

LISTAGEM DE ORCAMENTO PRECO EMOP DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: 6044.001/20 ***			*** MES BASE DE PRECOS: 06/20 ***			
Imovel : 33101980 CONJUNTO HABITACIONAL RUA DAS GAZELAS						
Endereco: Rua das Gazelas - Bairro de Realengo			Municipio: RIO DE JANEIRO			
Natureza: ADMINISTRACAO LOCAL.						
N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
**** 05 -	SERVICOS COMPLEMENTARES					
0001 05.100.0900-A	UNIDADE REF.P/COMPL.ADM LOCAL, CONSID:CONSUMO AGUA, TEL.ENERGIA 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	104,46	26,20	2.736,85
0002 05.105.0022-A	MAO-DE-OBRA DE APONTADOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS		H	156,00	22,22	3.466,32
0003 05.105.0032-A	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO JR., INCLUSIVE ENCARGO S SOCIAIS		H	96,00	77,29	7.419,84
0004 05.105.0050-A	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE EDIFICACOES, INCLUSIVE ENCARGOS SOC IAIS		H	288,00	31,26	9.002,88
0005 05.105.0063-A	MAO DE OBRA DE ENCARREGADO DE OBRA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAI S		H	1.056,00	31,26	33.010,56
##### VALOR DA CATEGORIA ACIMA:						55.636,45
**** 19 -	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS					
0006 19.004.0045-C	VEICULO DE PASSEIO, 5 PASSAGEIROS, MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLI NA E ALCOOL) DE 1.0 LITRO, EXCLUSIVE MOTORISTA		H	48,00	34,13	1.638,24
0007 19.004.0045-E	VEICULO DE PASSEIO, 5 PASSAGEIROS, MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLI NA E ALCOOL) DE 1.0 LITRO, EXCLUSIVE MOTORISTA		H	48,00	4,22	202,56
##### VALOR DA CATEGORIA ACIMA:						1.840,80
VALOR TOTAL DOS SERVICOS : *****						57.477,25

Orcamentista(Id.Func)....: 0028528433 - ELIPHAS PAULA LIMA FILHO

* 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 EMOP DESONERADO - D
E M O P - EMPRESA DE OBRAS PUBLICAS DO RJ
Mes Base : 06/20

Imovel : 33101980 CONJUNTO HABITACIONAL RUA DAS GAZELAS
Endereco : Rua das Gazelas - Bairro de Realengo
Município: RIO DE JANEIRO

ORCAMENTO	NATUREZA	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
D080.001/20	ADMINISTRACAO LOCAL.	71.271,48
D080.002/20	SERVICOS GERAIS.	8.132,23
D080.003/20	PINTURA INTERNA.	299.076,65
D080.004/20	REFORMA DA COBERTURA.	345.828,27
D080.005/20	PINTURA EXTERNA.	1.428.482,48
D080.006/20	ILUMINACAO EXTERNA.	2.206,40
D080.007/20	ENCARGOS COMPLEMENTARES.	137.287,92

VALOR TOTAL SEM BDI :	1.853.269,35
VALOR DO BDI 24.00% :	417.096,16
VALOR DO BDI 19.00% :	21.919,92
VALOR TOTAL DO BDI :	439.016,08
VALOR TOTAL COM BDI :	2.292.285,43

A administracao local, item 01.090.0512-G contida no orcamento
D080.001/20 no valor de R\$ 71271.48, refere-se a toda obra.

re0009N----- Departamento de Informatica

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

*** No. ORCAMENTO : D080/20 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 06/20 ***

Imovel : 33101980 CONJUNTO HABITACIONAL RUA DAS GAZELAS

Endereco: Rua das Gazelas - Bairro de Realengo

Municipio: RIO DE JANEIRO

CATEGORIA	DESCRICAO DA CATEGORIA	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	%
#### 01 -	SERVICOS DE ESCRITORIO, LABORATORIO E CAMPO	71.271,48	3,109
#### 02 -	CANTEIRO DE OBRA	17.402,92	0,759
#### 03 -	MOVIMENTO DE TERRA	0,00	0,000
#### 04 -	TRANSPORTES	20.787,13	0,907
#### 05 -	SERVICOS COMPLEMENTARES	668.392,45	29,158
#### 06 -	GALERIAS, DRENOS E CONEXOS	0,00	0,000
#### 07 -	ARGAMASSAS, INJECOES E CONSOLIDACOES	0,00	0,000
#### 08 -	BASES E PAVIMENTOS	0,00	0,000
#### 09 -	SERVICOS DE PARQUES E JARDINS	0,00	0,000
#### 10 -	FUNDAOES	0,00	0,000
#### 11 -	ESTRUTURAS	0,00	0,000
#### 12 -	ALVENARIAS E DIVISORIAS	0,00	0,000
#### 13 -	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS	408.855,55	17,836
#### 14 -	ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA	0,00	0,000
#### 15 -	INSTALACOES ELETRICAS,HIDRAULICAS,SANITARIAS E MECANICAS	2.004,56	0,087
#### 16 -	COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACAO	291.780,55	12,729
#### 17 -	PINTURA	809.041,83	35,294
#### 18 -	APARELHOS HIDRAULICOS,SANITARIOS,ELETRICOS,MECANICOS E ESPOR	2.646,79	0,115
#### 19 -	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS	0,00	0,000
#### 20 -	CUSTOS RODOVIARIOS	0,00	0,000
#### 21 -	ILUMINACAO PUBLICA	102,17	0,004
#### 22 -	REFLORESTAMENTO E EXPLORACAO FLORESTAL	0,00	0,000
INST/MOBILIZACAO :		0,85 %	
VALOR TOTAL COM BDI :		2.292.285,43	

LISTAGEM DE ORCAMENTO PRECO EMOP DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D080.001/20 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 06/20 ***

Imovel : 33101980 CONJUNTO HABITACIONAL RUA DAS GAZELAS

Endereco: Rua das Gazelas - Bairro de Realengo

Natureza: ADMINISTRACAO LOCAL.

Municipio: RIO DE JANEIRO

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 01 -	SERVICOS DE ESCRITORIO, LABORATORIO E CAMPO							
0001 01.090.0512-G	ADMINISTRACAO LOCAL REFERENTE AO ORCAMENTO N° 6044.001/20, PARA OBRA DE REFORMA NO CONJUNTO HABITACIONAL RUA DAS GAZE LAS.							
			UN	100,00	574,77	57.477,00	24,00	71.271,48
##### VALOR DA CATEGORIA ACIMA:						57.477,00		71.271,48
VALOR TOTAL DOS SERVICOS : *****						57.477,00		71.271,48

Orcamentista(Id.Func)....: 0028528433 - ELIPHAS PAULA LIMA FILHO

* 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 ORCAMENTO PRECO EMOP DESONERADO - D

=====

*** No. ORCAMENTO: D080.002/20 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 06/20 ***

Imovel : 33101980 CONJUNTO HABITACIONAL RUA DAS GAZELAS

Endereco: Rua das Gazelas - Bairro de Realengo

Natureza: SERVICOS GERAIS.

Municipio: RIO DE JANEIRO

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 02 -	CANTEIRO DE OBRA							
0001	02.015.0001-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	3.015,31	3.015,31	24,00	3.738,98
0002	02.016.0001-A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA,EM BAIXA TENSAO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A,CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00	1.488,82	1.488,82	24,00	1.846,13
##### VALOR DA CATEGORIA ACIMA:						4.504,13		5.585,11
**** 15 -	INSTALACOES ELETRICAS,HIDRAULICAS,SANITARIAS E MECANICAS							
0003	15.001.0078-A	HIDROMETRO COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO	UN	1,00	108,10	108,10	24,00	134,04
0004	15.008.0220-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 10MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	100,00	6,46	646,00	24,00	801,04
0005	15.011.0021-A	ENTRADA DE ENERGIA INDIVIDUAL,PADRAO LIGHT,MEDICAO DIRETA,REDE AEREA,DEMANDA ATE 8KVA,INCLUSIVE CAIXA TRANSPARENTE PARA MEDICAO(CTM),E CAIXA DE DISJUNTOR MONOPOLAR(CDJ1)INTERNA E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS,EXCLUSIVE POSTE,DISJUNTOR E FIOS DE ENTRADA E SAIDA	UN	1,00	862,49	862,49	24,00	1.069,48
##### VALOR DA CATEGORIA ACIMA:						1.616,59		2.004,56
**** 18 -	APARELHOS HIDRAULICOS,SANITARIOS,ELETRICOS,MECANICOS E ESPOR							
0006	18.045.0010-A	POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 5,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL NO TOPO DE 100KG,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	355,16	355,16	24,00	440,39
##### VALOR DA CATEGORIA ACIMA:						355,16		440,39
**** 21 -	ILUMINACAO PUBLICA							
0007	21.030.0100-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR DE 40A.FORNECIMENTO	UN	2,00	41,20	82,40	24,00	102,17
##### VALOR DA CATEGORIA ACIMA:						82,40		102,17
VALOR TOTAL DOS SERVICOS : *****						6.558,28		8.132,23

Orcamentista(Id.Func)....: 0028528433 - ELIPHAS PAULA LIMA FILHO

LISTAGEM DE ORCAMENTO PRECO EMOP DESONERADO - D

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

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

LISTAGEM DE ORCAMENTO PRECO EMOP DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D080.003/20 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 06/20 ***

Imovel : 33101980 CONJUNTO HABITACIONAL RUA DAS GAZELAS

Endereco: Rua das Gazelas - Bairro de Realengo

Natureza: PINTURA INTERNA.

Municipio: RIO DE JANEIRO

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 05 -	SERVICOS COMPLEMENTARES							
0001	05.001.0173-A	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 60,00M DE DISTANCIA, INCLUSIVE CARGA A PA	M3	1,10	32,91	36,20	24,00	44,88
0002	05.001.0365-A	LIMPEZA DE PISOS CERAMICOS.	M2	1.577,10	6,52	10.282,69	24,00	12.750,53
0003	05.001.0876-A	RASPAGEM COM ESPATULA DE ACO OU ESCOVA DE ACO PARA REMOCAO D E CRAQUELE DE PINTURA	M2	880,99	17,46	15.382,08	24,00	19.073,77
##### VALOR DA CATEGORIA ACIMA:						25.700,97		31.869,18
**** 17 -	PINTURA							
0004	17.018.0253-A	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE OU FOSCA, CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079), PARA INTERIOR OU EXTERIOR, SISTEMA TINTOMETRICO, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO, UMA DEMAO DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	8.809,89	24,46	215.489,90	24,00	267.207,47
##### VALOR DA CATEGORIA ACIMA:						215.489,90		267.207,47
VALOR TOTAL DOS SERVICOS : *****						241.190,87		299.076,65

Orcamentista(Id.Func)....: 0028528433 - ELIPHAS PAULA LIMA FILHO

* 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 ORCAMENTO PRECO EMOP DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D080.004/20 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 06/20 ***

Imovel : 33101980 CONJUNTO HABITACIONAL RUA DAS GAZELAS

Endereco: Rua das Gazelas - Bairro de Realengo

Natureza: REFORMA DA COBERTURA.

Municipio: RIO DE JANEIRO

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 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	6,00	238,40	1.430,40	24,00	1.773,69
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					1.430,40		1.773,69
**** 05 -	SERVICOS COMPLEMENTARES							
0002 05.001.0042-A	REMOCAO DE COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO CONVENCIONAL, ONDULADA,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO,MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA		M2	2.157,53	8,53	18.403,73	24,00	22.820,62
0003 05.001.0162-A	RETIRADA DE IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO,EXCLUSIVE CAMADA DE PROTECAO		M2	396,00	56,03	22.187,88	24,00	27.512,97
0004 05.001.0171-A	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS,A 20,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA		M3	25,89	19,61	507,70	24,00	629,54
0005 05.058.0010-A	PLASTICO NA COR PRETA,DESTINADO A PROTECAO DE TELHADOS,MOVEIS E PISOS,COM 0,15MM DE ESPESSURA,REUTILIZADO 5 VEZES,INCLUSIVE RETIRADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M2	1.078,76	0,98	1.057,18	24,00	1.310,90
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					42.156,49		52.274,03
**** 16 -	COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACAO							
0006 16.004.0025-A	COBERTURA EM TELHA TIPO CALHA NORMAL DE CIMENTO,SEM AMIANTO, REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS),COM 44CM DE LARGURA,COM ESPESSURA DE 8MM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO E VEDACAO, EXCLUSIVE MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M2	2.157,53	97,90	211.222,18	24,00	261.915,50
0007 16.024.0005-A	IMPERMEABILIZACAO AREA EXPOSTA,S/PROTECAO MECANICA E S/TRANSPORTO,USANDO MANTA ASFALTICA AUTOPROTEGIDA NA FACE EXTERNA C/UM FILME DE ALUMINIO,TIPO III-B ESP.4MM,APLICADA COM CHAMA DE MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO,BASE AGUA OU SOLVENTE,CONSUMO DE 0,40KG/M2,INCLUSIVE ESTE		M2	396,00	60,82	24.084,72	24,00	29.865,05
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					235.306,90		291.780,55
VALOR TOTAL DOS SERVICOS : *****						278.893,79		345.828,27

Orcamentista(Id.Func)....: 0028528433 - ELIPHAS PAULA LIMA FILHO

LISTAGEM DE ORCAMENTO PRECO EMOP DESONERADO - D

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

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

LISTAGEM DE ORCAMENTO PRECO EMOP DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D080.005/20 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 06/20 ***

Imovel : 33101980 CONJUNTO HABITACIONAL RUA DAS GAZELAS

Endereco: Rua das Gazelas - Bairro de Realengo

Natureza: PINTURA EXTERNA.

Municipio: RIO DE JANEIRO

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 02 -	CANTEIRO DE OBRA							
0001	02.006.0015-A	ALUGUEL CONTAINER PARA ESCRITORIO C/WC,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAP EZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL,INCL.INST.ELETRICA E HIDRO-SANITARIAS,ACESSORIOS,1 VASO SANITARIO E 1 LAVATORIO,EXCL.TRANSP.(VIDE ITEM 04.005.0300),CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXMES	6,00	490,00	2.940,00	24,00	3.645,60
0002	02.006.0025-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,4 VASOS SANITARIOS,1 LAVATORIO,1 MICTORIO E 4 CHUVEIROS,EXCL.TRANSP.,CARGA E DESCARGA	UNXMES	6,00	665,43	3.992,58	24,00	4.950,79
0003	02.020.0001-A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	8,00	324,74	2.597,92	24,00	3.221,42
##### VALOR DA CATEGORIA ACIMA:						9.530,50		11.817,81
**** 04 -	TRANSPORTES							
0004	04.005.0300-A	TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006,EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXKM	80,00	20,66	1.652,80	24,00	2.049,47
0005	04.013.0015-A	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	UN	2,00	56,75	113,50	24,00	140,74
0006	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	55,00	238,40	13.112,00	24,00	16.258,88
0007	04.020.0126-A	TRANSPORTE DE ANDAIME SUSPENSO,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO (VIDE ITEM 04.021.0015)	UNXKM	520,00	0,56	291,20	24,00	361,08
0008	04.021.0015-A	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME SUSPENSO,INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO	UN	13,00	12,61	163,93	24,00	203,27
##### VALOR DA CATEGORIA ACIMA:						15.333,43		19.013,44
**** 05 -	SERVICOS COMPLEMENTARES							
0009	05.001.0008-A	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA EM PAREDE	M2	9.090,77	21,01	190.997,07	24,00	236.836,36
0010	05.001.0173-A	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS,A 60,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA	M3	272,72	32,91	8.975,21	24,00	11.129,26
0011	05.001.0360-A	LIMPEZA DE PISOS CIMENTADOS	M2	2.164,47	4,89	10.584,25	24,00	13.124,47
0012	05.001.0876-A	RASPAGEM COM ESPATULA DE ACO OU ESCOVA DE ACO PARA REMOCAO DE CRAQUELE DE PINTURA	M2	1.212,10	17,46	21.163,26	24,00	26.242,44

LISTAGEM DE ORCAMENTO PRECO EMOP DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D080.005/20 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 06/20 ***

Imovel : 33101980 CONJUNTO HABITACIONAL RUA DAS GAZELAS

Endereco: Rua das Gazelas - Bairro de Realengo

Natureza: PINTURA EXTERNA.

Municipio: RIO DE JANEIRO

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 05 -	SERVICOS COMPLEMENTARES							
0013	05.005.0046-A	TELA SOLTA DE POLIPROPILENO PARA PROTECAO DE FACHADAS AMARRA DA SOMENTE NOS EXTREMOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	2.020,17	4,73	9.555,40	24,00	11.848,69
0014	05.007.0005-A	ALUGUEL DE ANDAIME SUSPENSO COM CABO PASSANTE,MANUAL,COM 2,00 A 6,00M DE EXTENSAO,CABOS COM 30M COM PLATAFORMA,TELA PROTETORA E MATERIAL PARA FIXACAO E OPERACAO DO ANDAIME,EXCLUSIV E TRANSPORTE (VIDE ITEM 04.020.0126),MONTAGEM E DESMONTAGEM (VIDE ITEM 05.008.0002) E MOVIMENTACAO VERTICAL (VIDE ITEM 05.008.0006)	UNXMES	75,00	388,50	29.137,50	24,00	36.130,50
0015	05.008.0002-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME SUSPENSO,CONSIDERANDO-SE A EXTENSAO HORIZONTAL DAS FACHADAS E/OU EMPENAS	M	2.164,47	26,64	57.661,48	24,00	71.500,23
0016	05.008.0006-A	MOVIMENTACAO VERTICAL DE ANDAIME SUSPENSO,CONSIDERANDO-SE UM A VEZ A AREA TRABALHADA,EM PROJECAO VERTICAL	M2	14.390,46	2,25	32.378,53	24,00	40.149,37
##### VALOR DA CATEGORIA ACIMA:						360.452,70		446.961,32
**** 13 -	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS							
0017	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	9.090,77	36,27	329.722,22	24,00	408.855,55
##### VALOR DA CATEGORIA ACIMA:						329.722,22		408.855,55
**** 17 -	PINTURA							
0018	17.018.0110-A	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA OU ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079),PARA INTERIOR E EXTERIOR,BRANCA OU COLORIDA,SOBRE TIJOLO,CONCRETO LISO,CIMENTO SEM AMIANTO,E REVESTIMENTO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAO D E SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	30.302,58	14,42	436.963,20	24,00	541.834,36
##### VALOR DA CATEGORIA ACIMA:						436.963,20		541.834,36
VALOR TOTAL DOS SERVICOS : *****						1.152.002,05		1.428.482,48

Orcamentista(Id.Func)....: 0028528433 - ELIPHAS PAULA LIMA FILHO

* 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

re0002N----- Departamento de Informatica

LISTAGEM DE ORCAMENTO PRECO EMOP DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D080.006/20 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 06/20 ***

Imovel : 33101980 CONJUNTO HABITACIONAL RUA DAS GAZELAS

Endereco: Rua das Gazelas - Bairro de Realengo

Natureza: ILUMINACAO EXTERNA.

Municipio: RIO DE JANEIRO

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 18 -		APARELHOS HIDRAULICOS,SANITARIOS,ELETRICOS,MECANICOS E ESPOR						
0001 18.027.0770-G		LUMINARIA SOLAR DE PAREDE COM SENSOR DE MOVIMENTOS E ACENDI- MENTO AUTOMATICO, 20 LEDS. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	48,00	37,07	1.779,36	24,00	2.206,40
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:					1.779,36		2.206,40
VALOR TOTAL DOS SERVICOS : *****						1.779,36		2.206,40

Orcamentista(Id.Func)....: 0028528433 - ELIPHAS PAULA LIMA FILHO

* 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 ORCAMENTO PRECO EMOP DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D080.007/20 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 06/20 ***

Imovel : 33101980 CONJUNTO HABITACIONAL RUA DAS GAZELAS

Endereco: Rua das Gazelas - Bairro de Realengo

Natureza: ENCARGOS COMPLEMENTARES.

Municipio: RIO DE JANEIRO

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 05 -	SERVICOS COMPLEMENTARES							
0001	05.100.0022-A	REFEICAO CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVI L E CONDICOES HIGIENICAS E SANITARIAS ADEQUADAS	UN	6.072,00	12,00	72.864,00	19,00	86.708,16
0002	05.100.0026-A	VALE TRANSPORTE, CONSIDERANDO PASSAGEM IDA E VOLTA	UN	6.072,00	7,00	42.504,00	19,00	50.579,76
##### VALOR DA CATEGORIA ACIMA:						115.368,00		137.287,92
VALOR TOTAL DOS SERVICOS :						115.368,00		137.287,92

Orcamentista(Id.Func)....: 0028528433 - ELIPHAS PAULA LIMA FILHO

* 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 FÍSICO FINANCEIRO - SISTEMA DESONERADO

IMÓVEL:Conjunto Habitacional Rua das Gazelas - ENDEREÇO: Rua das Gazelas - Bairro Realengo - MUNICÍPIO: Rio de Janeiro.
NATUREZA: Reforma Geral.
ORÇAMENTOS: D080.001 a 007/20

TOTAL	2.292.285,43
PRAZO	180 DIAS
MES BASE	JUNHO/20(SISTEMA DESONERADO)
RESPONSÁVEL	DALINE LEMOS
ID:	4407020-9
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	3,1091%	3,1091%		3,1091%		3,1091%		3,1091%		3,1091%		3,1091%	71.271,48	3,1091%
02	Canteiro de obra	0,7591%	0,7591%		0,7591%		0,7591%		0,7591%		0,7591%		0,7591%	17.402,92	0,7591%
03	Movimento de terra														
04	Transportes	0,1813%	0,1813%	0,2720%	0,4533%	0,2267%	0,6800%	0,1360%	0,8160%	0,0908%	0,9068%		0,9068%	20.787,13	0,9068%
05	Serviços complementares	5,8316%	5,8316%	10,2054%	16,0370%	11,7012%	27,7382%	1,4201%	29,1583%		29,1583%		29,1583%	668.392,45	29,1583%
06	Galerias, drenos e conexos														
07	Argamassas, injeções e consolidações														
08	Bases e Pavimentos														
09	Serviços de parques e jardins														
10	Fundações														
11	Estruturas														
12	Alvenarias e paredes divisórias														
13	Revestimentos de pisos paredes e tetos	4,4590%	4,4590%	6,2426%	10,7016%	7,1345%	17,8361%		17,8361%		17,8361%		17,8361%	408.855,55	17,8361%
14	Esquadrias de madeira, metal e vidraçaria														
15	Instalações elétricas, hidráulicas, sanitárias e mecânicas	0,0043%	0,0043%	0,0131%	0,0174%	0,0174%	0,0348%	0,0305%	0,0653%	0,0087%	0,0740%	0,0134%	0,0874%	2.004,56	0,0874%
16	Coberturas, isolamentos e impermeabilização							4,4550%	4,4550%	4,4550%	8,9100%	3,8188%	12,7288%	291.780,55	12,7288%
17	Pinturas	0,1164%	0,1164%	0,0247%	0,1411%	1,0729%	1,2140%	14,1176%	15,3316%	9,4235%	24,7551%	10,5352%	35,2903%	809.041,83	35,2941%
18	Aparelhos elétricos, hidráulicos, sanitários e mecânicos							0,0577%	0,0577%	0,0577%	0,1154%		0,1154%	2.646,79	0,1154%
19	Equipamentos														
20	Preços rodoviários														
21	Iluminação pública									0,0022%	0,0022%	0,0022%	0,0044%	102,17	0,0044%
22	Reflorestamento e exploração vegetal														
	VALOR TOTAL COM BDI	14,46%	14,46%	16,76%	31,22%	20,15%	51,37%	20,22%	71,59%	14,04%	85,63%	14,37%	100,00%	2.292.285,43	100,00%