COMPREENDENDO:25,00M DE TUBO DE FER RO GALVANIZADO DE 1",CONEXOES E REGISTRO	UN	1,00			18,00	
0097	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	2,00			18,00	
0098	15.004.0060-1	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 1 CUBA(EXCLUSIVE FORNEC IMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25 MM,3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM,RABICHO E CONEXOES	UN	6,00			18,00	
0099	15.004.0061-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 2 CUBAS(EXCLUSIVE FORNE CIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 2 5MM,3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM, RABICHO E CONEXOES	UN	2,00			18,00	
0100	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	2,00			18,00	
0101	15.004.0065-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE FILTRO RESIDENCIAL(EXCLUSIVE FO RNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:2,00M DE TUBO DE PVC D E 25MM E CONEXOES	UN	1,00			18,00	
0102	15.004.0070-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE TANQUE DE SERVICO (EXCLUSIVE FO RNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC D E 25MM,3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM E CONEXOES	UN	2,00			18,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P								
*** No. ORCAMENTO: P081.002/24 ***				*** MES BASE DE PRECOS: 04/24 ***				
Imovel : 29101031 FAETEC/UNIDADE DE ENSINO RESTAURANTE ESCOLA								
Endereco: RUA ALBERTO DE CAMPOS, No. 12, BAIRRO DE IPANEMA				Município: RIO DE JANEIRO				
Natureza: REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE RESTAURANTE VIVA RIO (PPG RESTAURANTE ESCOLA FAETEC)								
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							
0103	15.004.0085-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VALVULA DE DESCARGA(EXCLUSIVE F ORNECIMENTO DA VALVULA),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC D E 50MM,CONEXOES E MONTAGEM	UN	1,00			18,00	
0104	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	3,00			18,00	
0105	15.004.0103-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITARIA INDIVIDUAL COM CAIXA ACOPLADA (EXCLUSIVE ESTES),PAVIMENTO ELEVADO,COMPREEND O:INSTALACAO HIDRAULICA C/2,00M TUBO DE PVC 25MM,C/CONEXOES, ATE A CAIXA ACOPLADA,LIGACAO DE ESGOTOS COM 3,00M DE TUBO DE PVC DE 100MM AOS TUBOS DE QUEDA E VENTILACAO,INCLUSIVE CONE XOES,EXCLUSIVE OS TUBOS DE QUEDA E VENTILACAO	UN	2,00			18,00	
0106	15.004.0170-0	RALO SECO(SIMPLES)DE PVC(100X53)X40MM,COM GRELHA,COMPREENDEN DO:EFLUENTE DE 40MM SOLDAVEL EM PVC,COM 2,00M DE EXTENSAO E LIGACAO AO RALO SIFONADO.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00			18,00	
0107	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	15,00			18,00	
0108	15.004.0220-0	TUBO DE QUEDA EM PVC REFORCADO DE 150MM,INCLUSIVE "T" SANITA RIO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	120,00			18,00	
0109	15.004.0255-0	BEBEDOURO ELETRICO,TIPO PRESSAO COM FILTRO INTERNO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE APARELHO),COMPREENDENDO:2 VARAS DE ELETRODU TO PVC DE 3/4",COM LUVAS,10,00M DE FIO 2,5mm2,TOMADA DE EMBU TIR E CAIXA DE EMBUTIR,4,00M DE TUBO PVC DE 25MM,3,00M DE TU BO PVC DE 40MM,REGISTRO DE 3/4" E CONEXOES.INSTALACAO ATE O RALO EXISTENTE E ASSENTAMENTO	UN	1,00			18,00	
0110	15.005.0220-0	ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO SPLIT DE 36000 A 60000 BTU/H ,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,CONFORME ABNT NBR 16655,(V IDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030) INCLUSIVE AC ESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLI GACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0245)	UN	3,00			18,00	
0111	15.005.0245-0	TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT AO CONDENSADOR /EVAPORADOR,CONFORME ABNT NBR 16655,INCLUSIVE ISOLAMENTO TER MICO,ALIMENTACAO ELETRICA,CONEXOES E FIXACAO,PARA APARELHOS DE 36000 A 60000 BTU/H.FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	120,00			18,00	
0112	15.005.0253-0	DUTO PARA CONDICIONAMENTO DE AR,CHAVETADO EM CHAPA DE ACO GA LVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME ABNT NBR 16401,ISOLA DO COM MANTA DE LA DE VIDRO,REVESTIDA COM FOLHA DE ALUMINIO, INCLUINDO CINTAS,FITAS,SUPORTES PINTADOS,DIFUSORES E GRELHAS EM ALUMINIO EXTRUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMEN TO E COLOCACAO	KG	903,04			18,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

\*\*\* No. ORCAMENTO: P081.002/24 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 04/24 \*\*\*

Imovel : 29101031 FAETEC/UNIDADE DE ENSINO RESTAURANTE ESCOLA

Endereco: RUA ALBERTO DE CAMPOS, No. 12, BAIRRO DE IPANEMAMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE RESTAURANTE VIVA RIO (PPG RESTAURANTE ESCOLA FAETEC)

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							
0113 15.005.0280-0	DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO,CHAVETADO EM CHAPA DE AC O GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME ABNT NBR 16401,I NCLUSIVE SUPORTES PINTADOS,GRELHAS,DIFUSORES EM ALUMINIO EXT RUDADO E DEMATS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO		KG	385,95			18,00	
0114 15.007.0517-0	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,150A,PARA DISJUNTORES TERM O-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS D E FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 50 DI SJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E CO LOCACAO		UN	1,00			18,00	
0115 15.007.0570-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DI N,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	24,00			18,00	
0116 15.007.0575-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN, TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	5,00			18,00	
0117 15.007.0600-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN ,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	4,00			18,00	
0118 15.007.0608-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 125 A 160A,50KA,MODELO CAIXA MOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	2,00			18,00	
0119 15.008.0205-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2 ,5MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M	1.580,00			18,00	
0120 15.008.0210-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 4 MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M	650,00			18,00	
0121 15.008.0215-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 6 MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M	850,00			18,00	
0122 15.008.0220-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 1 0MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M	520,00			18,00	
0123 15.008.0225-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 1 6MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M	120,00			18,00	
0124 15.008.0230-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2 5MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M	210,00			18,00	
0125 15.008.0232-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 3 5MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M	160,00			18,00	
0126 15.008.0240-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 7 0MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M	640,00			18,00	
0127 15.015.0021-0	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",12,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXA S,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR		UN	19,00			18,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

\*\*\* No. ORCAMENTO: P081.002/24 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 04/24 \*\*\*

Imovel : 29101031 FAETEC/UNIDADE DE ENSINO RESTAURANTE ESCOLA

Endereco: RUA ALBERTO DE CAMPOS, No. 12, BAIRRO DE IPANEMAMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE RESTAURANTE VIVA RIO (PPG RESTAURANTE ESCOLA FAETEC)

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							
0128 15.015.0027-0	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,S ENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA),EQU IVALENTE A 1 VARA DE CANALETA E 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",24,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,C URVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR		UN	9,00			18,00	
0129 15.015.0036-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVA LENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",33,00M D E FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SO BREPOR		UN	7,00			18,00	
0130 15.015.0051-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVA LENTE A 6 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",50,00M D E FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SO BREPOR		UN	2,00			18,00	
0131 15.015.0081-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVA LENTE A 8 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",57,00M D E FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SO BREPOR		UN	2,00			18,00	
0132 15.015.0096-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVA LENTE A 9 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",66,00M D E FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SO BREPOR		UN	2,00			18,00	
0133 15.015.0105-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 8 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVA LENTE A 10 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",80,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE S OBREPOR		UN	1,00			18,00	
0134 15.015.0173-0	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA ATE 4CV,EQUIVALENTE A 2 VARAS D E ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",20,00M DE FIO 4MM2,CAIXAS E CONEXOES		UN	8,00			18,00	
0135 15.015.0251-0	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,APARENTE,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",18,00M DE FIO 2,5MM2,CA IXAS,CONEXOES E TOMADA DE SOBREPOR 2P+T,10A,PADRAO BRASILEIR O		UN	55,00			18,00	
0136 15.015.0256-0	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,APARENTE,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",18,00M DE FIO 2,5MM2,CA IXAS,CONEXOES E TOMADA DE SOBREPOR 2P+T,20A,PADRAO BRASILEIR O,COM PLACA FOSFORESCENTE		UN	18,00			18,00	
0137 15.015.0271-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS,APARENTE,EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",27,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T,10A		UN	12,00			18,00	
0138 15.018.0260-0	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE 20X20CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	12,00			18,00	
0139 15.018.0455-0	INTERLIGACAO DE ELETROCALHA PERFURADA DE LARGURA 100MM,ABA 1 00MM COM PAINEL OU QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRIC A,EXCLUSIVE PAINEL OU QUADRO E ELETROCALHA.FORNECIMENTO E CO LOCACAO		UN	42,00			18,00	

=====

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

-----

\*\*\* No. ORCAMENTO: P081.002/24 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 04/24 \*\*\*

Imovel : 29101031 FAETEC/UNIDADE DE ENSINO RESTAURANTE ESCOLA

Endereco: RUA ALBERTO DE CAMPOS, No. 12, BAIRRO DE IPANEMAMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE RESTAURANTE VIVA RIO (PPG RESTAURANTE ESCOLA FAETEC)

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							
0140 15.018.0460-0	INTERLIGACAO DE ELETROCALHA PERFURADA DE LARGURA 200MM,ABA 100MM COM PAINEL OU QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA,EXCLUSIVE PAINEL OU QUADRO E ELETROCALHA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	15,00			18,00		
0141 15.018.0466-0	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",50X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	90,00			18,00		
0142 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	145,00			18,00		
0143 15.019.0020-0	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 1 TECLA SIMPLES FOSFORESCENTE E PLACA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	9,00			18,00		
0144 15.019.0025-0	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 2 TECLAS SIMPLES FOSFORESCENTES E PLACA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	18,00			18,00		
0145 15.019.0065-0	TOMADA ELETRICA 2P+T,20A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE EMBUTIR,COM PLACA 4"X2",INCLUSIVE CAIXA DE DISTRIBUICAO E 2 DISJUNTORES MONOFASICOS DE 10 A 30A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	18,00			18,00		
0146 15.020.0178-0	LAMPADA LED,DICROICA MR16 5W/12V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12,00			18,00		
0147 15.029.0011-0	REGISTRO DE GAVETA BRUTO,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12,00			18,00		
0148 15.029.0014-0	REGISTRO DE GAVETA BRUTO,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00			18,00		
0149 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	110,00			18,00		
0150 15.034.0021-0	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 1",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	90,00			18,00		
0151 15.034.0024-0	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 2",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	56,00			18,00		
0152 15.034.0026-0	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 3",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	45,00			18,00		
0153 15.036.0028-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 25MM,SOLDAVEL,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	120,00			18,00		
0154 15.036.0029-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 32MM,SOLDAVEL,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	165,00			18,00		
0155 15.036.0031-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM,SOLDAVEL,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	85,00			18,00		

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P								
*** No. ORCAMENTO: P081.002/24 ***				*** MES BASE DE PRECOS: 04/24 ***				
Imovel : 29101031 FAETEC/UNIDADE DE ENSINO RESTAURANTE ESCOLA								
Endereco: RUA ALBERTO DE CAMPOS, No. 12, BAIRRO DE IPANEMA				Município: RIO DE JANEIRO				
Natureza: REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE RESTAURANTE VIVA RIO (PPG RESTAURANTE ESCOLA FAETEC)								
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							
0156 15.036.0045-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 40MM,SOLDAVEL,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	74,00				18,00	
0157 15.036.0048-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 100MM,SOLDAVEL,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	82,00				18,00	
0158 15.036.0053-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 150MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	250,00				18,00	
**** 16 -	COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACAO							
0159 16.020.0001-0	IMPERMEABILIZACAO C/MANTA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS,ACABAMENTO POLIETILENO EM AMBAS AS FACES,TIPO III-B,E SP.4,0MM,APLICACAO C/CHAMA DE MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO BASE AGUA ISENTO SOLVENTES,INCLUSIVE ESTE,EM SUBSTRATO C/CIMENTO DE 1%,EXCLUSIVE REGULARIZACAO,CAMADA SEPARADORA E PROTECAO MECANICA,CONFORME ABNT NBR 9952.	M2	31,66				18,00	
0160 16.030.0030-0	IMPERMEABILIZACAO DE BANHEIRO OU PISOS FRIOS COM PAREDES DE ALVENARIA OU GESSO ACARTONADO,EMPREGANDO DUAS DEMAOS 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 DEMAOS	M2	325,84				18,00	
**** 17 -	PINTURA							
0161 17.017.0100-0	PREPARO DE MADEIRA NOVA,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA,UMA DEMAODO DE VERNIZ ISOLANTE INCOLOR,DUAS DEMAOS DE MASSA PARA MADEIRA,LIXAMENTO E REMOCAO DE PO,E UMA DEMAODO DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR	M2	163,28				18,00	
0162 17.017.0169-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA NOVA,COM ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO OU ACETINADO,UMA DEMAODO DE VERNIZ ISOLANTE INCOLOR,UMA DEMAODO DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR,UMA DEMAODO DE MASSA PARA MADEIRA,INCLUSIVE LIXAMENTO E REMOCAO DE PO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	163,28				18,00	
0163 17.017.0350-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO GALVANIZADO OU ALUMINIO,USANDO FUNDO PARA GALVANIZADO,INCLUSIVE LIXAMENTO LEVE,LIMPEZA,DESENGORDURAMENTO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO COM ESMALTE SINTETICO BRILHANTE OU ACETINADO	M2	359,80				18,00	
0164 17.017.0365-0	PRIMER CONVERTEDOR DE FERRUGEM EM FUNDO DE PROTECAO,EM DUAS DEMAOS.FORNECIMENTO E APLICACAO	M2	359,80				18,00	
0165 17.018.0082-0	REPINTURA COM TINTA LATEX ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD,CONFORME ABNT NBR 15079,PARA EXTERIOR,SOBRE SUPERFICIE EM BOM ESTADO E NA COR EXISTENTE,INCLUSIVE LIMPEZA,LIXAMENTO COM LIXA FINA,UMA DEMAODO DE FUNDO PREPARADOR E UMA DEMAODO DE ACABAMENTO	M2	43,44				18,00	

=====

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

-----

\*\*\* No. ORCAMENTO: P081.002/24 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 04/24 \*\*\*

Imovel : 29101031 FAETEC/UNIDADE DE ENSINO RESTAURANTE ESCOLA

Endereco: RUA ALBERTO DE CAMPOS, No. 12, BAIRRO DE IPANEMAMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE RESTAURANTE VIVA RIO (PPG RESTAURANTE ESCOLA FAETEC)

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							
0166 17.018.0115-0	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA OU ACETINADA,CLA	SSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079),PARA INTERIOR E E						
	XTERIOR,BRANCA OU COLORIDA,SOBRE TIJOLO,CONCRETO LISO,CIMENT	O SEM AMIANTO,E REVESTIMENTO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMA O D						
	E SELADOR ACRILICO,DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMA	OS DE ACABAMENTO	M2	142,85			18,00	
0167 17.018.0253-0	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE OU FOSCA,CLASSIFICACAO	PREMIUM OU STANDARD,CONFORME ABNT NBR 15079,PARA INTERIOR O						
	U EXTERIOR,SISTEMA TINTOMETRICO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMA	O DE SELADOR ACRILICO,UMA DEMA O DE MASSA ACRILICA E DUAS DEM	M2	2.189,37			18,00	
**** 18 -	APARELHOS HIDRAULICOS,SANITARIOS,ELETRICOS,MECANICOS E ESPOR							
0168 18.002.0016-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA PADRAO MEDIO LUXO,MEDINDO EM TORNO	DE (55x45)CM,COM COLUNA,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FER						
	RAGENS EM METAL CROMADO:SIFAO DE 1"x1.1/4",MISTURADOR DE MES	A 1875 OU SIMILAR,COM AREJADOR,VALVULA DE ESCOAMENTO E RABIC	UN	2,00			18,00	
0169 18.002.0070-0	BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA,COM CAIXA ACOPLADA,PADRAO ME	DIO LUXO,INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO PADRAO MEDIO LUXO,RABICH						
	O CROMADO,ANEL DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIME	NT	UN	2,00			18,00	
0170 18.005.0010-0	SABONETEIRA EM PLASTICO ABS,PARA SABONETE LIQUIDO.FORNECIME	NT E COLOCACAO	UN	2,00			18,00	
0171 18.005.0012-0	PORTA-TOALHA DE PAPEL EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTO E COLOCAC	AO	UN	2,00			18,00	
0172 18.005.0013-0	PORTA PAPEL HIGIENICO EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTRO E COLOCA	CAO	UN	2,00			18,00	
0173 18.005.0015-0	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO,PADRAO MEDIO LUXO.FORNECIMENTO	E COLOCACAO	UN	2,00			18,00	
0174 18.007.0051-0	DUCHINHA MANUAL,COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" CROMADO,RABICHO	CROMADO,SUPORTE BRANCO,PISTOLA BRANCA,BUCHAS E PARAFUSOS PA	UN	2,00			18,00	
	RA FIXACAO.FORNECIMENTO							
0175 18.009.0060-0	TORNEIRA PARA PIA,TIPO PAREDE,COM AREJADOR,1157 OU SIMILAR D	E 1/2" X 21CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	12,00			18,00	
0176 18.009.0076-0	TORNEIRA PARA LAVATORIO TIPO BANCA 1193 OU SIMILAR DE 1/2"x9	CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	2,00			18,00	
0177 18.009.0078-0	TORNEIRA PARA JARDIM,DE 3/4"x10CM APROXIMADAMENTE,EM METAL C	ROMADO.FORNECIMENTO	UN	3,00			18,00	
0178 18.013.0117-0	SIFAO EM METAL CROMADO,DE 1.1/2"x1.1/2".FORNECIMENTO		UN	14,00			18,00	
0179 18.013.0128-0	RABICHO/LIGACAO FLEXIVEL,EM METAL CROMADO,COMPRIMENTO DE 40C	M,COM SAIDA DE 1/2".FORNECIMENTO	UN	4,00			18,00	
0180 18.013.0156-0	REGISTRO DE PRESSAO,1416 DE 3/4",COM CANOPLA E VOLANTE EM ME	TAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	21,00			18,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

\*\*\* No. ORCAMENTO: P081.002/24 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 04/24 \*\*\*

Imovel : 29101031 FAETEC/UNIDADE DE ENSINO RESTAURANTE ESCOLA

Endereco: RUA ALBERTO DE CAMPOS, No. 12, BAIRRO DE IPANEMAMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE RESTAURANTE VIVA RIO (PPG RESTAURANTE ESCOLA FAETEC)

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						
0181 18.013.0167-0		GRELHA DE ACO INOX, 15X15CM,SISTEMA ROTATIVO,COM CAIXILHO.FORNECIMENTO	UN	15,00			18,00	
0182 18.016.0008-0		DAMPER CORTA FOGO 35X45CM,ACIONAMENTO AUTOMATICO,PELA ACAO D E ELEMENTO FUSIVEL,MODELO DCF COM FUSIVEL DE DISPARO(COM ATE STADO UL)COM ROMPIMENTO EM 72°C OU 141°C,COM CHAVE FIM DE CURSO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00			18,00	
0183 18.016.0015-0		COIFA DE ACO INOXIDAVEL,DE 2,10X1,20M,DE CHAPA 18.304,INCLUSIVE 3,00M DE DUTO COM 500X500MM DE SECAO,EM CHAPA 22,1 EXAUSTOR CENTRIFUGO TIPO CARAMUJO,EM CHAPA DE ACO CARBONO 1020 COM MOTOR 3CV NAS TENSOES 110/220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00			18,00	
0184 18.016.0030-0		BANCA DE ACO INOXIDAVEL,MEDINDO APROXIMADAMENTE (2,00X0,55)M,EM CHAPA 18.304,COM UMA CUBA MEDINDO APROXIMADAMENTE (500X400X200)MM,EM CHAPA 20304,VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623,SIFAO 1680 1.1/2" X 1.1/2",SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO,EXCLUSIVE TORNEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00			18,00	
0185 18.016.0035-0		BANCA DE ACO INOXIDAVEL,MEDINDO APROXIMADAMENTE(2,00X0,55)M,EM CHAPA 18.304,COM DUAS CUBAS MEDINDO APROXIMADAMENTE (500X400X200)MM,EM CHAPA 20.304,VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623,2 SIFOS 1680 1.1/2" X 1.1/2",SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO,EXCLUSIVE TORNEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00			18,00	
0186 18.016.0040-0		CUBA DE ACO INOXIDAVEL,MEDINDO APROXIMADAMENTE (500X400X200)MM,EM CHAPA 20.304,VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623,SIFAO 1680 1.1/2" X 1.1/2",EXCLUSIVE TORNEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00			18,00	
0187 18.016.0042-0		CUBA DUPLA DE ACO INOXIDAVEL,MEDINDO APROXIMADAMENTE (820X340X150)MM,EM CHAPA 20.304,COM 2 VALVULAS DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623,2 SIFOS 1680 1.1/2" X 1.1/2",EXCLUSIVE TORNEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00			18,00	
0188 18.016.0045-0		BANCA SECA DE ACO INOXIDAVEL,COM LARGURA APROXIMADA DE 0,55M,ATE 3,00M DE COMPRIMENTO,EM CHAPA 18.304,SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	8,05			18,00	
0189 18.016.0070-0		LAVATORIO INDUSTRIAL EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,MEDINDO APROXIMADAMENTE (400X405X280)MM,INCLUSIVE BICA,VALVULA DE ACIONAMENTO E KIT DE INSTALACAO COMPREENDENDO: PARAFUSOS,BUCHAS E VALVULA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00			18,00	
0190 18.017.0020-0		FILTRO PARA USO DOMESTICO COM CARCACA ATOXICA EM POLIPROPILENO COM 1 ELEMENTO FILTRANTE DE CELULOSE E CARVAO ATIVADO,PARA VAZAO ATE 180L/H,CONEXAO DE 1/2" SEM REGISTRO.FORNECIMENTO	UN	1,00			18,00	
0191 18.023.0013-0		BALCAO PARA PASSAGEM DE ALIMENTOS,EM CONCRETO APARENTE,GUARNICAO DE MADEIRA DE LEI,CONFORME PROJETO Nº6020/EMOP,EXCLUSIVE E PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	3,20			18,00	



LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

\*\*\* No. ORCAMENTO: P081.002/24 \*\*\* \*\*\* MES BASE DE PRECOS: 04/24 \*\*\*

Imovel : 29101031 FAETEC/UNIDADE DE ENSINO RESTAURANTE ESCOLA  
Endereco: RUA ALBERTO DE CAMPOS, No. 12, BAIRRO DE IPANEMA Municipio: RIO DE JANEIRO  
Natureza: REFORMA PARA IMPLANTACAO DE RESTAURANTE VIVA RIO (PPG RESTAURANTE ESCOLA FAETEC)

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							
0192 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	8,00			18,00	
0193 18.027.0472-0	LUMINARIA DE SOBREPOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA, CHANFRADA OU PRISMATICA, COMPLETA, COM LAMPADA LED TUBULAR DE 1 X 18W. FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	2,00			18,00	
0194 18.027.0476-0	LUMINARIA DE SOBREPOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA, CHANFRADA OU PRISMATICA, COMPLETA, COM LAMPADA LED TUBULAR DE 2 X 18W. FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	5,00			18,00	
0195 18.027.0518-0	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 ALETAS, SEM REAT	OR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	53,00			18,00	
0196 18.030.0009-0	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 48000 BTU'S COMPREENDENDO 1 C ONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INT	ERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN	3,00			18,00	
0197 18.034.0055-0	MICRO EXAUSTOR,INCLUSIVE VENEZIANAS,ADAPTADOR E TUBO FLEXIVEL,PARA AMBIENTES ATÉ 10M3.FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	6,00			18,00	
0198 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 VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M	8,35			18,00	
0199 18.084.0051-0	BANCA DE GRANITO BRANCO ITAUNAS,COM 2CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 2 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M2	2,64			18,00	
0200 18.084.0105-0	FRONTISPICIO DE GRANITO BRANCO ITAUNAS,COM SECAO DE 10X2CM,I NCLUSIVE REJUNTAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M	8,85			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 - P

\*\*\* No. ORCAMENTO: P081.003/24 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 04/24 \*\*\*

Imovel : 29101031 FAETEC/UNIDADE DE ENSINO RESTAURANTE ESCOLA  
Endereco: RUA ALBERTO DE CAMPOS, No. 12, BAIRRO DE IPANEMA Municipio: 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	05.100.0022-0	REFEICAO CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVI L E CONDICoes HIGIENICAS E SANITARIAS ADEQUADAS	UN	3.960,00			13,00	
0002	05.100.0026-0	VALE TRANSPORTE, CONSIDERANDO PASSAGEM IDA E VOLTA	UN	3.960,00			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