

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

\*\*\* No. ORCAMENTO: D102.001/24 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 05/24 \*\*\*

Imovel : 05101036 VILA OLIMPICA DO G.R.E.S. ACADEMICOS DO SALGUEIRO  
Endereco: RUA SILVA TELES, 104 - BAIRRO DO ANDARAI Municipio: RIO DE JANEIRO  
Natureza: ADMINISTRACAO LOCAL.

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 01.090.0890-G	ADMINISTRAÇÃO LOCAL REFERNTE AO ORÇAMENTO Nº 3087.001/24,	PARA OBRA DE REFORMA NA VILA OLIMPICA DO G.R.E.S. ACADEMICOS						
	DO SALGUEIRO.		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: D102.002/24 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 05/24 \*\*\*

Imovel : 05101036 VILA OLIMPICA DO G.R.E.S. ACADEMICOS DO SALGUEIRO

Endereco: RUA SILVA TELES, 104 - BAIRRO DO ANDARAÍMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: REFORMA GERAL DA VILA OLIMPICA DO SALGUEIRO.

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	01.005.0003-A	PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUALMENTE ATÉ 0.30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE,INCLUSIVE COMPACTACAO MECANICA	M2	250,00			24,00	
0002	01.018.0001-A	MARCAÇAO DE OBRA SEM INSTRUMENTO TOPOGRAFICO,CONSIDERADA A PROJECAO HORIZONTAL DA AREA ENVOLVENTE	M2	250,00			24,00	
**** 03 -		MOVIMENTO DE TERRA						
0003	03.001.0001-B	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIV E ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	72,00			24,00	
0004	03.001.0002-B	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA,ARGILA OU PICARRA),ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,E XCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	48,00			24,00	
0005	03.013.0001-B	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 30CM D E ESPESSURA MAXIMA,COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,EXCLUSIVE ESTE	M3	72,00			24,00	
**** 04 -		TRANSPORTES						
0006	04.005.0123-B	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	4.500,00			24,00	
0007	04.018.0010-A	RECEBIMENTO DE CARGA DE CAMINHAO BASCULANTE EM SERVICOS DE D ESCARGA MECANICA	T	144,90			24,00	
0008	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	6.600,00			24,00	
0009	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	220,00			24,00	
**** 05 -		SERVICOS COMPLEMENTARES						
0010	05.001.0007-A	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CAL E AREIA OU CIM ENTO E SAIBRO	M2	293,56			24,00	
0011	05.001.0014-A	DEMOLICAO DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO DE AZULEJO,CERAMICA O U MARMORE EM PAREDE,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	30,24			24,00	
0012	05.001.0015-A	DEMOLICAO DE PISO DE LADRILHO COM RESPECTIVA CAMADA DE ARGAM ASSA DE ASSENTAMENTO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO D O CANTEIRO DE SERVICO	M2	110,82			24,00	
0013	05.001.0017-A	DEMOLICAO MANUAL DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO ASFALTICO DE 5C M DE ESPESSURA	M2	1.084,00			24,00	
0014	05.001.0018-A	DEMOLICAO MANUAL DE PISO CIMENTADO E DA RESPECTIVA BASE DE C ONCRETO,OU PASSEIO DE CONCRETO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERA L DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	82,14			24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

\*\*\* No. ORCAMENTO: D102.002/24 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 05/24 \*\*\*

Imovel : 05101036 VILA OLIMPICA DO G.R.E.S. ACADEMICOS DO SALGUEIRO

Endereco: RUA SILVA TELES, 104 - BAIRRO DO ANDARAIMunicipio: RIO DE JANEIRO

Natureza: REFORMA GERAL DA VILA OLIMPICA DO SALGUEIRO.

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							
0015	05.001.0023-A	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS,INCLUSIVE E MPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	7,02			24,00	
0016	05.001.0040-A	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE ALUMINIO,EXCLUSIVE SUPORTE ,ESTRUTURA OU MADEIRAMENTO,MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTUR A	M2	154,52			24,00	
0017	05.001.0070-A	REMOCAO DE PAVIMENTACAO DE LAJOTAS DE CONCRETO,ALTAMENTE VIB RADO,INTERTRAVADO,PRE-FABRICADO	M2	699,65			24,00	
0018	05.001.0071-A	REMOCAO CUIDADOSA DE PEITORIS,SOLEIRAS OU CHAPINS	M	4,80			24,00	
0019	05.001.0134-A	ARRANCAMENTO DE PORTAS,JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONAD O OU OUTROS	UN	8,00			24,00	
0020	05.001.0172-A	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS,A 30,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA	M3	148,57			24,00	
0021	05.001.0350-A	LIMPEZA DE VIDROS,FEITA NOS DOIS LADOS,CONTADO UM LADO	M2	30,00			24,00	
0022	05.001.0360-A	LIMPEZA DE PISOS CIMENTADOS	M2	1.788,65			24,00	
0023	05.001.0365-A	LIMPEZA DE PISOS CERAMICO,MARMORE OU GRANITO (SEM POLIMENTO)	M2	988,59			24,00	
0024	05.001.0370-A	LIMPEZA DE APARELHOS SANITARIOS,INCLUSIVE METAIS	UN	53,00			24,00	
0025	05.001.0375-A	LIMPEZA DE METAIS,EXCLUSIVE APARELHOS SANITARIOS	UN	64,00			24,00	
0026	05.001.0380-A	LIMPEZA DE PEITORIS	M	40,45			24,00	
0027	05.001.0385-A	LIMPEZA DE PAREDES REVESTIDAS DE CERAMICAS OU AZULEJOS	M2	1.066,40			24,00	
0028	05.006.0001-B	LOCACAO DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES SOBRE SAPATAS FIX AS,CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO,EXCLUSIVE TRANSP ORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATE A OBRA,PLATAFORMA OU PASSA RELA DE PINHO,MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES	M2XMES	1.320,00			24,00	
0029	05.007.0007-A	LOCACAO DE PASSARELA METALICA,PERFURADA,PARA ANDAIME METALIC O TUBULAR,INCLUSIVE TRANSPORTE,CARGA E DESCARGA,EXCLUSIVE AN DAIME TUBULAR E MOVIMENTACAO (VIDE ITEM 05.008.0008)	M2XMES	1.800,00			24,00	
0030	05.008.0001-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES,CO NSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	M2	1.560,00			24,00	
0031	05.008.0008-B	MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARE LA	M2	702,00			24,00	
0032	05.054.0001-A	PLACA DE ACRILICO PARA IDENTIFICACAO DE PORTAS,MEDINDO (25X8 )CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00			24,00	
0033	05.054.0015-A	PLACA DE ACRILICO,DESENHADA,INDICANDO SANITARIO MASCULINO OU FEMININO,DE (39X19)CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	16,00			24,00	
0034	05.058.0010-A	PLASTICO NA COR PRETA,DESTINADO A PROTECAO DE TELHADOS,MOVEI S E PISOS,COM 0,15MM DE ESPESSURA,REUTILIZADO 5 VEZES,INCLUS IVE RETIRADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	400,00			24,00	
**** 06 -	GALERIAS, DRENOS E CONEXOS							
0035	06.001.0030-A	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO,EXCLUSIVE.FORN.DEST ES,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 300MM,ATER RO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDER ANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E ARE IA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	60,00			24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

\*\*\* No. ORCAMENTO: D102.002/24 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 05/24 \*\*\*

Imovel : 05101036 VILA OLIMPICA DO G.R.E.S. ACADEMICOS DO SALGUEIRO

Endereco: RUA SILVA TELES, 104 - BAIRRO DO ANDARAIMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: REFORMA GERAL DA VILA OLIMPICA DO SALGUEIRO.

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 06 -		GALERIAS, DRENOS E CONEXOS						
0036 06.004.0060-A		TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1,CONFORME ABNT NBR 8890,P						
		ARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 300MM,ATERRO						
		E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERAND						
		O O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO						
		MATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO						
		TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	60,00			24,00	
0037 06.015.0030-A		CAIXA DE RALO ALVENARIA BLOCOS CONCRETO (20X20X40CM),PAREDES						
		DE 0,20M DE ESP.,(0,30X0,90X0,90)M,P/AGUAS PLUVIAIS,SENDO P						
		AREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARGAMASSA,ENC						
		HIMENTO BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA E GRELHA						
		DE FERRO FUNDIDO CLASSE C-250 CONFORME ABNT NBR 10160,INCLU						
		SIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	6,00			24,00	
**** 08 -		BASES E PAVIMENTOS						
0038 08.015.0018-A		REPOSICAO DE PAVIMENTACAO DE QUALQUER NATUREZA,EM CONCRETO A						
		SFALTICO USINADO A QUENTE,SEM IMPRIMACAO OU PINTURA DE LIGAC						
		AO,EXECUTADO EM LOGRADOURO PUBLICO,ONDE FORAM EXECUTADAS OBR						
		AS POR COMPANHIAS CONCESSIONARIAS,EXCLUSIVE O TRANSPORTE DA						
		USINA PARA A PISTA	T	144,07			24,00	
0039 08.020.0024-A		PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICA						
		DAS,COLORIDO,COM ESPESSURA DE 10CM,RESISTENCIA A COMPRESSAO						
		DE 35MPA,CONFORME ABNT NBR 15953,EXCLUSIVE O PREPARO DO SUBL						
		EITO E BASE	M2	729,14			24,00	
**** 09 -		SERVICOS DE PARQUES E JARDINS						
0040 09.001.0100-A		GRAMA SINTETICA EUROPEIA,EM ROLOS,COM FIOS DE 28MM DE COMPRI						
		MENTO,NA COR VERDE,INCLUSIVE MAO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA						
		EXECUCAO DE SERVICOS,FORNECIMENTO E INSTALACAO DE FAIXAS DE						
		GRAMA SINTETICA BRANCA PARA AS DEMARCACOES DO CAMPO,REGULARI						
		ZACAO COM AREIA ADEQUADA E TRANSPORTE DO MATERIAL ATE O LOCA						
		L DOS SERVICOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	151,59			24,00	
0041 09.003.0206-F		PALMEIRA TRIANGULAR.FORNECIMENTO E PLANTIO.	UN	15,00			24,00	
0042 09.003.0207-F		PALMEIRA RABO DE RAPOSA.FORNECIMENTO E PLANTIO.	UN	13,00			24,00	
0043 09.003.0208-F		PALMEIRA VEITCHIA.FORNECIMENTO E PLANTIO.	UN	7,00			24,00	
0044 09.003.0209-F		CLUSEA VARIEGATA.FORNECIMENTO E PLANTIO.	UN	300,00			24,00	
0045 09.003.0210-F		DIONELA.FORNECIMENTO E PLANTIO.	UN	200,00			24,00	
0046 09.003.0211-F		JABUTICABEIRA.FORNECIMENTO E PLANTIO.	UN	1,00			24,00	
0047 09.005.0029-A		CAPINA DE CONSERVACAO(1 VEZ POR ANO),EM TERRENO DE VEGETACAO						
		POUCO DENSA,COM RETIRADA OU QUEIMA DE RESIDUOS	M2	90,94			24,00	
0048 09.006.0020-A		ADUBO ORGANICO(ESTERCO DE GADO).FORNECIMENTO	M3	1,60			24,00	
0049 09.006.0030-A		ATERRO COM TERRA PRETA VEGETAL,PARA EXECUCAO DE GRAMADOS	M3	16,00			24,00	
**** 11 -		ESTRUTURAS						
0050 11.001.0020-B		CONCRETO PARA CAMADAS PREPARATORIAS COM 180KG DE CIMENTO POR						
		M3 DE CONCRETO,COMPREENDEDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATE						
		RIAS,INCLUSIVE 5% DE PERDAS	M3	3,00			24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

\*\*\* No. ORCAMENTO: D102.002/24 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 05/24 \*\*\*

Imovel : 05101036 VILA OLIMPICA DO G.R.E.S. ACADEMICOS DO SALGUEIRO

Endereco: RUA SILVA TELES, 104 - BAIRRO DO ANDARAIMunicipio: RIO DE JANEIRO

Natureza: REFORMA GERAL DA VILA OLIMPICA DO SALGUEIRO.

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							
0051 11.004.0020-B	FORMAS DE MADEIRA DE 3ª PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAMENTOS PLANOS,EM LAJES,VIGAS,PAREDES,ETC,SERVINDO A MADEIRA 3 VEZES,INCLUSIVE DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORAMENTO.	M2	61,20			24,00		
0052 11.004.0035-B	ESCORAMENTO DE FORMAS ATE 3,30M DE PE DIREITO,COM MADEIRA DE 3ª,TABUAS EMPREGADAS 3 VEZES,PRUMOS 4 VEZES	M3	3.422,16			24,00		
0053 11.009.0013-A	BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETRO DE 6,3MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO	KG	987,50			24,00		
0054 11.009.0014-B	BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETRO DE 8 A 12,5MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO	KG	1.975,00			24,00		
0055 11.009.0015-B	BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETRO ACIMA DE 12,5MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO	KG	987,50			24,00		
0056 11.011.0029-A	CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, ACO CA-50,EM BARRAS REDONDAS,COM DIAMETRO IGUAL A 6,3MM	KG	987,50			24,00		
0057 11.011.0030-B	CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, ACO CA-50,EM BARRAS REDONDAS,COM DIAMETRO DE 8 A 12,5MM	KG	1.975,00			24,00		
0058 11.011.0031-B	CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, ACO CA-50,EM BARRAS REDONDAS,COM DIAMETRO ACIMA DE 12,5MM	KG	987,50			24,00		
0059 11.013.0003-B	VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA,COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 10 VEZES	M3	0,46			24,00		
0060 11.013.0006-A	CHAPIM DE CONCRETO ARMADO,APARENTE,COM ACABAMENTO DESEMPENADO,MEDINDO (22X10)CM,CONFORME PROJETO TIPO Nº 6062/EMOP,FUNDO NO LOCAL	M	0,85			24,00		
0061 11.016.0003-A	ESTRUTURA METALICA PARA COBERTURA DE GALPAO EM ARCO OU EM DUAS OU MAIS AGUAS,COM TRELCAS,TERCAS,TIRANTES,ETC,SOBRE APOIOS(EXCLUSIVE ESTES)PARA CARGA DE COBERTURA DE FIBROCIMENTO OU METALICA,VAOS ATE 15M,CONSIDERANDO AS PERDAS E UMA DEMAO DE PINTURA ANTIOXIDO,EXCLUSIVE COBERTURA E ACESSORIOS.FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	71,44			24,00		
0062 11.016.0022-A	ESTRUTURAS DE ELEMENTOS EM PERFIS "I",8" ATE 12",EM ACO LAMINADO,(VIGAS ISOLADAS,ESCORAS,PORTICOS,ETC),INCLUSIVE PERDAS.FORNECIMENTO E MONTAGEM	KG	7.301,40			24,00		
0063 11.025.0012-A	CONCRETO BOMBEADO,FCK=30MPA,COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA,COLOCACAO NAS FORMAS,ESPALHAMENTO,ADENSAMENTO MECANICO E ACABAMENTO	M3	39,50			24,00		
**** 12 -	ALVENARIAS E DIVISORIAS							
0064 12.003.0080-A	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M)COM VAOS OU ARESTAS,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	91,92			24,00		

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

\*\*\* No. ORCAMENTO: D102.002/24 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 05/24 \*\*\*

Imovel : 05101036 VILA OLIMPICA DO G.R.E.S. ACADEMICOS DO SALGUEIRO

Endereco: RUA SILVA TELES, 104 - BAIRRO DO ANDARAI

Natureza: REFORMA GERAL DA VILA OLIMPICA DO SALGUEIRO.

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\$)
**** 12 -		ALVENARIAS E DIVISORIAS						
0065 12.015.0041-A		PAREDE DIVISORIA COM 35MM ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINEL E VIDRO NA PARTE SUPERIOR (EXCLUSIVE ESTE),SEND O PAINEL CHAP A DE FIBRA MADEIRA PRENSADA,REVESTIDO EM CHAPA DE LAMINADO M ELAMINICO,COM MIOLO EM COLMEIA,ESTRUTURADO C/MONTANTES DE PE RFIL DE ACO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTATICA,FAZENDO AS PORTAS PARTE DO CONJUNTO,EXCL.SUAS FERRAGENS.FORN.E COLOC.	M2	10,17			24,00	
**** 13 -		REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS						
0066 13.001.0035-A		EMBOCO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIV ADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,COM ESPESSURA DE 1,5CM,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	M2	606,64			24,00	
0067 13.001.0065-B		REVESTIMENTO EXTERNO,EMBOCO,DE UMA VEZ,COM ARGAMASSA DE CIME NTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:12,COM ESPE SSURA DE 2,5CM,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRAC O 1:3	M2	212,74			24,00	
0068 13.026.0011-A		REVESTIMENTO DE PAREDES COM AZULEJO BRANCO 15x15CM,QUALIDADE EXTRA,ASSENTES COM NATA DE CIMENTO COMUM,TENDO JUNTAS CORRI DAS COM 2MM,REJUNTADAS COM PASTA DE CIMENTO BRANCO,EXCLUSIVE CHAPISCO E EMBOCO	M2	515,70			24,00	
0069 13.301.0080-B		PISO CIMENTADO,COM 1,5CM DE ESPESSURA,COM ARGAMASSA DE CIMEN TO E AREIA,NO TRACO 1:3,ALISADO A COLHER, SOBRE BASE EXISTEN TE	M2	8,70			24,00	
0070 13.301.0094-A		RODAPE DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM 7CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA,SOBRE PAREDE DE OSSO	M	13,90			24,00	
0071 13.301.0125-B		CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA,EXECUTADA COM ARGAM ASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,NA ESPESSURA DE 3CM	M2	167,42			24,00	
0072 13.330.0075-A		REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO CERAMICO,ANTIDERRAPANTE,CO M MEDIDAS EM TORNO DE (45x45)CM,RESISTENCIA A ABRASAO P.E.I. -IV,ASSENTES EM SUPERFICIE COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMAS SA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:3:3,REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	M2	167,42			24,00	
0073 13.331.0051-A		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	110,60			24,00	
0074 13.348.0050-A		PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 2CM,LARGURA 15 A 18CM,ASSENTADO COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO COM CIM ENTO BRANCO	M	40,45			24,00	
0075 13.348.0070-A		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	4,70			24,00	
**** 14 -		ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA						
0076 14.002.0059-A		PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA,MEDINDO (90X210X5) CM,CLASSE P-120,EM CHAPA DE ACO,TENDO BATENTE DO MESMO MATER IAL,INCLUSIVE FECHADURA E 3 PARES DE DOBRADICAS COM MOLA,CON FORME ABNT NBR 11742.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00			24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

\*\*\* No. ORCAMENTO: D102.002/24 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 05/24 \*\*\*

Imovel : 05101036 VILA OLIMPICA DO G.R.E.S. ACADEMICOS DO SALGUEIRO

Endereco: RUA SILVA TELES, 104 - BAIRRO DO ANDARAII

Natureza: REFORMA GERAL DA VILA OLIMPICA DO SALGUEIRO.

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						
0077 14.002.0082-A		PORTAO DE UMA FOLHA,MEDINDO (1,00x2,00)M,EM TELA DE ARAME GALVANIZADO Nº12,MALHA LOSANGULAR DE (50x50)MM,FIXADA EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO INTERNO DE 2" POR BARRA DE 1"x1/8",FORMANDO QUADROS DE (1,00x1,00)M, MONTANTES EM FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO INTERNO DE 2",EXCLUSIVE FECHADURA .FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	3,99			24,00	
0078 14.003.0016-A		JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL DE CORRER,DUAS FOLHAS DE CORRER E BANDEIRA DE 0,50M DE ALTURA COM PAINEL BASCULANTE,EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	21,60			24,00	
0079 14.003.0070-A		JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,COM 1 ORDEM E BASCULA INFERIOR FIXA,EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	10,80			24,00	
0080 14.004.0015-A		VIDRO PLANO TRANSPARENTE,COMUM,DE 4MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	32,40			24,00	
0081 14.004.0100-A		ESPELHO DE CRISTAL,4MM DE ESPESSURA,COM MOLDURA DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	3,50			24,00	
0082 14.006.0010-A		PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 80x210x3,5cm FOLHEADAS NAS 2 FACES,ADUELA DE 13x3cm E ALIZARES DE 5x2cm,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00			24,00	
0083 14.006.0014-A		PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 60x210x3,5cm FOLHEADAS NAS 2 FACES,ADUELA DE 13x3cm E ALIZARES DE 5x2cm,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00			24,00	
0084 14.007.0036-A		FERRAGENS P/PORTA DE MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,ENTRADA DE SERVICIO,CONSTANDO DE FORN.S/COLOC.(ESTA INCLUIDA NO FORN.COLOC.DAS ESQUADRIAS),DE:-FECHADURA DE EMBUTIR EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO BOLA EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-ESPELHO EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS 3"x2.1/2" DE FERRO GALVANIZADO,C/PINO E BOLAS DE LATAO	UN	6,00			24,00	
0085 14.007.0061-A		FERRAGENS P/PORTA MADEIRA,1 FOLHA ABRIR,P/BANHEIRO,CONSTANDO DE FORN.S/COLOC.DE:-FECHADURA TIPO TRANQUETA,TRINCO REVERSIVEL,EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA,EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-ROSETA,EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-TRANQUETA C/TRINCO ACOPLADO,METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS FERRO GALV.3"x2.1/2",C/PINO E BOLAS LATAO	UN	7,00			24,00	
0086 14.007.0085-A		FERRAGENS P/PORTA MADEIRA COLOC.DIVISORIAS MARMORE,MARMORITE OU CONCRETO,ATE 3cm ESP.CONSTANDO FORN.S/COLOC.(ESTA INCLUIDA FORN.COLOC.ESQUADRIAS),DE:-2 DOBRADICAS C/UMA ABAS "U",LATAO,ACABAMENTO CROMADO,P/DIVISORIAS MARMORE;-FECHO SOBREPOR, TIPO "LIVRE-OCUPADO",RETANGULAR,METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-BATENTE "U",LATAO,ACABAMENTO CROMADO,P/DIVISORIAS MARMORE	UN	29,00			24,00	
0087 14.007.0102-A		FERRAGENS P/PORTA DIVISORIAS,1 FOLHA,REVESTIDAS MADEIRA OU LAMINADO VINILICO,CONSTANDO FORN.S/COLOC.(INCLUIDA FORN.COLOC.DIVISORIA),DE:-FECHADURA EMBUTIR C/CILINDRO CENTRAL,METAL C/ACABAMENTO CROMADO,MACANETA TIPO BOLA C/ESPELHO CIRCULAR,METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-1 FECHO EMBUTIR METAL C/CROMADO;-3 DOBRADICAS 3"x2.1/2",LATAO,CROMADO,C/PINO,BOLAS E ANEIS DE LATAO	UN	1,00			24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

\*\*\* No. ORCAMENTO: D102.002/24 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 05/24 \*\*\*

Imovel : 05101036 VILA OLIMPICA DO G.R.E.S. ACADEMICOS DO SALGUEIRO

Endereco: RUA SILVA TELES, 104 - BAIRRO DO ANDARAÍMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: REFORMA GERAL DA VILA OLIMPICA DO SALGUEIRO.

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 -	0088 14.008.0045-A	ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 60X180X3CM, GUARNICA O LATERAL DE MARCO 7X3CM, SENDO A FOLHA REVESTIDA DE CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE COM RESINA PRENSADA EM AUTOCLAVE) DE 1MM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	29,00			24,00	
**** 15 -	0089 15.002.0401-A	INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS CAIXA SIFONADA DE ANEL DE CONCRETO DE 60CM DE DIAMETRO E 60CM DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	7,00			24,00	
	0090 15.003.0545-A	TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 2", COM COSTURA, PARA INSTALACOES DIVERSAS ENTERRADAS, INCLUSIVE CONEXOES, EMENDAS E PROTECAO ANTICORROSIVA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	28,00			24,00	
	0091 15.004.0046-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO ELETRICO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO E REGISTRO), COMPREENDENDO 5,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, RALO SECO DE PVC DE 100MM COM GRELHA, 2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM, 30,00M DE FIO 4MM 2,6,00M DE ELETRODUTO DE PVC DIAMETRO DE 3/4" E CONEXOES	UN	13,00			24,00	
	0092 15.004.0059-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE DUCHINHA MANUAL PARA BANHEIRO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM E CONEXOES	UN	7,00			24,00	
	0093 15.004.0063-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE UMA TORNEIRA (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, 2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E CONEXOES	UN	2,00			24,00	
	0094 15.004.0064-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE 2 TORNEIRAS (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, 2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E CONEXOES	UN	3,00			24,00	
	0095 15.004.0110-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITARIA COM CAIXA ACOPLADA (EXCLUSIVE ESTES) EM PAVIMENTO TERREO, COMPREENDENDO: INSTALACAO HIDRAULICA COM 2,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, COM CONEXOES, ATÉ A CAIXA, LIGACAO DE ESGOTO COM 3,00M DE TUBO DE PVC DE 100MM A CAIXA DE INSPECAO E TUBO DE VENTILACAO, INCLUSIVE CONEXOES, EXCLUSIVE O TUBO DE VENTILACAO	UN	16,00			24,00	
	0096 15.004.0180-A	RALO SIFONADO PVC RIGIDO (150X185)X75MM, EM PAVIMENTO TERREO, COM SAIDA DE 75MM, GRELHA REDONDA E PORTA-GRELHA, COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE PVC DE 75MM E SUA LIGACAO AO RAMAL DE VENTILACAO. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00			24,00	
	0097 15.006.0010-A	CAIXA DE INCENDIO INTERNA PADRAO CBERJ, DE ACO, MEDINDO 70X50X25CM, COMPREENDENDO: 2 LANCES DE 15,00M DE MANGUEIRA DE FIBRA DE POLIESTER PURA, TIPO 2, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BORRACHA VULCANIZADA NO DIAMETRO DE 1.1/2", EMPATADA, COM REGISTRO, ADAPTADOR E ESGUICHO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00			24,00	
	0098 15.006.0040-A	HIDRANTE SUBTERRANEO COMPLETO, EXCLUSIVE ESTE, CONSIDERANDO PEÇAS COMPLEMENTARES ATÉ O INICIO DA TUBULACAO HORIZONTAL E FORNECIMENTO DO MATERIAL DE REJUNTAMENTO. ASSENTAMENTO	UN	1,00			24,00	



LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

\*\*\* No. ORCAMENTO: D102.002/24 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 05/24 \*\*\*

Imovel : 05101036 VILA OLIMPICA DO G.R.E.S. ACADEMICOS DO SALGUEIRO

Endereco: RUA SILVA TELES, 104 - BAIRRO DO ANDARAÍMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: REFORMA GERAL DA VILA OLIMPICA DO SALGUEIRO.

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							
0099 15.007.0209-A	HASTE PARA ATERramento,DE COBRE DE 5/8"(16MM),COM 2,40M DE C	OMPRIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00			24,00	
0100 15.007.0504-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERM	O-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS D						
	E FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 18 DI	SJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E CO						
	LOCACAO	LOCACAO	UN	1,00			24,00	
0101 15.007.0520-A	DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,2	POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN)25AX240V,SENSIBILIDADE						
	30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	12,00			24,00	
0102 15.007.0570-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DI	N,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00			24,00	
0103 15.007.0605-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 80 A 100A,3KA,MODELO DI	N,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00			24,00	
0104 15.008.0095-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN	DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 6						
	MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M	250,00			24,00	
0105 15.008.0105-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN	DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 1						
	6MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M	300,00			24,00	
0106 15.009.0130-A	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,	SECAO CIRCULAR DE 16MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	70,00			24,00	
0107 15.015.0020-A	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,EMBTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 2	VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",12,00M DE FIO 2,5M						
	M2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM	PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO						
	EM ALVENARIA		UN	4,00			24,00	
0108 15.015.0035-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,EMBTIDO NA LAJ	E,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",						
	33,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPT	OR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E F						
	ECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA		UN	4,00			24,00	
0109 15.015.0065-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ,EMBTIDO NA LAJ	E,EQUIVALENTE A 7 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",						
	50,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPT	OR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E F						
	ECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA		UN	1,00			24,00	
0110 15.015.0171-A	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA ATE 2CV,EQUIVALENTE A 2 VARAS D	E ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",20,00M DE FIO 2,5MM2,CAIX						
	AS E CONEXOES		UN	13,00			24,00	
0111 15.015.0203-A	INSTALACAO DE PONTO DE TELEFONE E LOGICA,COMPREENDENDO:2 VAR	AS DE ELETRODUTO DE 3/4",CONEXOES E CAIXAS,EXCLUSIVE CABOS O						
	U FIOS		UN	2,00			24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

\*\*\* No. ORCAMENTO: D102.002/24 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 05/24 \*\*\*

Imovel : 05101036 VILA OLIMPICA DO G.R.E.S. ACADEMICOS DO SALGUEIRO

Endereco: RUA SILVA TELES, 104 - BAIRRO DO ANDARAÍMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: REFORMA GERAL DA VILA OLIMPICA DO SALGUEIRO.

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							
0112	15.015.0250-A	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALE NTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",18,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADA DE EMBUTIR,2P+T,10A,PADR AO BRASILEIRO,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E F ECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	7,00			24,00	
0113	15.015.0270-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS,EMBUTIDO NA ALVENARIA ,EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",2 7,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+ T,10A,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENT O DE RASGO EM ALVENARIA	UN	3,00			24,00	
0114	15.015.0310-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS,EMBUTIDO NA ALVENARIA ,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",4 5,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+ T,10A,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENT O DE RASGO EM ALVENARIA	UN	1,00			24,00	
0115	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 TOLAS DE 6 A 35MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00			24,00	
0116	15.018.0133-A	CAIXA POLIMERICA DE INSPECAO DE ATERramento COM DIAMETRO SUP ERIOR DE APROXIMADAMENTE 23CM E ALTURA APROXIMADA DE 25CM,CO M TAMPA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00			24,00	
0117	15.018.0145-A	CAIXA DE PASSAGEM Nº3,PARA TELEFONE,CONFORME ESPECIFICACAO D A TELEBRAS,NAS DIMENSOES DE 40x40x13,5CM.FORNECIMENTO E COLO CACAO	UN	1,00			24,00	
0118	15.019.0095-A	TOMADA TIPO RJ45,DE EMBUTIR,COMPLETA,PARA LOGICA.FORNECIMENT O E COLOCACAO	UN	2,00			24,00	
0119	15.029.0012-A	REGISTRO DE GAVETA BRUTO,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E C OLOCACAO	UN	7,00			24,00	
0120	15.036.0020-A	TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE 1",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAM ENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	28,00			24,00	
0121	15.036.0052-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 100MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EM ENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	43,00			24,00	
**** 16 -	COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACAO							
0122	16.005.0006-A	COBERTURA EM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE GALVALUME,COM ESPESSURA APROXIMADA DE 0,5MM,SOBREPOSICAO LATERAL DE UMA ONDA E LONGI TUDINAL DE 0,20M,FIXACAO COM PARAFUSOS OU HASTES DE ALUMINIO 5/16"x250MM COM ROSCA,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO E CUMEEIRA.MED IDA PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	71,44			24,00	
0123	16.005.0075-A	COBERTURA TERMO-ISOLANTE,DUPLA,TRAPEZOIDAL,GALVALUME 0,40MM, P/USO ONDE SE REQUER CONFORTO TERMICO,DUPLA ESTANQUEIDADE LA TERAL,S/PINTURA,RECHEIO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO(EPS ALTURA =40MM)C/RETARDANTE A CHAMA E DENSIDADE CONFORME ABNT NBR-11. 752,LARGURA UTIL DE 0,99M,COMPRIMENTO ATE 12,00M,INCL.ACESSO RIOS P/FIXACAO,ALTURA TOTAL 78,8MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	290,05			24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

\*\*\* No. ORCAMENTO: D102.002/24 \*\*\* \*\*\* MES BASE DE PRECOS: 05/24 \*\*\*

Imovel : 05101036 VILA OLIMPICA DO G.R.E.S. ACADEMICOS DO SALGUEIRO  
Endereco: RUA SILVA TELES, 104 - BAIRRO DO ANDARAÍ Município: RIO DE JANEIRO  
Natureza: REFORMA GERAL DA VILA OLIMPICA DO SALGUEIRO.

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							
0124	17.017.0100-A	PREPARO DE MADEIRA NOVA,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA,UMA DEMA O DE VERNIZ ISOLANTE INCOLOR,DUAS DEMAOS DE MASSA PARA MADEI RA,LIXAMENTO E REMOCAO DE PO,E UMA DEMA O DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR	M2	20,16			24,00	
0125	17.017.0110-A	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA,COM TINTA A OLEO BR ILHANTE OU ACETINADA,LIXAMENTO,UMA DEMA O DE VERNIZ ISOLANTE INCOLOR,DUAS DEMAOS DE MASSA PARA MADEIRA,LIXAMENTO E REMOCA O DE PO,UMA DEMA O DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	20,16			24,00	
0126	17.017.0320-A	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO,COM ESMALTE SINTETICO BRILHANTE OU ACETINADO APOS LIXAMENTO,LIMPEZA,DESENGORDURAM ENTO,UMA DEMA O DE FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECA GEM RAPIDA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	251,28			24,00	
0127	17.018.0110-A	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA OU ACETINADA,CLA SSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD,CONFORME ABNT NBR 15079,PARA INTERIOR E EXTERIOR,BRANCA OU COLORIDA,SOBRE TIJOLO,CONCRETO LISO,CIMENTO SEM AMIANTO,E REVESTIMENTO,INCLUSIVE LIXAMENTO ,UMA DEMA O DE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	1.276,44			24,00	
0128	17.018.0113-A	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 DE SELADOR ACRILICO,UMA DEMA O DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	4.800,00			24,00	
0129	17.040.0024-A	PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO COM TINTA 100% ACRILICA,INCLU SIVE LIXAMENTO,LIMPEZA E TRES DEMAOS DE ACABAMENTO APLICADAS A ROLO DE LA,DILUICAO EM AGUA A 20%	M2	1.044,00			24,00	
0130	17.040.0050-A	PINTURA DE SINALIZACAO DE SOLO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO (EXTINTORES E HIDRANTES),EM QUADRADOS VERMELHOS D E (0,70X0,70)M E BORDAS AMARELAS DE 0,15M DE LARGURA,CONFORM E ABNT NBR 16820	UN	10,00			24,00	
**** 18 -	APARELHOS HIDRAULICOS,SANITARIOS,ELETRICOS,MECANICOS E ESPOR							
0131	18.002.0026-A	CUBA DE LOUCA BRANCA,DE EMBUTIR,PADRAO MEDIO LUXO,MEDINDO EM TORNO DE (52X39)CM.FERRAGENS EM METAL CROMADO: SIFAO DE 1"X 1.1/4",TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA 1193 OU SIMILAR DE 1/ 2",VALVULA DE ESCOAMENTO E RABICHO.FORNECIMENTO	UN	10,00			24,00	
0132	18.002.0065-A	BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA,COM CAIXA ACOPLADA,PADRAO PO PULAR,INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO PADRAO POPULAR,RABICHO EM P VC,ANEL DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	16,00			24,00	
0133	18.005.0010-A	SABONETEIRA EM PLASTICO ABS,PARA SABONETE LIQUIDO.FORNECIME NTO E COLOCACAO	UN	7,00			24,00	
0134	18.005.0013-A	PORTA PAPEL HIGIENICO EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTRO E COLOCA CAO	UN	16,00			24,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

\*\*\* No. ORCAMENTO: D102.002/24 \*\*\* \*\*\* MES BASE DE PRECOS: 05/24 \*\*\*

Imovel : 05101036 VILA OLIMPICA DO G.R.E.S. ACADEMICOS DO SALGUEIRO  
Endereco: RUA SILVA TELES, 104 - BAIRRO DO ANDARAÍ Município: RIO DE JANEIRO  
Natureza: REFORMA GERAL DA VILA OLIMPICA DO SALGUEIRO.

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						
0135 18.007.0051-A		DUCHINHA MANUAL,COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" CROMADO,RABICHO CROMADO,SUPORTE BRANCO,PISTOLA BRANCA,BUCHAS E PARAFUSOS PA RA FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	7,00			24,00	
0136 18.007.0075-A		CHUVEIRO ELETRICO,EM METAL CROMADO,EM 110/220V,COM BRACO CRO MADO DE 1/2" E 1 REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 3/4",COM CANOPL A E VOLANTE EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	13,00			24,00	
0137 18.016.0105-A		BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INC LUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS, COM 50CM,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIM ENTO E COLOCACAO	UN	16,00			24,00	
0138 18.016.0110-A		BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",EM "L",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLA STICAS,MEDINDO (70X70)CM,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIB ILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	13,00			24,00	
0139 18.027.0310-A		LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHA NFRADA OU PRISMATICA,COMPLETA,EQUIPADA COM REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA E LAMPADA FLUORESCENTE DE 2X16W.F ORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12,00			24,00	
0140 18.027.0313-A		LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHA NFRADA OU PRISMATICA,COMPLETA,EQUIPADA COM REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA E LAMPADA FLUORESCENTE DE 2X32W.F ORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00			24,00	
0141 18.032.0012-A		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE AGUA-PRESSURIZADA (AP),CLASSE A,DE 10L,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORME A BNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00			24,00	
0142 18.032.0015-A		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE DIOXIDO DE CARBON O (CO2),CLASSE BC,DE 6KG,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORM E ABNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00			24,00	
0143 18.070.0044-A		BANCA DE MARMORE BRANCO NACIONAL,COM 3CM DE ESPESSURA,COM AB ERTURA PARA 1 CUBA (EXCLUSIVE ESTA),SOBRE APOIOS DE ALVENARI A DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIME NTO E COLOCACAO	M2	2,64			24,00	
0144 18.070.0045-A		BANCA DE MARMORE BRANCO NACIONAL,COM 3CM DE ESPESSURA,COM AB ERTURA PARA 2 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENA RIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECI MENTO E COLOCACAO	M2	3,12			24,00	

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

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

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

\*\*\*\*\*  
\* 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: D102.003/24 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 05/24 \*\*\*

Imovel : 05101036 VILA OLIMPICA DO G.R.E.S. ACADEMICOS DO SALGUEIRO  
Endereco: RUA SILVA TELES, 104 - BAIRRO DO ANDARAI 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-A	REFEICAO CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVI L E CONDICOES HIGIENICAS E SANITARIAS ADEQUADAS	UN	3.828,00			19,00	
0002	05.100.0026-A	VALE TRANSPORTE, CONSIDERANDO PASSAGEM IDA E VOLTA	UN	3.828,00			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