

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D040.001/25 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 03/25 ***

Imovel : 33101131 COMPLEXO ESPORTIVO DA ROCINHA
Endereco: Rua Bertha Lutz, 84, Rocinha
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 01.090.0985-G		ADMINISTRAÇÃO LOCAL REFERENTE AO ORÇAMENTO Nº 3041.001/25, PARA OBRA DE REFORMA DO COMPLEXO ESPORTIVO DA ROCINHA.	UN	100,00			22,00	
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:							

VALOR TOTAL DOS SERVICOS : *****

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

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

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D040.002/25 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 03/25 ***

Imovel : 33101131 COMPLEXO ESPORTIVO DA ROCINHA
Endereco: Rua Bertha Lutz, 84, Rocinha
Natureza: CANTEIRO DE OBRA.

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\$)
**** 02 -		CANTEIRO DE OBRA						
0001	02.002.0006-A	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,ESTAS COM 4 VEZES DE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2 VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NAS FACES INTERNA E EXTERNA	M2	59,20			22,00	
0002	02.006.0035-A	ALUGUEL CONTAINER,P/SANITARIO-VESTIARIO,MED.APROX.2,30M LARGURA,6,00M COMPR.E 2,50M ALT.CHAPAS ACO NERVURAS TRAPEZOIDAIS ,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL,INCL.INST.ELETR.HIDROSSANITARIAS,SUPRIDO ACESORIOS,3 BACIAS SANITARIAS,2 LAVATORIOS,1 MICTORIO E 4 CHUVEIROS,EXCL.TRANSP.(04.005.0300),CARGA E DESCARGA(04.013.0015)	UNXMES	36,00			22,00	
0003	02.010.0002-A	GALPAO ABERTO PARA OFICINAS E DEPOSITOS DE CANTEIRO DE OBRAS ,ESTRUTURADO EM MADEIRA,COBERTURA DE TELHAS DE CIMENTO SEM AMIANTO ONDULADAS,DE 6MM DE ESPESSURA,PISO CIMENTADO E PREPARO DO TERRENO,SENDO A MADEIRA E A COBERTURA EMPREGADAS 3 VEZES	M2	36,00			22,00	
0004	02.015.0001-A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00			22,00	
0005	02.016.0001-A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETTRICA,EM BAIXA TENSAO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A,CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00			22,00	
0006	02.020.0001-A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	6,00			22,00	
**** 04 -		TRANSPORTES						
0007	04.005.0300-A	TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXKM	150,00			22,00	
0008	04.013.0015-A	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	UN	3,00			22,00	

VALOR DA CATEGORIA ACIMA:

VALOR TOTAL DOS SERVICOS : *****

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

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

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D040.003/25 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 03/25 ***

Imovel : 33101131 COMPLEXO ESPORTIVO DA ROCINHA

Endereco: Rua Bertha Lutz, 84, RocinhaMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: PROJETOS DE AS BUILT DE ARQUITETURA E 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\$)
**** 01 -		SERVICOS DE ESCRITORIO, LABORATORIO E CAMPO						
0001	01.050.0810-A	PROJETO DE AS BUILT DE ARQUITETURA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	500,00			17,00	
0002	01.050.0811-A	PROJETO DE AS BUILT DE ARQUITETURA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	2.500,00			17,00	
0003	01.050.0812-A	PROJETO DE AS BUILT DE ARQUITETURA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	1.317,90			17,00	
0004	01.050.0835-A	PROJETO DE AS BUILT DE ESTRUTURA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	500,00			17,00	
0005	01.050.0836-A	PROJETO DE AS BUILT DE ESTRUTURA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3000M2,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	2.500,00			17,00	
0006	01.050.0837-A	PROJETO DE AS BUILT DE ESTRUTURA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3000M2,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	1.317,90			17,00	
0007	01.050.0840-A	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	500,00			17,00	
0008	01.050.0841-A	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	2.500,00			17,00	
0009	01.050.0842-A	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	1.127,39			17,00	
0010	01.050.0860-A	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE GAS PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	500,00			17,00	
0011	01.050.0861-A	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE GAS PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	3.627,39			17,00	
0012	01.050.0885-A	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	500,00			17,00	
0013	01.050.0886-A	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	3.627,39			17,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D040.003/25 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 03/25 ***

Imovel : 33101131 COMPLEXO ESPORTIVO DA ROCINHA

Endereco: Rua Bertha Lutz, 84, RocinhaMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: PROJETOS DE AS BUILT DE ARQUITETURA E 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\$)
**** 01 -	SERVICOS DE ESCRITORIO, LABORATORIO E CAMPO							
0014 01.050.0910-A	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUA S PLUVIAIS PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE		M2	500,00			17,00	
0015 01.050.0911-A	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUA S PLUVIAIS PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE		M2	2.500,00			17,00	
0016 01.050.0912-A	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUA S PLUVIAIS PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE		M2	1.127,39			17,00	
0017 01.050.0930-A	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS ES COLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADRO ES DA CONTRATANTE		M2	500,00			17,00	
0018 01.050.0931-A	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS ES COLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 A 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE		M2	2.500,00			17,00	
0019 01.050.0932-A	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS ES COLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE		M2	1.127,39			17,00	
0020 01.050.0955-A	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS ESCO LARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE		M2	500,00			17,00	
0021 01.050.0956-A	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS ESCO LARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE		M2	2.500,00			17,00	
0022 01.050.0957-A	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS ESCO LARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE		M2	1.127,39			17,00	
0023 01.050.0975-A	PROJETO DE AS BUILT DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO,EM PREDIOS COM AREA ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE		M2	500,00			17,00	
0024 01.050.0976-A	PROJETO DE AS BUILT DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO,EM PREDIOS COM AREA DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTR ATANTE		M2	2.500,00			17,00	
0025 01.050.0977-A	PROJETO DE AS BUILT DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO,EM PREDIOS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE		M2	1.127,39			17,00	
0026 01.050.0980-A	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE SEGURANCA (CFTV E SONOR IZACAO) ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE		M2	500,00			17,00	
0027 01.050.0981-A	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE SEGURANCA (CFTV E SONOR IZACAO) DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRAT ANTE		M2	2.500,00			17,00	
0028 01.050.0982-A	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE SEGURANCA (CFTV E SONOR IZACAO) ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATAN TE		M2	1.127,39			17,00	

re0022 ----- Departamento de Informatica

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

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: D040.004/25 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 03/25 ***

Imovel : 33101131 COMPLEXO ESPORTIVO DA ROCINHA

Endereco: Rua Bertha Lutz, 84, RocinhaMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: REFORMA DO PREDIO DO INSTITUTO REAÇÃO.

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							
0001 04.014.0095-A	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	297,00			22,00	
**** 05 -	SERVICOS COMPLEMENTARES							
0002 05.005.0050-A	TELA DE POLIPROPILENO PARA PROTECAO DE FACHADAS,AMARRADA EM ANDAIME,EXCLUSIVE ESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M2	3.384,00			22,00	
0003 05.005.0064-A	TELA DE POLIPROPILENO PARA PROTECAO DE FACHADAS AMARRADA EM ANDAIME,EXCLUSIVE TELA(VIDE ITEM 05.005.0060 PARA FORNECIMENTO) E ANDAIME,INCLUSIVE COSTURA DA TELA SE NECESSARIO.COLOCACAO E RETIRADA.		M2	3.384,00			22,00	
0004 05.006.0001-B	LOCACAO DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES SOBRE SAPATAS FIXAS,CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATE A OBRA,PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO,MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES		M2XMES	20.304,00			22,00	
0005 05.006.0004-A	LOCACAO DE ELEVADOR PARA OBRA,PARA TRANSPORTE VERTICAL DE CARGAS OU PESSOAS,COM TORRE DE 25,00M DE ALTURA,SEND0 16,00M DE EDIFICACAO E 9,00M DE MODULO DE SEGURANCA,SISTEMA CREMALHEIRA 1 CABINE SIMPLES,CAPACIDADE EM TORNO DE 18 PESSOAS,E 150 0KG DE CARGA,COM 4 PARADAS,INCLUSIVE OPERADOR		UNXMES	10,00			22,00	
0006 05.007.0007-A	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	1.440,00			22,00	
0007 05.054.0103-A	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA INDICACAO DE NUMERO DE PAVIMENTOS,EM PVC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (10X10)CM,CONFORME ABNT NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	21,00			22,00	
0008 05.054.0104-A	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA INDICACAO CONTINUADA DE ROTA DE FUGA,EM PVC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (7X20)CM,CONFORME ABNT NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	5,00			22,00	
0009 05.054.0105-A	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME,EM PVC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (15X15)CM,CONFORME ABNT NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	14,00			22,00	
0010 05.054.0120-A	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,DE PROIBICAO,EM PVC ANTICHAMA,FORMA CIRCULAR,DIAMETRO APROXIMADO DE 20CM,CONFORME ABNT NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	5,00			22,00	
0011 05.054.0130-A	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,DE ALERTA,EM PVC ANTICHAMA,FORMA TRIANGULAR,DIMENSAO APROXIMADA DA BASE DE 20CM,CONFORME ABNT NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	14,00			22,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D040.004/25 *** *** MES BASE DE PRECOS: 03/25 ***

Imovel : 33101131 COMPLEXO ESPORTIVO DA ROCINHA
Endereco: Rua Bertha Lutz, 84, Rocinha Municipio: RIO DE JANEIRO
Natureza: REFORMA DO PREDIO DO INSTITUTO REACAO.

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\$)
**** 08 -		BASES E PAVIMENTOS						
0012 08.013.0005-A		TRAVESSAO OU TENTO DE GRANITO,MEDINDO 30CM DE ALTURA E 2CM D E ESPESSURA,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COM REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4	M	3,60			22,00	
**** 09 -		SERVICOS DE PARQUES E JARDINS						
0013 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	76,50			22,00	
**** 11 -		ESTRUTURAS						
0014 11.016.0100-A		ESTRUTURA METALICA,COM ACO ASTM A-572,PARA ESTRUTURA DE EDIF ICACOES,PILARES,VIGAS PRINCIPAIS E SECUNDARIAS,ESCADAS,PATAM ARES E CHAPAS DAS BASES DA FUNDACAO,PERDAS E PINTURA DE TRAT AMENTO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS PARA LIG ACOES E FIXACOES E MONTAGEM	KG	20.300,00			22,00	
**** 12 -		ALVENARIAS E DIVISORIAS						
0015 12.003.0120-A		ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENT ADA COM 6% DE TIJOLOS DE 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA D E 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	521,86			22,00	
0016 12.016.0012-A		PAREDE DRYWALL C/ESP.120MM,ESTRUT.C/MONTANTES SIMPLES AUTOPO RTANTES 70MM,FIXADOS A GUIAS HORIZONTAIS 70MM,AMBOS ACO GALV .ESP.0,5MM,C/QUATRO CHAPAS GESSO ACARTONADO STANDARD,ESP.12, 5MM,LARG.1200MM,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS,C /TRATAMENTO DE JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CH APAS GESSO ACARTONADO,APLIC.AREAS SECAS.FORN.E COLOCACAO	M2	76,77			22,00	
0017 12.016.0018-A		PAREDE DRYWALL ESP.140MM,ESTRUT.MONTANTES SIMPLES AUTOPORTAN TES 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 C HAPAS DE GESSO ACARTONADO.APLIC.EM AREAS SECAS.FORN.E COLOC.	M2	197,35			22,00	
0018 12.016.0032-A		PAREDE DRYWALL ESP.78MM,ESTRUT.MONTANTES AUTOPORTANTES 48MM, ESPACADOS ENTRE SI A CADA 400MM,GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO,RF(RESIST ENTE AO FOGO),ESP.15MM,LARG.1200MM,C/TRATAMENTO DE JUNTAS C/ MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO .APLICACAO EM AREA SECA E UMDA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	74,47			22,00	
0019 12.035.0001-A		PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO EM GRANITO CINZA ANDORINHA,C OM 2CM DE ESPESSURA,POLIDA NAS DUAS FACES,FIXACAO PISO OU PA REDE,EXCLUSIVE FERRAGENS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCAC AO	M2	96,06			22,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D040.004/25 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 03/25 ***

Imovel : 33101131 COMPLEXO ESPORTIVO DA ROCINHA

Endereco: Rua Bertha Lutz, 84, RocinhaMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: REFORMA DO PREDIO DO INSTITUTO REAÇÃO.

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						
0020 13.001.0035-A		EMBOCO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,COM ESPESSURA DE 1,5CM,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	M2	1.043,72			22,00	
0021 13.022.0020-A		REVESTIMENTO COM PASTILHAS CERAMICAS,COM MEDIDAS EM TORNO DE (2,5x2,5)CM,PLACAS DE (30X30)CM,CORES ECONOMICAS (BRANCO,BEGE,CINZA,AZUL,VERDE,MARROM E PRETO),INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 E EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3,ASSENTES E REJUNTADAS COM PASTA DE CIMENTO BRANCO	M2	287,40			22,00	
0022 13.168.0020-A		REVESTIMENTO DE FACHADA OU AREAS INTERNAS C/PAINEL DE ALUM.COMPOSTO,SEND0 DUAS LAMINAS DE ALUM.C/0,21MM ESP.,PINTURA EM SUPERPOLIESTER,NO SISTEMA COIL COATING,ESP.DO COMPOSTO DE 4MM,PINTURA PROTEGIDA POR FILME HAVY DUTY NAS FACES PINTADAS ,NUCLEO EM POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE (RIGIDO),INCL.SUBESTRUTURA ALUM.E DEMAIS INSUMOS NECES.A COLOC.FORN.E COLOC.	M2	2.160,00			22,00	
0023 13.196.0090-A		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,SEND0 APARAFUSADA EM ESTRUT.DE ACO GALV.,SUSPENS0 POR MEIO DE PENDURAISS FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR,COM O PERIMETRO EXECUTAD0 COM CANTONEIRAS DE ACO GALVANIZAD0.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M2	92,78			22,00	
0024 13.196.0164-A		REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.95MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO) ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 70MM,FIX.A GUIAS HORIZ.70MM,AMBOS ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO A CARTONADO,SEND0 UMA DO TIPO RU (RESISTENTE A UMIDADE),E OUTRA ST,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIX.AOS MONTANTES POR MEIO PARAFUSOS.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN.E COLOC.	M2	34,85			22,00	
0025 13.196.0166-A		REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.95MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO) ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 70MM,FIX.A GUIAS HORIZ.70MM,AMBOS ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO,SEND0 UMA DO TIPO RF(RESISTENTE AO FOGO) E OUTRA ST,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIX.AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN.E COLOC	M2	313,99			22,00	
0026 13.301.0131-A		CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA,EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,NA ESPESSURA DE 4CM	M2	1.709,81			22,00	
0027 13.331.0020-A		REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO EM PORCELANATO,ACABAMENTO DA BORDA RETIFICADO,NO FORMATO (90X90)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	148,45			22,00	
0028 13.331.0051-A		RODAPE DE CERAMICA EM PORCELANATO,COM 7,5 A 10CM DE ALTURA,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0058.FEITO A PARTIR DE PLACA DE PORCELANATO COM AREA INFERIOR A 1,00M2	M	30,70			22,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D040.004/25 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 03/25 ***

Imovel : 33101131 COMPLEXO ESPORTIVO DA ROCINHA

Endereco: Rua Bertha Lutz, 84, RocinhaMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: REFORMA DO PREDIO DO INSTITUTO REAÇÃO.

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						
0029 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 CIMENTO BRANCO	M	23,70			22,00		
0030 13.348.0076-A	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 2CM,COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 15CM,EXCLUSIVE ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M	33,80			22,00		
0031 13.348.0081-A	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 2CM,COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 25CM,EXCLUSIVE ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M	4,08			22,00		
0032 13.365.0150-A	PEITORIL EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA,LARGURA DE 15 A 18CM,ASSENTADO COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M	222,50			22,00		
0033 13.390.0038-A	PISO VINILICO EM MANTAS,COM 2M DE LARGURA X 20M DE COMPRIMENTO,HOMOGENEO,COM 2MM DE ESPESSURA,REFORCO EM POLIURETANO ULTRA RESISTENTE (PUR),PARA ALTO TRAFEGO,FUNGICIDA,ASSENTE SOBRE BASE EXISTENTE,CONFORME ABNT NBR 14917.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	532,45			22,00		
0034 13.390.0055-A	RODAPE DE PVC TIPO PLANO OU CURVO,COM 7,5CM DE ALTURA,PARA PISOS VINILICOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	731,64			22,00		
0035 13.395.0020-A	FORRACAO DE PISO COM CARPETE DE POLIPROPILENO,COM COBERTURA EM FIBRA DE NYLON,PARA ALTO TRAFEGO,COM ESPESSURA DE 8 A 9MM ,SOBRE BASE EXISTENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	267,04			22,00		
0036 13.415.0022-F	TABLADO FLUTUANTE RECOMAFLEX IPPON OFICIAL E APROVADO PELA CBJ PARA JUDO.FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS,P/OBRA NO INST.REACAO-COMPLEXO ESPORTIVO DA ROCINHA.	M2	900,00			17,00		
0037 13.415.0023-F	TATAMI OLIMPICO TAISHAN CERTIFICADO IJF OFICIAL CBJ PARA JUDO.FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS,P/OBRA NO INST. REACAO-COMPLEXO ESPORTIVO DA ROCINHA.	M2	450,00			17,00		
**** 14 -		ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA						
0038 14.002.0052-A	PORTINHOLA PARA ALCAPAO,CISTERNA OU CAIXA D'AGUA ELEVADA,EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº16,ATE 0,80M DE ALTURA,COM GUARNICAO E ALCA PARA FECHAMENTO A CADEADO,EXCLUSIVE ESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	2,51			22,00		
0039 14.002.0058-A	PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA,MEDINDO (90X210X5) CM,CLASSE P-90,EM CHAPA DE ACO,TENDO BATENTE DO MESMO MATERIAL,INCLUSIVE FECHADURA E 3 PARES DE DOBRADICAS COM MOLA,CONFORME ABNT NBR 11742.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	7,00			22,00		
0040 14.002.0250-A	ESCADA DE MARINHEIRO,COM LARGURA DE 0,40M,EXECUTADA EM BARRAS DE FERRO DE 1.1/2"x1/4",SENDOS DEGRAUS EM FERRO REDONDO DE 5/8",ESPAÇADOS DE 30CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	9,85			22,00		
0041 14.002.0813-G	GUARDA CORPO DE ACO GALV.DE 1,10M DE ALTURA,MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPACADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS P/OBRA DO COMPLEXO ESPORTIVO DA ROCINHA	M	262,50			22,00		

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D040.004/25 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 03/25 ***

Imovel : 33101131 COMPLEXO ESPORTIVO DA ROCINHA

Endereco: Rua Bertha Lutz, 84, Rocinha

Natureza: REFORMA DO PREDIO DO INSTITUTO REAÇÃO.

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\$)
**** 14 -	ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA							
0042 14.003.0076-A	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,COM 2 ORDENS SENDO A INFERIOR FIXA,EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	8,04			22,00		
0043 14.003.0148-A	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,TIPO MAXIM-AR,COM 1 PAINEL DESLIZANTE PROJETANTE,PROVIDA DE HASTE DE COMANDO,EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	21,24			22,00		
0044 14.003.0200-A	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS P/VIDRO, EM PERFIS SERIE 25,EXCLUSIVE FECHADURAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	48,41			22,00		
0045 14.003.0210-A	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL DE CORRER,COM 2 FOLHAS, TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO,EM PERFIS SERIE 25,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	3,15			22,00		
0046 14.003.0225-A	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,PERFIL SERIE 25,EM VENEZIANA,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	36,41			22,00		
0047 14.004.0025-A	VIDRO PLANO TRANSPARENTE,COMUM,DE 6MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	2,28			22,00		
0048 14.004.0073-A	VIDRO LAMINADO,COM ESPESSURA DE 10MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	106,58			22,00		
0049 14.004.0120-A	VIDRO TEMPERADO INCOLOR,10MM DE ESPESSURA,PARA PORTAS OU PAINÉIS FIXOS,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	56,08			22,00		
0050 14.006.0012-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 70X210X3,5CM,FOLHEADA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	11,00			22,00		
0051 14.006.0014-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 60X210X3,5CM FOLHEADA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00			22,00		
0052 14.006.0023-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO,DE (90X210X3,5)CM,FOLHEADA NAS 2 FACES,EXCLUSIVE FERRAGENS,ADUELA E ALIZARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00			22,00		
0053 14.006.0025-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO,DE (100X210X3,5)CM,FOLHEADA NAS 2 FACES,EXCLUSIVE FERRAGENS,ADUELA E ALIZARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00			22,00		
0054 14.006.0062-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI,COM PAINEL DE VENEZIANA,DE (70X210X3,5)CM,EXCLUSIVE FERRAGENS,ADUELA E ALIZARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00			22,00		
0055 14.006.0420-A	PORTA DE MADEIRA EM COMPENSADO,FOLHEADA NAS 2 FACES COM 3CM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE FERRAGENS,ADUELAS E ALIZARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	22,83			22,00		
0056 14.007.0006-A	FERRAGENS P/PORTA DE MADEIRA,1 FOLHA DE ABRIR,DE ENTRADA PRINCIPAL,CONSTANDO DE FORN.S/COLOC.(ESTA INCLUIDA NO FORN.E COLOC.DAS ESQUADRIAS),DE:-FECHADURA DE EMBUTIR C/CILINDRO CENTRAL,METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO BOLA COM ESPELHO CIRCULAR,EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS 3"X3" ACO LAMINADO,C/PINO(EIXO) E BOLAS FERRO,ACABAMENTO CROMADO	UN	29,00			22,00		

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D040.004/25 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 03/25 ***

Imovel : 33101131 COMPLEXO ESPORTIVO DA ROCINHA

Endereco: Rua Bertha Lutz, 84, Rocinha

Natureza: REFORMA DO PREDIO DO INSTITUTO REACAO.

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						
0057 14.007.0036-A	FERRAGENS P/PORTA DE MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,ENTRADA DE SERVICO,CONSTANDO DE FORN.S/COLOC.(ESTA INCLUIDA NO FORN.COL OC.DAS ESQUADRIAS),DE:-FECHADURA DE EMBUTIR EM METAL C/ACABA MENTO CROMADO;-MACANETA TIPO BOLA EM METAL C/ACABAMENTO CROM ADO;-ESPELHO EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS 3"X 2.1/2" DE FERRO GALVANIZADO,C/PINO E BOLAS DE LATAO	UN	5,00			22,00		
0058 14.007.0061-A	FERRAGENS P/PORTA MADEIRA,1 FOLHA ABRIR,P/BANHEIRO,CONSTANDO DE FORN.S/COLOC.DE:-FECHADURA TIPO TRANQUETA,TRINCO REVERSI VEL,EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA,EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-ROSETA,EM METAL C/ACABAMENTO CR OMADO;-TRANQUETA C/TRINCO ACOPLADO,METAL C/ACABAMENTO CROMAD O;-3 DOBRADICAS FERRO GALV.3"x2.1/2",C/PINO E BOLAS LATAO	UN	3,00			22,00		
0059 14.007.0090-A	FERRAGENS P/PORTA MADEIRA,CORRER,1 FOLHA,CONSTANDO FORN.S/CO LOC.(ESTA INCLUIDA FORN.COLOC.ESQUADRIAS),DE:-FECHADURA EMBU TIR,BICO DE PAPAGAIO,C/CHAVE BIPARTIDA,METAL C/ACABAMENTO CR OMADO;-2,00M DE TRILHO SUPERIOR "U",ALUMINIO;-2 ROLDANAS;-2 PINOS GUIA,ALUMINIO OU LATAO,S/CANTONEIRA;-2,00M TRILHO INFE RIOR "U",ALUMINIO;-2 CONCHAS,C/FURO P/CHAVE,EM LATAO CROMADO	UN	2,00			22,00		
0060 14.007.0095-A	FERRAGENS P/PORTA MADEIRA,CORRER,2 FOLHAS,CONSTANDO FORN.S/C OLOC.(ESTA INCLUIDA FORN.COLOC.ESQUADRIAS),DE:-FECHADURA EMB UTIR,BICO DE PAPAGAIO,C/CHAVE BIPARTIDA,METAL C/ACABAMENTO C ROMADO;-4,00M DE TRILHO SUPERIOR "U",ALUMINIO;-4 ROLDANAS;-4 PINOS GUIA,ALUMINIO OU LATAO,S/CANTONEIRA;-4,00M TRILHO INF ERIOR "U",ALUMINIO;-2 CONCHAS,C/FURO P/CHAVE,LATAO CROMADO	UN	1,00			22,00		
0061 14.007.0170-A	FERRAGENS PARA PORTAS(CONJUNTO COMPLETO) DE 2 FOLHAS DE VIDR O TEMPERADO DE 10MM,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO (ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DO VIDRO),EXCLUSI VE MOLA HIDRAULICA DE PISO(VIDE ITEM 14.007.0190)	UN	4,00			22,00		
0062 14.007.0190-A	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTAS DE VIDRO TEMPERADO DE 10 MM.FORNECIMENTO	UN	4,00			22,00		
0063 14.008.0020-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 80X210X3CM,MARCO DE 7X3CM,DE SECAO RETANGULAR,A PORTA COMO O MARCO SERAO REVEST IDOS DE CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE PRENSADA EM AUT OCLAVE) DE 1MM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00			22,00		
**** 15 -		INSTALACOES ELETRICAS,HIDRAULICAS,SANITARIAS E MECANICAS						
0064 15.003.0550-A	TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 2.1/2",COM COSTURA ,PARA INSTALACOES DIVERSAS ENTERRADAS,INCLUSIVE CONEXOES,EME NDAS E PROTECAO ANTICORROSIVA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	470,00			22,00		
0065 15.004.0045-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO E REGISTRO),COMPREENDENDO:5,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,RALO SECO DE PVC 100MM COM GRELHA,2,00M DE TUBO DE P VC DE 40MM E CONEXOES	UN	5,00			22,00		

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D040.004/25 *** *** MES BASE DE PRECOS: 03/25 ***

Imovel : 33101131 COMPLEXO ESPORTIVO DA ROCINHA
Endereco: Rua Bertha Lutz, 84, Rocinha Municipio: RIO DE JANEIRO
Natureza: REFORMA DO PREDIO DO INSTITUTO REACAO.

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							
0066	15.004.0050-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE MICTORIO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,1,5 0M DE TUBOS DE PVC DE 40MM E 50MM,CADA,CONEXOES E RALO SIFONADO DE PVC COM 100X100X50MM COM TAMPA CEGA	UN	5,00			22,00	
0067	15.004.0103-A	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	20,00			22,00	
0068	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,ATE A CAIXA,LIGACAO DE ESGOTO COM 3,00M DE TUBO DE PVC D E 100MM A CAIXA DE INSPECAO E TUBO DE VENTILACAO,INCLUSIVE CONEXOES,EXCLUSIVE O TUBO DE VENTILACAO	UN	20,00			22,00	
0069	15.004.0175-B	RALO SIFONADO DE PVC(150X185)X75MM RIGIDO EM PAVIMENTO ELEVADO,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	20,00			22,00	
0070	15.005.0030-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE DUCHINHA MANUAL PARA BANHEIRO(EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO APARELHO E ISOLAMENTO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE COBRE DE 22MM,SOLDAS E CONEXOES	UN	27,00			22,00	
0071	15.005.0220-A	ASSENTAMENTO DE AR-CONDICIONADO SPLIT DE 36000 A 60000 BTU/H ,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,CONFORME ABNT NBR 16655,(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030) INCLUSIVE ACCESORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0245)	UN	40,00			22,00	
0072	15.005.0225-A	ASSENTAMENTO DE AR-CONDICIONADO SPLIT DE 18000 E 24000 BTU/H ,COM 1 CONDENSADOR E 2 EVAPORADORES,CONFORME ABNT NBR 16655,(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACCESORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0240)	UN	25,00			22,00	
0073	15.006.0010-A	CAIXA DE INCENDIO INTERNA PADRAO CBERJ,DE ACO,MEDINDO 70X50X 25CM,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	7,00			22,00	
0074	15.006.0045-A	INSTALACAO DE INCENDIO(HIDRANTE)EM CAIXA ENTERRADA DE ALVENARIA COM TIJOLO MACICO,PAEDE MEIA VEZ(10CM)MEDINDO 40X30X50CM,REVESTIDA INTERNAMENTE,COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO,INCLUSIV E PECAS COMPREENDENDO:REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE 2.1/2",TAMPAO CEGO 2.1/2",JUNTA STORZ DE 2.1/2" E FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	7,00			22,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D040.004/25 *** *** MES BASE DE PRECOS: 03/25 ***

Imovel : 33101131 COMPLEXO ESPORTIVO DA ROCINHA
Endereco: Rua Bertha Lutz, 84, Rocinha Municipio: RIO DE JANEIRO
Natureza: REFORMA DO PREDIO DO INSTITUTO REACAO.

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							
0075	15.007.0507-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 24 DI SJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E CO LOCACAO	UN	10,00			22,00	
0076	15.007.0518-A	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 72 DI SJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E CO LOCACAO	UN	8,00			22,00	
0077	15.007.0575-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN, TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	72,00			22,00	
0078	15.007.0576-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 40 A 63A,3KA,MODELO DIN, TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	48,00			22,00	
0079	15.007.0578-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 80 A 100A,3KA,MODELO DIN ,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	30,00			22,00	
0080	15.007.0615-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 500A,65KA,MODELO CAIXA MOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00			22,00	
0081	15.008.0080-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 1 ,5MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	18.315,38			22,00	
0082	15.008.0085-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2 ,5MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	21.062,69			22,00	
0083	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	1.535,11			22,00	
0084	15.008.0135-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 1 50MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	600,00			22,00	
0085	15.008.0220-A	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	2.565,11			22,00	
0086	15.010.0120-A	CABO COAXIAL RG-06,CONFORME ABNT NBR 14702.FORNECIMENTO E CO LOCACAO	M	7.535,11			22,00	
0087	15.011.0074-A	SUBESTACAO SIMPLIFICADA,PADRAO LIGHT,COM TRANSFORMADOR TRIFA SICO DE 300KVA,13,8V-220/127V,EXCLUSIVE CABINE DE MEDICAO	UN	1,00			22,00	
0088	15.015.0025-A	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,EMBTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",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	182,00			22,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D040.004/25 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 03/25 ***

Imovel : 33101131 COMPLEXO ESPORTIVO DA ROCINHA

Endereco: Rua Bertha Lutz, 84, RocinhaMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: REFORMA DO PREDIO DO INSTITUTO REAÇÃO.

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							
0089	15.015.0186-A	INSTALACAO DE PONTO PARA ANTENA DE TV OU SISTEMA DE CFTV,COM PREENDENDO: 1 VARA DE ELETRODUTO DE 3/4",CONEXOES E CAIXAS,E XCLUSIVE CABOS OU FIOS	UN	120,00			22,00	
0090	15.015.0258-A	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,APARENTE COM CANALETA PERFURAD A,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA)E QUIVALENTE A 1 VARA DE CANALETA E 4 VARAS DE ELETRODUTO DE P VC RIGIDO DE 3/4", 36,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TO MADA DE SOBREPOR 2P+T,20A,PADRAO BRASILEIRO	UN	120,00			22,00	
0091	15.015.0260-A	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALE NTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",18,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADA DE EMBUTIR 2P+T,10A,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	350,00			22,00	
0092	15.018.0563-A	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",150X100MM,TRATAMENTO SUP ERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	1.000,00			22,00	
0093	15.019.0110-A	TOMADA COAXIAL,DE EMBUTIR,COMPLETA,PARA ANTENA DE TV.FORNECI MENTO E COLOCACAO	UN	280,00			22,00	
0094	15.029.0012-A	REGISTRO DE GAVETA BRUTO,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E C OLOCACAO	UN	25,00			22,00	
0095	15.029.0016-A	REGISTRO DE GAVETA BRUTO,COM DIAMETRO DE 2.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	7,00			22,00	
0096	15.029.0085-A	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL,EM METAL,COM DIAMETRO DE 2.1/2" .FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00			22,00	
0097	15.036.0037-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 25MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EME NDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	185,00			22,00	
0098	15.036.0038-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 32MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EME NDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	162,00			22,00	
0099	15.036.0086-A	TUBO DE PVC RIGIDO,CONFORME ABNT NBR-5688 DE 75MM,LINHA REFO RCADA,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTU RA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	72,00			22,00	
0100	15.036.0088-A	TUBO DE PVC RIGIDO,CONFORME ABNT NBR-5688 DE 100MM,LINHA REF ORCADA,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERT URA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	200,00			22,00	
0101	15.036.0090-A	TUBO DE PVC RIGIDO,CONFORME ABNT NBR-5688 DE 150MM,LINHA REF ORCADA,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERT URA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	95,00			22,00	
**** 16 -	COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACAO							
0102	16.024.0006-A	IMPERMEABILIZACAO DE AREA EXPOSTA S/PROTECAO MECANICA E S/TR NSITO,USANDO MANTA ASFALTICA AUTOPROTEGIDA,C/ACABAMENTO POLI ETILENO NA FACE INFERIOR E FILME DE ALUMINIO NA FACE SUPERIO R,TIPO II-B,C/ESP.3MM,APLICADA C/CHAMA DE MACARICO SOBRE PRI MER ASFALTICO,BASE AGUA ISENTA DE SOLVENTES,INCL.ESTE,SUBSTR ATO C/CAIMENTO MINIMO DE 1%,EXCL.REGULARIZACAO,ABNT NBR 9952	M2	120,45			22,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D040.004/25 *** *** MES BASE DE PRECOS: 03/25 ***

Imovel : 33101131 COMPLEXO ESPORTIVO DA ROCINHA
Endereco: Rua Bertha Lutz, 84, Rocinha Municipio: RIO DE JANEIRO
Natureza: REFORMA DO PREDIO DO INSTITUTO REACAO.

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\$)
**** 16 -		COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACAO						
0103	16.034.0006-A	IMPERMEABILIZACAO PAREDES DE ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS OU BLOCOS CONCRETO,C/FUROS,S/A PRESENCA DE CAL,C/ABSORCAO UMIDADE(UMIDADE ASCENDENTE)APLICANDO DUAS DEMAOS CRUZADAS CIMENTO POLIMERICO,ATENDENDO ABNT NBR 11905,CONSUMO 1KG/M2/DEMAO ,DESDE PISO ATE ALTURA 1 A 1,2M	M2	140,53			22,00	
**** 17 -		PINTURA						
0104	17.013.0030-A	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE CONCRETO LISO OU REVESTIMENTO,COM TINTA AQUOSA A BASE DE EPOXI INCOLOR OU EM CORES,INCLUSIVE LIMPEZA,E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	153,10			22,00	
0105	17.018.0185-A	TEXTURA ACRILICA NA COR BRANCA,ACABAMENTO FOSCO,PARA INTERIOR OU EXTERIOR,APLICADAS EM DUAS DEMAOS SOBRE CONCRETO,ALVENARIA,BLOCO DE CONCRETO,CIMENTO SEM AMIANTO OU REVESTIMENTO	M2	2.061,41			22,00	
0106	17.018.0254-A	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE OU FOSCA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD,CONFORME ABNT NBR 15079,PARA INTERIOR OU EXTERIOR,SISTEMA TINTOMETRICO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMA O DE SELADOR ACRILICO,DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	3.836,25			22,00	
**** 18 -		APARELHOS HIDRAULICOS,SANITARIOS,ELETRICOS,MECANICOS E ESPOR						
0107	18.002.0020-A	CUBA DE LOUCA BRANCA,DE APOIO,PADRAO POPULAR,MEDINDO EM TORNO DE (40X30)CM.FERRAGENS:SIFAO DE 1"X1.1/4" EM PVC,TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA 1193 OU SIMILAR DE 1/2",VALVULA DE ESCOAMENTO EM METAL CROMADO E RABICHO EM PVC.FORNECIMENTO	UN	23,00			22,00	
0108	18.002.0065-A	BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA,COM CAIXA ACOPLADA,PADRAO POPULAR,INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO PADRAO POPULAR,RABICHO EM PVC,ANEL DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	20,00			22,00	
0109	18.003.0015-A	VALVULA DE FECHAMENTO AUTOMATICO,PARA MICTORIO,ACABAMENTO CROMADO.FORNECIMENTO	UN	5,00			22,00	
0110	18.006.0037-A	MICTORIO DE LOUCA BRANCA,COM SIFAO INTEGRADO E MEDIDAS EM TORNO DE 33x28x53CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	5,00			22,00	
0111	18.007.0051-A	DUCHINHA MANUAL,COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" CROMADO,RABICHO CROMADO,SUPORTE BRANCO,PISTOLA BRANCA,BUCHAS E PARAFUSOS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	27,00			22,00	
0112	18.007.0075-A	CHUVEIRO ELETRICO,EM METAL CROMADO,EM 110/220V,COM BRACO CROMADO DE 1/2" E 1 REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 3/4",COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	5,00			22,00	
0113	18.016.0040-A	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	1,00			22,00	
0114	18.016.0105-A	BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,COM 50CM,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	20,00			22,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D040.004/25 *** *** MES BASE DE PRECOS: 03/25 ***

Imovel : 33101131 COMPLEXO ESPORTIVO DA ROCINHA
Endereco: Rua Bertha Lutz, 84, Rocinha Municipio: RIO DE JANEIRO
Natureza: REFORMA DO PREDIO DO INSTITUTO REACAO.

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						
0115 18.016.0106-A		BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INC LUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS, COM 80CM,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIM ENTO E COLOCACAO	UN	4,00			22,00	
0116 18.016.0200-A		CORRIMAO DUPLO EM TUBO DE ACO INOX COM DIAMETRO DE 1.1/2",BA RRA SUPERIOR COM ALTURA DE 92CM E BARRA INFERIOR COM ALTURA DE 70CM,FIXADO NA PAREDE POR CHUMBADORES,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	39,73			22,00	
0117 18.027.0040-A		LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR,EM PLASTICO,EQUIPADA COM BATERIA SELADA RECARREGAVEL COM 60 LAMPADAS EM LED. FORNECI MENTO E COLOCACAO	UN	57,00			22,00	
0118 18.027.0311-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 2X18W.F ORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	300,00			22,00	
0119 18.030.0004-A		CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 18000 BTU'S COMPREENDENDO 1 C ONDENSADOR E 2 EVAPORADORES(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E I NTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN	25,00			22,00	
0120 18.030.0008-A		CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 36000 BTU'S COMPREENDENDO 1 C ONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E IN TERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN	20,00			22,00	
0121 18.030.0010-A		CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 60000 BTU'S COMPREENDENDO 1 C ONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INT ERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN	20,00			22,00	
0122 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	2,00			22,00	
0123 18.032.0030-A		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE PO QUIMICO,CLASSE BC,DE 6KG,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORME ABNT NBR 126 93.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	24,00			22,00	
0124 18.034.0050-A		MICRO EXAUSTOR,INCLUSIVE VENEZIANAS,ADAPTADOR E TUBO FLEXIVE L,PARA AMBIENTES ATE 7M3.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	22,00			22,00	
0125 18.038.0030-A		SIRENE AUDIOVISUAL,PARA SISTEMA DE ALARME CONTRA INCENDIO.FO RNECIMENTO E COLOCACAO	UN	7,00			22,00	
0126 18.038.0038-A		DETECTOR DE INCENDIO,COMPOSTO DE CENTRAL DE ALARME ENDERECAV EL,PARA ATE 500 DISPOSITIVOS DIVIDIDOS EM 2 LACOS	UN	7,00			22,00	
0127 18.038.0045-A		ACIONADOR TIPO "QUEBRE VIDRO",INCLUSIVE SENSOR DE ALARME E C HAVE EXTERNA PARA TESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	7,00			22,00	
0128 18.082.0050-A		BANCA DE GRANITO CINZA ANDORINHA,COM 2CM 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	2,60			22,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D040.004/25 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 03/25 ***

Imovel : 33101131 COMPLEXO ESPORTIVO DA ROCINHA
Endereco: Rua Bertha Lutz, 84, Rocinha
Natureza: REFORMA DO PREDIO DO INSTITUTO REACAO.

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\$)
**** 18 -	0129 18.082.0052-A	APARELHOS HIDRAULICOS,SANITARIOS,ELETRICOS,MECANICOS E ESPOR BANCA DE GRANITO CINZA ANDORINHA,COM 2CM DE ESPESSURA,COM AB ERTURA PARA 3 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENA RIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECI MENTO E COLOCACAO	M2	7,93			22,00	
**** 19 -	0130 19.004.0054-C	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS GUINDASTE SOBRE RODAS,CAPACIDADE DE 15T,RAIO DE CURVA DE 4,6 5M,LANCA TELESCOPICA DE ACIONAMENTO HIDRAULICO COM 7,60M RET RAIDA E 18,30M ESTENDIDA,INCLUSIVE OPERADOR E AUXILIAR	H	105,60			17,00	
	0131 19.004.0054-E	GUINDASTE SOBRE RODAS,CAPACIDADE DE 15T,RAIO DE CURVA DE 4,6 5M,LANCA TELESCOPICA DE ACIONAMENTO HIDRAULICO COM 7,60M RET RAIDA E 18,30M ESTENDIDA,INCLUSIVE OPERADOR E AUXILIAR	H	70,40			17,00	

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: D040.005/25 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 03/25 ***

Imovel : 33101131 COMPLEXO ESPORTIVO DA ROCINHA
Endereco: Rua Bertha Lutz, 84, Rocinha
Natureza: ENCARGOS COMPLEMENTARES.

Municipio: RIO DE JANEIRO

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 05 -	SERVICOS COMPLEMENTARES							
0001	05.100.0022-A	REFEICAO CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVI L E CONDICoes HIGIENICAS E SANITARIAS ADEQUADAS	UN	16.368,00			22,00	
0002	05.100.0026-A	VALE TRANSPORTE, CONSIDERANDO PASSAGEM IDA E VOLTA	UN	16.368,00			22,00	

VALOR DA CATEGORIA ACIMA:

VALOR TOTAL DOS SERVICOS : *****

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

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