

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

*** No. ORCAMENTO: D133.001/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 05/22 ***

Imovel : 33101040 COMUNIDADE DE SAO CARLOS

Endereco: Morro de Sao Carlos - Bairro do Estacio

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 01.090.0678-G		ADMINISTRACAO LOCAL REFERENTE AO ORCAMENTO N° 3096.001/22, PARA OBRA DE REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA E CONSTRUCAO DE ESCADA NA COMUNIDADE DE SAO CARLOS.	UN	100,00			29,00	

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

re0022 ----- Departamento de Informatica

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

*** No. ORCAMENTO: D133.002/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 05/22 ***

Imovel : 33101040 COMUNIDADE DE SAO CARLOS
Endereco: Morro de Sao Carlos - Bairro do Estacio
Natureza: SERVICOS GERAIS.

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	02.006.0010-A	ALUGUEL DE CONTAINER PARA ESCRITORIO,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,COMPOSTO DE CHAPAS DE ACO C/ NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO NO FORRO,CHASSIS REFORCADO E PISO EM COMPENSADO NAVAL, INCLUINDO INSTALACOES ELETRICAS,EXCLUSIVE TRANSPORTE(VIDE ITEM 04.005.0300) E CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXMES	5,00			29,00	
0002	02.006.0020-A	ALUGUEL CONTAINER PARA SANITARIO-VESTIARIO,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL,INCL.INST.ELETRICAS E HIDRO-SANITARIAS,ACESSORIOS,2 VASOS SANITARIOS,1 LAVATORIO,1 MICTORIO E 4 CHUVEIROS,EXCL.TRANSP.CARGA E DESCARGA	UNXMES	5,00			29,00	
0003	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			29,00	
0004	02.016.0001-A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA,EM BAIXA TENSAO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A,CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00			29,00	
0005	02.020.0002-A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,TIPO BANNER/PLOTTER,CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL,INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	8,00			29,00	
**** 04 -		TRANSPORTES						
0006	04.005.0300-A	TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006,EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXKM	40,00			29,00	
0007	04.020.0122-A	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	1.080,00			29,00	
0008	04.021.0010-A	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR,INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL	M2	156,00			29,00	
**** 05 -		SERVICOS COMPLEMENTARES						
0009	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	600,00			29,00	
0010	05.006.0002-B	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	120,00			29,00	
0011	05.006.0015-A	LOCACAO DE RODIZIOS DE BORRACHA,PARA TORRE TUBULAR.CUSTO PARA 4 RODIZIOS	UNXMES	20,00			29,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

*** No. ORCAMENTO: D133.002/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 05/22 ***

Imovel : 33101040 COMUNIDADE DE SAO CARLOS

Endereco: Morro de Sao Carlos - Bairro do Estacio

Natureza: SERVICOS GERAIS.

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							
0012 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	195,00			29,00	
0013 05.008.0001-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES,CO NSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA							
			M2	810,96			29,00	
0014 05.008.0008-B	MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARE LA							
			M2	202,74			29,00	

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

re0022 ----- Departamento de Informatica

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

*** No. ORCAMENTO: D133.003/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 05/22 ***

Imovel : 33101040 COMUNIDADE DE SAO CARLOS
Endereco: Morro de Sao Carlos - Bairro do Estacio
Natureza: REFORMA DA QUADRA SAO CARLOS COM CONSTRUCAO DE ESCADA, MURO E CAMARIM.

Municipio: RIO DE JANEIRO

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 01 -		SERVICOS DE ESCRITORIO, LABORATORIO E CAMPO						
0001 01.050.0300-A		RELATORIO FINAL DE OBRAS OU SERVICOS DE ENGENHARIA,INCL.DESE NHOS TAMANHO A-1,AUTOCAD,REGISTRO FOTOGRAFICO,PLANILHA ORCAM ENTARIA E DESCRICAO DO ESCOPO DOS SERVICOS REALIZADOS,CONF.R ECOMENDACOES E ESPECIFICACOES DO ORGAO CONTRATANTE.O RELATOR IO DEVERA SER APRESENTADO EM 2 VIAS.O ITEM DEVERA SER MEDIDO PELO NUMERO DE PRANCHAS ORIGINAIS QUE COMPOE O RELATORIO	UN	4,00			29,00	
**** 03 -		MOVIMENTO DE TERRA						
0002 03.001.0001-B		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	3,50			29,00	
0003 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	4,50			29,00	
**** 04 -		TRANSPORTES						
0004 04.014.0095-A		RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAIN R COM 5M3 DE CAPACIDADE,INCLUSIVE CARREGAMENTO,TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO.CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAX A PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	UN	13,00			29,00	
**** 05 -		SERVICOS COMPLEMENTARES						
0005 05.001.0002-B		DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO COMPREENDENDO PILARES,VI GAS E LAJES,EM ESTRUTURA APRESENTANDO POSICAO ESPECIAL,INCLU SIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	2,61			29,00	
0006 05.001.0009-A		DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM AZULEJOS,CERAMICAS OU MARMORE E M PAREDE,EXCLUSIVE A CAMADA DE ASSENTAMENTO	M2	391,29			29,00	
0007 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	304,55			29,00	
0008 05.001.0021-A		DEMOLICAO A PONTEIRO,DE BASE SUPORTE,CONTRAPISO,CAMADA REGUL ARIZADORA OU DE ASSENTAMENTO DE TACOS,CERAMICAS E AZULEJOS,C OM ESPESSURA ATE 4CM	M2	67,99			29,00	
0009 05.001.0040-A		REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE ALUMINIO,EXCLUSIVE SUPORTE ,ESTRUTURA OU MADEIRAMENTO,MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTUR A	M2	733,19			29,00	
0010 05.001.0079-A		REMOCAO DE FRISOS DE ASSOALHO,EXCLUSIVE BARROTES OU GRAZEPES	M2	67,99			29,00	
0011 05.001.0134-A		ARRANCAMENTO DE PORTAS,JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONAD O OU OUTROS	UN	15,00			29,00	
0012 05.001.0145-A		ARRANCAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	12,00			29,00	
0013 05.001.0147-A		ARRANCAMENTO DE GRADES,GRADIS,ALAMBRADOS,CERCAS E PORTOES	M2	9,81			29,00	
0014 05.001.0172-A		TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS,A 30,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA	M3	49,45			29,00	
0015 05.001.0365-A		LIMPEZA DE PISOS CERAMICO,MARMORE OU GRANITO (SEM POLIMENTO)	M2	447,42			29,00	
0016 05.001.0370-A		LIMPEZA DE APARELHOS SANITARIOS,INCLUSIVE METAIS	UN	39,00			29,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

*** No. ORCAMENTO: D133.003/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 05/22 ***

Imovel : 33101040 COMUNIDADE DE SAO CARLOS

Endereco: Morro de Sao Carlos - Bairro do EstacioMunicipio: RIO DE JANEIRO

Natureza: REFORMA DA QUADRA SAO CARLOS COM CONSTRUCAO DE ESCADA, MURO E CAMARIM.

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							
0017 05.001.0385-A	LIMPEZA DE PAREDES REVESTIDAS DE CERAMICAS OU AZULEJOS		M2	338,77			29,00	
0018 05.054.0015-A	PLACA DE ACRILICO,DESENHADA,INDICANDO SANITARIO MASCULINO OU FEMININO,DE (39X19)CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	8,00			29,00	
0019 05.058.0010-A	PLASTICO NA COR PRETA,DESTINADO A PROTECAO DE TELHADOS,MOVEIS E PISOS,COM 0,15MM DE ESPESSURA,REUTILIZADO 5 VEZES,INCLUSIVE RETIRADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M2	534,51			29,00	
**** 06 -	GALERIAS, DRENOS E CONEXOS							
0020 06.015.0074-G	CANALETA PARA DRENAGEM,SECAO(0.30X0.30)M,EM BLOCOS DE CONCRETO PRENSADO(10X20X40)CM,UTILIZANDO PREENCHIMENTO DOS VAZIOS DOS BLOCOS DE CONCRETO PARA CAMADA PREPARATORIA,INCL.ESCAVACAO EM MATERIA 1ªCAT,REATERRO E FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS,EXCL.CARGA,DESCARGA E TRANSP,E INCL.FORN.DA GRELHA.		M	18,50			29,00	
**** 11 -	ESTRUTURAS							
0021 11.001.0001-B	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MPA,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,INCLUSIVE 5% DE PERDAS		M3	2,00			29,00	
0022 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	50,00			29,00	
0023 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	0,70			29,00	
0024 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	30,00			29,00	
0025 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	70,00			29,00	
0026 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	30,00			29,00	
0027 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	70,00			29,00	
**** 12 -	ALVENARIAS E DIVISORIAS							
0028 12.003.0115-A	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 6% DE TIJOLOS DE 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M) DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL		M2	56,14			29,00	
0029 12.006.0010-A	PARADE DE BLOCOS CERAMICOS VAZADOS(COBOGO),DE 10X10X10CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,LEVANDO UM VERGALHAO DE 4,2MM EM CADA JUNTA HORIZONTAL,PRESO NAS EXTREMIDADES A ESTRUTURA OU ALVENARIA EXISTENTE		M2	3,30			29,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

*** No. ORCAMENTO: D133.003/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 05/22 ***

Imovel : 33101040 COMUNIDADE DE SAO CARLOS

Endereco: Morro de Sao Carlos - Bairro do Estacio

Municipio: RIO DE JANEIRO

Natureza: REFORMA DA QUADRA SAO CARLOS COM CONSTRUCAO DE ESCADA, MURO E CAMARIM.

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						
0030	13.001.0010-B	CHAPISCO EM SUPERFICIE DE CONCRETO OU ALVENARIA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM 5MM DE ESPESSURA	M2	135,58			29,00	
0031	13.001.0015-A	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:1,5 COM 1,5CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO T RACO 1:3	M2	135,58			29,00	
0032	13.030.0250-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHOS CERAMICOS,COM MEDIDAS EM TORNO DE (20x20)CM,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0016	M2	338,77			29,00	
0033	13.175.0010-A	FORRO DE PVC EM REGUAS DE 200MM DE LARGURA, ESPESSURA IGUAL OU SUPERIOR A 8MM, ENCAIXADOS ENTRE SI, INCLUSIVE RODAFORRO DE PVC PARA ACABAMENTO, ESTRUTURA EM METALON (20x20)MM E PARAFUSOS DE FIXACAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	52,97			29,00	
0034	13.301.0095-A	PISO CIMENTADO IMPERMEAVEL,COM 1,5CM DE ESPESSURA,DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 E IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL ADICIONADO A AGUA DA ARGAMASSA NA DOSAGEM DE 1:12, ALISADO A COLHER,SOBRE BASE OU CONTRAPISO EXISTENTE	M2	67,99			29,00	
0035	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	91,35			29,00	
0036	13.330.0075-A	REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO CERAMICO,ANTIDERRAPANTE,COM MEDIDAS EM TORNO DE (45x45)CM,RESISTENCIA A ABRASAO P.E.I. -IV,ASSENTES EM SUPERFICIE COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:3:3,REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	M2	447,42			29,00	
0037	13.345.0015-A	REVESTIMENTO DE PISOS EM MARMORE BRANCO NACIONAL,EM PLACAS,2CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSO,COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:2:2 E REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO	M2	2,42			29,00	
0038	13.398.0030-A	RODAPE DE IPE OU MADEIRA EQUIVALENTE DE 10x2CM ACABAMENTO BOLEADO,FIXADO COMO EM 13.398.0020	M	23,39			29,00	
**** 14 -		ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA						
0039	14.002.0013-A	PORTA DE FERRO EM BARRAS HORIZONTAIS DE 1.1/4"x1/4" A CADA 10CM,CONTORNO DO MESMO MATERIAL,REVESTIDA COM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº16,GUARNICAO EM CANTONEIRA DE 1.1/2"x1/8",COM FECHO PARA CADEADO DE 30MM, EXCLUSIVE ESTE. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	9,45			29,00	
0040	14.002.0102-A	PORTAO CORRER UMA OU DUAS FLS.,EM GRADIL METAL.,EXECUT.PAINEL ACO GALV.(GRAMATURA MIN.40G/M2),MALHA RETANG.(200x50)MM E FIO ACO BITOLA MIN.4,3MM,MONT.INTERMED.ACO GALV.(60x40)MM,EXTREMIDADES MONT.DIM.MIN.(80x80)MM ENGASTADOS BASE CONCR.(EXCL.ESTA),PINT.ELETROSTATICA,ESP.MIN.100 MICRAS,NAS CORES VERDE OU BRANCA,INCL.TRINCO,TRILHO E ROLDANAS.FORN.E COLOC.	M2	9,81			29,00	
0041	14.003.0160-A	CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,SERIE 28, EM VENEZIANA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1,79			29,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

*** No. ORCAMENTO: D133.003/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 05/22 ***

Imovel : 33101040 COMUNIDADE DE SAO CARLOS

Endereco: Morro de Sao Carlos - Bairro do Estacio

Municipio: RIO DE JANEIRO

Natureza: REFORMA DA QUADRA SAO CARLOS COM CONSTRUCAO DE ESCADA, MURO E CAMARIM.

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 14.003.0225-A	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL, PERFIL SERIE 25, EM VENEZIANA, EXCLUSIVE FECHADURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO		M2	12,96			29,00	
0043 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			29,00	
0044 14.006.0012-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 70x210x3,5CM, FOLHEADAS NAS 2 FACES, ADUELA DE 13x3CM E ALIZARES DE 5x2CM, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	3,00			29,00	
0045 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	5,00			29,00	
0046 14.007.0060-A	FERRAGENS PORTAS MAD.1 FOLHA, ABRIR, P/BANHEIRO, CONSTANDO FORNECIMENTO DAS PECAS: -FECHADURA TIP. TRANQUETA, TRINCO REVERSIVEL, LATAO CROMADO; -MACANETA TIPO ALAVANCA, LATAO, ACABAMENTO CROMADO; -TRANQUETA TRINCO ACOPLADO, CIRCULAR, LATAO LAMINADO, ACABAMENTO CROMADO; -ENTRADA CIRCULAR, LATAO, ACABAMENTO CROMADO; -3 DOBRADICAS FERRO GALV. 3"x2.1/2", PINO E BOLAS DE LATAO		UN	5,00			29,00	
0047 14.007.0253-A	FECHADURA DE CILINDRO, EM LATAO, ACABAMENTO CROMADO, PARA PORTAS DE MADEIRA, DE ENTRADA PRINCIPAL. FORNECIMENTO		UN	2,00			29,00	
0048 14.007.0256-A	FERRAGENS PARA PORTAS INTERNAS DE MADEIRA, CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PECAS: -FECHADURA RETANGULAR EM FERRO, ACABAMENTO CROMADO; -MACANETA TIPO ALAVANCA EM ZAMAK OU LATAO, ACABAMENTO CROMADO E POLIDO; -ESPELHO RETANGULAR OU SEMIELIPTICO, DE FERRO OU LATAO CROMADO E POLIDO, EXCLUSIVE DOBRADICAS		UN	5,00			29,00	
0049 14.007.0296-A	FECHO DE SOBREPOR "LIVRE-OCUPADO", INCLUSIVE TARGETA COM TRANCALIXA FIXA. FORNECIMENTO		UN	12,00			29,00	
0050 14.007.0326-A	CADEADO DE 30MM ADAPTADO PARA USO DE UMA SO CHAVE. FORNECIMENTO		UN	5,00			29,00	
0051 14.007.0330-A	TARGETAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 36CM, COM ADAPTACAO DE HASTE PARA DUPLO FUNCIONAMENTO, FECHAMENTO COM CADEADO, EXCLUSIVE ESTE, CONFORME PROJETO N°6017/EMOP. FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	3,00			29,00	
**** 15 -		INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS						
0052 15.001.0020-B	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS (7x10x20CM), EM PAREDES DE MEIA VEZ, COM DIMENSOES DE 0,20x0,20x0,30M, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA, COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO		UN	1,00			29,00	
0053 15.002.0200-A	CAIXA DE INSPECAO/CAIXA PARA AGUAS PLUVIAIS, DE CONCRETO PRE-MOLDADO, CONSTANDO DE CIRCULO DE FUNDO, 4 ANEIS SUPERPOSTOS DE 40MM DE ESPESSURA, 600MM DE DIAMETRO INTERNO, SENDO 1 ANEL INFERIOR (ENTRADA E SAIDA), DE 300MM+1 DE 300MM, 1 DE 150MM E 1 DE 75MM DE ALTURA, PERFAZENDO 925MM DE ALTURA TOTAL, EXCLUSIVE TAMPA DE FERRO FUNDIDO E ESCAVACAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	1,00			29,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

*** No. ORCAMENTO: D133.003/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 05/22 ***

Imovel : 33101040 COMUNIDADE DE SAO CARLOS
Endereco: Morro de Sao Carlos - Bairro do Estacio
Natureza: REFORMA DA QUADRA SAO CARLOS COM CONSTRUCAO DE ESCADA, MURO E CAMARIM.

Municipio: RIO DE JANEIRO

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 15 -	INSTALACOES ELETRICAS,HIDRAULICAS,SANITARIAS E MECANICAS							
0054 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	6,00			29,00	
0055 15.004.0061-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 2 CUBAS(EXCLUSIVE FORNECIMENTO 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			29,00	
0056 15.004.0063-A	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	16,00			29,00	
0057 15.004.0133-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE UM VASO SANITARIO E CAIXA ACOPL ADA(EXCL.ESTES)EM PAVIMENTO TERREO,PART E UM CONJ.DE DOIS OU MAIS VASOS,COMPREENDENDO:INST.HIDRAULICA COM 1,50M DE TUB O PVC 25MM,COM CONEXOES,ATE A CAIXA ACOPLADA,LIGACAO DE ESGO TO COM 2,00M DE TUBO PVC 100MM A CAIXA DE INSPECAO E TUBO DE VENTILACAO,INCL.CONEXOES,EXCL.TUBO DE VENTILACAO		UN	15,00			29,00	
0058 15.004.0180-A	RALO SIFONADO PVC RIGIDO (150X185)X75MM,EM PAVIMENTO TERREO, COM SAIDA DE 75MM,GRELHA REDONDA E PORTA-GRELHA,COMPREENDEND O:3,00M DE TUBO DE PVC DE 75MM E SUA LIGACAO AO RAMAL DE VEN TILACAO.FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN	9,00			29,00	
0059 15.004.0212-A	TUBO PARA VENTILACAO EM PVC DE 75MM,INCLUSIVE CONEXOES.FORNE CIMENTO E ASSENTAMENTO		M	30,00			29,00	
0060 15.007.0209-A	HASTE PARA ATERRAMENTO,DE COBRE DE 5/8"(16MM),COM 2,40M DE C OMPRIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	1,00			29,00	
0061 15.007.0501-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAG NETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FAS E,NEUTRO E TERRA,PARA INSTALACAO DE ATE 12 DISJUNTORES SEM D ISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	2,00			29,00	
0062 15.007.0570-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DI N,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	18,00			29,00	
0063 15.007.0575-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN, TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	2,00			29,00	
0064 15.007.0600-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN ,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	1,00			29,00	
0065 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			29,00	
0066 15.009.0120-A	FIO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MEIO-DURA,CLASSE 1,SECAO CIRCULAR 6MM2,CONFORME ABNT NBR 5111.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M	3,00			29,00	
0067 15.015.0021-A	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	5,00			29,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

*** No. ORCAMENTO: D133.003/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 05/22 ***

Imovel : 33101040 COMUNIDADE DE SAO CARLOS

Endereco: Morro de Sao Carlos - Bairro do EstacioMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: REFORMA DA QUADRA SAO CARLOS COM CONSTRUCAO DE ESCADA, MURO E CAMARIM.

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 15 -	INSTALACOES ELETRICAS,HIDRAULICAS,SANITARIAS E MECANICAS							
0068	15.015.0036-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",33,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN	9,00			29,00	
0069	15.015.0051-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 6 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",50,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN	3,00			29,00	
0070	15.015.0066-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE 7 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",50,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN	2,00			29,00	
0071	15.015.0081-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 8 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",57,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN	3,00			29,00	
0072	15.015.0250-A	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,EMBTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE 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,PADRAO BRASILEIRO,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	14,00			29,00	
0073	15.015.0270-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS,EMBTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",27,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T,10A,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	5,00			29,00	
0074	15.015.0290-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS,EMBTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 4 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",37,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T,10A,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	1,00			29,00	
0075	15.015.0310-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS,EMBTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",45,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T,10A,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	3,00			29,00	
0076	15.016.0060-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 7 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 3/4",50,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR COM PLACA FOSFORESCENTE	UN	1,00			29,00	
0077	15.016.0075-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 8 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 3/4",57,00MM DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR COM PLACA FOSFORESCENTE	UN	3,00			29,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

*** No. ORCAMENTO: D133.003/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 05/22 ***

Imovel : 33101040 COMUNIDADE DE SAO CARLOS
Endereco: Morro de Sao Carlos - Bairro do Estacio
Natureza: REFORMA DA QUADRA SAO CARLOS COM CONSTRUCAO DE ESCADA, MURO E CAMARIM.

Municipio: RIO DE JANEIRO

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 15 -		INSTALACOES ELETRICAS,HIDRAULICAS,SANITARIAS E MECANICAS						
0078 15.018.0030-A	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORM	ATO C,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00			29,00	
0079 15.018.0080-A	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORM	ATO LL,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00			29,00	
0080 15.018.0095-A	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORM	ATO X,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00			29,00	
0081 15.018.0110-A	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORM	ATO T,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	14,00			29,00	
0082 15.029.0011-A	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMEN	TO E COLOCACAO	UN	7,00			29,00	
0083 15.029.0012-A	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO	E COLOCACAO	UN	1,00			29,00	
0084 15.029.0013-A	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIM	ENTO E COLOCACAO	UN	1,00			29,00	
0085 15.029.0014-A	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIM	ENTO E COLOCACAO	UN	1,00			29,00	
0086 15.036.0051-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 75MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EME	NDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E	M	12,00			29,00	
0087 15.036.0052-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 100MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EM	ENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO	M	12,00			29,00	
0088 15.036.0053-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 150MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EM	ENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO	M	21,00			29,00	
**** 16 -		COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACAO						
0089 16.005.0004-A	COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS DE GALVALUME,COM ESPESSURA APR	OXIMADA DE 0,7MM,SOBREPOSICAO LATERAL DE UMA ONDA E LONGITUD						
	INAL DE 0,20M,FIXACAO COM PARAFUSOS OU HASTES DE ALUMINIO,5/	16"X250MM COM ROSCA,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO E CUMEEIRA.MEDIDA						
	PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M2	738,44			29,00	
0090 16.020.0001-A	IMPERMEABILIZACAO C/MANTA A BASE ASFALTO MODIFICADO C/POLIME	ROS,CONFORME ABNT NBR 9952,TIPO III-B,ESP.4,00MM,CONSUMO MIN						
	IMO 1,15M2/M2,APLICACAO CHAMA MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTIC	O BASE AGUA OU SOLVENTE,CONSUMO 0,40KG/M2,INCL.ESTE,SUBSTRAT						
	O CAIMENTO 1%,EXCL.REGULARIZACAO,CAMADA SEPARADORA E PROTECA	O MECANICA.	M2	10,43			29,00	
0091 16.020.0009-A	IMPERMEABILIZACAO C/DUPLA MANTA BASE ASFALTO MODIFICADO C/PO	LIMEROS,HERBICIDA ATOXICO,CONF.ABNT NBR 9952,TIPO III-A OU B						
	,ESP.4,0MM,CONSUMO MINIMO 1,25M2/M2,APLIC.CHAMA MACARICO,1ª	PRIMER ASFALTICO BASE AGUA OU SOLVENTE,CONSUMO 0,40KG/M2,INC						
	L.ESTE,SUBSTRATO CAIMENTO 1% E 2ª MANTA SOBRE PRIMEIRA,EXCL.	REGULARIZACAO,CAMADA DRENANTE,SEPARADORA E PROTECAO MECANICA	M2	21,72			29,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

*** No. ORCAMENTO: D133.003/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 05/22 ***

Imovel : 33101040 COMUNIDADE DE SAO CARLOS
Endereco: Morro de Sao Carlos - Bairro do Estacio
Natureza: REFORMA DA QUADRA SAO CARLOS COM CONSTRUCAO DE ESCADA, MURO E CAMARIM.

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\$)
**** 17 -	PINTURA							
0092 17.012.0010-A	CAIACAO INTERNA OU EXTERNA SOBRE SUPERFICIE LISA,EM DUAS DEM	AOS,ADICIONANDO FIXADOR	M2	994,11			29,00	
0093 17.017.0010-A	PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS,COM REVESTIMENTO LISO,INCLUSIVE	LIXAMENTO,LIMPEZA,UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO,UMA DEMAO D						
	E MASSA CORRIDA OU ACRILICA E NOVO LIXAMENTO COM REMOCAO DO	PO RESIDUAL	M2	52,29			29,00	
0094 17.017.0020-A	PINTURA COM ESMALTE SINTETICO ALQUIDICO,PARA INTERIOR,ALTO B	RILHO,BRILHANTE,ACETINADO OU FOSCO,ACABAMENTO PADRAO,EM DUAS						
	DEMAOS SOBRE SUPERFICIE PREPARADA CONFORME O ITEM 17.017.00	10,EXCLUSIVE ESTE PREPARO	M2	52,29			29,00	
0095 17.017.0230-A	PINTURA DE RODAPES COM TINTA SINTETICA DE USO GERAL,SOBRE MA	DEIRA NOVA,UMA DEMAO DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR,UMA DEMAO						
	DE MASSA PARA MADEIRA,LIXAMENTO E REMOCAO DO PO E DUAS DEMAO	S DE ACABAMENTO	M	23,39			29,00	
0096 17.017.0320-A	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO,COM ESMALTE SINTETICO	BRILHANTE OU ACETINADO APOS LIXAMENTO,LIMPEZA,DESENGORDURAM						
	ENTO,UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECA	GEM RAPIDA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	263,17			29,00	
0097 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 DEMAO DE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO		M2	1.148,66			29,00	
0098 17.025.0005-B	PINTURA COM TINTA ANTIMOFO E BACTERICIDA BASE ACRILICA,SEMIB	RILHO,COR BRANCA,PARA AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS PROPENSO						
	S A UMIDADE E VAPORES,EM DUAS DEMAOS,SOBRE SELADOR ACRILICO	E DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA,INCLUSIVE LIMPEZA E LIXAMEN						
	TO		M2	196,02			29,00	
0099 17.040.0021-A	MARCAcao DE QUADRA DE ESPORTE OU VAGA DE GARAGEM COM TINTA A	CRILICA PROPRIA PARA PINTURA DE PISOS,COM UTILIZACAO DE SELA						
	DOR E SOLVENTE PROPRIO E FITA CREPE COMO LIMITADOR DE LINHAS	,MEDIDA PELA AREA REAL DE PINTURA	M2	20,00			29,00	
0100 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	821,87			29,00	
**** 18 -	APARELHOS HIDRAULICOS,SANITARIOS,ELETRICOS,MECANICOS E ESPOR							
0101 18.002.0010-A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA TIPO POPULAR,SEM LADRAO,COM MEDIDA	S EM TORNO DE (47X35)CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,FERR						
	AGENS EM METAL CROMADO:SIFAO 1680 DE 1"x1.1/4",TORNEIRA PARA	LAVATORIO TIPO BANCA 1193 OU SIMILAR DE 1/2" E VALVULA DE E						
	SCOAMENTO 1600.RABICHO EM PVC.FORNECIMENTO		UN	16,00			29,00	
0102 18.002.0065-A	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA,TIPO POPULAR,COM CAIXA ACOPLA	DA,COMPLETO,C/MEDIDAS EM TORNO DE (35X65X35)CM,INCLUSIVE ASS						
	ENTO PLASTICO TIPO POPULAR,BOLSA DE LIGACAO,RABICHO EM PVC E	ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	16,00			29,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

*** No. ORCAMENTO: D133.003/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 05/22 ***

Imovel : 33101040 COMUNIDADE DE SAO CARLOS
Endereco: Morro de Sao Carlos - Bairro do Estacio
Natureza: REFORMA DA QUADRA SAO CARLOS COM CONSTRUCAO DE ESCADA, MURO E CAMARIM.

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 -	APARELHOS HIDRAULICOS,SANITARIOS,ELETRICOS,MECANICOS E ESPOR							
0103 18.005.0010-A	SABONETEIRA EM PLASTICO ABS,PARA SABONETE LIQUIDO.FORNECIMENT	TO E COLOCACAO	UN	8,00			29,00	
0104 18.005.0013-A	PORTA PAPEL HIGIENICO EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTO E COLOCA	CAO	UN	16,00			29,00	
0105 18.007.0043-A	CHUVEIRO PLASTICO,BRANCO,INCLUSIVE BRACO.FORNECIMENTO		UN	6,00			29,00	
0106 18.009.0058-A	TORNEIRA PARA PIA OU TANQUE,1158 OU SIMILAR DE 1/2"X18CM APR	OXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	2,00			29,00	
0107 18.027.0045-A	LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR,EM PLASTICO,EQUIPADA COM	BATERIA SELADA RECARREGAVEL COM 30 LAMPADAS EM LED. FORNECI	UN	10,00			29,00	
0108 18.027.0097-A	LUMINARIA FECHADA (REFLETOR),PARA ILUMINACAO DE QUADRAS DE E	SPORTES E AFINS,PARA LAMPADA LED DE 100W,INCLUSIVE ESTA.FORN	UN	19,00			29,00	
0109 18.027.0110-A	LUMINARIA A PROVA DE GASES,VAPORES E POS,HERMETICA,COM LENTE	DE VIDRO TRANSPARENTE,CORPO E GRADE EM ALUMINIO FUNDIDO,PAR	UN	10,00			29,00	
0110 18.027.0450-A	ARANDELA TIPO "MEIA-LUA",VIDRO ACETINADO,COR BRANCA,EXCLUSIV	E LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00			29,00	
0111 18.027.0488-A	LUMINARIA LED TUBULAR DE SOBREPOR, 2X9W (INCLUSIVE LAMPADAS)	,CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANC	UN	3,00			29,00	
0112 18.027.0490-A	LUMINARIA LED TUBULAR DE SOBREPOR, 2X9W (INCLUSIVE LAMPADAS)	,CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANC	UN	1,00			29,00	
0113 18.027.0494-A	LUMINARIA LED TUBULAR DE SOBREPOR, 2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRAN	UN	26,00			29,00	
0114 18.027.0496-A	LUMINARIA LED TUBULAR DE SOBREPOR, 2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRAN	UN	8,00			29,00	
0115 18.027.0518-A	LUMINARIA LED TUBULAR DE EMBUTIR, 2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS)	,CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANC	UN	2,00			29,00	

VALOR DA CATEGORIA ACIMA:

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

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

re0022 ----- Departamento de Informatica

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO

*** No. ORCAMENTO: D133.004/22 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 05/22 ***

Imovel : 33101040 COMUNIDADE DE SAO CARLOS

Endereco: Morro de Sao Carlos - Bairro do Estacio

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 CONDICAOES HIGIENICAS E SANITARIAS ADEQUADAS	UN	1.430,00			22,00	
0002	05.100.0026-A	VALE TRANSPORTE, CONSIDERANDO PASSAGEM IDA E VOLTA	UN	1.430,00			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

re0022 ----- Departamento de Informatica



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Obras
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - SISTEMA PLENO

IMÓVEL: 33101040-COMUNIDADE DE SÃO CARLOS - ENDEREÇO: SÃO CARLOS - ESTÁCIO - MUNICÍPIO: Rio de Janeiro.
NATUREZA: REFORMA DA QUADRA DE SÃO CARLOS COM CONSTRUÇÃO DE ESCADA, MURO E CAMARIM.
ORÇAMENTOS: D133.001 à 004/22.

TOTAL
PRAZO 150 DIAS
MES BASE MAIO/2022 - (SISTEMA DESONERADO)
RESPONSÁVEL
I D.
mes 1 (início)

CATEGORIA		30 DIAS		60 DAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		TOTAL	%
		%	% AC	%	% AC	%	% AC	%	% AC	%	% AC		
01	Serviços de escritório, laboratório e campo	1,2315%	1,2315%	1,2315%	2,4630%	1,2315%	3,6945%	1,2315%	4,9260%	1,2316%	6,1576%		6,1576%
02	Canteiro de obra	0,5848%	0,5848%	0,5848%	1,1696%	0,5848%	1,7544%	0,5848%	2,3392%	0,5852%	2,9244%		2,9244%
03	Movimento de terra			0,0647%	0,0647%		0,0647%		0,0647%		0,0647%		0,0647%
04	Transportes	0,2038%	0,2038%	0,2038%	0,4076%	0,2038%	0,6114%	0,2038%	0,8152%	0,2040%	1,0192%		1,0192%
05	Serviços complementares	1,8760%	1,8760%	2,8140%	4,6900%	3,1267%	7,8167%	3,9084%	11,7251%	3,9085%	15,6336%		15,6336%
06	Galerias, drenos e conexos	0,1589%	0,1589%	0,4769%	0,6358%	0,4769%	1,1127%	0,3179%	1,4306%	0,1593%	1,5899%		1,5899%
07	Argamassas, injeções e consolidações												
08	Bases e Pavimentos												
09	Serviços de parques e jardins												
10	Fundações												
11	Estruturas	0,1944%	0,1944%	0,4862%	0,6806%	0,2918%	0,9724%		0,9724%		0,9724%		0,9724%
12	Alvenarias e paredes divisórias	0,1322%	0,1322%	0,2644%	0,3966%	0,1983%	0,5949%	0,0661%	0,6610%		0,6610%		0,6610%
13	Revestimentos de pisos paredes e tetos	1,9185%	1,9185%	3,7060%	5,6245%	5,5683%	11,1928%	5,6338%	16,8266%	1,8906%	18,7172%		18,7172%
14	Esquadrias de madeira, metal e vidraçaria	1,0050%	1,0050%	2,0101%	3,0151%	3,0152%	6,0303%	3,0152%	9,0455%	1,0052%	10,0507%		10,0507%
15	Instalações elétricas, hidráulicas, sanitárias e mecânicas	1,1976%	1,1976%	1,5968%	2,7944%	1,9960%	4,7904%	1,9960%	6,7864%	1,1977%	7,9841%		7,9841%
16	Coberturas, isolamentos e impermeabilização	1,9288%	1,9288%	5,7866%	7,7154%	5,7866%	13,5020%	3,8577%	17,3597%	1,9292%	19,2889%		19,2889%
17	Pinturas	0,5116%	0,5116%	2,5583%	3,0699%	2,5583%	5,6282%	2,5583%	8,1865%	2,0467%	10,2332%		10,2332%
18	Aparelhos elétricos, hidráulicos, sanitários e mecânicos			0,4702%	0,4702%	0,9404%	1,4106%	1,4107%	2,8213%	1,8811%	4,7024%		4,7024%
19	Equipamentos												
20	Preços rodoviários												
21	Iluminação pública												
22	Reflorestamento e exploração vegetal												
VALOR TOTAL COM BDI		10,94%	10,94%	22,25%	33,19%	25,98%	59,17%	24,78%	83,95%	16,05%	100,00%		100,00%