

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: 6084.001/20 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 06/21 ***

Imovel : 09403008 SEPOL - PRPTC DE CABO FRIO

Endereco: Avenida Teixeira e Souza, s/n. - Bairro de Sao Cristovao

Natureza: ADMINISTRACAO LOCAL.

Municipio: CABO FRIO

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)
**** 05 -	SERVICOS COMPLEMENTARES					
0001 05.100.0900-A	UNIDADE REF.P/COMPL.ADM LOCAL,CONSID:CONSUMO AGUA,TEL.ENERGI A ELETRICA,MAT.LIMPEZA E ESCRITORIO,COMPUTADORES,LICENCA OBR A,MOVEIS E UTENSILIOS,AR COND.BEBEDOURO,ART,RRT,FOTOGRAFIAS UNIFORMES,DIARIAS,EXAMES ADMISSIONAIS PERIODICOS E DEMISSION AIS,CURSO CAPACITACAO/TREINAMENTO E ITENS COMPLEMENTEM AS DE SP.NECESS.EXCL.DESPESAS SUBSIDIOS ALIM.E TRANSPORTE PESSOAL					
			UR	126,42		
0002 05.105.0127-A	MAO-DE-OBRA DE ENCARREGADO DE OBRA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAI S					
			MES	6,00		
0003 05.105.0130-A	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO JR.,INCLUSIVE ENCARGO S SOCIAIS					
			MES	1,94		
**** 19 -	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS					
0004 19.004.0045-C	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLI NA E ALCOOL) DE 1.0 LITRO,EXCLUSIVE MOTORISTA					
			H	171,00		
0005 19.004.0045-E	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLI NA E ALCOOL) DE 1.0 LITRO,EXCLUSIVE MOTORISTA					
			H	171,00		

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 *

E M O P - EMPRESA DE OBRAS PUBLICAS 13a.EDICAO C/BDI

QUADRO RESUMO PRECO EMPREITEIRA DESONERADO - D

Orcamento: D039.001/21 ao D039.099/21

Mes Base : 06/21

Imovel : 09403008 SEPOL - PRPTC DE CABO FRIO

Endereco : Avenida Teixeira e Souza, s/n. - Bairro de Sao Cristovao

Municipio: CABO FRIO

ORCAMENTO	NATUREZA	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
-----------	----------	------------------------------

D039.001/21 ADMINISTRACAO LOCAL.

D039.002/21 SERVICOS GERAIS.

D039.003/21 PROJETO EXECUTIVO.

D039.004/21 REFORMA GERAL DO PREDIO PRINCIPAL -
ARQUITETURA.

D039.005/21 REFORMA GERAL DAS INSTALACOES DE
TELEFONIA, LOGICA E INSTALACOES DE TV E CFTV.

D039.006/21 REFORMA GERAL DAS INSTALACOES ELETRICAS.

D039.007/21 INSTALACOES ELETRICAS COMPLEMENTARES.

D039.008/21 REFORMA GERAL DAS INSTALACOES
HIDROSSANITARIAS.

D039.009/21 CLIMATIZACAO.

D039.010/21 CONSTRUCAO DA CASA DO GERADOR -
ARQUITETURA.

D039.011/21 ENCARGOS COMPLEMENTARES.

VALOR TOTAL SEM BDI :

VALOR DO BDI 0.00% : 0,00

VALOR TOTAL DO BDI :

VALOR TOTAL COM BDI :

PREVIA P/CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO PRECO EMOP DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO : D039/21 ***

*** MES BASE DE PRECOS: / ***

Imovel : 09403008 SEPOL - PRPTC DE CABO FRIO

Endereco: Avenida Teixeira e Souza, s/n. - Bairro de Sao Cristovao

Municipio: CABO FRIO

CATEGORIA	DESCRICAO DA CATEGORIA	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	%
#### 01 -	SERVICOS DE ESCRITORIO, LABORATORIO E CAMPO		
#### 02 -	CANTEIRO DE OBRA		
#### 03 -	MOVIMENTO DE TERRA		
#### 04 -	TRANSPORTES		
#### 05 -	SERVICOS COMPLEMENTARES		
#### 06 -	GALERIAS, DRENOS E CONEXOS		
#### 07 -	ARGAMASSAS, INJECOES E CONSOLIDACOES		
#### 08 -	BASES E PAVIMENTOS		
#### 09 -	SERVICOS DE PARQUES E JARDINS		
#### 10 -	FUNDACOES		
#### 11 -	ESTRUTURAS		
#### 12 -	ALVENARIAS E DIVISORIAS		
#### 13 -	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS		
#### 14 -	ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA		
#### 15 -	INSTALACOES ELETRICAS,HIDRAULICAS,SANITARIAS E MECANICAS		
#### 16 -	COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACAO		
#### 17 -	PINTURA		
#### 18 -	APARELHOS HIDRAULICOS,SANITARIOS,ELETRICOS,MECANICOS E ESPOR		
#### 19 -	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS		
#### 20 -	CUSTOS RODOVIARIOS		
#### 21 -	ILUMINACAO PUBLICA		
#### 22 -	REFLORESTAMENTO E EXPLORACAO FLORESTAL		

INST/MOBILIZACAO :

VALOR TOTAL COM BDI :

%

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO E SEM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D039.001/21 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 06/21 ***

Imovel : 09403008 SEPOL - PRPTC DE CABO FRIO

Endereco: Avenida Teixeira e Souza, s/n. - Bairro de Sao Cristovao

Natureza: ADMINISTRACAO LOCAL.

Municipio: CABO FRIO

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 01.090.0532-G	ADMINISTRACAO LOCAL REFERENTE AO ORCAMENTO N° 6084.001/20,							
	PARA OBRA DE REFORMA DO SEPOL - PRPTC DE CABO FRIO.							
			UN	100,00				

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 E SEM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D039.002/21 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 06/21 ***

Imovel : 09403008 SEPOL - PRPTC DE CABO FRIO

Endereco: Avenida Teixeira e Souza, s/n. - Bairro de Sao Cristovao

Natureza: SERVICOS GERAIS.

Municipio: CABO FRIO

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	02.002.0005-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 NA FACE EXTERNA	M2	331,83				
0002	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	6,00				
0003	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	6,00				
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				
0005	02.016.0001-A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETERICA,EM BAIXA TENSAO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A,CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00				
0006	02.020.0001-A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	8,00				
**** 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	60,00				
0008	04.013.0015-A	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	UN	2,00				
0009	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	29,50				
**** 05 -		SERVICOS COMPLEMENTARES						
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	222,00				
0011	05.006.0010-A	LOCACAO DE RODIZIOS DE FERRO,PARA TORRE TUBULAR.CUSTO PARA 4 RODIZIOS	UNXMES	102,00				
0012	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	117,00				

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO E SEM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D039.002/21 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 06/21 ***

Imovel : 09403008 SEPOL - PRPTC DE CABO FRIO

Endereco: Avenida Teixeira e Souza, s/n. - Bairro de Sao Cristovao

Natureza: SERVICOS GERAIS.

Municipio: CABO FRIO

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							
0013	05.008.0001-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES,CO NSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	M2	115,00				
0014	05.008.0009-A	MOVIMENTACAO HORIZONTAL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES T IPO TORRE	M	6.640,72				
0015	05.050.0001-A	PLACA DE INAUGURACAO EM ALUMINIO,MEDINDO (0,40X0,60)M,COM 1M M DE ESPESSURA,COM INSCRICAO EM PLOTTER.FORNECIMENTO E COLOC ACAO	UN	1,00				
**** 14 -	ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA							
0016	14.002.0076-A	PORTAO DE FERRO DE UMA OU DUAS FOLHAS,EM BARRAS VERTICAIS DE 2"X3/8",ESPACADAS DE 10CM E HORIZONTAIS SUPERIOR E INFERIOR DO MESMO TIPO,CORRENDO AO CENTRO UMA FAIXA DE CHAPA DE FERR O GALVANIZADO N°16,DUPLA, CONFORME PROJETO N°6002/EMOP,EXCLU SIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1,68				
0017	14.008.0097-A	PORTA DE MADEIRA, LISA, COMPENSADO,DE 80X210X3CM, REVESTIDA DE CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, 1MM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE ADUELA,ALIZAR E FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00				

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

re0024 ----- Departamento de Informatica

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO E SEM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D039.003/21 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 06/21 ***

Imovel : 09403008 SEPOL - PRPTC DE CABO FRIO

Endereco: Avenida Teixeira e Souza, s/n. - Bairro de Sao Cristovao

Natureza: PROJETO EXECUTIVO.

Municipio: CABO FRIO

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	01.050.0356-A	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA, CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE, PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATÉ 500M2, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES, COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	500,00				
0002	01.050.0357-A	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA, CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE, PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATÉ 3000M2, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES, COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	320,00				
0003	01.050.0376-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA, CONSIDERANDO PROJETO BASICO EXISTENTE, PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATÉ 500M2, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	500,00				
0004	01.050.0377-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA, CONSIDERANDO PROJETO BASICO EXISTENTE, PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATÉ 3000M2, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	320,00				
0005	01.050.0432-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA, CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE, PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATÉ 500M2, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	500,00				
0006	01.050.0433-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA, CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE, PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 500M2, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	290,00				
0007	01.050.0456-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS, CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE, PARA PREDIOS HOSPITALARES ATÉ 4000M2, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	790,00				
0008	01.050.0478-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA, CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE, PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATÉ 500M2, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	500,00				
0009	01.050.0479-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA, CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE, PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATÉ 3000M2, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	290,00				
0010	01.050.0515-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA, CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE, PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATÉ 500M2, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	500,00				

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO E SEM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D039.003/21 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 06/21 ***

Imovel : 09403008 SEPOL - PRPTC DE CABO FRIO

Endereco: Avenida Teixeira e Souza, s/n. - Bairro de Sao Cristovao

Natureza: PROJETO EXECUTIVO.

Municipio: CABO FRIO

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							
0011 01.050.0516-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES							
			M2	320,00				

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 E SEM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D039.004/21 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 06/21 ***

Imovel : 09403008 SEPOL - PRPTC DE CABO FRIO

Endereco: Avenida Teixeira e Souza, s/n. - Bairro de Sao Cristovao

Natureza: REFORMA GERAL DO PREDIO PRINCIPAL - ARQUITETURA.

Municipio: CABO FRIO

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	39,00					
**** 05 -	SERVICOS COMPLEMENTARES							
0002 05.001.0015-A	DEMOLICAO DE PISO DE LADRILHO COM RESPECTIVA CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	95,00					
0003 05.001.0018-A	DEMOLICAO MANUAL DE PISO CIMENTADO E DA RESPECTIVA BASE DE CONCRETO,OU PASSEIO DE CONCRETO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	635,00					
0004 05.001.0023-A	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	22,00					
0005 05.001.0039-A	DEMOLICAO DE DIVISORIAS DE PLACAS DE MARMORITE OU CONCRETO	M2	5,10					
0006 05.001.0040-A	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE ALUMINIO,EXCLUSIVE SUPORTE,ESTRUTURA OU MADEIRAMENTO,MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA	M2	149,00					
0007 05.001.0076-A	REMOCAO DE DIVISORIAS DE MADEIRA,PRE-MOLDADAS,PRENSADAS OU SEMELHANTES	M2	47,00					
0008 05.001.0078-A	REMOCAO DE RODAPES DE MADEIRA,CERAMICA OU SEMELHANTE	M	212,00					
0009 05.001.0134-A	ARRANCAMENTO DE PORTAS,JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONADO OU OUTROS	UN	23,00					
0010 05.001.0144-A	ARRANCAMENTO DE APARELHOS DE ILUMINACAO, INCLUSIVE LAMPADAS	UN	115,00					
0011 05.001.0146-A	ARRANCAMENTO DE BANCADA DE PIA/LAVATORIO OU BANCA SECA DE AT E 1,00M DE ALTURA E AT E 0,80M DE LARGURA	M	5,80					
0012 05.001.0172-A	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS,A 30,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA	M3	120,00					
0013 05.001.0350-A	LIMPEZA DE VIDROS,FEITA NOS DOIS LADOS,CONTADO UM LADO	M2	39,00					
0014 05.001.0360-A	LIMPEZA DE PISOS CIMENTADOS	M2	635,00					
0015 05.001.0370-A	LIMPEZA DE APARELHOS SANITARIOS,INCLUSIVE METAIS	UN	35,00					
0016 05.001.0380-A	LIMPEZA DE PEITORIS	M	69,00					
0017 05.001.0385-A	LIMPEZA DE PAREDES REVESTIDAS DE CERAMICAS OU AZULEJOS	M2	1.067,00					
**** 11 -	ESTRUTURAS							
0018 11.013.0003-B	VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA,COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 10 VEZES	M3	1,93					
**** 12 -	ALVENARIAS E DIVISORIAS							
0019 12.005.0107-B	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:10,EM PAREDES DE 0,10M DE ESPESSURA,COM VAOS OU ARESTAS,DE 3,00M A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	300,00					
0020 12.016.0004-A	PAREDE DRYWALL C/ESP.73MM,ESTRUT.C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 48MM,FIXADOS A GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO STANDARD,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS,C/TRATAMENTO JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO,APLIC.EM AREAS SECAS.FORN.E COLOCACAO	M2	233,00					

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO E SEM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D039.004/21 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 06/21 ***

Imovel : 09403008 SEPOL - PRPTC DE CABO FRIO

Endereco: Avenida Teixeira e Souza, s/n. - Bairro de Sao Cristovao

Natureza: REFORMA GERAL DO PREDIO PRINCIPAL - ARQUITETURA.

Municipio: CABO FRIO

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						
0021	12.016.0018-A	PAREDE DRYWALL ESP.140MM,ESTRUT.MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 90MM,A GUIAS HORIZONTAIS 90MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,C/QUATRO CHAPAS GESSO ACARTONADO STANDARD,ADICAO LA MINERAL,E SP.12,5MM,LARG.1200MM,FIX.AOS MONTANTES P/MEIO DE PARAFUSOS,C/TRATAMENTO DE JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO.APLIC.EM AREAS SECAS.FORN.E COLOC.	M2	120,00				
0022	12.035.0001-A	PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO EM GRANITO CINZA ANDORINHA,COM 2CM DE ESPESSURA,POLIDA NAS DUAS FACES,FIXACAO PISO OU PAREDE,EXCLUSIVE FERRAGENS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	42,00				
**** 13 -		REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS						
0023	13.025.0020-A	REJUNTAMENTO DE AZULEJOS,PASTILHAS OU LADRILHOS,EM PAREDES,COM PASTA DE CIMENTO BRANCO	M2	508,00				
0024	13.030.0250-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHOS CERAMICOS,COM MEDIDAS EM TORNO DE (20X20)CM,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0016	M2	390,00				
0025	13.030.0255-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHOS CERAMICOS,CORES ECONOMICAS (BRANCO,CINZA,BEGE,AZUL,VERDE,MARROM E PRETO),COM MEDIDAS EM TORNO DE (10X10)CM,ASSENTE COM ARGAMASSA COLANTE,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA,EXCLUSIVE CHAPISCO E EMBOCO	M2	9,60				
0026	13.030.0290-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM CERAMICA,COM MEDIDAS EM TORNO DE (32X57)CM,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0016	M2	168,00				
0027	13.180.0015-B	FORRO FALSO DE GESSO, COM PLACAS PRE-MOLDADAS, DE 60X60CM,DE ENCAIXE, PRESAS COM 4 TIRANTES DE ARAME E REJUNTADAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	730,00				
0028	13.187.0010-A	REVESTIMENTO DE PAREDES OU FORROS COM CHAPA DE MADEIRA MINERALIZADA,PRENSADA COM CIMENTO,COM 25MM DE ESPESSURA,TERMOACUSTICO,RESISTENTE AO FOGO,UMIDADE,FUNGOS E INSETOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	25,00				
0029	13.200.0010-A	REVESTIMENTO EM CHAPA LAMINADA COM ACABAMENTO TEXTURIZADO,DE 1,3MM DE ESPESSURA,EM PAREDES, SOBRE REVESTIMENTO LIXADO E ESCOVADO	M2	271,00				
0030	13.205.0015-A	PROTETOR DE PAREDE(BATE-MACA),TIPO CORRIMAO,COM LARGURA DE APROXIMADAMENTE 14CM,VINIL DE ALTO IMPACTO,ANTICHAMA E LAVAVEL,ACABAMENTO TEXTURIZADO,REFORCOS EM NEOPRENE E FIXADO COM SUPORTES DE ALUMINIO RESISTENTES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	1,60				
0031	13.205.0020-A	PROTETOR DE PAREDE(BATE-MACA),COM 12,7CM DE LARGURA,VINIL DE ALTO IMPACTO,ANTICHAMA E LAVAVEL,ACABAMENTO TEXTURIZADO,REFORCOS EM NEOPRENE E FIXADO COM SUPORTES DE ALUMINIO RESISTENTES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	15,20				
0032	13.205.0022-A	PROTETOR DE CANTOS,PRODUZIDO COM ESTRUTURA INTERNA DE SUPORTE EM ALUMINIO E PVC,COM REFORCOS EM NEOPRENE E EXTERNAMENTE COM CAPAS DE VINIL DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO TEXTURIZADO,NAS CORES PADRONIZADAS DO FABRICANTE,COM LARGURA DE 5CM E PECAS COM 1,20M E 2,40M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	171,00				

=====

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO E SEM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D039.004/21 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 06/21 ***

Imovel : 09403008 SEPOL - PRPTC DE CABO FRIO

Endereco: Avenida Teixeira e Souza, s/n. - Bairro de Sao Cristovao

Natureza: REFORMA GERAL DO PREDIO PRINCIPAL - ARQUITETURA.

Municipio: CABO FRIO

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						
0033 13.331.0015-A		REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO EM PORCELANATO TECNICO NATURAL ,ACABAMENTO DA BORDA RETIFICADO,PARA USO EM AREAS COMERCIAIS COM ACESSO PARA RUA,NO FORMATO (60X60)CM,ASSENTES EM SUPERF ICIE EM OSSO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E COLA (ARGAMASSA COLA NTE)E REJUNTAMENTO PRONTO	M2	95,00				
0034 13.348.0087-G		RODAPEDE GRANITO CINZA ANDORINHA, COM ACABAMENTO SERRADO, COM 7CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA, ASSENTE EM PAREDE EM OSSO, COM CHAPISCO, ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO NO TRACO 1.2.2 E NATA DE CIMENTO SOBRE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1.3 (INCLUSIVE ESTE) E REJUNTAMENTO PRONTO	M	541,00				
0035 13.385.0001-A		PISO DE ALTA RESISTENCIA,MONOLITICO,MOLDADO NO LOCAL,EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AGREGADOS MINERAIS,COM ESPESSURA DE 0,8CM ,NA COR NATURAL DO CIMENTO E 3 POLIMENTOS MECANICOS.O CUSTO INCLUI BASE SUPORTE EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 E SERVENTE PARA CONFECCAO,TRANSPORTE DA ARGAMASSA E SERVICOS AFINS E NAO CONSIDERA JUNTAS(VIDE FAMILIA 13.381)	M2	635,00				
0036 13.390.0050-A		TESTEIRA EM MATERIAL VINILICO COM 6CM DE LARGURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	67,00				
**** 14 -		ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA						
0037 14.001.0110-A		VENEZIANA,COM ALETAS DE PVC TRANSLUCIDAS E MONTANTES EM ACO GALVANIZADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	2,10				
0038 14.002.0050-A		PORTA DE CHAPA DE FERRO GALVANIZADO N°18 ENQUADRADA EM ESTRUTURA DE TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/2",C/2,50 A 3,00M DE ALTURA E AREA DE 6,00 A 9,00M2, EM 2 FOLHAS, INCLUSIVE FECHO PARA COLOCACAO DE CADEADO,EXCLUSIVE ESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	13,45				
0039 14.002.0053-A		PORTINHOLA DE CHAPA DE FERRO GALVANIZADO N°16,ATE 0,50M DE ALTURA,COM GUARNICAO EM CANTONEIRA DE 3/4"X1/8" E VISOR DE 20X10CM,COM ALCA PARA FECHAMENTO A CADEADO,EXCLUSIVE ESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	0,12				
0040 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	22,26				
0041 14.003.0225-A		PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,PERFIL SERIE 25,EM VENEZIANA,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	14,40				
0042 14.003.0241-A		VISOR DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO,SERIE 25,EXCLUSIVE O VIDRO .FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	2,04				
0043 14.004.0015-A		VIDRO PLANO TRANSPARENTE,COMUM,DE 4MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	2,04				
0044 14.004.0045-A		VIDRO,FANTASIA, DE 4MM DE ESPESSURA,DO TIPO CANELADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	22,26				
0045 14.004.0120-A		VIDRO TEMPERADO INCOLOR,10MM DE ESPESSURA,PARA PORTAS OU PAINELIS FIXOS,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	4,40				

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO E SEM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D039.004/21 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 06/21 ***

Imovel : 09403008 SEPOL - PRPTC DE CABO FRIO

Endereco: Avenida Teixeira e Souza, s/n. - Bairro de Sao Cristovao

Natureza: REFORMA GERAL DO PREDIO PRINCIPAL - ARQUITETURA.

Municipio: CABO FRIO

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							
0046 14.005.0015-A	PLACA DE POLICARBONATO EM CRISTAL COMPACTO,COM ESPESSURA DE 6MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M2	16,58				
0047 14.007.0040-A	FERRAGENS P/PORTAS DE MADEIRA,1 FOLHA DE ABRIR,INTERNAS,SOCI AIS OU DE SERVICO,CONSTANDO DE FORNEC.S/COLOC.,DE:-FECHADURA TIPO GORGE,TRINCO REVERSIVEL,EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO;-E NTRADA E ROSETA CIRCULARES,LATAO LAMINADO,ACABAMENTO CROMADO ;-MACANETA TIPO ALAVANCA,EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBR ADICAS FERRO GALVANIZADO 3"x2.1/2",COM PINO E BOLAS DE FERRO		UN	38,00				
0048 14.007.0050-A	FERRAGENS P/PORTAS MAD.INTERNAS,2 FOLHAS DE ABRIR,CONSTANDO FORN.S/COLOC.DE:-FECHADURA TIP.GORGE,TRINCO REVERSIVEL,LATAO ,ACABAMENTO CROMADO;-ENTRADA E ROSETA,CIRCULARES, LATAO LAMI NADO, ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA, EM LATAO, ACABAMENTO CROMADO, 6 DOBRADICAS FERRO GALV.3"x2.1/2", PINO FERRO E BOLAS LATAO,2 FECHOS EMBUTIR,40CM,LATAO POLIDO		UN	6,00				
0049 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	1,00				
0050 14.007.0190-A	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTAS DE VIDRO TEMPERADO DE 10 MM.FORNECIMENTO		UN	2,00				
0051 14.007.0296-A	FECHO DE SOBREPOR "LIVRE-OCUPADO",INCLUSIVE TARGETA COM TRAN CA FIXA.FORNECIMENTO		UN	14,00				
0052 14.007.0326-A	CADEADO DE 30MM ADAPTADO PARA USO DE UMA SO CHAVE.FORNECIMEN TO		UN	3,00				
0053 14.007.0330-A	TARGETAO DE FERRO GALVANIZADO,DE 36CM,COM ADAPTACAO DE HASTE PARA DUPL O FUNCIONAMENTO,FECHAMENTO COM CADEADO, EXCLUSIVE ESTE,CONFORME PROJETO N°6017/EMOP.FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	3,00				
0054 14.008.0010-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 60X210X3CM,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	1,00				
0055 14.008.0015-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 70X210X3CM,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	4,00				
0056 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	38,00				

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO E SEM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D039.004/21 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 06/21 ***

Imovel : 09403008 SEPOL - PRPTC DE CABO FRIO

Endereco: Avenida Teixeira e Souza, s/n. - Bairro de Sao Cristovao

Natureza: REFORMA GERAL DO PREDIO PRINCIPAL - ARQUITETURA.

Municipio: CABO FRIO

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 14.008.0025-A		PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 120X210X3CM,EM 2 FO LHAS,MARCO DE 7X3CM,DE SECAO RETANGULAR,A PORTA COMO O MARCO SERAO REVESTIDOS DE CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE PR ENSADA EM AUTOCLAVE) DE 1MM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE FERRAGENS .FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00				
0058 14.008.0055-A		PORTA PARA CENTRO RADIOLOGICO,REVESTIDA DE LENCOL DE CHUMBO DE 0,50MM,COM ACABAMENTO EM PLACA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSA DA,REVESTIDA DE CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO,INCLUSIVE FERRA GENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1,68				
0059 14.008.0701-G		PORTA COMPENSADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, FORRADA EM TODAS AS FACES.EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E INSTALA CAO.	M2	1,89				
**** 15 -		INSTALACOES ELETRICAS,HIDRAULICAS,SANITARIAS E MECANICAS						
0060 15.005.0280-A		DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO,CHAVETADO EM CHAPA DE AC O GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME ABNT NBR 16401,I NCLUSIVE SUPORTES PINTADOS,GRELHAS,DIFUSORES EM ALUMINIO EXT RUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG	32,00				
**** 16 -		COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACAO						
0061 16.001.0060-A		MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS,CONSTITUIDO DE PECAS DE 3"X3" E 3"X4.1/2",EM MADEIRA SERRADA,SEM TESOURA OU PONTALETE,MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO.FORNECIM ENTO E COLOCACAO	M2	149,00				
0062 16.005.0007-A		COBERTURA EM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE GALVALUME,COM ESPESSURA APROXIMADA DE 0,7MM,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 DA COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	149,00				
0063 16.012.0005-A		ESTRUTURA DE ALUMINIO PARA CLARABOIA EM CHAPA DE POLICARBONA TO,EXCLUSIVE ESTA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	16,58				
0064 16.025.0015-A		IMPERMEABILIZACAO DUPLA MANTA BASE ASFALTO MODIFICADO C/POLI MEROS ELASTOMERICOS,ABNT NBR 9952,TIPO III-A,AMBAS ESP.3,00M ,CONSUMO MIN.1,15M2/M2 P/CADA MANTA,APLIC.COLAGEM QUENTE(CAQ) P/SUBSTRATO HORIZONT./VERT. ASFALTO MODIFICADO,TIPO II,ABN T NBR 9910,CONS.MIN.3,0KG/M2,CADA CALAGEM MANTA,BASE AGUA/SO LVENTE,CONS.MIN.0,40KG/M2,EXCL.REGULARIZ.E PROTECAO MECANICA	M2	32,00				
**** 17 -		PINTURA						
0065 17.017.0320-A		PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO,COM ESMALTE SINTETICO BRILHANTE OU ACETINADO APOS LIXAMENTO,LIMPEZA,DESENGORDURAM ENTO,UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECA GEM RAPIDA E DUAS DEMA0S DE ACABAMENTO	M2	11,03				
0066 17.018.0010-A		PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS,COM REVESTIMENTO LISO,INTERIOR, INCLUSIVE RASPAGEM,LIMPEZA,UMA DEMA0 DE SELADOR,UMA DEMA0 DE MASSA CORRIDA E LIXAMENTOS NECESSARIOS	M2	505,00				

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO E SEM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D039.004/21 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 06/21 ***

Imovel : 09403008 SEPOL - PRPTC DE CABO FRIO

Endereco: Avenida Teixeira e Souza, s/n. - Bairro de Sao Cristovao

Natureza: REFORMA GERAL DO PREDIO PRINCIPAL - ARQUITETURA.

Municipio: CABO FRIO

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							
0067 17.018.0020-A	PINTURA COM TINTA LATEX,CLASSIFICACAO ECONOMICA,CONFORME ABN T NBR 15079,FOSCA EM REVESTIMENTO LISO,INTERIOR,ACABAMENTO P ADRAO,EM DUAS DEMAOS SOBRE A SUPERFICIE PREPARADA,CONFORME O ITEM 17.018.0010,EXCLUSIVE ESTE PREPARO	M2	505,00					
0068 17.018.0265-A	PINTURA COM TINTA ACRILICA ACETINADA,PARA USO HOSPITALAR,SOB RE PAREDES E TETOS,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMA0 DE SELADOR ACRILICO,DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOS DE ACAB AMENTO	M2	1.601,00					
**** 18 -	APARELHOS HIDRAULICOS,SANITARIOS,ELETRICOS,MECANICOS E ESPOR							
0069 18.002.0013-A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,COM COLUNA SUSPENSA,PARA PESSOAS C OM NECESSIDADES ESPECIFICAS,COM MEDIDAS EM TORNO DE (45,5X35 ,5)CM,EXCLUSIVE SIFAO,VALVULA DE ESCOAMENTO,RABICHO E TORNEI RA,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	1,00					
0070 18.002.0015-A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA TIPO MEDIO LUXO,COM LADRAO E MEDID AS EM TORNO DE (55x45)CM,COM COLUNA,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FERRAGENS EM METAL CROMADO:SIFAO 1680 DE 1"x1.1/4",A PARELHO MISTURADOR TIPO BANCA,1875 OU SIMILAR,COM AREJADOR,V ALVULA DE ESCOAMENTO 1603.RABICHO EM PVC.FORNECIMENTO	UN	15,00					
0071 18.002.0055-A	MICTORIO DE LOUCA BRANCA COM SIFAO INTEGRADO E MEDIDAS EM TO RNO DE (33X28X53)CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FERRAGEN S EM METAL CROMADO:REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 1/2" E TUBO DE LIGACAO DE 1/2".FORNECIMENTO	UN	5,00					
0072 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	9,00					
0073 18.002.0090-A	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA OU BRANCO GELO,PARA PESSOAS C OM NECESSIDADES ESPECIFICAS,INCLUSIVE ASSENTO ESPECIAL,BOLSA DE LIGACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	1,00					
0074 18.005.0013-A	PORTA PAPEL HIGIENICO EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTRO E COLOCA CAO	UN	9,00					
0075 18.006.0028-A	TANQUE DE LOUCA BRANCA,COM COLUNA E MEDIDAS EM TORNO DE 56X4 8CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	1,00					
0076 18.006.0050-A	PAPELEIRA,SEM PROTETOR,DE SOBREPOR,EM METAL CROMADO.FORNECIM ENTO E COLOCACAO	UN	10,00					
0077 18.009.0076-A	TORNEIRA PARA LAVATORIO TIPO BANCA 1193 OU SIMILAR DE 1/2"x9 CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	4,00					
0078 18.009.0115-A	TORNEIRA PARA LAVATORIO,AUTOMATICA,COM SENSOR DE PRESENCA,AC ABAMENTO CROMADO.FORNECIMENTO	UN	1,00					
0079 18.016.0030-A	BANCA DE ACO INOXIDAVEL,MEDINDO APROXIMADAMENTE (2,00X0,55)M ,EM CHAPA 18.304,COM UMA CUBA MEDINDO APROXIMADAMENTE (500x4 00x200)MM,EM CHAPA 20304,VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICAN A 1623,SIFAO 1680 1.1/2" x 1.1/2",SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO,EXCLUSIVE T ORNEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00					

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO E SEM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D039.004/21 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 06/21 ***

Imovel : 09403008 SEPOL - PRPTC DE CABO FRIO

Endereco: Avenida Teixeira e Souza, s/n. - Bairro de Sao Cristovao

Natureza: REFORMA GERAL DO PREDIO PRINCIPAL - ARQUITETURA.

Municipio: CABO FRIO

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						
0080 18.016.0035-A		BANCA DE ACO INOXIDAVEL,MEDINDO APROXIMADAMENTE(2,00X0,55)M, EM CHAPA 18.304,COM DUAS CUBAS MEDINDO APROXIMADAMENTE (500X 400X200)MM,EM CHAPA 20.304,VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERIC ANA 1623,2 SIFÕES 1680 1.1/2" X 1.1/2",SOBRE APOIOS DE ALVEN ARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO,EXCLUS IVE TORNEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00				
0081 18.016.0045-A		BANCA SECA DE ACO INOXIDAVEL,COM LARGURA APROXIMADA DE 0,55M ,ATE 3,00M DE COMPRIMENTO,EM CHAPA 18.304,SOBRE APOIOS DE AL VENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FOR NECIMENTO E COLOCACAO	M	5,50				
0082 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,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIME NTO E COLOCACAO	UN	1,00				
0083 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,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIME NTO E COLOCACAO	UN	2,00				
0084 18.016.0125-A		BARRA DE APOIO(PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL)EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1 1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INO XIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,COM 40CM,PARA PORTAS DE SANITARI OS,VESTIARIOS E QUARTOS ACESSIVEIS EM LOCAIS DE HOSPEDAGEM E DE SAUDE.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00				
0085 18.018.0032-A		PAINEL PARA DIVISORIA BLINDADA (DESTINADA A DELIMITACAO DE A REAS OU SALAS RADIOLOGICAS),COMPOSTO POR PLACAS RIGIDAS EM M ATERIAL RESISTENTE,REVESTINDO LENCOIS DE CHUMBO COM 1,5MM DE ESPESSURA,INCLUSIVE ELEMENTOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO E COL OCACAO	M2	71,40				
0086 18.018.0102-A		SABONETEIRA AUTOMATICA EM ACO INOX,ACIONADA POR SENSOR.FORNE CIMENTO	UN	10,00				
0087 18.025.0060-A		CAMARA FRIGORIFICA PARA CADAVERES,COM 6 LUGARES,TEMPERATURA DE PROJETO DE 0 A 3°C,UNIDADE CONDENSADORA 1 HP-220V,EVAPORA CAO TIPO AR FORCADO,ISOLAMENTO EM POLIURETANO EXPANDIDO,CONS TRUCAO INTERNA E EXTERNA EM ACO INOXIDAVEL AISI304 LIGA 18,8 ,TRILHOS TELESCOPICOS.O CUSTO INCLUI 1 MACA PARA CADA PORTA EM ACO INOXIDAVEL.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00				
0088 18.025.0150-A		MESA DE AUTOPSIA OU NECROPSIA COM LAVATORIO E RECIPIENTE PAR A COLETA DE MATERIAIS.FORNECIMENTO	UN	1,00				
0089 18.050.0336-G		CAPELA DE EXAUSTAO DE GASES PEQUENA,DIM.640X470X680MM,110V, ESTRUTURA EM FIBRA DE VIDRO,PORTA DE ACRILICO TRANSPARENTE, CAPAC.DE EXAUSTAO 372M3/H,APOIADA SOBRE BANCADA,UTILIZADA PA RA MANIPULACAO DE PRODUTOS VOLATEIS E COM ODORES.FORNECIMEN TO PARA OBRA DO PRPTC-CABO FRIO.	UN	2,00				

=====

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO E SEM 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 E SEM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D039.005/21 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 06/21 ***

Imovel : 09403008 SEPOL - PRPTC DE CABO FRIO

Endereco: Avenida Teixeira e Souza, s/n. - Bairro de Sao Cristovao

Municipio: CABO FRIO

Natureza: REFORMA GERAL DAS INSTALACOES DE TELEFONIA, LOGICA E INSTALACOES DE TV E CFTV.

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\$)
**** 03 -		MOVIMENTO DE TERRA						
0001 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	0,92				
0002 03.011.0015-B		REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, UTILIZAN DO VIBRO COMPACTADOR PORTATIL, EXCLUSIVE MATERIAL	M3	0,32				
**** 05 -		SERVICOS COMPLEMENTARES						
0003 05.001.0001-A		DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES COM EMPILHAMENTO LATERA L DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	0,26				
0004 05.001.0172-A		TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 30,00M DE DISTANCIA, INCLUSIVE CARGA A PA	M3	0,48				
**** 13 -		REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS						
0005 13.373.0036-A		PISO DE CONCRETO ARMADO MONOLITICO, COM JUNTA FRIA, ALISADO CO M REGUA VIBRATORIA, ESPESSURA DE 20CM, SOBRE TERRENO ACERTADO E SOBRE LASTRO DE BRITA, EXCLUSIVE ACERTO DO TERRENO E TELA, INCLUSIVE BRITA E LONA DE TECIDO RESINADO, CONCRETO USINADO RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 20MPA COM TRANSPORTE DO CONCRETO E TODA A MAO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS	M2	0,50				
**** 15 -		INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS						
0006 15.001.0026-A		CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS (7X10X20CM), EM PAREDES DE MEIA VEZ, COM DIMENSOES DE 0,40X0,40X0,40M, ASSENTADA COM A 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				
0007 15.002.0120-A		CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS, TIPO R1, MEDINDO 0,60X0,35X0,50M, EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL DE 0,10X0,20X0,40M, ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 E REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA, COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM 5CM DE ESPESSURA E FUNDO DE CONCRETO SIMPLES COM 5CM	UN	3,00				
0008 15.007.0208-A		HASTE PARA ATERRAMENTO, DE COBRE DE 5/8" (16MM), COM 3,00M DE COMPRIMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00				
0009 15.007.1039-G		CHAVE SECCIONADORA ROTATIVA 63A, ATENDENDO A NORMA NR12. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	1,00				
0010 15.009.0115-A		FIO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU, TEMPERA MEIO-DURA, CLASSE 1, SECAO CIRCULAR 4MM2, CONFORME ABNT NBR 5111. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	10,00				
0011 15.010.0100-A		CABO COAXIAL RG-59, ALCANCE MAXIMO 300M, PARA INSTALACAO CFTV. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	310,00				
0012 15.010.0130-G		CABO ELETRONICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICACAO INSTITUCIONAL. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	704,00				
0013 15.015.0187-A		INSTALACAO DE PONTO PARA ANTENA DE TV OU SISTEMA DE CFTV, COM PREENDENDO: 2 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4", CONEXOES E CAIXAS, EXCLUSIVE CABOS OU FIOS	UN	11,00				

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO E SEM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D039.005/21 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 06/21 ***

Imovel : 09403008 SEPOL - PRPTC DE CABO FRIO

Endereco: Avenida Teixeira e Souza, s/n. - Bairro de Sao Cristovao

Municipio: CABO FRIO

Natureza: REFORMA GERAL DAS INSTALACOES DE TELEFONIA, LOGICA E INSTALACOES DE TV E CFTV.

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							
0014 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	21,00				
0015 15.018.0140-A	CAIXA DE PASSAGEM N°2 PARA TELEFONE,CONFORME ESPECIFICACAO D A TELEBRAS,NAS DIMENSOES DE 20X20X13,5CM.FORNECIMENTO E COLO CACAO		UN	19,00				
0016 15.018.0155-A	CAIXA DE PASSAGEM N°5,PARA TELEFONE,CONFORME ESPECIFICACAO D A TELEBRAS,NAS DIMENSOE DE 80X80X13,5CM.FORNECIMENTO E COLOC ACAO		UN	1,00				
0017 15.018.0467-A	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",100X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSOR IOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M	62,00				
0018 15.019.0082-A	TOMADA TIPO RJ11,DE EMBUTIR,COMPLETA,PARA TELEFONE.FORNECIME NTO E COLOCACAO		UN	21,00				
0019 15.019.0095-A	TOMADA TIPO RJ45,DE EMBUTIR,COMPLETA,PARA LOGICA.FORNECIMENT O E COLOCACAO		UN	25,00				
0020 15.036.0071-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIM ENTO E ASSENTAMENTO		M	86,00				
0021 15.036.0072-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1.1/4",INCLUSIVE CONE XOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORN ECIMENTO E ASSENTAMENTO		M	12,00				
0022 15.036.0074-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 2",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIM ENTO E ASSENTAMENTO		M	5,00				
0023 15.036.0100-A	TUBO DE PVC RIGIDO,CONFORME ABNT NBR-5688,DE 100MM,LINHA REF ORCADA,SOLDAVEL,PARA PROTECAO DE CONDUTORES DE SISTEMA DE TE LEFONIA SIMPLES,ASSENTADOS E COBERTOS COM CAMADA DE CONCRETO ,EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO		M	16,00				

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 E SEM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D039.006/21 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 06/21 ***

Imovel : 09403008 SEPOL - PRPTC DE CABO FRIO

Endereco: Avenida Teixeira e Souza, s/n. - Bairro de Sao Cristovao

Natureza: REFORMA GERAL DAS INSTALACOES ELETRICAS.

Municipio: CABO FRIO

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\$)
**** 03 -		MOVIMENTO DE TERRA						
0001 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	2,21				
0002 03.011.0015-B		REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, UTILIZAN DO VIBRO COMPACTADOR PORTATIL, EXCLUSIVE MATERIAL	M3	0,14				
**** 05 -		SERVICOS COMPLEMENTARES						
0003 05.001.0172-A		TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 30,00M DE DISTANCIA, INCLUSIVE CARGA A PA	M3	1,33				
0004 05.002.0001-A		DEMOLICAO, COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO, DE PISOS OU PAVIM ENTOS DE CONCRETO SIMPLES, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DEN TRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	0,88				
**** 06 -		GALERIAS, DRENOS E CONEXOS						
0005 06.069.0025-A		DUTO ANELAR FLEXIVEL, NA COR CINZA CONCRETO, LINHA DUPLA, DE PO LIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA PROTECAO DE CONDUTORE S ELETRICOS, COM DIAMETRO NOMINAL DE 3", SENDO O DIAMETRO INTE RNO DE 76,0MM, COM FIO GUIA DE ACO E FORNECIDO COM 2 PLUGUES (TAMPOES) NAS EXTREMIDADES, LANÇADO DIRETAMENTE NO SOLO, INCLUSI VE CONEXOES E KIT VEDACAO	M	55,00				
**** 13 -		REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS						
0006 13.373.0036-A		PISO DE CONCRETO ARMADO MONOLITICO, COM JUNTA FRIA, ALISADO CO M REGUA VIBRATORIA, ESPESSURA DE 20CM, SOBRE TERRENO ACERTADO E SOBRE LASTRO DE BRITA, EXCLUSIVE ACERTO DO TERRENO E TELA, INCLUSIVE BRITA E LONA DE TECIDO RESINADO, CONCRETO USINADO RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 20MPA COM TRANSPORTE DO CONCRETO E TODA A MAO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS	M2	4,41				
**** 15 -		INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS						
0007 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 A ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, REVESTIDA INTERNAME NTE COM A MESMA ARGAMASSA, COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPAS DE C ONCRETO ARMADO	UN	18,00				
0008 15.004.0046-A		INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO ELETRICO (EXCLUSIVE FO RNECIMENTO DO APARELHO E REGISTRO), COMPREENDENDO 5,00M DE TU BO 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 ELETROD UTO DE PVC DIAMETRO DE 3/4" E CONEXOES	UN	7,00				
0009 15.007.0415-A		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA, 100A, PARA DISJUNTORES TERM O-MAGNETICOS UNIPOLARES, DE SOBREPOR, COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE, NEUTRO E TERRA, TRIFASICO, PARA INSTALACAO DE ATE 18 D ISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL. FORNECIMENTO E C OLOCACAO	UN	1,00				
0010 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	3,00				

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO E SEM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D039.006/21 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 06/21 ***

Imovel : 09403008 SEPOL - PRPTC DE CABO FRIO

Endereco: Avenida Teixeira e Souza, s/n. - Bairro de Sao Cristovao

Natureza: REFORMA GERAL DAS INSTALACOES ELETRICAS.

Municipio: CABO FRIO

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							
0011 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		UN	2,00				
0012 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	2,00				
0013 15.007.0517-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 50 DI SJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E CO LOCACAO		UN	1,00				
0014 15.007.0570-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DI N,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	91,00				
0015 15.007.0600-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN ,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	20,00				
0016 15.007.0605-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 80 A 100A,3KA,MODELO DI N,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	4,00				
0017 15.007.0608-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 125 A 160A,50KA,MODELO CAIXA MOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	2,00				
0018 15.007.0611-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 300 A 400A,65KA,MODELO CAIXA MOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	3,00				
0019 15.007.1039-G	CHAVE SECCIONADORA ROTATVA 63A, ATENDENDO A NORMA NR12.FORNE CIMENTO E INSTALACAO.		UN	1,00				
0020 15.007.1040-G	QUADRO GERAL DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR, C/BARRAMENTO, C/CHA PA DE ACO GALVAN. C/PINTURA ELETROSTATICA P/ATE 800A, MEDIN- DO: 1800X1000X600CM, EXCLUSIVE DISJUNTORES, P/OBRA DO PRPTC CABO FRIO.FORNECIMENTO E INSTALACAO.		UN	1,00				
0021 15.008.0090-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 4 MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M	40,00				
0022 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	861,00				
0023 15.008.0100-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 1 0MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M	40,00				
0024 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	80,00				

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO E SEM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D039.006/21 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 06/21 ***

Imovel : 09403008 SEPOL - PRPTC DE CABO FRIO

Endereco: Avenida Teixeira e Souza, s/n. - Bairro de Sao Cristovao

Natureza: REFORMA GERAL DAS INSTALACOES ELETRICAS.

Municipio: CABO FRIO

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							
0025 15.008.0120-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 7 OMM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M	60,00				
0026 15.008.0240-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 7 OMM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M	440,00				
0027 15.009.0115-A	FIO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MEIO-DURA,CLASSE 1,SECAO CIRCULAR 4MM2,CONFORME ABNT NBR 5111.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M	20,00				
0028 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	2.270,00				
0029 15.009.0125-A	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,SECAO CIRCULAR DE 10MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M	10,00				
0030 15.009.0130-A	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,SECAO CIRCULAR DE 16MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M	20,00				
0031 15.009.0140-A	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,SECAO CIRCULAR DE 35MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M	125,00				
0032 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	7,00				
0033 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	7,00				
0034 15.015.0050-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ,EMBTIDO NA LAJ E,EQUIVALENTE A 6 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	8,00				
0035 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	20,00				
0036 15.015.0080-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ,EMBTIDO NA LAJ E,EQUIVALENTE A 8 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 57,00M 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	3,00				

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO E SEM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D039.006/21 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 06/21 ***

Imovel : 09403008 SEPOL - PRPTC DE CABO FRIO

Endereco: Avenida Teixeira e Souza, s/n. - Bairro de Sao Cristovao

Natureza: REFORMA GERAL DAS INSTALACOES ELETRICAS.

Municipio: CABO FRIO

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							
0037	15.015.0095-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ,EMBTIDITO NA LAJ E,EQUIVALENTE A 9 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 66,00M 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	9,00				
0038	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	3,00				
0039	15.015.0173-A	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA ATE 4CV,EQUIVALENTE A 2 VARAS D E ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",20,00M DE FIO 4MM2,CAIXAS E CONEXOES	UN	5,00				
0040	15.015.0250-A	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,EMBTIDITO 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	35,00				
0041	15.015.0255-A	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,EMBTIDITO 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,20A,PADR AO BRASILEIRO,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E F ECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	4,00				
0042	15.015.0270-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS,EMBTIDITO 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	17,00				
0043	15.015.0290-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS,EMBTIDITO NA ALVENARIA ,EQUIVALENTE A 4 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",3 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	28,00				
0044	15.015.0310-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS,EMBTIDITO 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	11,00				
0045	15.015.0315-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS,EMBTIDITO 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,20A,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENT O DE RASGO EM ALVENARIA	UN	7,00				
0046	15.015.0416-G	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA PARA RAO-X, 75Kw, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2.1/2, 30M DE FIO 95MM2, CAIXAS E CONEXOES. PARA OBRA PRPTC-CABO FRIO	UN	1,00				

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO E SEM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D039.006/21 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 06/21 ***

Imovel : 09403008 SEPOL - PRPTC DE CABO FRIO

Endereco: Avenida Teixeira e Souza, s/n. - Bairro de Sao Cristovao

Natureza: REFORMA GERAL DAS INSTALACOES ELETRICAS.

Municipio: CABO FRIO

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							
0047 15.018.0175-A	CANALETA PERFURADA ALTA(PERFILADOS),MEDINDO(38X38X6000)MM PR E-GALVANIZADA,INCLUSIVE SUPORTE E CONEXOES.FORNECIMENTO E CO	LOCACAO	M	89,00				
0048 15.018.0180-A	INSTALACAO DE PONTO PARA LUMINARIA FLUORESCENTE PENDENTE EM CANALETA(38X38X6000)MM(EXCLUSIVE LUMINARIA) INCLUSIVE TOMADA E 1,00M DE CABO PP 1,50MM2		UN	35,00				
0049 15.018.0477-A	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",100X100MM,TRATAMENT O SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSO RIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M	47,00				
0050 15.018.0478-A	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",150X100MM,TRATAMENT O SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSO RIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M	50,00				
0051 15.018.0479-A	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",200X100MM,TRATAMENT O SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSO RIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M	35,00				
0052 15.018.0480-A	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",300X100MM,TRATAMENT O SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSO RIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M	15,00				
0053 15.018.0481-A	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",400X100MM,TRATAMENT O SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSO RIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M	9,00				
0054 15.036.0071-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIM ENTO E ASSENTAMENTO		M	260,00				
**** 18 -	APARELHOS HIDRAULICOS,SANITARIOS,ELETRICOS,MECANICOS E ESPOR							
0055 18.027.0445-A	ARANDELA EM ALUMINIO E VIDRO,COM BASE PARA FIXACAO,EXCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	2,00				
0056 18.027.0472-A	LUMINARIA DE SOBREPOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA, CHANFRADA OU PRISMATICA, COMPLETA, COM LAMPADA LED TUBULAR DE 1 X 18W. FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	62,00				
0057 18.027.0510-A	LUMINARIA LED TUBULAR DE EMBUTIR, 2X9W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANC A, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, SEM REATOR. FORNECIM ENTO E COLOCACAO		UN	41,00				
0058 18.027.0516-A	LUMINARIA LED TUBULAR DE EMBUTIR, 2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANC A, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, SEM REATOR. FORNECIM ENTO E COLOCACAO		UN	84,00				
0059 18.027.0766-G	LUMINARIA LED 150W, BIVOLT BRANCO FRIO, COM NUCLEO PARA FIXAR 01 LUMINARIA EM TOPO DE POSTE EM ACO DE 4,5M.(EXCLUSI- VE O POSTE). FORNECIMENTO E COLOCACAO.		UN	18,00				
0060 18.027.0776-G	LUMINARIA DE EMBUTIR, DIMENSOES 250X250MM, NICH0 220X220MM, TIPO PLAFON 18W EM LED BRANCO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.		UN	10,00				

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO E SEM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D039.006/21 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 06/21 ***

Imovel : 09403008 SEPOL - PRPTC DE CABO FRIO

Endereco: Avenida Teixeira e Souza, s/n. - Bairro de Sao Cristovao

Natureza: REFORMA GERAL DAS INSTALACOES ELETRICAS.

Municipio: CABO FRIO

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						
0061 18.028.0313-A		GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,38 0/220V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENC IA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO MANUAL E TANQUE DE COMBUSTIV EL DE APROXIMADAMENTE 206 LITROS COM AUTONOMIA APROXIMADA DE 10H,NA POTENCIA DE 115/92KVA (INTERMITENTE/CONTINUA).FORNEC IMENTO	UN	1,00				
0062 18.060.0064-G		ESTABILIZADOR ELETRONICO TRIFASICO DE 20KVA, MODELO TORRE C/RODIZIO, COM TRANSFORMADOR ISOLADOR.FORNECIMENTO E INSTA- LACAO, P/OBRA PRPTC-CABO FRIO.	UN	1,00				
**** 21 -		ILUMINACAO PUBLICA						
0063 21.001.0160-A		ASSENTAMENTO DE POSTE RETO,DE ACO DE 3,50 ATE 6,00M,COM FLAN GE DE ACO SOLDADO NA SUA BASE,FIXADO POR PARAFUSOS CHUMBADOR ES ENGASTADOS EM FUNDACAO DE CONCRETO,EXCLUSIVE FUNDACAO E FORNECIMENTO DO POSTE	UN	9,00				
0064 21.003.0055-A		POSTE DE ACO,RETO,CONICO CONTINUO,ALTURA DE 4,50M,COM SAPATA ESPECIFICACAO EM-CME-04 DA RIOLUZ.FORNECIMENTO	UN	9,00				

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 E SEM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D039.007/21 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 06/21 ***

Imovel : 09403008 SEPOL - PRPTC DE CABO FRIO

Endereco: Avenida Teixeira e Souza, s/n. - Bairro de Sao Cristovao

Natureza: INSTALACOES ELETRICAS COMPLEMENTARES.

Municipio: CABO FRIO

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\$)
**** 03 -		MOVIMENTO DE TERRA						
0001	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	13,16				
0002	03.011.0015-B	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, UTILIZAN DO VIBRO COMPACTADOR PORTATIL, EXCLUSIVE MATERIAL	M3	2,79				
**** 05 -		SERVICOS COMPLEMENTARES						
0003	05.001.0172-A	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 30,00M DE DISTANCIA, INCLUSIVE CARGA A PA	M3	4,62				
0004	05.002.0001-A	DEMOLICAO, COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO, DE PISOS OU PAVIM ENTOS DE CONCRETO SIMPLES, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DEN TRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	0,76				
**** 06 -		GALERIAS, DRENOS E CONEXOS						
0005	06.015.0075-G	CANALETA DE CONCRETO COM ABERTURA DE 15CM E PROFUNDIDADE DE 30CM, EXCLUSIVE TAMPA.	M	10,00				
0006	06.069.0010-A	DUTO ANELAR FLEXIVEL, NA COR CINZA CONCRETO, SINGELO, DE POLIET ILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA PROTECAO DE CONDUTORES EL ETRICOS, COM DIAMETRO NOMINAL DE 2", SENDO O DIAMETRO INTERNO DE 52,0MM, COM FIO GUIA DE ACO E FORNECIDO COM 2 PLUGUES (TAMP OES) NAS EXTREMIDADES, LANÇADO DIRETAMENTE NO SOLO, INCLUSIVE C ONEXOES E KIT VEDACAO	M	70,00				
0007	06.069.0025-A	DUTO ANELAR FLEXIVEL, NA COR CINZA CONCRETO, LINHA DUPLA, DE PO LIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA PROTECAO DE CONDUTORE S ELETRICOS, COM DIAMETRO NOMINAL DE 3", SENDO O DIAMETRO INTE RNO DE 76,0MM, COM FIO GUIA DE ACO E FORNECIDO COM 2 PLUGUES (TAMPOES) NAS EXTREMIDADES, LANÇADO DIRETAMENTE NO SOLO, INCLUSI VE CONEXOES E KIT VEDACAO	M	150,00				
0008	06.069.0115-A	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL, NA COR PRETA, LINHA DUPLA, DE POLIET ILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETR ICOS EM INSTAL.SUBTERRANEAS, DIAMETRO NOMINAL 2", SENDO DIAMET RO INTERNO 50,8MM, FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES, FIT A DE AVISO "PERIGO" C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC, NORMA NBR 13897/13898, LANÇ.DIR.SOLO, INCL.CONEXOES E KIT VEDACAO	M	30,00				
**** 13 -		REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS						
0009	13.373.0036-A	PISO DE CONCRETO ARMADO MONOLITICO, COM JUNTA FRIA, ALISADO CO M REGUA VIBRATORIA, ESPESSURA DE 20CM, SOBRE TERRENO ACERTADO E SOBRE LASTRO DE BRITA, EXCLUSIVE ACERTO DO TERRENO E TELA, INCLUSIVE BRITA E LONA DE TECIDO RESINADO, CONCRETO USINADO RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 20MPA COM TRANSPORTE DO CONCRETO E TODA A MAO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS	M2	3,80				
**** 15 -		INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS						
0010	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 A RGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, REVESTIDA INTERNAME NTE COM A MESMA ARGAMASSA, COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE C ONCRETO ARMADO	UN	3,00				

=====

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO E SEM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D039.007/21 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 06/21 ***

Imovel : 09403008 SEPOL - PRPTC DE CABO FRIO

Endereco: Avenida Teixeira e Souza, s/n. - Bairro de Sao Cristovao

Municipio: CABO FRIO

Natureza: INSTALACOES ELETRICAS 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\$)
**** 15 -	INSTALACOES ELETRICAS,HIDRAULICAS,SANITARIAS E MECANICAS							
0011 15.001.0026-A	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,40X0,40X0,40M,ASSENTADA COM A RGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAME NTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE C ONCRETO ARMADO							
			UN	2,00				
0012 15.001.0027-A	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,60X0,60X0,60M,ASSENTADA COM A RGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAME NTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE C ONCRETO ARMADO							
			UN	7,00				
0013 15.001.0030-A	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,80X0,80X1,00M,ASSENTADA COM A RGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAME NTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE C ONCRETO ARMADO							
			UN	2,00				
0014 15.007.0600-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN ,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO							
			UN	7,00				
0015 15.007.0605-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 80 A 100A,3KA,MODELO DI N,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO							
			UN	1,00				
0016 15.007.0608-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 125 A 160A,50KA,MODELO CAIXA MOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO							
			UN	4,00				
0017 15.007.0611-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 300 A 400A,65KA,MODELO CAIXA MOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO							
			UN	1,00				
0018 15.007.0617-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 800A,85KA,MODELO CAIXA MOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO							
			UN	2,00				
0019 15.007.1041-G	CX. BLINDADA SECCIONAMENTO/MEDICAO&PROTECAO,CSMD 1000 PADRAO ENEL,ENT. AEREA,P/DISJ. GERAL CX. MOLDADA 3X800A(EXCL ESTE), INCL. BARRAMENTO "Z"/CH. SECCIONADORA&DEMAIS ACESSORIOS,EXCL ACESSORIOS DE RESP. DA CONCESSIONARIA, P/OBRA DO PRPTC CABO FRIO.FORNECIMENTO E INSTALACAO.							
			UN	1,00				
0020 15.008.0125-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 9 5MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO							
			M	1.040,00				
0021 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	364,09				
0022 15.008.0215-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 6 MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO							
			M	130,00				
0023 15.008.0225-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 1 6MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO							
			M	120,00				

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO E SEM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D039.007/21 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 06/21 ***

Imovel : 09403008 SEPOL - PRPTC DE CABO FRIO

Endereco: Avenida Teixeira e Souza, s/n. - Bairro de Sao Cristovao

Natureza: INSTALACOES ELETRICAS COMPLEMENTARES.

Municipio: CABO FRIO

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							
0024 15.008.0230-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 25MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO							
			M	280,00				
0025 15.008.0240-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 70MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO							
			M	80,00				
0026 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	66,00				
0027 15.009.0130-A	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,SECAO CIRCULAR DE 16MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO							
			M	70,00				
0028 15.009.0140-A	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,SECAO CIRCULAR DE 35MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO							
			M	20,00				
0029 15.009.0143-A	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,S ECAO CIRCULAR DE 50MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO							
			M	205,00				
0030 15.009.0150-A	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,SECAO CIRCULAR DE 70MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO							
			M	30,00				
0031 15.011.0079-A	SUBESTACAO SIMPLIFICADA,PADRAO LIGHT,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 300KVA,13,8KV-220V/127V,INCLUSIVE CABINE DE MEDICAO							
			UN	1,00				
0032 15.036.0071-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO							
			M	66,00				

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 E SEM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D039.008/21 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 06/21 ***

Imovel : 09403008 SEPOL - PRPTC DE CABO FRIO

Endereco: Avenida Teixeira e Souza, s/n. - Bairro de Sao Cristovao

Natureza: REFORMA GERAL DAS INSTALACOES HIDROSSANITARIAS.

Municipio: CABO FRIO

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\$)
**** 03 -		MOVIMENTO DE TERRA						
0001	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	37,25				
0002	03.011.0015-B	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, UTILIZAN DO VIBRO COMPACTADOR PORTATIL, EXCLUSIVE MATERIAL	M3	5,35				
**** 05 -		SERVICOS COMPLEMENTARES						
0003	05.001.0172-A	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 30,00M DE DISTANCIA, INCLUSIVE CARGA A PA	M3	52,12				
0004	05.002.0001-A	DEMOLICAO, COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO, DE PISOS OU PAVIM ENTOS DE CONCRETO SIMPLES, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DEN TRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	8,19				
**** 06 -		GALERIAS, DRENOS E CONEXOS						
0005	06.016.0009-A	TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO, PARA CAIXA DE INSPECAO OU S EMELHANTE, COM 32KG(T-33), CARGA MINIMA PARA TESTE 800KG, RESIS TENCIA MAXIMA DE ROMPIMENTO 1000KG E FLECHA RESIDUAL MAXIMA DE 16MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 EM VOLUME. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	15,00				
**** 13 -		REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS						
0006	13.373.0036-A	PISO DE CONCRETO ARMADO MONOLITICO, COM JUNTA FRIA, ALISADO CO M REGUA VIBRATORIA, ESPESSURA DE 20CM, SOBRE TERRENO ACERTADO E SOBRE LASTRO DE BRITA, EXCLUSIVE ACERTO DO TERRENO E TELA, INCLUSIVE BRITA E LONA DE TECIDO RESINADO, CONCRETO USINADO RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 20MPA COM TRANSPORTE DO CONCRETO E TODA A MAO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS	M2	12,30				
**** 15 -		INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS						
0007	15.001.0026-A	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS (7X10X20CM), EM PAREDES DE MEIA VEZ, COM DIMENSOES DE 0,40X0,40X0,40M, ASSENTADA COM A RGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, REVESTIDA INTERNAME NTE COM A MESMA ARGAMASSA, COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE C ONCRETO ARMADO	UN	1,00				
0008	15.002.0063-A	CAIXA DE GORDURA DUPLA, CILINDRICA, PRE-FABRICADA EM ANEIS DE CONCRETO, COM DIAMETRO DE 60CM E PROFUNDIDADE TOTAL DE 90CM, I NCLUSIVE TAMPA EM CONCRETO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00				
0009	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 INF ERIOR (ENTRADA E SAIDA), DE 300MM+1 DE 300MM, 1 DE 150MM E 1 DE 75MM DE ALTURA, PERFAZENDO 925MM DE ALTURA TOTAL, EXCLUSIVE TA MPAO DE FERRO FUNDIDO E ESCAVACAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	15,00				
0010	15.003.0179-A	GRELHA DE ACO INOX, 15X15CM, SISTEMA ROTATIVO, COM CAIXILHO. FOR NECIMENTO E COLOCACAO	UN	15,00				
0011	15.004.0051-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE MICTORIO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO E RALO SIFONADO), COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, 1,50M DE TUBOS DE PVC DE 40MM E 50MM, CADA, E CON EXOES, EXCLUSIVE RALO SINFONADO	UN	4,00				

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO E SEM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D039.008/21 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 06/21 ***

Imovel : 09403008 SEPOL - PRPTC DE CABO FRIO

Endereco: Avenida Teixeira e Souza, s/n. - Bairro de Sao Cristovao

Natureza: REFORMA GERAL DAS INSTALACOES HIDROSSANITARIAS.

Municipio: CABO FRIO

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							
0012 15.004.0059-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE DUCHINHA MANUAL PARA BANHEIRO(E XCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TU BO DE PVC DE 25MM E CONEXOES		UN	10,00				
0013 15.004.0060-B	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 1 CUBA(EXCLUSIVE FORNEC IMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25 MM,3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM,RABICHO E CONEXOES		UN	7,00				
0014 15.004.0061-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 2 CUBAS(EXCLUSIVE FORNE CIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 2 5MM,3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM, RABICHO E CONEXOES		UN	2,00				
0015 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				
0016 15.004.0065-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE FILTRO RESIDENCIAL(EXCLUSIVE FO RNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:2,00M DE TUBO DE PVC D E 25MM E CONEXOES		UN	2,00				
0017 15.004.0070-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE TANQUE DE SERVICO (EXCLUSIVE FO RNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC D E 25MM,3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM E CONEXOES		UN	1,00				
0018 15.004.0090-A	INSTALACAO E COLOCACAO DE TORNEIRA PARA JARDIM OU DE LAVAGEM (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA TORNEIRA),COMPREENDENDO: 2,00M DE TUBO DE PVC DE 20MM E CONEXOES		UN	4,00				
0019 15.004.0110-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLA DA(EXCLUSIVE ESTES)EM PAVIMENTO TERREO,COMPREENDENDO:INSTALA CAO 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 DE 1 00MM A CAIXA DE INSPECAO E TUBO DE VENTILACAO,INCLUSIVE CONE XOES,EXCLUSIVE O TUBO DE VENTILACAO		UN	10,00				
0020 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	17,00				
0021 15.004.0212-A	TUBO PARA VENTILACAO EM PVC DE 75MM,INCLUSIVE CONEXOES.FORNE CIMENTO E ASSENTAMENTO		M	72,00				
0022 15.029.0011-A	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMEN TO E COLOCACAO		UN	16,00				
0023 15.029.0012-A	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	1,00				
0024 15.029.0014-A	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIM ENTO E COLOCACAO		UN	2,00				
0025 15.029.0015-A	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	2,00				
0026 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	114,00				

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO E SEM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D039.008/21 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 06/21 ***

Imovel : 09403008 SEPOL - PRPTC DE CABO FRIO

Endereco: Avenida Teixeira e Souza, s/n. - Bairro de Sao Cristovao

Natureza: REFORMA GERAL DAS INSTALACOES HIDROSSANITARIAS.

Municipio: CABO FRIO

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							
0027 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	20,00				
0028 15.036.0040-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EME NDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO		M	40,00				
0029 15.036.0041-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 60MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EME NDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO		M	60,00				
0030 15.036.0051-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 75MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EME NDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO		M	12,00				
0031 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	116,00				
0032 15.036.0053-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 150MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EM ENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO		M	110,00				
**** 18 -	APARELHOS HIDRAULICOS,SANITARIOS,ELETRICOS,MECANICOS E ESPOR							
0033 18.013.1013-G	RALO LINEAR COM GRELHA EM ACO INOX,DIM.(10X100)CM,COMPLETO. FORNECIMENTO E INSTALACAO PARA OBRA DO PRPTC ARARUAMA.		M	6,00				
0034 18.050.0335-G	ESTACAO DE TRATAMENTO DE ESGOTO SANITARIO, CAPAC. 10M3/DIA. FORNECIMENTO, INSTALACAO E TREINAMENTO		UN	1,00				

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

re0024 ----- Departamento de Informatica

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO E SEM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D039.009/21 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 06/21 ***

Imovel : 09403008 SEPOL - PRPTC DE CABO FRIO

Endereco: Avenida Teixeira e Souza, s/n. - Bairro de Sao Cristovao

Natureza: CLIMATIZACAO.

Municipio: CABO FRIO

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							
0001 15.005.0200-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9 000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORNECIMENT O DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXA CAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENS ADOR/EVAPORADOR(VIDE ITEM 15.005.0255)							
			UN	14,00				
0002 15.005.0201-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 1 2000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORNECIMEN TO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIX Acao,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDEN SADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)							
			UN	13,00				
0003 15.005.0202-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 1 8000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORNECIMEN TO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIX Acao,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDEN SAOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)							
			UN	5,00				
0004 15.005.0204-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 2 4000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORNECIMEN TO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIX Acao,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDEN SADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)							
			UN	10,00				
0005 15.005.0255-A	TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT SYSTEM AO COND ENSADOR/EVAPORADOR,INCLUSIVE ISOLAMENTO TERMICO,ALIMENTACAO ELETRICA,CONEXOES E FIXACAO,PARA APARELHOS ATE 48000 BTU'S.F ORNECIMENTO E INSTALACAO							
			M	210,00				
0006 15.007.0511-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 32 DI SJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E CO LOCACAO							
			UN	3,00				
0007 15.007.0575-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN, TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO							
			UN	55,00				
0008 15.007.0605-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 80 A 100A,3KA,MODELO DI N,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO							
			UN	11,00				
0009 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	160,00				
0010 15.008.0110-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	40,00				
0011 15.008.0120-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 7 0MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO							
			M	40,00				

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO E SEM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D039.009/21 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 06/21 ***

Imovel : 09403008 SEPOL - PRPTC DE CABO FRIO

Endereco: Avenida Teixeira e Souza, s/n. - Bairro de Sao Cristovao

Natureza: CLIMATIZACAO.

Municipio: CABO FRIO

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						
0012 15.009.0130-A		CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,SECAO CIRCULAR DE 16MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	40,00				
0013 15.009.0140-A		CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,SECAO CIRCULAR DE 35MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	10,00				
0014 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,CAIXAS E CONEXOES	UN	36,00				
0015 15.015.0173-A		INSTALACAO DE PONTO DE FORCA ATE 4CV,EQUIVALENTE A 2 VARAS D E ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",20,00M DE FIO 4MM2,CAIXAS E CONEXOES	UN	10,00				
0016 15.036.0036-A		TUBO DE PVC RIGIDO DE 20MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	504,00				
**** 18 -		APARELHOS HIDRAULICOS,SANITARIOS,ELETRICOS,MECANICOS E ESPOR						
0017 18.034.0075-A		EXAUSTORES CENTRIFUGOS,TIPO LIMIT LOAD,SIMPLES ASPIRACAO E A CIONAMENTO INDIRETO,FABRICADO EM CHAPA DE ACO CARBONO,5CV/220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00				

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 E SEM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D039.010/21 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 06/21 ***

Imovel : 09403008 SEPOL - PRPTC DE CABO FRIO

Endereco: Avenida Teixeira e Souza, s/n. - Bairro de Sao Cristovao

Natureza: CONSTRUCAO DA CASA DO GERADOR - ARQUITETURA.

Municipio: CABO FRIO

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 01.001.0150-A		CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERAND O APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA,MOLDAG EM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA,TRANSPORTE ATE 50KM,ENSAI OS DE RESISTENCIA A COMPRESSAO AOS 3, 7 E 28 DIAS E "SLUMP T EST",MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS	M3	20,00				
0002 01.003.0001-A		SONDAGEM A PERCUSSAO,EM TERRENO COMUM,COM ENSAIO DE PENETRAC AO,DIAMETRO 3",INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E I NSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	80,00				
0003 01.018.0001-A		MARCAÇAO DE OBRA SEM INSTRUMENTO TOPOGRAFICO,CONSIDERADA A P ROJECAO HORIZONTAL DA AREA ENVOLVENTE	M2	80,00				
**** 03 -		MOVIMENTO DE TERRA						
0004 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	162,00				
0005 03.009.0003-A		COMPACTACAO DE ATERRO,EM CAMADAS DE 20CM,COM MACO	M3	30,00				
0006 03.010.0030-A		MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERROS,COMPREENDENDO:ESCAVACA O,CARGA,TRANSPORTE A 10KM EM CAMINHAO BASCULANTE E DESCARGA, CONSIDERANDO O VOLUME NECESSARIO A EXECUCAO DE 1,00M3 DE MAT ERIAL COMPACTADO	M3	30,00				
0007 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	150,00				
**** 04 -		TRANSPORTES						
0008 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	4,00				
**** 05 -		SERVICOS COMPLEMENTARES						
0009 05.001.0173-A		TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS,A 60,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA	M3	14,00				
0010 05.001.0360-A		LIMPEZA DE PISOS CIMENTADOS	M2	114,00				
**** 11 -		ESTRUTURAS						
0011 11.003.0001-B		CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERI STICA A COMPRESSAO DE 10MPA,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,P REPARO COM BETONEIRA,LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	2,00				
0012 11.004.0020-B		FORMAS DE MADEIRA DE 3ª PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO A RMADO COM PARAMENTOS PLANOS,EM LAJES,VIGAS,PAREDES,ETC,SERVI NDO A MADEIRA 3 VEZES,INCLUSIVE DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORA MENTO.	M2	220,00				
0013 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	134,00				
0014 11.004.0065-A		ESCORAMENTO DE FORMA DE PARAMENTOS VERTICAIS,PARA ALTURA ATE 1,50M,COM 30% DE APROVEITAMENTO DA MADEIRA,INCLUSIVE RETIRA DA	M2	76,00				

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO E SEM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D039.010/21 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 06/21 ***

Imovel : 09403008 SEPOL - PRPTC DE CABO FRIO

Endereco: Avenida Teixeira e Souza, s/n. - Bairro de Sao Cristovao

Natureza: CONSTRUCAO DA CASA DO GERADOR - ARQUITETURA.

Municipio: CABO FRIO

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						
0015 11.009.0013-A	BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CON FORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETRO DE 6,3MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,10% DE PER DAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO		KG	540,00				
0016 11.009.0014-B	BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CON FORMACAO 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	1.260,00				
0017 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	540,00				
0018 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	1.260,00				
0019 11.025.0009-A	CONCRETO BOMBEADO,FCK=25MPA,COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA,COLOCACAO NAS FORMAS,ESPALHAMENT O,ADENSAMENTO MECANICO E ACABAMENTO		M3	20,00				
**** 12 -		ALVENARIAS E DIVISORIAS						
0020 12.005.0080-A	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM,ASSENTES COM ARG MASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:6,EM PAREDES DE 0,20M DE ESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDID A PELA AREA REAL		M2	143,00				
**** 13 -		REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS						
0021 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	190,08				
0022 13.003.0005-A	REVESTIMENTO EXTERNO(PRONTO)EM MASSA UNICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TERMOTRATADA,COM ESPESSURA DE 3CM,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3		M2	143,00				
0023 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	60,00				
0024 13.370.0060-A	PAVIMENTACAO TIPO PLAQUEAMENTO "IN SITU",PARA PROTECAO DE IM PERMEABILIZACAO,COM PLACAS DE 60X60X2,5CM,FUNDIDAS E REVESTI DAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,JUNTAS DE 2,5CM TOMADAS COM HIDROASFALTO,CIMENTO E AREIA,TRACO 1:1:3,E XCLUSIVE JUNTAS (VIDE ITEM 13.383.0002)		M2	60,00				
**** 14 -		ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA						
0025 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 3 PARES DE DOBRADICAS COM MOLA E FECHADURA,CON FORME ABNT NBR 11742.FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	2,00				
0026 14.002.0250-A	ESCADA DE MARINHEIRO,COM LARGURA DE 0,40M,EXECUTADA EM BARRA S DE FERRO DE 1.1/2"x1/4",SENDO OS DEGRAUS EM FERRO REDONDO DE 5/8",ESPACADOS DE 30CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M	6,40				

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO E SEM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D039.010/21 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 06/21 ***

Imovel : 09403008 SEPOL - PRPTC DE CABO FRIO

Endereco: Avenida Teixeira e Souza, s/n. - Bairro de Sao Cristovao

Natureza: CONSTRUCAO DA CASA DO GERADOR - ARQUITETURA.

Municipio: CABO FRIO

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 -	0027 14.007.0322-A	ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA CADEADO DE 30MM,C/DUPLA TRAVA,DISCO DE SEGURANCA ANTI-GAZUA, CORPO DE LATAO MACICO,CILINDRO DE LATAO TREFILADO.FORNECIMENT	UN	2,00				
	0028 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	2,00				
**** 15 -	0029 15.005.0290-G	INSTALACOES ELETRICAS,HIDRAULICAS,SANITARIAS E MECANICAS ATENUADOR DE RUIDO RETANGULAR,TIPO RAS,75DB E DIM.APROXIMA-DAS(1200X950X1200)MM.FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	2,00				
**** 16 -	0030 16.020.0002-A	COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACAO IMPERMEABILIZACAO C/MANTA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS,CONFORME ABNT NBR 9952,TIPO III-A,C/ESP.4,00M,CONSUMO MINIMO 1,15M2/M2,APLICACAO C/CHAMA MACARICO SOBRE PRIMER AS FALTICO BASE AGUA OU SOLVENTE,CONSUMO 0,40KG/M2,INCL.ESTE,EM SUBSTRATO C/CAIMENTO 1%,EXCL.REGULARIZACAO,CAMADA SEPARADOR A E PROTECAO MECANICA.	M2	40,00				
**** 17 -	0031 17.017.0320-A	PINTURA PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO,COM ESMALTE SINTETICO BRILHANTE OU ACETINADO APOS LIXAMENTO,LIMPEZA,DESENGORDURAM ENTO,UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECA GEM RAPIDA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	18,00				
	0032 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 DEMA0 DE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	292,00				
**** 18 -	0033 18.028.0373-G	APARELHOS HIDRAULICOS,SANITARIOS,ELETRICOS,MECANICOS E ESPOR PALLET DE CONTENCAO PARA TANQUE DE COMBUSTIVEL,EM POLIETILE-NO ROTOMOLDADO E PROTECAO CONTRA RAIOS UV,CAPACIDADE APROX. 200 LITROS,COMPOSTO POR BACIA E GRELHA.FORNECIMENTO.	UN	2,00				

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

re0024 ----- Departamento de Informatica

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO E SEM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D039.011/21 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 06/21 ***

Imovel : 09403008 SEPOL - PRPTC DE CABO FRIO

Endereco: Avenida Teixeira e Souza, s/n. - Bairro de Sao Cristovao

Natureza: ENCARGOS COMPLEMENTARES.

Municipio: CABO FRIO

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	5.808,00				
0002	05.100.0026-A	VALE TRANSPORTE, CONSIDERANDO PASSAGEM IDA E VOLTA	UN	5.808,00				

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



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

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO - SISTEMA DESONERADO

IMÓVEL: SEPOL - PRPTC DE CABO FRIO - ENDEREÇO: Avenida Teixeira e Souza, s/nº - Bairro de São Cristovão - MUNICÍPIO: Cabo Frio
NATUREZA: Reforma Geral.
ORÇAMENTOS: D039.001 a 011/21.

TOTAL	
PRAZO	180 DIAS
MES BASE	JUNHO/21(SISTEMA DESONERADO)
RESPONSÁVEL	
ID:	
mês 1 (início)	

CATEGORIA		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		TOTAL	%
		%	%AC	%	%AC	%	%AC	%	%AC	%	%AC	%	%AC		
01	Serviços de escritório, laboratório e campo	0,5921%	0,5921%	1,1842%	1,7763%	1,1842%	2,9605%	1,1842%	4,1447%	1,1842%	5,3289%	0,5924%	5,9213%		5,9213%
02	Canteiro de obra	0,3603%	0,3603%	0,1268%	0,4871%	0,1268%	0,6139%	0,1268%	0,7407%	0,1268%	0,8675%	0,1476%	1,0151%		1,0151%
03	Movimento de terra	0,5078%	0,5078%	0,1451%	0,6529%	0,0726%	0,7255%		0,7255%		0,7255%		0,7255%		0,7255%
04	Transportes	0,0527%	0,0527%	0,1054%	0,1581%	0,1318%	0,2899%	0,1318%	0,4217%	0,0527%	0,4744%	0,0529%	0,5273%		0,5273%
05	Serviços complementares	0,6529%	0,6529%	1,3059%	1,9588%	1,3059%	3,2647%	1,3059%	4,5706%	1,3059%	5,8765%	0,6532%	6,5297%		6,5297%
06	Galerias, drenos e conexos							0,1462%	0,1462%	0,1950%	0,3412%	0,1463%	0,4875%		0,4875%
07	Argamassas, injeções e consolidações														
08	Bases e Pavimentos														
09	Serviços de parques e jardins														
10	Fundações														
11	Estruturas					0,8608%	0,8608%	0,8608%	1,7216%	0,4304%	2,1520%		2,1520%		2,1520%
12	Alvenarias e paredes divisórias	0,3181%	0,3181%	0,4772%	0,7953%	0,7954%	1,5907%	0,7954%	2,3861%	0,4772%	2,8633%	0,3184%	3,1817%		3,1817%
13	Revestimentos de pisos paredes e tetos			2,9073%	2,9073%	3,1399%	6,0472%	3,2562%	9,3034%	1,1629%	10,4663%	1,1630%	11,6293%		11,6293%
14	Esquadrias de madeira, metal e vidraçaria			2,0398%	2,0398%	1,1402%	3,1800%	1,0167%	4,1967%	1,6312%	5,8279%	0,5070%	6,3349%		6,3349%
15	Instalações elétricas, hidráulicas, sanitárias e mecânicas	3,9415%	3,9415%	5,4316%	9,3731%	4,2660%	13,6391%	4,9630%	18,6021%	3,7252%	22,3273%	1,7067%	24,0340%		24,0340%
16	Coberturas, isolamentos e impermeabilização			0,1875%	0,1875%	0,5002%	0,6877%	0,3751%	1,0628%	0,1250%	1,1878%	0,0628%	1,2506%		1,2506%
17	Pinturas					0,6551%	0,6551%	1,3103%	1,9654%	0,9827%	2,9481%	0,3278%	3,2759%		3,2759%
18	Aparelhos elétricos, hidráulicos, sanitários e mecânicos			3,2431%	3,2431%	7,0960%	10,3391%	9,1943%	19,5334%	6,5706%	26,1040%	6,3277%	32,4317%		32,4317%
19	Equipamentos														
20	Preços rodoviários														
21	Iluminação pública									0,4021%	0,4021%	0,1006%	0,5027%		0,5027%
22	Reflorestamento e exploração vegetal														
	VALOR TOTAL COM BDI	6,43%	6,43%	17,15%	23,58%	21,27%	44,85%	24,67%	69,52%	18,38%	87,90%	12,10%	100,00%		100,00%