

LISTAGEM DE ORCAMENTO PRECO EMOP PLENO - P

\*\*\* No. ORCAMENTO: 7071.001/20 \*\*\*

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

Imovel : 33110001 CONJUNTO HABITACIONAL TERTULIANO POTYGUARA  
Endereco: Rua Otavio Tarquino - nº 1181 - Centro  
Natureza: ADMINISTRACAO LOCAL.

Municipio: NOVA IGUAU

N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO	TOTAL
**** 05 -	SERVICOS COMPLEMENTARES					
0001 05.100.0900-0	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	239,16	26,20	6.265,99
0002 05.105.0022-0	MAO-DE-OBRA DE APONTADOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS					
			H	624,00	25,64	15.999,36
0003 05.105.0032-0	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO JR.,INCLUSIVE ENCARGO S SOCIAIS					
			H	128,00	89,19	11.416,32
0004 05.105.0050-0	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE EDIFICACOES,INCLUSIVE ENCARGOS SOC IAIS					
			H	1.248,00	36,07	45.015,36
0005 05.105.0063-0	MAO DE OBRA DE ENCARREGADO DE OBRA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAI S					
			H	1.408,00	36,07	50.786,56
##### VALOR DA CATEGORIA ACIMA: .....						129.483,59
**** 19 -	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS					
0006 19.004.0045-2	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLI NA E ALCOOL) DE 1.0 LITRO,EXCLUSIVE MOTORISTA					
			H	64,00	34,13	2.184,32
0007 19.004.0045-4	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLI NA E ALCOOL) DE 1.0 LITRO,EXCLUSIVE MOTORISTA					
			H	64,00	4,22	270,08
##### VALOR DA CATEGORIA ACIMA: .....						2.454,40
VALOR TOTAL DOS SERVICOS : *****						131.937,99

Orcamentista(Id.Func)....: - \*\*\* Orcamentista nao Cadastrado \*\*\*

\*\*\*\*\*

\* OS CODIGOS UTILIZADOS NESTE ORCAMENTO CONTEM ESPECIFICACOES RESUMIDAS, \*

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

QUADRO RESUMO PRECO EMOP PLENO - P  
E M O P - EMPRESA DE OBRAS PUBLICAS DO RJ  
Mes Base : 06/20

Imovel : 33110001 CONJUNTO HABITACIONAL TERTULIANO POTYGUARA  
Endereco : Rua Otavio Tarquino - nº 1181 - Centro  
Município: NOVA IGUAÇU

ORCAMENTO	NATUREZA	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
P074.001/20	ADMINISTRACAO LOCAL.	155.685,66
P074.002/20	PINTURA INTERNA.	737.555,04
P074.003/20	REFORMA DA COBERTURA.	166.591,55
P074.004/20	PINTURA EXTERNA.	3.407.290,01
P074.005/20	ILUMINACAO EXTERNA.	13.097,05
P074.006/20	REFORMA DO RESERVATORIO SUPERIOR.	124.550,49
P074.007/20	ENCARGOS COMPLEMENTARES.	264.510,40

VALOR TOTAL SEM BDI :	4.136.427,52
VALOR DO BDI 18.00% :	702.422,28
VALOR DO BDI 13.00% :	30.430,40
VALOR TOTAL DO BDI :	732.852,68
VALOR TOTAL COM BDI :	4.869.280,20

A administracao local, item 01.090.0510-6 contida no orcamento  
P074.001/20 no valor de R\$ 155685.66, refere-se a toda obra.

re0009N----- Departamento de Informatica

PREVIA P/CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO PRECO EMOP PLENO - P

\*\*\* No. ORCAMENTO : P074/20 \*\*\*

\*\*\*

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

Imovel : 33110001 CONJUNTO HABITACIONAL TERTULIANO POTYGUARA

Endereco: Rua Otavio Tarquino - n° 1181 - Centro

Municipio: NOVA IGUACU

CATEGORIA	DESCRICAO DA CATEGORIA	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	%
#### 01 -	SERVICOS DE ESCRITORIO, LABORATORIO E CAMPO	155.685,66	3,197
#### 02 -	CANTEIRO DE OBRA	71.432,94	1,467
#### 03 -	MOVIMENTO DE TERRA	0,00	0,000
#### 04 -	TRANSPORTES	39.059,69	0,802
#### 05 -	SERVICOS COMPLEMENTARES	2.065.885,91	42,427
#### 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	419.194,87	8,609
#### 14 -	ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA	72.653,80	1,492
#### 15 -	INSTALACOES ELETRICAS,HIDRAULICAS,SANITARIAS E MECANICAS	0,00	0,000
#### 16 -	COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACAO	161.727,15	3,321
#### 17 -	PINTURA	1.870.543,13	38,415
#### 18 -	APARELHOS HIDRAULICOS,SANITARIOS,ELETRICOS,MECANICOS E ESPOR	13.097,05	0,269
#### 19 -	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS	0,00	0,000
#### 20 -	CUSTOS RODOVIARIOS	0,00	0,000
#### 21 -	ILUMINACAO PUBLICA	0,00	0,000
#### 22 -	REFLORESTAMENTO E EXPLORACAO FLORESTAL	0,00	0,000
INST/MOBILIZACAO :		1,55 %	
VALOR TOTAL COM BDI :		4.869.280,20	

LISTAGEM DE ORCAMENTO PRECO EMOP PLENO - P

\*\*\* No. ORCAMENTO: P074.001/20 \*\*\*

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

Imovel : 33110001 CONJUNTO HABITACIONAL TERTULIANO POTYGUARA

Endereco: Rua Otavio Tarquino - nº 1181 - Centro

Natureza: ADMINISTRACAO LOCAL.

Municipio: NOVA IGUACU

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 01.090.0510-6	ADMINISTRACAO LOCAL REFERENTE AO ORCAMENTO N° 7071.001/20, PARA OBRA DE REFORMA NO CONJUNTO HABITACIONAL TERTULIANO PO TYGUARA.							
			UN	100,00	1.319,37	131.937,00	18,00	155.685,66
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA: .....					131.937,00		155.685,66
VALOR TOTAL DOS SERVICOS : *****						131.937,00		155.685,66

Orcamentista(Id.Func)....: 4007022-5 - DIOGO LUIZ DA SILVA FERNANDES

\*\*\*\*\*  
\* 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 PLENO - P

##### VALOR DA CATEGORIA ACIMA: .....	360.784,46	425.725,65
VALOR TOTAL DOS SERVICOS : .....	625.046,70	737.555,04

Orcamentista(Id.Func)....: 4007022-5 - DIOGO LUIZ DA SILVA FERNANDES

\*\*\*\*\*  
\* 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 PLENO - P

\*\*\* No. ORCAMENTO: P074.003/20 \*\*\*

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

Imovel : 33110001 CONJUNTO HABITACIONAL TERTULIANO POTYGUARA

Endereco: Rua Otavio Tarquino - nº 1181 - Centro

Natureza: REFORMA DA COBERTURA.

Municipio: NOVA IGUACU

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 04.014.0095-0	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	239,69	1.438,14	18,00	1.697,00
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:	.....				1.438,14		1.697,00
**** 05 -	SERVICOS COMPLEMENTARES							
0002 05.001.0041-0	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO CONVENCIONAL, ONDULADA,INCLUSIVE MADEIRAMENTO,MEDIDO O CONJUNTO PELA AREA REAL DE COBERTURA		M2	594,86	14,04	8.351,83	18,00	9.855,15
0003 05.001.0042-0	REMOCAO DE COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO CONVENCIONAL, ONDULADA,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO,MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA		M2	1.784,58	9,85	17.578,11	18,00	20.742,16
0004 05.001.0173-0	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS,A 60,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PAREDE		M3	28,46	37,97	1.080,62	18,00	1.275,13
0005 05.001.0315-0	ENSACAMENTO E TRANSPORTE DE ESCOMBROS EM SACOS PLASTICOS,DESENVOLVIMENTO DE UM PAVIMENTO ELEVADO ATE O TERREO,UTILIZANDO A ESCADA DO PRÉDIO		M3	28,46	63,88	1.818,02	18,00	2.145,26
0006 05.058.0010-0	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	2.379,44	1,11	2.641,17	18,00	3.116,58
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:	.....				31.469,75		37.134,28
**** 14 -	ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA							
0007 14.002.0052-0	PORTINHO PARA ALCAPAO,CISTERNA OU CAIXA D'AGUA ELEVADA,EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº16,ATE 0,80M DE ALTURA,COM GUARNICAO E ALCA PARA FECHAMENTO A CADEADO,EXCLUSIVE ESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M2	25,20	519,85	13.100,22	18,00	15.458,25
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:	.....				13.100,22		15.458,25
**** 16 -	COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACAO							
0008 16.001.0060-0	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.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M2	594,86	27,12	16.132,60	18,00	19.036,46
0009 16.004.0015-0	COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS),COM ESPESSURA DE 6MM,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M2	2.379,44	31,31	74.500,26	18,00	87.910,30

LISTAGEM DE ORCAMENTO PRECO EMOP PLENO - P

\*\*\* No. ORCAMENTO: P074.003/20 \*\*\*

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

Imovel : 33110001 CONJUNTO HABITACIONAL TERTULIANO POTYGUARA

Endereco: Rua Otavio Tarquino - nº 1181 - Centro

Natureza: REFORMA DA COBERTURA.

Municipio: NOVA IGUACU

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 16 -		COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACAO						
0010 16.004.0040-0		CUMEEIRA NORMAL DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SI NTETICOS (CRFS),PARA TELHAS ONDULADAS DE 1,10M DE LARGURA E ESPESSURA DE 5,6 E 8MM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO E VED ACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	100,10	40,89	4.093,08	18,00	4.829,83
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA: .....				94.725,94		111.776,59
**** 17 -		PINTURA						
0011 17.017.0300-1		PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM TINTA A OLEO BRIL HANTE,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA,UMA DEMA0 DE TINTA ANTIOXI DO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	25,20	17,67	445,28	18,00	525,43
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA: .....				445,28		525,43
VALOR TOTAL DOS SERVICOS : *****						141.179,33		166.591,55

Orcamentista(Id.Func)....: 4007022-5 - DIOGO LUIZ DA SILVA FERNANDES

\*\*\*\*\*

\* 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 PLENO - P

\*\*\* No. ORCAMENTO: P074.004/20 \*\*\*

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

Imovel : 33110001 CONJUNTO HABITACIONAL TERTULIANO POTYGUARA

Endereco: Rua Otavio Tarquino - nº 1181 - Centro

Natureza: PINTURA EXTERNA.

Municipio: NOVA IGUACU

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 02 -	CANTEIRO DE OBRA							
0001	02.006.0010-0	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	8,00	415,89	3.327,12	18,00	3.926,00
0002	02.006.0015-0	ALUGUEL CONTAINER PARA ESCRITORIO C/WC,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.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	8,00	490,00	3.920,00	18,00	4.625,60
0003	02.006.0025-0	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	16,00	665,43	10.646,88	18,00	12.563,31
0004	02.006.0050-0	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE,BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROPRIO COM UNIDADE MOVEL DE SUCCAO PARA LIMPEZA	UNXMES	48,00	830,00	39.840,00	18,00	47.011,20
0005	02.020.0001-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	8,00	350,30	2.802,40	18,00	3.306,83
##### VALOR DA CATEGORIA ACIMA: .....						60.536,40		71.432,94
**** 04 -	TRANSPORTES							
0006	04.005.0300-0	TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006,EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXKM	160,00	21,51	3.441,60	18,00	4.061,08
0007	04.013.0015-0	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	UN	4,00	61,77	247,08	18,00	291,55
0008	04.014.0095-0	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	93,00	239,69	22.291,17	18,00	26.303,58
0009	04.020.0126-0	TRANSPORTE DE ANDAIME SUSPENSO,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO (VIDE ITEM 04.021.0015)	UNXKM	960,00	0,58	556,80	18,00	657,02
0010	04.021.0015-0	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME SUSPENSO,INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO	UN	24,00	13,87	332,88	18,00	392,79

LISTAGEM DE ORCAMENTO PRECO EMOP PLENO - P

*** No. ORCAMENTO: P074.004/20 ***					*** MES BASE DE PRECOS: 06/20 ***			
Imovel : 33110001 CONJUNTO HABITACIONAL TERTULIANO POTYGUARA					Municipio: NOVA IGUACU			
Endereco: Rua Otavio Tarquino - nº 1181 - Centro								
Natureza: PINTURA EXTERNA.								
N.ORD.	COMPOSICAO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
##### VALOR DA CATEGORIA ACIMA: .....						26.869,53		31.706,02
**** 05 - SERVICOS COMPLEMENTARES								
0011	05.001.0008-0	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA EM PAREDE	M2	8.088,69	24,24	196.069,84	18,00	231.362,41
0012	05.001.0173-0	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 60,00M DE DISTANCIA, INCLUSIVE CARGA A PA	M3	360,35	37,97	13.682,48	18,00	16.145,32
0013	05.001.0360-0	LIMPEZA DE PISOS CIMENTADOS	M2	5.540,20	5,64	31.246,72	18,00	36.871,12
0014	05.001.0876-0	RASPAGEM COM ESPATULA DE ACO OU ESCOVA DE ACO PARA REMOCAO D E CRAQUELE DE PINTURA	M2	11.509,77	20,16	232.036,96	18,00	273.803,61
0015	05.005.0046-0	TELA SOLTA DE POLIPROPILENO PARA PROTECAO DE FACHADAS AMARRA DA SOMENTE NOS EXTREMOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	76.731,77	5,15	395.168,61	18,00	466.298,95
0016	05.007.0005-0	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	144,00	388,50	55.944,00	18,00	66.013,92
0017	05.008.0002-0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME SUSPENSO, CONSIDERANDO-SE A EXTENSAO HORIZONTAL DAS FACHADAS E/OU EMPENAS	M	5.540,20	30,74	170.305,74	18,00	200.960,77
0018	05.008.0006-0	MOVIMENTACAO VERTICAL DE ANDAIME SUSPENSO, CONSIDERANDO-SE UM A VEZ A AREA TRABALHADA, EM PROJECAO VERTICAL	M2	76.731,77	2,59	198.735,28	18,00	234.507,63
0019	05.058.0020-0	LONA DE POLIETILENO(LONA TERREIRO) COM ESPESSURA DE 0,20MM PARA IMPERMEABILIZACAO DE SOLO, MEDIDA PELA AREA COBERTA, INCLUSIVE PERDAS E TRANSPASSE	M2	5.540,20	1,07	5.928,01	18,00	6.995,05
##### VALOR DA CATEGORIA ACIMA: .....						1.299.117,64		1.532.958,78
**** 13 - REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS								
0020	13.001.0014-0	REVESTIMENTO CHAPISCADO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, PENEIRADO, ESPESSURA DE 9MM, APLICADO SOBRE EMBOCO EXISTENTE	M2	1.246,55	10,21	12.727,27	18,00	15.018,17
0021	13.003.0005-0	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	6.842,15	38,87	265.954,37	18,00	313.826,15
##### VALOR DA CATEGORIA ACIMA: .....						278.681,64		328.844,32
**** 17 - PINTURA								
0022	17.018.0050-0	PINTURA COM TINTA LATEX, CLASSIFICACAO STANDARD OU PREMIUM, PARA INTERIOR OU EXTERIOR (NBR 15079), SOBRE CHAPISCO, INCLUSIVE SELADOR E DUAS DEMAO DE ACABAMENTO	M2	8.310,30	16,67	138.532,70	18,00	163.468,58

LISTAGEM DE ORCAMENTO PRECO EMOP PLENO - P

\*\*\* No. ORCAMENTO: P074.004/20 \*\*\*

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

Imovel : 33110001 CONJUNTO HABITACIONAL TERTULIANO POTYGUARA

Endereco: Rua Otavio Tarquino - nº 1181 - Centro

Natureza: PINTURA EXTERNA.

Municipio: NOVA IGUACU

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							
0023 17.018.0110-0	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA OU ACETINADA,CLA	SSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079),PARA INTERIOR E E						
		XTERIOR,BRANCA OU COLORIDA,SOBRE TIJOLO,CONCRETO LISO,CIMENT						
		O SEM AMIANTO,E REVESTIMENTO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMA D						
		E SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	68.421,47	15,84	1.083.796,08	18,00	1.278.879,37
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA:	.....				1.222.328,78		1.442.347,95
VALOR TOTAL DOS SERVICOS : *****						2.887.533,99		3.407.290,01

Orcamentista(Id.Func)....: 4007022-5 - DIOGO LUIZ DA SILVA FERNANDES

\*\*\*\*\*  
\* 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 PLENO - P

\*\*\* No. ORCAMENTO: P074.005/20 \*\*\*

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

Imovel : 33110001 CONJUNTO HABITACIONAL TERTULIANO POTYGUARA

Endereco: Rua Otavio Tarquino - nº 1181 - Centro

Natureza: ILUMINACAO EXTERNA.

Municipio: NOVA IGUACU

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 18.027.0770-6		LUMINARIA SOLAR DE PAREDE COM SENSOR DE MOVIMENTOS E ACENDI- MENTO AUTOMATICO, 20 LEDS. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	280,00	39,64	11.099,20	18,00	13.097,05
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA: .....					11.099,20		13.097,05
VALOR TOTAL DOS SERVICOS : *****						11.099,20		13.097,05

Orcamentista(Id.Func)....: 4007022-5 - DIOGO LUIZ DA SILVA FERNANDES

\*\*\*\*\*  
\* 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 PLENO - P

\*\*\* No. ORCAMENTO: P074.006/20 \*\*\*

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

Imovel : 33110001 CONJUNTO HABITACIONAL TERTULIANO POTYGUARA

Endereco: Rua Otavio Tarquino - nº 1181 - Centro

Natureza: REFORMA DO RESERVATORIO SUPERIOR.

Municipio: NOVA IGUACU

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 04.014.0095-0	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	1,00	239,69	239,69	18,00	282,83
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA: .....					239,69		282,83
**** 05 -	SERVICOS COMPLEMENTARES							
0002 05.001.0012-0	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA E IMPERMEABILIZANTE EM RESERVATORIOS OU OUTRA SUPERFICIE DE CONCRETO,INCLUSIVE LIMPEZA COM ESCOVA DE ACO,EXCLUSIVE JATO DE AREIA,AGUA OU AR.VIDE ITEM 05.004.0011		M2	168,00	43,63	7.329,84	18,00	8.649,21
0003 05.001.0016-0	DEMOLICAO MANUAL DE PISO CIMENTADO,EXCLUSIVE A BASE DE CONCRETO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO		M2	108,50	21,97	2.383,74	18,00	2.812,81
0004 05.001.0173-0	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS,A 60,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA		M3	3,26	37,97	123,78	18,00	146,06
0005 05.001.0315-0	ENSACAMENTO E TRANSPORTE DE ESCOMBROS EM SACOS PLASTICOS,DE UM PAVIMENTO ELEVADO ATE O TERREO,UTILIZANDO A ESCADA DO PREDIO		M3	3,26	63,88	208,24	18,00	245,72
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA: .....					10.045,60		11.853,80
**** 13 -	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS							
0006 13.301.0120-1	CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA,EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,NA ESPESSURA DE 2,5CM		M2	108,50	25,96	2.816,66	18,00	3.323,65
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA: .....					2.816,66		3.323,65
**** 14 -	ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA							
0007 14.002.0052-0	PORTINHOLA PARA ALCAPAO,CISTERNA OU CAIXA D'AGUA ELEVADA,EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº16,ATE 0,80M DE ALTURA,COM GUARNICAO E ALCA PARA FECHAMENTO A CADEADO,EXCLUSIVE ESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M2	93,24	519,85	48.470,81	18,00	57.195,55
#####	VALOR DA CATEGORIA ACIMA: .....					48.470,81		57.195,55
**** 16 -	COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACAO							
0008 16.024.0009-0	IMPERMEABILIZACAO AREA EXPOSTA MANTA BASE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS,AUTOPROTEGIDA FACE EXTERNA ESCAMAS ARDOSIA OU GRANULOS MINERAIS,TIPO III-B ESP.3MM,ATINGINDO APROXIMADAMENTE 4MM CAMADA ARDOSIA,CONS.MIN.1,20M2/M2,VERDE OU CINZA,APLICADA CHAMA MACARICO,S/PRIMER ASFALTICO,BASE AGUA/SOLVENTE,CONS.0,40KG/M2,INCLUSIVE ESTE		M2	108,50	72,79	7.897,71	18,00	9.319,29

LISTAGEM DE ORCAMENTO PRECO EMOP PLENO - P

\*\*\* No. ORCAMENTO: P074.006/20 \*\*\*

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

Imovel : 33110001 CONJUNTO HABITACIONAL TERTULIANO POTYGUARA

Endereco: Rua Otavio Tarquino - nº 1181 - Centro

Natureza: REFORMA DO RESERVATORIO SUPERIOR.

Municipio: NOVA IGUACU

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 16 -		COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACAO						
0009 16.036.0020-0		IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE LAJES,TANQUES,PISCINAS,RESERVATORIOS,ARQUIBANCADAS,ESTACIONAMENTOS,COM ELASTOMERO A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE SOLVENTES,MOLDADO NO LOCAL,CURA LENTA,A FRIO,APLICADO COM EQUIPAMENTO TIPO AIRLESS,ROLO OU PINCEL,COM 2,00MM DE ESPESSURA,SEM PROTECAO MECANICA	M2	168,00	204,96	34.433,28	18,00	40.631,27
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA: .....				42.330,99		49.950,56
**** 17 -		PINTURA						
0010 17.017.0300-1		PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM TINTA A OLEO BRILHANTE,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA,UMA DEMAO DE TINTA ANTIOXI DO E DUAS DEMAO DE ACABAMENTO	M2	93,24	17,67	1.647,55	18,00	1.944,10
#####		VALOR DA CATEGORIA ACIMA: .....				1.647,55		1.944,10
VALOR TOTAL DOS SERVICOS : *****						105.551,30		124.550,49

Orcamentista(Id.Func)....: 4007022-5 - DIOGO LUIZ DA SILVA FERNANDES

\*\*\*\*\*  
\* 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 PLENO - P

\*\*\* No. ORCAMENTO: P074.007/20 \*\*\*

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

Imovel : 33110001 CONJUNTO HABITACIONAL TERTULIANO POTYGUARA

Endereco: Rua Otavio Tarquino - nº 1181 - Centro

Natureza: ENCARGOS COMPLEMENTARES.

Municipio: NOVA IGUACU

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	05.100.0022-0	REFEICAO CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVI L E CONDICOES HIGIENICAS E SANITARIAS ADEQUADAS	UN	12.320,00	12,00	147.840,00	13,00	167.059,20
0002	05.100.0026-0	VALE TRANSPORTE, CONSIDERANDO PASSAGEM IDA E VOLTA	UN	12.320,00	7,00	86.240,00	13,00	97.451,20
##### VALOR DA CATEGORIA ACIMA: .....						234.080,00		264.510,40
VALOR TOTAL DOS SERVICOS : *****						234.080,00		264.510,40

Orcamentista(Id.Func)....: 0044322747 - ALEX FERREIRA PERES GARCIA

\*\*\*\*\*  
\* 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 Obras  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

### CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - SISTEMA PLENO

IMÓVEL: Conjunto Habitacional Tertuliano Potyguara - Endereço: Rua Otávio Tarquino, nº 1.181 - Centro - Município: Nova Iguaçu.

NATUREZA DA OBRA : Reforma.

ORÇAMENTOS: P074.001/19 a 007/20.

CATEGORIA		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
		%	%AC	%	%AC	%	%AC	%	%AC
01	Serviços de escritório, laboratório e campo	0,1736%	0,1736%	0,3776%	0,5512%	0,5649%	1,1161%	0,6314%	1,7475%
02	Canteiro de obra	1,0269%	1,0269%	0,2934%	1,3203%		1,3203%		1,3203%
03	Movimento de terra								
04	Transportes	0,0401%	0,0401%	0,0802%	0,1203%	0,1604%	0,2807%	0,1604%	0,4411%
05	Serviços complementares	2,1213%	2,1213%	6,3640%	8,4853%	8,4853%	16,9706%	8,4853%	25,4559%
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	0,4304%	0,4304%	0,4304%	0,8608%	1,7217%	2,5825%	1,7217%	4,3042%
14	Esquadrias de madeira, metal e vidraçaria					0,4476%	0,4476%	0,4476%	0,8952%
15	Instalações elétricas, hidráulicas, sanitárias e mecânicas								
16	Coberturas, isolamentos e impermeabilização			0,1660%	0,1660%	0,6642%	0,8302%	0,6642%	1,4944%
17	Pinturas	1,6595%	1,6595%	4,1180%	5,7775%	5,6585%	11,4360%	7,6676%	19,1036%
18	Aparelhos elétricos, hidráulicos, sanitários e mecânicos								
19	Equipamentos								
20	Preços rodoviários								
21	Iluminação pública								
22	Reflorestamento e exploração vegetal								
TOTAL COM BDI.		5,45%	5,45%	11,83%	17,28%	17,70%	34,98%	19,78%	54,76%





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

## CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - SISTEMA PLENO

TOTAL 4.869.280,20  
PRAZO 240 DIAS  
MES BASE JUN/20 - PREÇO PLENO  
RESPONSÁVEL Diogo Luiz da S. Fernandes  
ID Funcional 440.7022 - 5

mes 1 (início)

IMÓVEL: Conjunto Habitacional Tertuliano Potyguara - Endereço: Rua Otávio Tarquino, nº 1.181 - Centro - Município: Nova Iguaçu.

NATUREZA DA OBRA : Reforma.

ORÇAMENTOS: P074.001/19 a 007/20.

150 DIAS		180 DIAS		210 DIAS		240 DIAS		TOTAL	%
%	%AC	%	%AC	%	%AC	%	%AC		
0,7277%	2,4752%	0,2452%	2,7204%	0,1569%	2,8773%	0,3200%	3,1973%	155.685,66	3,1973%
	1,3203%		1,3203%		1,3203%	0,1467%	1,4670%	71.432,94	1,4670%
0,1604%	0,6015%	0,0802%	0,6817%	0,0401%	0,7218%	0,0803%	0,8021%	39.059,69	0,8021%
8,4853%	33,9412%	2,1213%	36,0625%	2,1213%	38,1838%	4,2431%	42,4269%	2.065.885,91	42,4269%
2,1522%	6,4564%	0,8608%	7,3172%	0,4304%	7,7476%	0,8613%	8,6089%	419.194,87	8,6089%
0,4476%	1,3428%		1,3428%		1,3428%	0,1492%	1,4920%	72.653,80	1,4920%
0,9963%	2,4907%	0,3321%	2,8228%	0,1660%	2,9888%	0,3325%	3,3213%	161.727,15	3,3213%
9,7382%	28,8418%	3,9759%	32,8177%	1,9092%	34,7269%	3,6882%	38,4151%	1.870.543,13	38,4151%
0,0806%	0,0806%	0,0806%	0,1612%	0,0806%	0,2418%	0,0271%	0,2689%	13.097,05	0,2689%
22,79%	77,55%	7,70%	85,25%	4,90%	90,15%	9,85%	100,00%	4.869.280,20	100,00%